Wera
BE A TOOL REBEL

Katalog skrócony

SPIS TREŚCI

Wkrętaki

Kraftform ze stali nierdzewnej	6
Kraftform - seria 900	8
Kraftform - seria 300	12
Wkrętaki specjalne	30
Akcesoria wkrętakowe	31
Kraftform Micro	34
Seria 400 z rękojeścią „T”	41
Seria ESD	49

Narzędzia dla elektryków

Kraftform ze stali nierdzewnej VDE	59
Kraftform - seria 100 VDE	60
Kraftform Kompakt VDE Stainless	70
Kraftform Kompakt VDE	74
Kraftform Kompakt Turbo i	79
Kraftform 1000 VDE	85
Wkrętak z rękojeścią poprzeczną	86
Grzechotka Zyklop VDE i wyposażenie	86
Samonastawny klucz płaski Joker VDE, regulowany klucz płaski	90
Narzędzia dynamometryczne do instalacji elektrycznych	91

Grzechotki i wyposażenie

Grzechotka Zyklop Speed, 1/4"	94
Grzechotka Zyklop Metal Push, 1/4"	99
Grzechotka Zyklop Metal Switch, 1/4"	100
Wyposażenie do grzechotek Zyklop, 1/4"	102
Grzechotka Zyklop Speed, 3/8"	112
Grzechotka Zyklop Metal Push, 3/8"	116
Grzechotka Zyklop Metal Switch, 3/8"	118
Wyposażenie do grzechotek Zyklop, 3/8"	120
Grzechotka Zyklop Speed, 1/2"	132
Grzechotka Zyklop Hybrid, 1/2"	135
Grzechotka Zyklop Metal Push, 1/2"	136
Grzechotka Zyklop Metal Switch, 1/2"	137
Wyposażenie do grzechotek Zyklop, 1/2"	138
Zyklop Pocket	152
Grzechotka Koloss, 1/2" z funkcją młotka	154
Grzechotki Zyklop Mini	157
Tool-Check	159

Klucze płaskie Joker

6000 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker	168
6001 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy Joker Switch	170
6002 Dwustronny klucz płaski Joker	171
6003 Klucz płasko-oczkowy Joker	173
6004 Samonastawny klucz płaski Joker, regulowany klucz płaski	178
6005 Dwustronny klucz płaski Joker	179

Klucze trzpieniowe

Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym	182
Klucze trzpieniowe do wkrętów z gniazdem TORX®	195

Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt Turbo	202
Kraftform Kompakt 10, 12	203
Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 27 28	204
Kraftform Kompakt 40, 41	208
Kraftform Kompakt 60, 62	209
Kraftform Kompakt 70, 71	213
Kraftform Kompakt 100	214
Kraftform Kompakt 400	215
Kraftform Kompakt 400 RA	215
Kraftform Kompakt 900	217
Kraftform Kompakt Stubby	220
Kraftform Kompakt do zastosowań specjalnych	224
Rękojeści i adaptery	230
Kraftform Kompakt z grzechotką	233
Kraftform Kompakt Vario bez grzechotką	235

Wózek warsztatowy i wkładki piankowe

Wózek warsztatowy	240
Wkładki piankowe do wózka warsztatowego	241

Wera 2go

Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 1	252
Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2	252
Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3	253
Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4	254
Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 5	254
Pasek Wera 2go 6	254
Podłużna walizka do transportu narzędzi Wera 2go 7	254
Zestaw narzędzi dla profesjonalistów zajmujących obróbką drewna Wera 2go H 1	255
Zestaw narzędzi dla elektryków Wera 2go E 1	256
Zestaw rzepów	257

Groty i końcówki

Końcówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Pozidriv) 260

Groty i końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv 271

Końcówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Phillips) 279

Końcówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Pozidriv) 279

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX® 279

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX® BO 287

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS® 289

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS® IPR 290

Groty i końcówki do wkrętów z rowkiem, tulejka prowadząca do wkrętów z rowkiem 290

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem sześciokątnym 293

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem sześciokątnym z trzpieniem zabezpieczającym 298

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym 300

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORQ-SET® 303

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TRI-WING® 304

Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN 304

Końcówki do wkrętów Microstix® 304

Groty i końcówki do wkrętów typu Spanner 305

Końcówki nasadowe 305

Końcówki z gwintem wewnętrznym 307

Uchwyty i adaptery

Uchwyty Impaktor 310

Uchwyty Rapidaptor 311

Uchwyty uniwersalne z mechanizmem szybkomocującym 313

Uchwyty uniwersalne z pierścieniem przytrzymującym 314

Uchwyty uniwersalne z korpusem ze stali nierdzewnej 314

Element dystansowy 316

Adaptery 316

Zestawy grotów i końcówek

Bit-Checks Impaktor 322

Bit-Checks Stainless 325

Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion 326

Bit-Checks Diamond 329

Bit-Checks / Bit-Safes Universal 331

Bit-Checks Wood 338

Bit-Checks Metal 341

Zestawy do zastosowań specjalnych 342

Narzędzia dynamometryczne

Kraftform - seria 7400 Wkrętaki dynamometryczne nastawne

dowolne ustawianie momentu obrotowego 350

z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową 354

na życzenie klienta możliwość regulacji w określonym zakresie pomiarowym 358

Wskaźniki dynamometryczne 363

Seria Klucze dynamometryczne Click-Torque

nastawne, z przełączalną grzechotką 367

nastawne, do dokręcania w prawo i lewo 369

nastawne, do końcówek wtykowych 370

z ustawioną wartością do końcówek wtykowych 372

Seria narzędzi wymiennych 373

Wyposażenie dodatkowe 380

Klucz dynamometryczny Safe-Torque i wyposażenie dodatkowe 381

Wkrętaki udarowe i młotki z tworzywa

Wkrętaki udarowe 90 Nm 383

Młotki z tworzywa 383

Indeks

TechLex 385

Indeks kodów 389

Indeks numeryczny 403

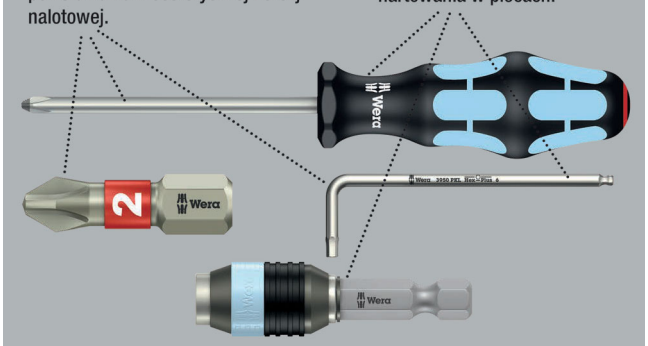
Wera
BE A TOOL REBEL

Wkrętaki

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

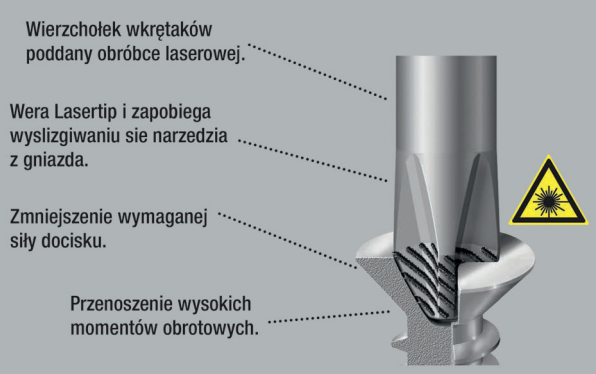
Poddawane procesowi hartowania w piecach.



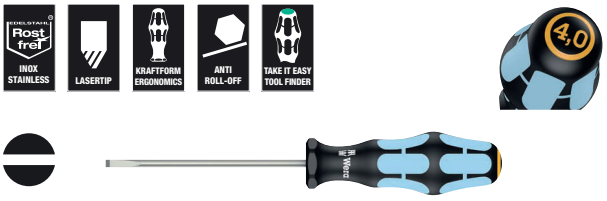
Wysokiej jakości wkrętak Kraftform ze stali nierdzewnej. Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych. Z końcówką Lasertip, która „wgryza się" w gniazdo wkrętu i zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia we wkręcie

Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem



3335 Wkrętak płaski ze stali nierdzewnej



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05032001001 [1]	*107329*	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	10
05032002001 [1]	*107336*	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	10
05032003001	*107343*	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	10
05032004001	*107350*	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	10

[1] Bez końcówki Lasertip

3334 Wkrętak płaski ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05032005001	*107367*	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	10
05032006001	*107374*	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	10
05032007001	*107381*	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	5

3350 PH Wkrętak krzyżowy Phillips ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05032020001 [1]	*107398*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05032021001	*107404*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05032022001	*107411*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05032023001	*107428*	PH 3	150	112	8,0	6"		5

[1] Bez końcówki Lasertip

3355 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**032030**001 [1]	*107435*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**032031**001	*107442*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032032**001	*107459*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**032033**001	*107466*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5

[1] Bez końcówki Lasertip

3367 Wkrętak TORX® ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**032050**001	*107473*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**032051**001	*107480*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**032052**001	*107497*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**032053**001	*107503*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**032054**001	*107510*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**032055**001	*107527*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**032056**001	*107534*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**032057**001	*107541*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**032058**001	*107558*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

3368 Wkrętak do gniazd czworokątnych ze stali nierdzewnej

- Wkrętak ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem czworokątnym
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Oznaczenie rękojeści ułatwia odnajdywanie i sortowanie narzędzi
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Stal nierdzewna chroniąca przed powstawaniem korozji nalotowej

3368 Wkrętak do gniazd czworokątnych ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**032070**002	*114150*	# 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032071**002	*114167*	# 2	100	105	6,0	4"		10

3334/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

- Uchwyt naścienny

3334/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**032060**001	*111388*			1
			3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] Bez końcówki Lasertip

3334/3355/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

- Uchwyt naścienny

3334/3355/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**032061**001	*111395*			1
			3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] Bez końcówki Lasertip

3334/3350/3355/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

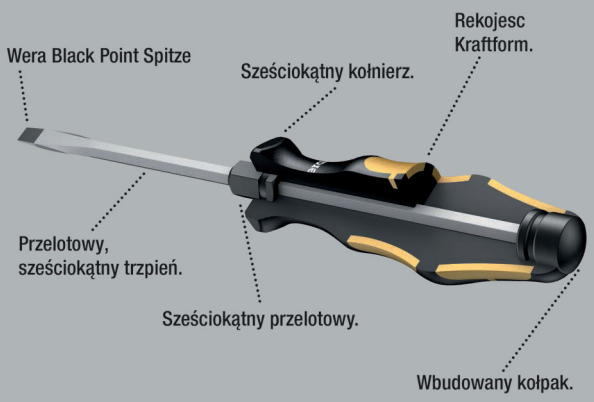
- Uchwyt naścienny

3334/3350/3355/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**032063**001	*111739*			1
			3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] Bez końcówki Lasertip

Wkrętaki do pobijania Wera



Wkrętak do dokręcania, pobijania, kucia i odkręcania mocno osadzonych śrub. Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Przelotowy trzpień z wysokiej jakości materiału używanego do produkcji grotów i końcówek wkrętakowych pozwala na bezstratne przenoszenie siły nawet podczas pobijania. Ulepszony cieplnie materiał o dużej elastyczności zapobiega odpryskom lub pękaniu trzpienia. Kołpak do pobijania zwiększa trwałość i ogranicza ryzyko rozszczepienia rękojeści. Zabierak sześciokątny do wspomagania kluczem płaskim lub oczkowym umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych.

Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie wkrętaka do gniazda wkrętu. 6-kątny kołnierz zapobiegający uciążliwemu staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

932 A Wkrętak płaski

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018260**001 [1]	*018007*	0,6	3,5	4		80	81	10
05**018262**001	*018014*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**018264**001	*018021*	1,0	5,5	6	10	100	105	10
05**018266**001	*018038*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**018268**001	*018045*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**018270**001	*018052*	1,6	10,0	8	13	175	112	5
05**018272**001 [2]	*018069*	2,0	12,0	10	16	200	117	2
05**018274**001 [2]	*018076*	2,5	14,0	10	16	250	117	2

[1] Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem
[2] Kraftform zabezpieczona przed staczaniem, jednokomponentowa

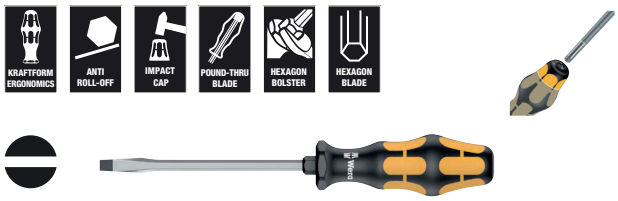
932 A SB Wkrętak płaski, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100085**001	*181596*		**932 A** 1x 1.0x5.5x100	10
05**100086**001	*181602*		**932 A** 1x 1.2x7.0x125	10
05**100087**001	*181619*		**932 A** 1x 1.6x9.0x150	10

932 AS Wkrętak płaski

- Z przelotowym trzpieniem, kołpakiem do pobijania z gniazdem czworokątnym i zabierakiem do wspomagania kluczem

932 AS Wkrętak płaski



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018300**001	*134486*	0,8	4,5	5	8	100	98	10
05**018301**001	*134462*	1,0	5,5	6	10	113	105	10
05**018302**001	*134455*	1,2	7,0	6	10	138	105	10

917 SPH Wkrętak krzyżowy Phillips

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017005**001	*017734*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017010**001	*017741*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**017015**001	*017758*	PH 3	8	13	150	112	6"	5
05**017020**001	*017765*	PH 4	10	16	200	117	8"	2

917 SPH SB Wkrętak krzyżowy Phillips, na blistrze

Code	EAN 4013288		
05**100075**001	*181565*	**917 SPH** 1x PH 1x80	10
05**100076**001	*181572*	**917 SPH** 1x PH 2x100	10
05**100077**001	*181589*	**917 SPH** 1x PH 3x150	5

917 SPHS Wkrętak krzyżowy Phillips

- Z przelotowym trzpieniem, kołpakiem do pobijania z gniazdem czworokątnym i zabierakiem do wspomagania kluczem

917 SPHS Wkrętak krzyżowy Phillips

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017040**001	*134493*	PH 1	5	8	90	98	3 35/64"	10
05**017041**001	*134448*	PH 2	6	10	113	105	4 29/64"	10

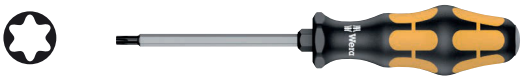
918 SPZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017050**001	*017772*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017052**001	*017789*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**017054**001	*017796*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05**017056**001	*017802*	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

918 SPZ SB Wkrętak krzyżowy Pozidriv, na blistrze

Code	EAN 4013288		
05**100080**001	*181633*	**918 SPZ** 1x PZ 1x80	10
05**100081**001	*181640*	**918 SPZ** 1x PZ 2x100	10
05**100082**001	*181657*	**918 SPZ** 1x PZ 3x150	5

977 Wkrętak TORX®



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**024400**001	*094742*	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**024401**001	*094759*	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10
05**024402**001	*094766*	TX 25	6	10	100	105	4"	10
05**024403**001	*094773*	TX 27	6	10	125	105	5"	10
05**024404**001	*094780*	TX 30	8	13	150	112	6"	10
05**024405**001	*094797*	TX 40	8	13	150	112	6"	10

Big Pack 900 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

Big Pack 900 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**133285**001	*176349*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150	
			977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

[1] Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

Kraftform 900/7 Set 1 Zestaw wkrętaków: wkrętak do pobijania

- 7-częściowy zestaw w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Kraftform 900/7 Set 1 Zestaw wkrętaków: wkrętak do pobijania

Code	EAN 4013288			
05**137811**001	*217622*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			932 A 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 900/7 Set 2 Zestaw wkrętaków: wkrętak do pobijania

- 7-częściowy zestaw w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform 900/7 Set 2 Zestaw wkrętaków: wkrętak do pobijania

Code	EAN 4013288			
05**137812**001	*218162*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

Kraftform 900/7 Set 3 Zestaw wkrętaków: wkrętak do pobijania

- 7-częściowy zestaw w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform 900/7 Set 3 Zestaw wkrętaków: wkrętak do pobijania

Code	EAN 4013288			
05**137813**001	*218179*			1
			918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

932/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**018282**001	*018090*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	

[1] Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932 S/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

- Kołpak do pobijania z gniazdem czworokątnym i zabierak do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych
- Uchwyt naścienny

932 S/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**018283**001	*134479*			1
			917 SPHS 1x PH 1x90; 1x PH 2x113	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]	
			932 AS 1x 0,8x4,5x100; 1x 1,0x5,5x113; 1x 1,2x7,0x138	

[1] Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932/918/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

932/918/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**018287**001	*018137*			1
			918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	

[1] Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

977/6 TORX® Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

977/6 TORX® Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**024410**001	*094803*			1
			977 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100; 1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150	

Kraftform - kształt nadany przez dłoń

Wysokiej jakości wkrętak płaski Kraftform. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Końcówka wkrętaków Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgryza się" w gniazdo wkrętu. Dzięki temu przypadkowe wyślizgiwanie się z wkrętaka to już przeszłość.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy" z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia we wkręcie

Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

335 Wkrętak płaski

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008006**001 [1]	*039996*	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	10
05**110000**001 [1]	*003232*	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	10
05**008007**001 [1]	*003249*	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	10
05**110001**001 [1]	*003256*	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10
05**008008**001 [1]	*107985*	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	10
05**008009**001 [1]	*107992*	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	5
05**008015**001 [1]	*003263*	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05**110002**001 [1]	*003270*	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05**110003**001 [1]	*003287*	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	5
05**110004**001	*003294*	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10
05**110005**001	*003300*	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10
05**110006**001	*003317*	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	5
05**008027**001 [1]	*003324*	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2
05**110007**001	*003331*	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10
05**008055**001	*003348*	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10
05**110008**001	*003355*	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	5
05**008060**001 [1]	*003362*	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	2
05**008061**001	*108005*	1,2	6,0	100	105	6,0	5/16"	10

[1] Bez końcówki Lasertip

335 SB Wkrętak płaski, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100042**001	*181275*		**335** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05**100043**001	*181251*		**335** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100044**001	*181244*		**335** 1x 1.0x5.5x125	10

334 SK Wkrętak płaski

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

334 SK Wkrętak płaski

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007670**001 [1]	*108036*	0,6	3,5	4	-	75	81	10
05**007671**001	*108043*	0,8	4,0	4	-	90	81	10
05**007672**001	*108050*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**007673**001	*108067*	1,0	5,5	6	10	100	98	10
05**007674**001	*108074*	1,2	6,5	6	10	125	105	10
05**007675**001	*108081*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**007676**001	*108098*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**007677**001	*108104*	1,6	10,0	8	13	175	112	5

[1] Bez końcówki Lasertip

334 Wkrętak płaski

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**007610**001	*003058*	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	10
05**007620**001	*003065*	1,0	6,0	125	105	6,0	1/4"	10
05**340330**001	*102553*	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	10
05**110010**001	*003089*	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	10
05**007635**001	*003072*	1,2	7,0	150	105	7,0	9/32"	10
05**007621**001	*108012*	1,2	6,5	200	105	7,0	9/32"	5
05**110011**001	*003096*	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**007640**001	*108029*	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**110104**001	*003102*	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	5
05**110105**001 [1]	*003119*	2,0	12,0	250	117	10,0	1/2"	2

[1] Bez końcówki Lasertip

334 SB Wkrętak płaski, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100030**001	*181411*		**334** 1x 1.2x6.5x150	10
05**100031**001	*181220*		**334** 1x 1.2x8.0x175	5

350 SK PH Wkrętak krzyżowy Phillips

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

350 SK PH Wkrętak krzyżowy Phillips

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**008750**001 [1]	*108128*	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**008751**001	*108135*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**008752**001	*108142*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**008753**001	*108159*	PH 3	8	13	150	112	6"	5

[1] Bez końcówki Lasertip

350 PH Wkrętak krzyżowy Phillips

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**008705**001 [1]	*003591*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**008706**001 [1]	*108111*	PH 0	100	81	3,0	4"		5
05**008710**001	*003607*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**008712**001	*003614*	PH 1	200	98	4,5	8"		2
05**008715**001 [1]	*003621*	PH 1	300	98	4,5	12"		2
05**008720**001	*003638*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05**008723**001	*097996*	PH 2	150	105	6,0	6"		10
05**008725**001	*003645*	PH 2	200	105	6,0	8"		2
05**008730**001 [1]	*003652*	PH 2	300	105	6,0	12"		2
05**008735**001	*003669*	PH 3	150	112	8,0	6"		5
05**008740**001 [1]	*003676*	PH 4	200	112	10,0	8"		2

[1] Bez końcówki Lasertip

350 PH SB Wkrętak krzyżowy Phillips, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100050**001	*181329*		**350 PH** 1x PH 0x60 [1]	10
05**100051**001	*181336*		**350 PH** 1x PH 1x80	10
05**100052**001	*181343*		**350 PH** 1x PH 2x100	10

[1] Bez końcówki Lasertip

355 SK PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

355 SK PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**009340**001 [1]	*108180*	PZ 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**009341**001	*108197*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**009342**001	*108203*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**009343**001	*108210*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5

[1] Bez końcówki Lasertip

355 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**009305**001 [1]	*004024*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		10
05**009310**001	*004031*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**009312**001	*004048*	PZ 1	200	98	4,5	8"		2
05**009313**001 [1]	*108166*	PZ 1	300	98	4,5	12"		2
05**009315**001	*004055*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**009317**001	*004062*	PZ 2	200	105	6,0	8"		2
05**347743**001	*097040*	PZ 2	250	105	6,0	10"		2
05**009319**001 [1]	*108173*	PZ 2	300	105	6,0	12"		2
05**009320**001	*004079*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5
05**009325**001 [1]	*004086*	PZ 4	200	112	10,0	8"		2

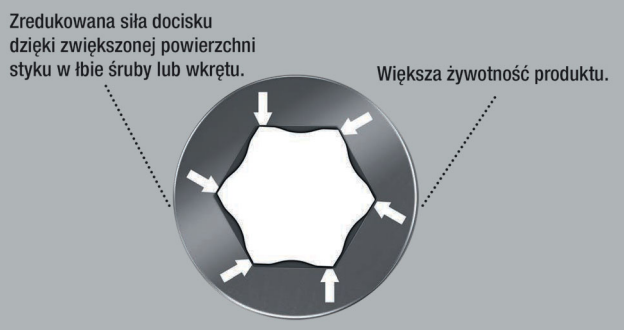
[1] Bez końcówki Lasertip

355 PZ SB Wkrętak krzyżowy Pozidriv, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100055**001	*181282*		**355 PZ** 1x PZ 0x60 [1]	10
05**100056**001	*181299*		**355 PZ** 1x PZ 1x80	10
05**100057**001	*181305*		**355 PZ** 1x PZ 2x100	10

[1] Bez końcówki Lasertip

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym



Wysokiej jakości wkrętak Kraftform.

Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby.

Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

- Wkrętak sześciokątny Hex-Plus
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

354 Wkrętak sześciokątny Hex-Plus

	EAN	⬡			∅			
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023105**001	*003942*	2,0	75	70	3,0	3"		5
05**023107**001	*003959*	2,5	75	81	3,0	3"		10
05**023110**001	*003966*	3,0	75	81	4,0	3"		10
05**023115**001	*003973*	4,0	75	98	5,0	3"		10
05**023120**001	*003980*	5,0	80	105	6,0	3 1/8"		10
05**023125**001	*003997*	6,0	80	105	7,0	3 1/8"		5
05**023130**001	*004000*	8,0	100	112	10,0	4"		5

352 Wkrętak sześciokątny z kulką

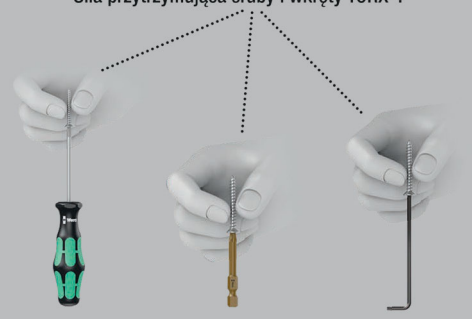
- Trzpień sześciokątny z końcówką sferyczną do pracy w trudno dostępnych miejscach

352 Wkrętak sześciokątny z kulką

	EAN	⬡	⬡					
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**022795**001	*032577*	1,5		60	70	2 3/8"		10
05**022800**001	*003751*	2,0		100	70	4"		10
05**138070**001	*003768*	2,5		100	81	4"		10
05**022805**001	*003775*	3,0		100	81	4"		10
05**022810**001	*003782*	4,0		100	98	4"		10
05**022815**001	*003799*	5,0		100	105	4"		10
05**022820**001	*003805*	6,0		125	105	5"		5
05**022825**001	*003812*	8,0		150	112	6"		5
05**022830**001	*003829*	10,0		150	112	6"		5
05**022835**001	*003836*	12,0		150	117	6"		5
05**022905**001	*003843*		5/32"	100	98	4"		5
05**022910**001	*003850*		3/16"	100	105	4"		5
05**022920**001	*003874*		1/4"	125	105	5"		5

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



Wysokiej jakości wkrętak Kraftform. Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy.

Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Z funkcją przytrzymywania: siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki wkrętaka do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Oznaczenie rękojeści ułatwia odnajdywanie i sortowanie narzędzi
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia

367 TORX® HF Wkrętak z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**028048**001	*106643*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028049**001	*106650*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028050**001	*100696*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028051**001	*100702*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028052**001	*100719*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028070**001	*138415*	TX 20	300	98	4,5	12"		4
05**028053**001	*100726*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028071**001	*138408*	TX 25	300	105	6,0	12"		4
05**028054**001	*100733*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028072**001	*138392*	TX 27	300	105	6,0	12"		4
05**028055**001	*100740*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028073**001	*138385*	TX 30	300	105	6,0	12"		4
05**028056**001	*100757*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

367 Wkrętak TORX®

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**028000**001	*025852*	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028001**001	*004185*	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028002**001	*004192*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028003**001	*004208*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028004**001	*004215*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028005**001	*004222*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028008**001	*004239*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028010**001	*004246*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028012**001	*004253*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028013**001	*004260*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028015**001	*004277*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028020**001	*004284*	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"		10

367 SB Wkrętak TORX®, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100060**001	*181350*		**367 TORX®** 1x TX 10x80	10
05**100061**001	*181367*		**367 TORX®** 1x TX 15x80	10
05**100062**001	*181374*		**367 TORX®** 1x TX 20x100	10
05**100063**001	*181381*		**367 TORX®** 1x TX 25x100	10
05**100064**001	*181398*		**367 TORX®** 1x TX 30x115	10

367 Wkrętak TORX® BO z otworem

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Gniazdo wkrętów TORX® BO posiada trzpień zabezpieczający, który zapobiega odkręceniu wkrętu przez osoby nieuprawnione standardowymi narzędziami do wkrętów TORX®.

Tylko specjalne narzędzia TORX® BO posiadają otwór, w którym chowa się trzpień zabezpieczający. Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie wkrętaka do gniazda wkrętu.

6-kątny kołnierz zabezpieczający przed staczaniem się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

- Z otworem w profilu TORX® do gniazd z tzw. systemem zabezpieczającym

367 Wkrętak TORX® BO z otworem

	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**138257**001	*039965*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**138258**001	*039972*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		5
05**138259**001	*039989*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**138260**001	*025869*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**138268**001	*108234*	TX 10	300	81	4,0	12"		5
05**138261**001	*025876*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**138269**001	*108241*	TX 15	300	98	4,0	12"		2
05**138262**001	*025883*	TX 20	100	98	4,5	4"		5
05**138270**001	*108258*	TX 20	300	98	4,5	12"		2
05**138263**001	*025890*	TX 25	100	105	5,0	4"		5
05**138264**001	*025906*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		5
05**138265**001	*025913*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		5
05**138266**001	*025920*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		5

367 Wkrętak TORX PLUS®

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform. Profil TORX PLUS®: w porównaniu z tradycyjnym profilem TORX® poszerzenie ścianek przenoszących moment obrotowy między narzędziem a wkrętem osiągnięto poprzez zastosowanie profilu eliptycznego zamiast kołowego. Dzięki temu siła zastosowana podczas montażu jest rozkładana na większej powierzchni. Zapewnia to przenoszenie wyższych momentów obrotowych oraz dodatkowo wydłuża okres użytkowania zarówno wkrętu jak i narzędzia.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

367 Wkrętak TORX PLUS®

	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028029**001	*041555*	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028030**001	*040091*	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028031**001	*040107*	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028032**001	*040114*	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028033**001	*040121*	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**028034**001	*040138*	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**028035**001	*040145*	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**028036**001	*040152*	20 IP	100	98	4,5	4"		5
05**028037**001	*040169*	25 IP	100	105	5,0	4"		5
05**028038**001	*040176*	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"		5

368 Wkrętak do gniazd czworokątnych

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform do gniazd czworokątnych. System identyfikacji kolorystycznej umożliwia szybkie znalezienie i łatwą identyfikację odpowiedniego rozmiaru narzędzia. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy.

Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

368 Wkrętak do gniazd czworokątnych

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05**117680**001	*028723*		# 00	60	81	3,5	2 3/8"	5
05**117681**001	*028730*		# 0	60	81	4,0	2 3/8"	5
05**117682**001	*028747*		# 1	80	98	4,5	3 1/8"	5
05**117683**001	*028754*		# 1	200	98	4,5	8"	5
05**117684**001	*028761*		# 2	100	105	6,0	4"	5
05**117685**001	*028778*		# 2	200	105	6,0	8"	5
05**117691**001	*040916*		# 2	300	105	6,0	12"	2
05**117686**001	*028785*		# 3	150	112	8,0	6"	5
05**117687**001	*028792*		# 4	200	112	8,0	8"	5

368 SB Wkrętak do gniazd czworokątnych, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100070**001	*181404*		**368** 1x # 1x80	5
05**100071**001	*181428*		**368** 1x # 2x100	5
05**100072**001	*181435*		**368** 1x # 3x150	5

Narzędzie do zacisków szeregowych 338

- Specjalne narzędzie do zwalniania sprężyn stykowych w zaciskach
- Zakrzywiona geometria umożliwia również pracę z zaciskami szeregowymi, do których nie można dotrzeć zwykłym wkrętakiem
- Do zacisków sprężynowych o przekroju przewodu do 1,5 mm² lub 2,5 - 4,0 mm²

Narzędzie do zacisków szeregowych 338

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008101**001	*225641*	0,4	2,5	81	81	2,5	3/32"	10
05**008102**001	*225788*	0,6	3,5	81	81	3,5	9/64"	10

391 Wkrętak nasadowy z giętkim trzpieniem

- Wkrętak do opasek zaciskowych z wkrętem z łbem sześciokątnym
- Elastyczny trzpień okrągły

391 Wkrętak nasadowy z giętkim trzpieniem

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**028148**001	*004703*	6	167	98	6 9/16"			5
05**028150**001	*004710*	7	167	98	6 9/16"			5
05**028152**001	*004727*	8	167	98	6 9/16"			5

395 Wkrętak nasadowy

- Wkrętak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym

395 Wkrętak nasadowy

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**028205**001	*004734*	3,0	125	98	5,0	5"		5
05**028210**001	*004741*	3,5	125	98	6,1	5"		5
05**028215**001	*004758*	4,0	125	98	6,9	5"		5
05**028220**001	*004765*	4,5	125	98	7,1	5"		5
05**028225**001	*004772*	5,0	125	98	8,1	5"		5
05**028230**001	*004789*	5,5	125	98	8,1	5"		5
05**029405**001	*004796*	6,0	125	98	9,1	5"		5
05**029410**001	*004802*	7,0	125	105	11,0	5"		5
05**029415**001	*004819*	8,0	125	105	12,1	5"		5
05**029420**001	*004826*	9,0	125	105	13,1	5"		5
05**029425**001	*004833*	10,0	125	112	14,1	5"		5
05**029430**001	*004840*	11,0	125	112	16,0	5"		5
05**029435**001	*004857*	12,0	125	112	17,1	5"		5
05**029440**001	*004864*	13,0	125	112	18,1	5"		5
05**029445**001	*004871*	14,0	125	112	19,1	5"		5
05**029450**001	*004888*	15,0	125	112	21,0	5"		5

395 HO Wkrętak nasadowy głęboki

Wysokiej jakości wkrętak nasadowy głęboki. Wkrętak nasadowy głęboki stosowany do prętów gwintowanych pozwala na dokręcenie nakrętki na pręcie, który chowa się w nasadowej końcówce wkrętaka. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu.

Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka. Do wkrętów z łbem sześciokątnym.

- Wkrętak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym
- Trzpień wydrążony do montażu nakrętek na długich prętach gwintowanych, niklowany

395 HO Wkrętak nasadowy głęboki

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**029460**001	*108296*	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029461**001	*108302*	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029462**001	*108319*	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029463**001	*108326*	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5
05**029464**001	*108333*	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029465**001	*108340*	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029466**001	*108357*	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029501**001	*110503*		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029502**001	*110510*		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029503**001	*110527*		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029504**001	*110534*		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029505**001	*110541*		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029506**001	*110558*		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029507**001	*110565*		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5

System oznaczenia kolorystycznego „Take it easy” ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

Narzędzia „Take it easy“ - Groty i końcówki

Narzędzia „Take it easy“ - Kluczy nasadowych Zyklop

Narzędzia „Take it easy“ - Klucze trzpieniowe

Narzędzia „Take it easy“ - Joker

Bardzo mały wkrętak z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Trzpienie posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera. Powierzchnia trzpieni poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. 6-kątny kołnierz zapobiega uciążliwemu staczaniu narzędzia z miejsca pracy.

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Trzony z zaletami technologii bitów Wera
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Wkrętak krótki Stubby „gaźnikowiec“ 335

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008840**001	*212115*	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5
05**008841**001	*212122*	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5
05**008842**001	*212139*	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5
05**008843**001	*212146*	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5
05**008844**001	*212153*	1,2	8,0	24,5	54	8,0	5/16"	5

Wkrętak krzyżowy krótki Stubby „gaźnikowiec“ 350 PH

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008850**001	*212160*	PH 1	25	54	4,2	1"		5
05**008851**001	*212177*	PH 2	25	54	5,2	1"		5
05**008852**001	*212184*	PH 3	25	54	6,2	1"		5

Wkrętak krzyżowy krótki Stubby „gaźnikowiec“ 355 PZ

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008853**001	*212191*	PZ 1	25	54	4,5	1"		5
05**008854**001	*212207*	PZ 2	25	54	6,0	1"		5
05**008855**001	*212214*	PZ 3	25	54	8,0	1"		5

Wkrętak krótki Stubby 367 TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008856**001	*212245*	TX 10	25	54	3,4	1"		5
05**008857**001	*212252*	TX 15	25	54	3,7	1"		5
05**008858**001	*212269*	TX 20	25	54	4,0	1"		5
05**008859**001	*212276*	TX 25	25	54	4,5	1"		5
05**008860**001	*212283*	TX 27	25	54	5,1	1"		5
05**008861**001	*212290*	TX 30	25	54	5,6	1"		5
05**008862**001	*212306*	TX 40	25	54	-	1"		5

Wkrętak krótki Stubby do śrub z gniazdem czworokątnym 368

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05**008863**001	*212313*		# 01	25	54	4,2	1"	5
05**008864**001	*212320*		# 02	25	54	4,2	1"	5

Kraftform Big Pack 300

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem płaskim i płasko-krzyżowym Phillips-Recess, Pozidriv i TORX®

Kraftform Big Pack 300

Code	EAN 4013288			
05**105630**001	*163622*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Zestaw wkrętaków uniwersalnych Kraftform XXL

- Narzędzie odpowiednie do każdego zastosowania - zestaw wkrętaków uniwersalnych

Zestaw wkrętaków uniwersalnych Kraftform XXL

Code	EAN 4013288			
05**051010**001	*139092*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

[1] Bez końcówki Lasertip
[*] Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw wkrętaków uniwersalnych Kraftform XXL 2

Code	EAN 4013288			
05**051011**001	*144225*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

[1] Bez końcówki Lasertip
**) Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw wkrętaków uniwersalnych Kraftform XXL 3

Code	EAN 4013288			
05**347106**001	*182388*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Kraftform 2go 300

11 wkrętaków Kraftform; z systemem wyszukiwania „Take it easy"; w pojemniku tekstylnym Wera 2go 4. Regulowana przegródka wewnątrz umożliwiająca indywidualne dostosowanie.

- Kompatybilna z elementami systemu Wera 2go.

Kraftform 2go 300

Code	EAN 4013288			
05**004313**001	*187833*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
			334 SK 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125	
			K120 1x 50,0x120,0	

334 SK/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

334 SK/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**007680**001	*111418*			1
			350 SK PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 SK 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] Bez końcówki Lasertip

334/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**105650**001	*003133*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] Bez końcówki Lasertip

334/355 SK/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

334/355 SK/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**007681**001	*111425*			1
			355 SK PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 SK 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] Bez końcówki Lasertip

334/355/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**105656**001	*003140*			1
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] Bez końcówki Lasertip

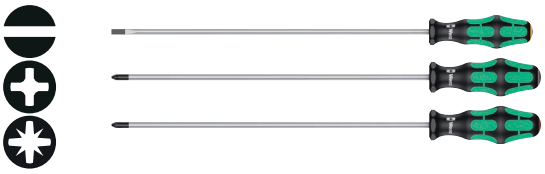
335/350/355/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**105622**001	*041616*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

335/350/355/3 Zestaw wkrętaków Kraftform z trzpieniem 300 mm

- Z wyjątkowo długim trzpieniem do montażu głęboko położonych wkrętów

335/350/355/3 Zestaw wkrętaków Kraftform z trzpieniem 300 mm



Code	EAN 4013288			
05**347735**002	*120991*			1
			335 1x 1,0x5,5x300 [1]	
			350 PH 1x PH 2x300 [1]	
			355 PZ 1x PZ 2x300 [1]	

[1] Bez końcówki Lasertip

335/350/355/4 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip z trzpieniem 200 mm

- Z wyjątkowo długim trzpieniem do montażu głęboko położonych wkrętów

335/350/355/4 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip z trzpieniem 200 mm

Code	EAN 4013288			
05**347736**002	*117397*			1
			350 PH 1x PH 2x200	
			355 PZ 1x PZ 1x200; 1x PZ 2x200	
			335 1x 1,0x5,5x200	

335/350/367/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**320540**001	*094704*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	

Kraftform Plus 300/7 Set 1 Zestaw wkrętaków

- 7-częściowy zestaw w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Kraftform Plus 300/7 Set 1 Zestaw wkrętaków

Code	EAN 4013288			
05**105623**001	*217608*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform Plus 300/7 Set 2 Zestaw wkrętaków

- 7-częściowy zestaw w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform Plus 300/7 Set 2 Zestaw wkrętaków

Code	EAN 4013288			
05**105624**001	*218049*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125; 1x 1,2x6,0x100	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Kraftform Plus 300/7 Set 3 Zestaw wkrętaków

- 7-częściowy zestaw w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform Plus 300/7 Set 3 Zestaw wkrętaków

Code	EAN 4013288			
05**105625**001	*218056*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 SK 1x 1,2x6,5x125	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform Plus 300/7 Set 4 Zestaw wkrętaków

- 7-częściowy zestaw w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform Plus 300/7 Set 4 Zestaw wkrętaków

Code	EAN 4013288			
05**105626**001	*218063*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

367/7 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania + wieszak

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®, niklowany

367/7 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**223161**001	*118226*			1
			367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 27x115; 1x TX 30x115	

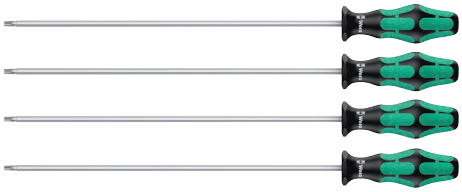
367/6 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymującą + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**028059**001	*100764*			1
			367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

367/4 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania i trzpieniem 300 mm

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem TORX®, z funkcją przytrzymywania i długim trzpieniem 300 mm

367/4 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania i trzpieniem 300 mm



Code	EAN 4013288			
05**028074**001	*138378*			1
			367 TORX® HF 1x TX 20x300; 1x TX 25x300; 1x TX 27x300; 1x TX 30x300	

367/6 TORX® Zestaw wkrętaków Kraftform + wieszak

Code	EAN 4013288			
050**28062**001	*028891*			1
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

334/368/6 Zestaw wkrętaków + wieszak

Code	EAN 4013288			
053**47778**001	*122735*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	

367/6 TORX® BO Zestaw wkrętaków Kraftform + wieszak

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem TORX® z trzpieniem zabezpieczającym

367/6 TORX® BO Zestaw wkrętaków Kraftform + wieszak

Code	EAN 4013288			
051**38250**001	*028907*			1
			367 TORX® BO 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

Zestaw narzędzi do zacisków szeregowych 338/2

Zestaw 2 narzędzi do zacisków sprężynowych. Zakrzywiony trzpień ułatwia również obsługę zacisków sprężynowych w skrzynkach rozdzielczych, do których nie można dotrzeć przy pomocy narzędzia z prostym trzpieniem.

Trzpień pozostaje w zacisku, a użytkownik może wprowadzać kabel dwoma rękoma. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy.

- Specjalne narzędzie do zwalniania sprężyn stykowych w zaciskach
- Zakrzywiona geometria umożliwia również pracę z zaciskami szeregowymi, do których nie można dotrzeć zwykłym wkrętakiem
- Do zacisków sprężynowych o przekroju przewodu do 1,5 mm² lub 2,5 - 4,0 mm²

Zestaw narzędzi do zacisków szeregowych 338/2

Code	EAN 4013288			
050**08100**001	*225658*			1
			338 1x 0,4x2,5x81; 1x 0,6x3,5x81	

395 HO/7 SM Zestaw wkrętaków nasadowych głębokich

- Wkrętak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym
- Trzpień wydrążony do montażu nakrętek na długich prętach gwintowanych, niklowany

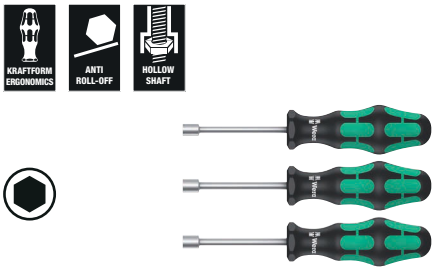
395 HO/7 SM Zestaw wkrętaków nasadowych głębokich

Code	EAN 4013288			
05**029510**001	*111432*			1
		◉	**395 HO** 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

395 HO/3 Zestaw wkrętaków nasadowych głębokich, do instalacji sanitarnych

- Wkrętak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym, niklowany
- Z grotem rurkowym do długich prętów gwintowanych, przeznaczony w szczególności do montażu i demontażu baterii umywalek i zlewozmywaków

395 HO/3 Zestaw wkrętaków nasadowych głębokich, do instalacji sanitarnych



Code	EAN 4013288			
05**134275**001	*207616*			1
		◉	**395 HO** 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x $^{7}/_{16}$"x90	

391/3 Zestaw wkretaków nasadowy z gietkim trzpieniem

- Elastyczny trzpień okrągły

391/3 Zestaw wkretaków nasadowy z gietkim trzpieniem

Code	EAN 4013288			
05**135311**001	*169860*			1
		◉	**391** 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167	

Zestaw wkrętaków Stubby Set 1

Wyjątkowo mały wkrętak z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Trzpienie posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera. Powierzchnia trzpieni poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. 6-kątny kołnierz zapobiega uciążliwemu staczaniu narzędzia z miejsca pracy.

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Trzony z zaletami technologii bitów Wera
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Zestaw wkrętaków Stubby Set 1

Code	EAN 4013288			
05**008870**001	*212337*			1
		⊖	**335 Stubby** 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
		⊕	**350 PH Stubby** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	

Zestaw wkrętaków Stubby Set 2

Code	EAN 4013288			
05**008871**001	*212344*			1
			335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
			355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Zestaw wkrętaków Stubby Set 3

Code	EAN 4013288			
05**008872**001	*214096*			1
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5	
			368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25	

Zestaw wkrętaków TORX® Stubby Set TX 1

Code	EAN 4013288			
05**008876**001	*212351*			1
			367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Zestaw wkrętaków 300/7 Mix 1

Zestaw najczęściej stosowanych wkrętaków warsztatowych z normalnym długim trzpieniem i wyjątkowo małym wkrętakiem Stubby z krótkim trzpieniem do stosowania w trudno dostępnych miejscach. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Trzpienie posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera. Powierzchnia trzpieni poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. 6-kątny kołnierz zapobiega uciążliwemu staczaniu narzędzia z miejsca pracy.

- Krótka, kompaktowa konstrukcja wkrętaka Stubby do pracy w wąskich przestrzeniach
- Wkrętak z długim trzpieniem i końcówką Lasertip
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Zestaw wkrętaków 300/7 Mix 1

Code	EAN 4013288			
05**008900**001	*214218*			1
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			Wieszak 1x 190,0x50,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Zestaw wkrętaków 300/7 Mix 2

Code	EAN 4013288			
05**008901**001	*214225*			1
			355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x200	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			Wieszak 1x 190,0x50,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Bicycle Big Pack 1

Odpowiednie narzędzie do wielu zadań przy naprawie roweru dostępne od ręki: zestaw wkrętaków uniwersalnych z 7 wkrętakami do śrub z gniazdem krzyżowym, 5 wkrętakami Kraftform i 2 wkrętakami z kapturkiem do pobijania.

Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Wkrętaki do śrub z gniazdem krzyżowym PH z Lasertip: końcówka Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgryza się" w gniazdo wkrętu lub śruby. Dzięki temu przypadkowe wyślizgiwanie się z narzędzia to już przeszłość.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy" z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru – szybkie i łatwe odnalezienie potrzebnego narzędzia. Rękojeści poprzeczne z funkcją przytrzymywania dla bezpiecznego przytrzymywania śruby z gniazdem sześciokątnym na narzędziu.

- Zestaw narzędzi wkrętakowych do prac przy rowerach
- Z 7 wkrętakami z rękojeścią poprzeczną, 5 wkrętakami Kraftform i 2 wkrętakami do pobijania
- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu do niezawodnego przytrzymywania śruby
- Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym z końcówką Lasertip dla lepszego przytrzymania narzędzia w gnieździe śruby

Bicycle Big Pack 1

Code	EAN 4013288			
05**004190**001	*220745*			1
			354 Hex-Plus 1x 2,0x75; 1x 2,5x75	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200	
			367 TORX® 1x TX 10x80	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	

1267 A Wkrętak flagowy TORX®

Wysokiej jakości wkrętak flagowy do wkrętów z gniazdem TORX®. Przenoszenie wysokich wartości momentu obrotowego w przypadku małych wkrętów. Przeznaczone w szczególności do wymiany płytek skrawających. Wkrętak poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser odznacza się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością. Wielokomponentowe materiały zapewniają lepszy chwyt.

- Wkrętak flagowy do wkrętów z gniazdem TORX®
- Rękojeść wielokomponentowa
- Trzpień okrągły z końcówką BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę powierzchni oraz długą żywotność
- Skuteczna ochrona antykorozyjna
- Przenosi wysokie momenty obrotowe podczas montażu małych wkrętów

1267 A Wkrętak flagowy TORX®

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**026350**001	*093516*	TX 6	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026351**001	*093523*	TX 7	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026352**001	*093530*	TX 8	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026353**001	*093547*	TX 9	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026354**001	*093554*	TX 10	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 A Wkrętak flagowy TORX PLUS®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026360**001	*093561*	6 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026361**001	*093578*	7 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026363**001	*093608*	9 IP	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 B Wkrętak flagowy dwustronny TORX® / do gniazd sześciokątnych

Wysokiej jakości wkrętak flagowy dwustronny Wera do gniazd Torx i gniazd sześciokątnych. Przenoszenie wysokich wartości momentu obrotowego w przypadku małych wkrętów. Przeznaczone w szczególności do wymiany płytek skrawających. Wkrętak poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser odznacza się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością. Wielokomponentowe materiały zapewniają lepszy chwyt.

1267 B Wkrętak flagowy dwustronny TORX® / do gniazd sześciokątnych

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026372**001	*093639*	TX 15	3,5	47	86,0	1 27/32"		10
05**026373**001	*093707*	TX 15	4	47	86,0	1 27/32"		10
05**026374**001	*093646*	TX 20	4	47	86,0	1 27/32"		10

1267 B Wkrętak flagowy dwustronny TORX PLUS® / do gniazd sześciokątnych

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026382**001	*093677*	15 IP	3,5	47	86,0	1 27/32"		10

Magnetyzer/demagnetyzer 9500 SB

Przyrząd firmy Wera do namagnesowania i rozmagnesowania narzędzi gwarantujący pewne przytrzymanie śruby na narzędziu.

- Do namagnesowania i rozmagnesowania końcówki narzędzia
- Aby namagnetyzować narzędzie, przeciągnij je wzdłuż strony magnetyzera Wera z biegunem dodatnim.
- Aby rozmagnetyzować narzędzie, przeciągnij je wzdłuż strony magnetyzera Wera z biegunem ujemnym

Magnetyzer/demagnetyzer 9500 SB

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**033404**001	*219589*	64,6						1

1427 Szydło

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**027405**001	*019998*	105	92	4 3/16"				5

1428 Przebijak

	EAN							
Code		mm	mm					
05**027455**001	*020000*	107	92	4 9/32"				5

Stojak do wkrętaków Kraftform Micro

		mm	mm					
05**134002**001	*100047*	190,0	80					1

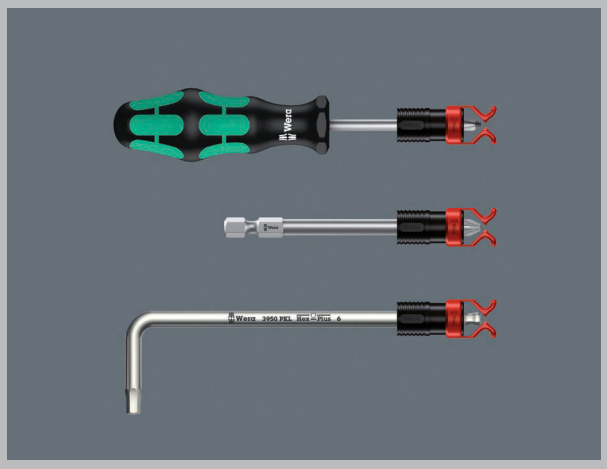
Wieszak do wkrętaków Kraftform

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**134001**001	*100030*	190,0	50,0					1

1440/1442 Zestaw chwytaków do wkrętów

Zestaw chwytaków do wkrętów: narzędzie nasadzane z funkcją przytrzymywania. Pewnie przytrzymuje na narzędziu wszystkie wkręty w dowolnym rozmiarze.
W przypadku otworów nieprzelotowych chwytak do wkrętów przesuwa się do góry, umożliwiając bezprobleme dostęp również do głębiej położonych miejsc.

- Zestaw chwytaków do wkrętów
- Narzędzie nasadzane z funkcją przytrzymywania wkrętów
- Pewnie przytrzymuje wszystkie wkręty w dowolnym rozmiarze na narzędziu
- Ze stabilnego tworzywa elastomerowego



1441 SB Chwytak do wkrętów z funkcją przytrzymywania do wkrętaków, końcówek wkrętakowych i kluczy trzpieniowych

	EAN	∅						
Code	4013288	mm	mm					
05**073681**001	*140357*	4,5-6,0	41,0					1

1440/1442 Zestaw chwytaków do wkrętów

Code	EAN 4013288			
05**073680**001	*140340*			1
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	

Bicycle Set 13

2-częściowy zestaw dźwigni do opon do użytku mobilnego lub stacjonarnego. Dwie dźwignie do opon wykonane są z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym: dźwignia do opon 9502 z uchwytem do bitów, który nadaje się również do mocowania wentyli francuskich, oraz dźwignia do opon 9503 z wykrętakiem wentyli.

Dzięki dźwigniom do opon z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym można bezpiecznie zdjąć opony z obręczy bez uszkodzeń.

- 2 dźwignie do opon (9502+9503) z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- Bezpieczne zdejmowanie opon z felg bez ich uszkadzania
- Uchwyt sześciokątny 1/4" w dźwigni do opon 9502 umożliwia zamocowanie wentyli francuskich i stosowanie bitow 1/4"
- Dźwignia do opon 9503 z wykrętakiem wentyli i odpowietrznikiem

Bicycle Set 13

Code	EAN 4013288			
05**004184**001	*220585*		**9502** 1x 105.0	5
			9503 1x 105.0	

Bicycle Set 15

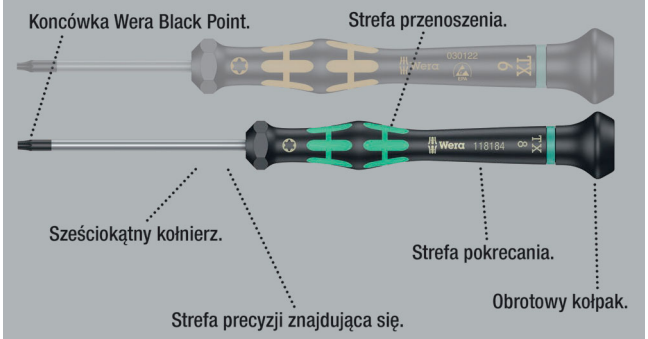
Wyjątkowo kompaktowe i lekkie narzędzie do naprawy rowerów z dwoma bitami "4 w 1" i trzema dźwigniami do opon. Jeden bit obsługuje cztery różne profile śrub i wkrętów. Znacząca redukcja wagi o ponad 50 %. Ze względu na znaczną oszczędność miejsca zestaw Bicycle Set 15 doskonale nadaje się do zastosowań mobilnych. Zastosowanie dużych profili jest możliwe dzięki osadzonemu na sprężynie mniejszemu profilowi.

Bit z chwytem sześciokątnym 1/4" (Wera seria 1) może być używany np. z grzechotkami do bitów i rękojeściami z uchwytem do bitów z Rapidaptor. Dźwignia do opon 9504 jest wyposażona w uchwyt 1/4" umożliwiający mocowanie bitów 1/4". Po ułożeniu dźwigni do opon 9504 jedna na drugiej, bity "4 w 1" można umieścić w uchwycie 1/4", uzyskując w ten sposób narzędzie wkrętakowe. Dźwignia do opon 9505 służy jednocześnie do demontażu wentyli i spuszczania powietrza z opon. Dźwignię do opon oraz bity "4 w 1" można połączyć ze sobą, dzięki czemu całość stanowi kompaktowy zestaw zabezpieczona przed zgubieniem.

Bicycle Set 15

Code	EAN 4013288			
05**004182**001	*222190*			1
			9504 2x 105,0	
			9505 1x 105,0	
			9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	
			9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

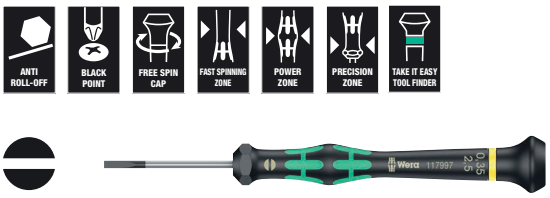
Kraftform Micro - śrubokręt dla elektroników



Wysokiej jakości wkrętak Kraftform Micro do prac w mechanice precyzyjnej. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie.
Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

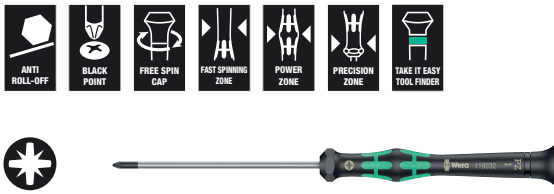
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem umożliwiającym szybkie pokręcanie
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Np. dla elektroników, optyków, mechaników precyzyjnych, jubilerów lub serwisantów sprzętu komputerowego

2035 Wkrętak płaski, precyzyjny



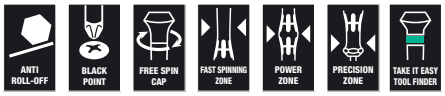
	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**117990**001	*108418*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10
05**117991**001	*108425*	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10
05**117992**001	*108432*	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**118002**001	*031877*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10
05**118003**001	*108456*	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	10
05**118000**001	*031860*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**117993**001	*108463*	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	10
05**118004**001	*031884*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	10
05**118017**001	*151704*	0,30	2,0	50	97	2,0	0,07"	10
05**117997**001	*194824*	0,35	2,5	40	97	2,5	0,07"	10
05**118005**001	*108470*	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	10
05**118006**001	*031891*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	10
05**118007**001	*108487*	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	10
05**117994**001	*108494*	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	10
05**118008**001	*031907*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	10
05**117995**001	*108517*	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	10
05**118010**001	*031914*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	10
05**118012**001	*031921*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	10
05**118014**001	*031938*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	10

2055 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv, precyzyjny



	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**118030**001	*032195*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118032**001	*032201*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"		10

2050 PH Wkrętak krzyżowy Phillips, precyzyjny



Code	EAN		mm	mm	mm			
05**345290**001 [1) 2)]	*164506*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		10
05**118019**001 [1) 2)]	*108562*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		10
05**118020**001 [1)]	*031969*	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"		10
05**118026**001 [3)]	*194800*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		10
05**118022**001 [3)]	*031976*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118023**001	*108579*	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"		10
05**118024**001	*031983*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		10

[1)] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2)] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm
[3)] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

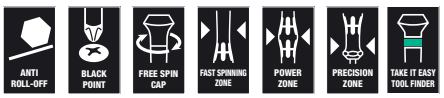
2067 Wkrętak TORX® HF z funkcją przytrzymywania precyzyjny

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®

2067 Wkrętak TORX® HF z funkcją przytrzymywania precyzyjny

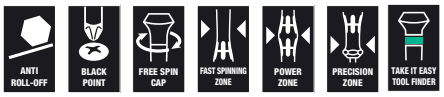
Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118180**001	*108623*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118181**001	*108630*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118182**001	*108647*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118183**001	*108654*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118184**001	*108661*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118185**001	*108678*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118186**001	*108685*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 Wkrętak TORX®, precyzyjny



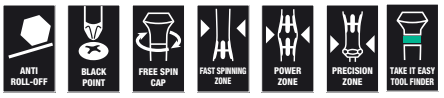
Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118035**001	*108593*	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118036**001	*108609*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118037**001	*108616*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118039**001	*040084*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118040**001	*032218*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118042**001	*032225*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

2067 Wkrętak TORX® BO z otworem, precyzyjny



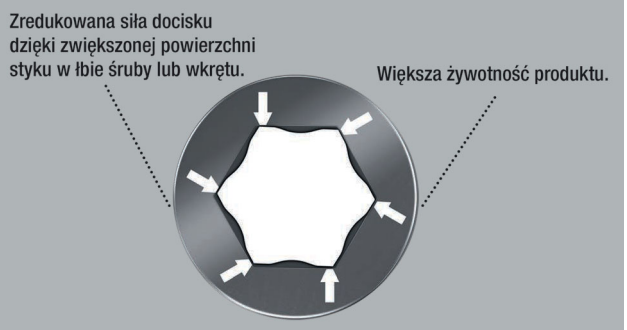
Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118044**001	*032232*	TX 7	60	97	3,0	1 9/16"		5
05**118046**001	*032249*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118048**001	*032256*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118050**001	*032263*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118052**001	*032270*	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118054**001	*032287*	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 Wkrętak IPR TORX PLUS®, precyzyjny



Code	EAN		mm	mm	mm			
05**030160**001	*178749*	1 IPR	40	97	2,0	1 47/64"		5

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym



- Wkrętak Kraftform Micro do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

2054 Wkrętak sześciokątny Hex-Plus, precyzyjny

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118060**001	*032072*	0,7		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118062**001	*032089*	0,9		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118064**001	*032096*	1,3		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118066**001	*032102*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118068**001	*032119*	2		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118070**001	*032126*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118072**001	*032133*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**345284**001	*152206*	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**345285**001	*152213*	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118074**001	*032140*	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118076**001	*032157*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118078**001	*032164*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118080**001	*032171*	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118082**001	*032188*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118075**001	*108807*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2052 Wkrętak sześciokątny z kulką, precyzyjny

- Z końcówką sferyczną do pracy w trudno dostępnych miejscach

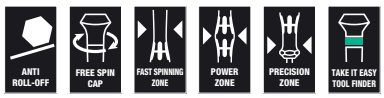
2052 Wkrętak sześciokątny z kulką, precyzyjny

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118089**001	*108814*	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118090**001	*031990*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118092**001	*032003*	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118094**001	*032010*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118096**001	*032027*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118098**001	*032034*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118100**001	*032041*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118102**001	*032058*	-	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118106**001	*110954*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118103**001	*108821*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2072 Wkrętak Microstix®, precyzyjny

	EAN							
Code			mm	mm	mm			
05**118145**001	*194817*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5

2069 Wkrętak nasadowy, precyzyjny

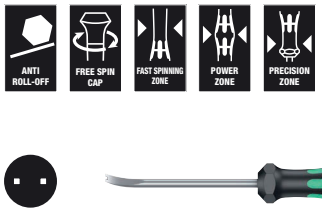


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118108**001	*108852*	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118109**001	*108869*	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118110**001	*032300*	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118112**001	*032317*	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118114**001	*032324*	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118116**001	*032331*	3,2		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118118**001	*032348*	3,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118120**001	*032355*	4,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118122**001	*032362*	4,5		60	97	6,4	2 3/8"	5
05**118124**001	*032379*	5,0		60	97	7,0	2 3/8"	5
05**118126**001	*032386*	5,5		60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345281**001	*150189*	6,0		60	97	8,5	2 3/8"	5
05**118128**001	*032393*	-	3/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118130**001	*032409*	-	7/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118132**001	*032416*	-	1/8"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118134**001	*032423*	-	9/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118136**001	*032430*	-	5/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118135**001	*110596*	-	3/16"	60	97	6,6	2 3/8"	5
05**118137**001	*112019*	-	7/32"	60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345282**001	*150196*	-	1/4"	60	97	9,0	2 3/8"	5

1429 Chwytak elementów elektronicznych

- Przyrząd do chwytania i podnoszenia niewielkich elementów z płytek drukowanych

1429 Chwytak elementów elektronicznych



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027456**001	*112187*	1,0	3,5	50	97			10

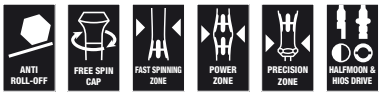
1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętakowych

Ergonomiczna rękojeść Kraftform Micro umożliwiająca wygodną pracę bez uczucia zmęczenia. Kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Do końcówek 4 mm Halfmoon i 4 mm HIOS.

Idealna do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

- Rękojeść Kraftform Micro do grotów
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętakowych



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**051276**001	*183699*	23	97	1"				1

Kraftform Micro Big Pack 1 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych

Zestaw wkrętaków Micro do prac precyzyjnych. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie.

Dzięki wytrzymałemu, mocowanemu na pasku etui do przechowywania i transportu narzędzia są zawsze pod ręką. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“:
z oznaczeniem kolorystycznym profilów i rozmiarów.

- 25-częściowy zestaw wkrętaków Kraftform Micro w wytrzymałym i kompaktowym składanym etui
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Zabezpieczenie przed stoczeniem i obrotowy kołpak do szybkiego pokręcania
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Odpowiednie np. dla elektroników, optyków, mechaników precyzyjnych, jubilerów lub do napraw komputerów

Kraftform Micro Big Pack 1 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych

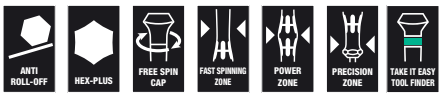
Code	EAN 4013288			
05**134000**001	*209580*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]	
			2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,50x3,0x80	
			2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60	
			2072 1x mx40	
			1429 1x 1,0x3,5x50	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1)] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2)] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.
[3)] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Micro 12 Universal 1 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych

- Zestaw wkrętaków Kraftform Micro w wytrzymałym etui

Kraftform Micro 12 Universal 1 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych



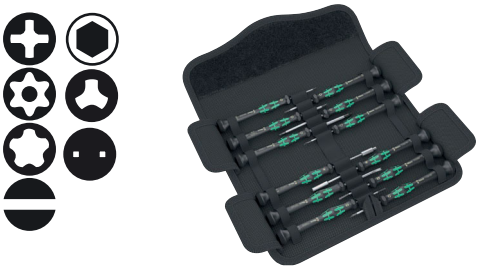
Code	EAN 4013288			
05**073675**001	*165695*			1
			2050 PH Micro 1x PH 00x60 [1)]; 1x PH 0x60 [2)]	
			2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
			2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	

[1)] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2)] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych

- Wkrętak Kraftform Micro do śrub z rowkiem prostym, śrub z gniazdem Phillips, TORX® BO z otworem , Hex, IPR i Microstix® z chwytakiem elementów elektronicznych.

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych



Code	EAN 4013288			
05**073677**001	*194831*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			2067 TORX® BO Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,35x2,5x40	
			2069 Micro 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
			2072 1x mx40	
			1429 1x 1,0x3,5x50	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.
[3] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1

Zestaw Kraftform Kompakt Micro do precyzyjnych prac serwisowych; do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21); system wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na szybką wymianę narzędzi; rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem oraz strefą pokręcania umożliwia szybkie obracanie wkrętaka palcami; strefa przenoszenia siły zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe do przenoszenia wysokich momentów obrotowych; strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas pracy; 10 końcówek do pracy ręcznej, jak i mechanicznej; szybkie mocowanie końcówek: po umieszczeniu końcówki w uchwycie następuje samoczynne zablokowanie gwarantujące pewne mocowanie.

Przesunięcie tulejki do przodu umożliwia wymianę końcówki; tulejka obrotowa ułatwia prowadzenie narzędzia w czasie pracy.

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1

Code	EAN 4013288			
05**073676**001	*194848*			1
			1013 Kraftform Micro 1x 97	
			851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]	
			867/9 C TORX® 1x TX 8x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 3 IPx44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
			800/9 C 1x 0,35x2,5x44	
			872/9 1x mx44	
			869/9 1x 2,5x44,0; 1x 3,0x44,0	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**135938**001	*178343*			1
			1013 Kraftform Micro 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44	
			867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2035/6 A Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem z tworzywa sztucznego

2035/6 A Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

Code	EAN 4013288			
05**118150**001	*031945*			1
			2050 PH Micro 1x PH 00x60 [1]; 1x PH 0x60 [2]	
			2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2035/6 B Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem z tworzywa sztucznego

2035/6 B Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

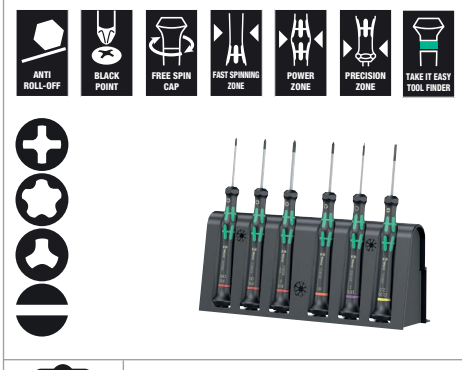
Code	EAN 4013288			
05**118152**001	*031952*			1
			2050 PH Micro 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
			2035 Micro 1x 0,40x2,5x80;1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

[1] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2050/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Wkrętak Kraftform Micro do śrub z rowkiem prostym, z gniazdem krzyżowym Phillips-Recess, do śrub IPR Microstix®
- Z praktycznym wieszakiem z tworzywa sztucznego

2050/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak



Code	EAN 4013288			
05**030181**001	*194794*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2072 1x mx40	
			2035 Micro 1x 0,35x2,5x40	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

[2] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

[3] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2052/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Wkrętak Kraftform Micro sferyczny do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

2052/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

Code	EAN 4013288			
05**118156**001	*032065*			1
			2052 Micro 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
			2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40	

2067/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych TORX® BO z otworem + stojak

- Zestaw wkrętaków Kraftform Micro do wkrętów z gniazdem TORX® z trzpieniem zabezpieczającym

2067/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych TORX® BO z otworem + stojak

Code	EAN 4013288			
05**118154**001	*032294*			1
			2067 TORX® BO Micro 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60	

2069/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych nasadowych + stojak

Code	EAN 4013288			
05**118158**001	*032447*			1
			2069 Micro 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60; 1x 3,5x60; 1x 4,0x60; 1x 5,0x60	

Seria 400 z rękojeścią „T“

Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść poprzeczna z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia.

Specjalna powłoka zapewnia trzpieniom wysoki poziom ochrony antykorozyjnej. Jednocześnie możliwe jest optymalne pasowanie w gnieździe śruby.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia

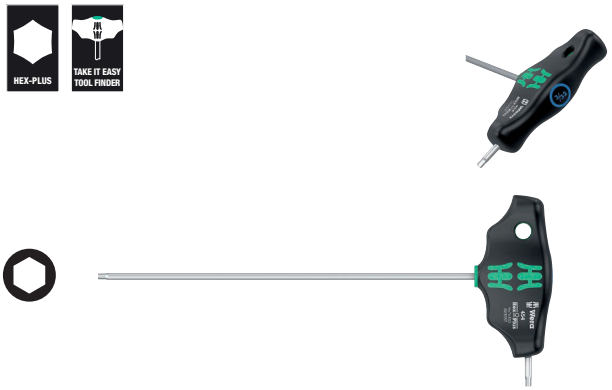
454 Wkrętak sześciokątny „T“

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**023330**001	*207753*	2	100	12	32	65	4"	5
05**023332**001	*207814*	2,5	100	12	32	65	4"	5

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania 454 HF

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023334**001	*207838*	3	100	15	38	77		5
05**023338**001	*207883*	4	100	15	38	77		5
05**023339**001	*207876*	4	150	15	38	77		5
05**023340**001	*207890*	4	200	15	38	77		5
05**023342**001	*207913*	5	100	20	49	99		5
05**023343**001	*207920*	5	150	20	49	99		5
05**023344**001	*207937*	5	200	20	49	99		5
05**023346**001	*207951*	6	100	20	49	99		5
05**023347**001	*207968*	6	150	20	49	99		5
05**023348**001	*207975*	6	200	20	49	99		5
05**023350**001	*208002*	7	200	20	49	99		5
05**023351**001	*208019*	8	100	20	49	99		5
05**023352**001	*208026*	8	150	20	49	99		5
05**023353**001	*208033*	8	200	20	49	99		5
05**023354**001	*208057*	10	100	20	49	99		5
05**023355**001	*208064*	10	200	20	49	99		5

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną 454 Imperial, calowy

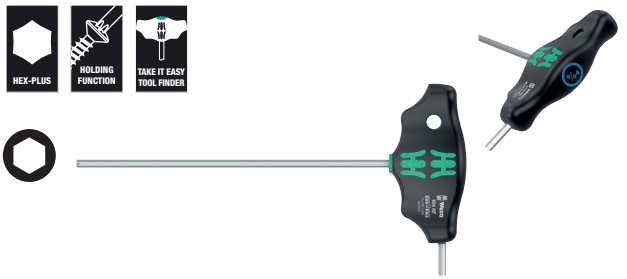


Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023356**001	*214133*	5/64"	150	12	32	65		5
05**023357**001	*208071*	3/32"	150	12	32	65		5
05**023358**001	*208088*	7/64"	150	12	32	65		5

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania 454 HF, calowy

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania 454 HF, calowy

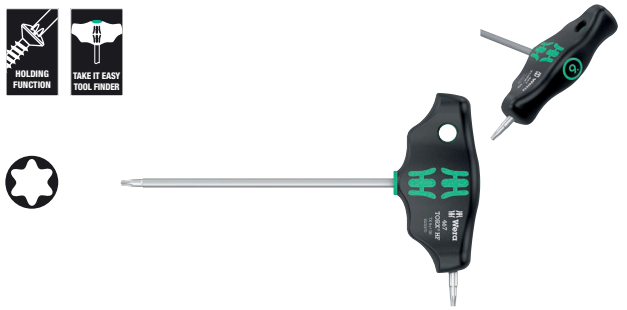


Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023359**001	*208095*	1/8"	150	15	38	77		5
05**023360**001	*208101*	9/64"	150	15	38	77		5
05**023361**001	*208118*	5/32"	150	15	38	77		5
05**023362**001	*208125*	3/16"	150	20	49	99		5
05**023363**001	*208132*	7/32"	150	20	49	99		5
05**023364**001	*208149*	1/4"	150	15	49	99		5
05**023365**001	*208156*	5/16"	150	20	49	99		5
05**023366**001	*208163*	3/8"	150	20	49	99		5

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z funkcją przytrzymywania 467 TORX® HF

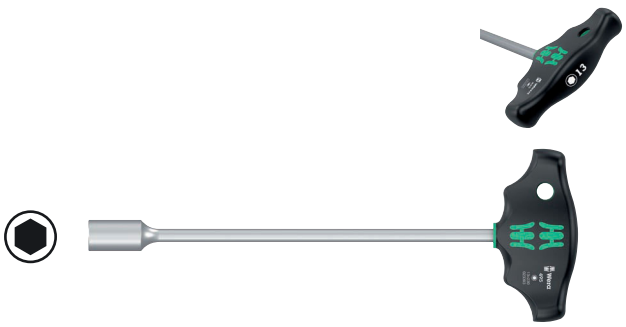
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z funkcją przytrzymywania 467 TORX® HF



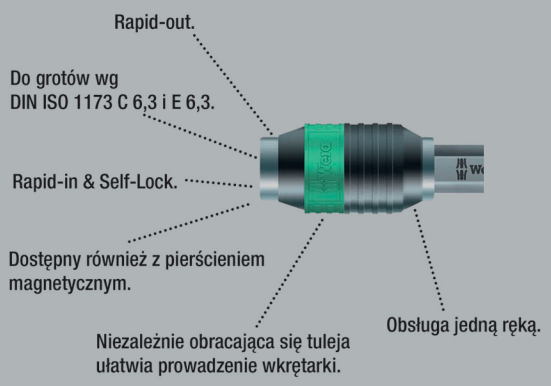
Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**023367**001	*208217*	TX 6	100	12	32	65	3,0	5
05**023368**001	*208224*	TX 7	100	12	32	65	3,0	5
05**023369**001	*208231*	TX 8	100	12	32	65	3,5	5
05**023370**001	*208248*	TX 9	100	12	32	65	3,5	5
05**023371**001	*208255*	TX 10	100	12	32	65	4,0	5
05**023372**001	*208262*	TX 15	100	15	38	77	4,0	5
05**023373**001	*208279*	TX 20	100	15	38	77	4,5	5
05**023374**001	*208286*	TX 20	200	15	38	77	4,5	5
05**023375**001	*208293*	TX 25	100	15	38	77	5,0	5
05**023376**001	*208309*	TX 25	200	15	38	77	5,0	5
05**023377**001	*208316*	TX 27	200	20	49	99	6,0	5
05**023378**001	*208323*	TX 30	200	20	49	99	6,0	5
05**023379**001	*208330*	TX 40	200	20	49	99	8,0	5
05**023380**001	*208347*	TX 45	200	20	49	99	9,0	5

Wkrętak nasadowy z rękojeścią poprzeczną 495



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023381**001	*208354*	5	230	38	77	9"		5
05**023382**001	*208361*	5,5	230	38	77	9"		5
05**023383**001	*208378*	6	230	38	77	9"		5
05**023384**001	*208385*	7	230	49	99	9"		5
05**023385**001	*208392*	8	230	49	99	9"		5
05**023386**001	*208408*	9	230	49	99	9"		5
05**023387**001	*208415*	10	230	49	99	9"		5
05**023389**001	*208439*	11	230	49	99	9"		5
05**023391**001	*208477*	12	230	49	99	9"		5
05**023393**001	*208491*	13	230	49	99	9"		5

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności



Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść poprzeczna z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i E 6,3 Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów
- Część robocza: gniazdo sześciokątne, z magnesem
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3

416 R Rękojeść "T" Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023404**001	*214157*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do bitów i funkcją grzechotki, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor 416 RA

Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę.

Dźwignia przełączająca umożliwiająca wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Uchwyt do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz E 6,3. Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do bitów Rapidaptor z tuleją szybkomocującą do błyskawicznej wymiany bitów i szybkiej pracy
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do bitów i funkcją grzechotki, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor 416 RA

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023461**001	*222824*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów, z funkcją grzechotki 1/4" 411 A RA

Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Dźwignia przełączająca umożliwiająca wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką.

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Uchwyt do kluczy nasadowych 1/4" z niezawodną blokadą.

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do kluczy nasadowych 1/4" z ustalaczem kulkowym

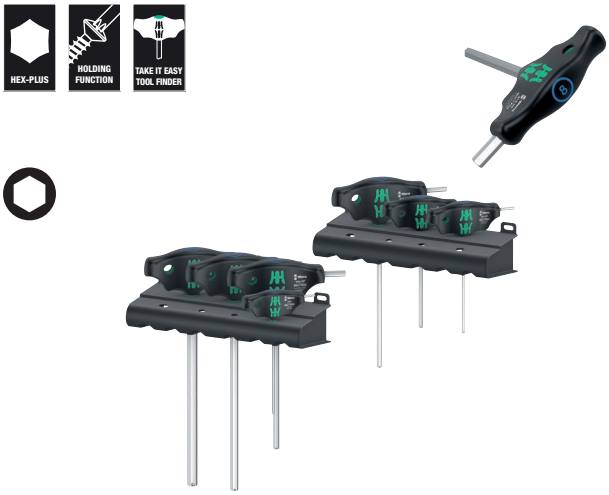
Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów, z funkcją grzechotki 1/4" 411 A RA

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023460**001	*222817*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

454/7 HF Set 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Zestaw wkrętaków 454/7 HF Set 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną do śrub z profilem Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania



Code	EAN 4013288			
05**023450**001	*214829*			1
			454 1x 2,5x100	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

Zestaw wkrętaków do śrub z profilem Hex-Plus 454/7 HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Wieszak metalowy w komplecie; wieszak można postawić lub zawiesić na ściance narzędziowej

Zestaw wkrętaków do śrub z profilem Hex-Plus 454/7 HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**023453**001	*221742*			1
			454 1x 2,5x100	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			9604 1x 214,0x78,0	

Zestaw wkrętaków 454/10 HF Set Imperial 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania, calowe

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Zestaw wkrętaków 454/10 HF Set Imperial 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania, calowe

Code	EAN 4013288			
05**023451**001	*214836*			1
			454 Imperial 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
			454 Imperial HF 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

Zestaw wkrętaków do śrub z profilem Hex-Plus 454/10 HF Set Imperial 2, z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania, calowe

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt rękojeści umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia.

Z funkcją przytrzymywania dla bezpiecznego przytrzymywania śruby z gniazdem sześciokątnym na narzędziu. Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. W zestawie metalowy wieszak do przechowywania. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ściance narzędziowej.

- Wieszak metalowy w komplecie; wieszak można postawić lub zawiesić na ściance narzędziowej

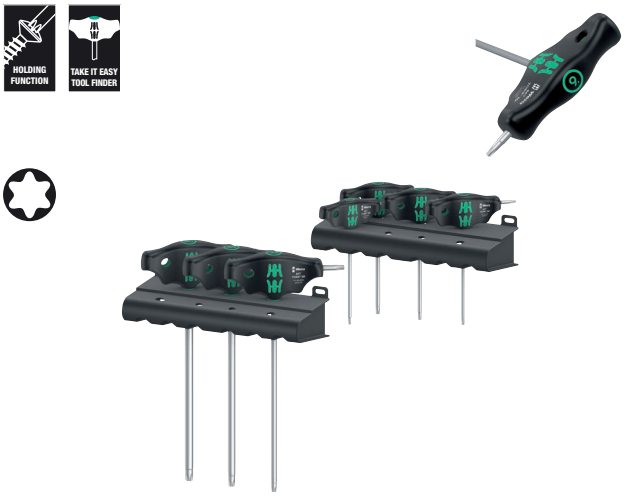
Zestaw wkrętaków do śrub z profilem Hex-Plus 454/10 HF Set Imperial 2, z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania, calowe

Code	EAN 4013288			
05**023454**001	*221735*			1
			454 Imperial 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
			454 Imperial HF 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			9605 1x 214,0x78,0	

Zestaw wkrętaków 467/7 TORX® HF Set 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem TORX®, z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Zestaw wkrętaków 467/7 TORX® HF Set 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem TORX®, z funkcją przytrzymywania



Code	EAN 4013288			
05**023452**001	*214874*			1
			467 TORX® HF 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

Zestaw wkrętaków do śrub z gniazdem TORX® 467/7 TORX® HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt uchwytu umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia. Z funkcją przytrzymywania dla bezpiecznego przytrzymywania śruby z gniazdem TORX® na narzędziu.

Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. W zestawie metalowy wieszak do przechowywania. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ściance narzędziowej.

- Wieszak metalowy w komplecie; wieszak można postawić lub zawiesić na ściance narzędziowej

Zestaw wkrętaków do śrub z gniazdem TORX® 467/7 TORX® HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**023456**001	*221728*			1
			467 TORX® HF 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200	
			9606 1x 214,0x78,0	

Bicycle Set 6

10-częściowy zestaw wkrętaków z rękojeścią poprzeczną do stosowania przy naprawie rowerów: idealny kształt uchwytu umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia.

Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu do pewnego mocowania śrub TORX® i śrub z gniazdem 6-kątnym (od wielkości 3) na narzędziu. Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia W zestawie metalowy stojak do przejrzystego przechowywania narzędzi w warsztacie.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bicycle Set 6

Code	EAN 4013288			
05**004174**001	*220592*			1
			454 1x 2,5x100	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200	
			467 TORX® HF 1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	

Wieszak metalowy 9604 na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ściance narzędziowej. Przeznaczony do maks. 7 wkrętaków Wera z rękojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem sześciokątnym.

- Wieszak metalowy na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy 9604 na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136424**001	*223418*	214,0	78,0					1

Wieszak metalowy 9605 na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ściance narzędziowej. Przeznaczony do maks. 10 wkrętaków Wera z rękojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem sześciokątnym.

- Przeznaczony do maks. 10 wkrętaków Wera z rękojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem sześciokątnym

Wieszak metalowy 9605 na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136425**001	*223425*	214,0	78,0					1

Wieszak metalowy 9606 na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ściance narzędziowej. Przeznaczony do maks. 7 wkrętaków Wera do śrub z gniazdem TORX® z rękojeścią poprzeczną.

Wieszak metalowy 9606 na wkrętaki z rękojeścią poprzeczną

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136426**001	*223432*	214,0	78,0					1

Seria ESD

Zabezpieczony przed ładunkami elektrostatycznymi wkrętak Kraftform Micro. Ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie. Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem umożliwiającym szybkie pokręcanie

1578 A Wkrętak płaski, precyzyjny, ESD

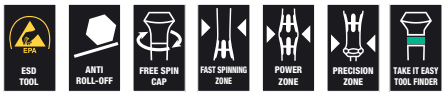
	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**030099**001	*215253*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	5
05**030101**001	*039040*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	5
05**030100**001	*039033*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	5
05**030102**001	*039057*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	5
05**030108**001	*194763*	0,35	2,5	40	97	2,5	3/32"	5
05**030103**001	*039064*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	5
05**030104**001	*039071*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	5
05**030105**001	*039088*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	5
05**030106**001	*039095*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	5
05**030107**001	*039101*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	5

1550 PH ESD Wkrętak krzyżowy Phillips, precyzyjny ESD

	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030117**001 [1) 2)]	*194725*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		5
05**030118**001 [1) 2)]	*194732*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		5
05**030110**001 [2)]	*039118*	PH 00	60	97	1,8/2,5	2 3/8"		5
05**030119**001 [3)]	*194749*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030111**001 [3)]	*039125*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030112**001	*039132*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

[1)] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2)] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm
[3)] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1550 PH S ESD Wkrętak, precyzyjny ESD



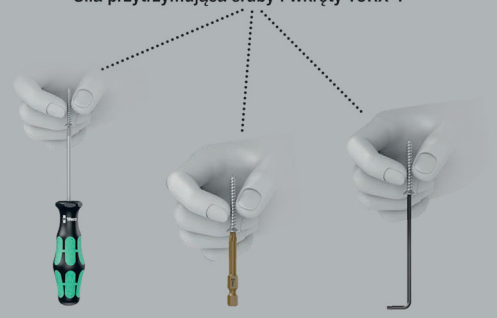
	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**030109**001	*215222*	# 01	40	97	1 9/16"			5

1555 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv, precyzyjny, ESD

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030115**001	*039149*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030116**001	*039156*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



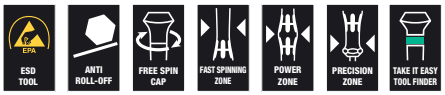
1567 Wkrętak TORX® HF, precyzyjny ESD, z funkcją przytrzymywania

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030400**001	*183972*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030401**001	*183989*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030402**001	*183996*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030403**001	*184009*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030404**001	*184016*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030405**001	*184023*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**030406**001	*184030*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

1567 Wkrętak TORX®, precyzyjny ESD

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030158**001	*215239*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030159**001	*215246*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030120**001	*039163*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030121**001	*039170*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030122**001	*039187*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

1567 TORX® BO ESD Wkrętak z otworem, precyzyjny ESD

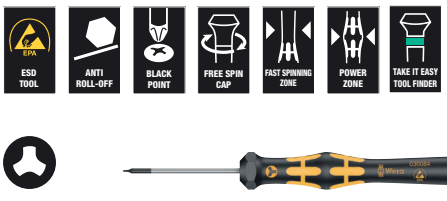


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030113**001	*219473*	TX 6 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030114**001	*219480*	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5

1567 Wkrętak IPR TORX PLUS®, precyzyjny, ESD

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030135**001	*194756*	1 IPR	40	97	2,0	1 9/16"		5

1572 ESD Wkrętak Microstix®, precyzyjny ESD



	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030080**001	*181169*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030081**001	*181176*	00	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030082**001	*181183*	F	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030083**001	*181190*	0	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030084**001	*181206*	1	40	97	2,5	1 9/16"		5

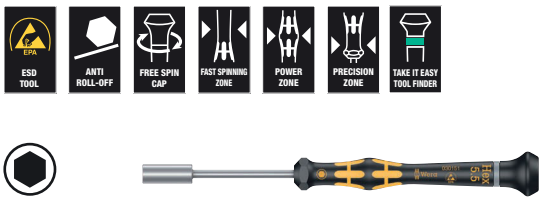
1573 Wkrętak ESD Pentalobe, precyzyjny ESD

- Wkrętak Kraftform Micro do śrub Pentalobe

1573 Wkrętak ESD Pentalobe, precyzyjny ESD

	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030330**001	*219435*	PL 1,1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030331**001	*219497*	PL 1,4	40	97	2,0	1 9/16"		5

1569 Wkrętak nasadowy, precyzyjny ESD

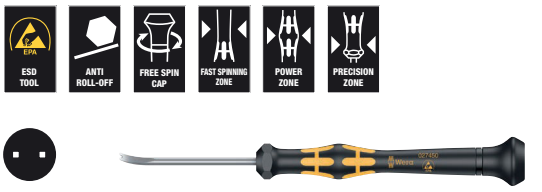


	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030410**001	*184047*	1,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030411**001	*184054*	1,8	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030412**001	*184061*	2,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030413**001	*184078*	2,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030414**001	*184085*	3,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030415**001	*184092*	3,2	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030416**001	*184108*	3,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030417**001	*184115*	4,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030418**001	*184122*	4,5	60	97	6,4	2 3/8"		5
05**030150**001	*093486*	5,0	60	97	7,0	2 3/8"		5
05**030151**001	*093493*	5,5	60	97	7,8	2 3/8"		5

1529 ESD Chwytak elementów elektronicznych

- Przyrząd do chwytania i podnoszenia niewielkich elementów z płytek drukowanych

1529 ESD Chwytak elementów elektronicznych



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027450**001	*219428*	1,0	3,5	50	97			10

Zestaw wkrętaków dla elektroników Kraftform Micro ESD Big Pack 1

Zestaw 25-częściowy zabezpieczonych przed ładunkami elektrostatycznymi wkrętaków Kraftform Micro. W zestawie wkrętaki szczególnie przydatne do stosowania przy naprawach telefonów komórkowych, tabletów, laptopów czy komputerów. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie. Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu lub śruby oraz zwiększoną odporność na korozję.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy” z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i rozmiaru ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. Przechowywane i transportowane w solidnym etui tekstylnym narzędzia są dobrze chronione i zawsze łatwo dostępne.

- Wkrętaki przeznaczone są do profili śrub powszechnie stosowanych przy naprawach telefonów komórkowych, tabletów, laptopów i komputerów.
- Przechowywane i transportowane w solidnym etui tekstylnym narzędzia są dobrze chronione i zawsze łatwo dostępne

Zestaw wkrętaków dla elektroników Kraftform Micro ESD Big Pack 1

Code	EAN 4013288			
05**134019**001	*219459*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]; 1x PH 1x80	
			1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40	
			1567 TORX® HF ESD Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			1567 TORX® ESD Micro 1x TX 2x40; 1x TX 3x40; 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			1567 TORX® BO ESD Micro 1x TX 6 BOx60; 1x TX 8 BOx60	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40; 1x 00x40; 1x Fx40; 1x 0x40	
			1573 Pentalobe ESD 1x PL 1,1x40; 1x PL 1,4x40	
			1569 ESD 1x 3,0x60	
			1578 A ESD Micro 1x 0,16x0,8x40; 1x 0,23x1,5x40	
			1529 ESD 1x 1,0x3,5x50	

[1)] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2)] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm
[3)] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Zestaw do naprawy smartfonów Set 1 Kraftform Micro 6 ESD

Zestaw 6-częściowy zabezpieczonych przed ładunkami elektrostatycznymi wkrętaków Kraftform Micro. W zestawie wkrętaki szczególnie przydatne do stosowania przy naprawach telefonów komórkowych i tabletów. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie.

Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu lub śruby oraz zwiększoną odporność na korozję.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy" z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i rozmiaru ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Wkrętaki przeznaczone są do profili śrub powszechnie stosowanych przy naprawach telefonów komórkowych i tabletów

Zestaw do naprawy smartfonów Set 1 Kraftform Micro 6 ESD

Code	EAN 4013288			
05**030182**001	*219411*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40	
			1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40	
			1529 ESD 1x 1,0x3,5x50	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm
[3] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1578 A/6 ESD Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem zapewniającym porządek wśród wkrętaków

1578 A/6 ESD Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

Code	EAN 4013288			
05**030170**001	*113900*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
			1578 A ESD Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,25x1,2x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,5x80	

[1] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1550/6 ESD Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem zapewniającym porządek wśród wkrętaków

1550/6 ESD Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

Code	EAN 4013288			
05**030180**001	*194787*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			1578 A ESD Micro 1x 0,35x2,5x40	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2] Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.
[3] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętakowych, ESD

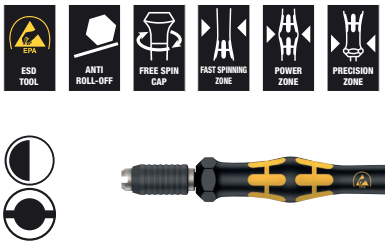
Narzędzie zabezpieczone przed ładunkami elektrostatycznymi. Rękojeść Kraftform Micro ESD zabezpieczona przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Odporność powierzchniowa: ≤ 10^9 Ohm. Ergonomiczna rękojeść Kraftform umożliwiająca wygodną pracę bez uczucia zmęczenia. Kołnierz w kolorze czarnym zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.
Do końcówek 4 mm Halfmoon i 4 mm HIOS. Idealna do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

- Rękojeść Kraftform Micro ESD
- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności

- Rękojeść antystatyczna ESD do grotów
- Rezystywność powierzchniowa ≤ 10^9 Ohm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Chwyt sześciokątny 1/4" z mechanizmem szybkomocującym Rapidaptor

1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętakowych, ESD



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**300004**001	*168610*	23	97	1"				1

816 R Rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek, ESD, niemagnetyczna

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051464**001	*103918*	1/4"	119					2

813 R Rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek, ESD, niemagnetyczna

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051273**001	*103901*	1/4"	90					2

Kraftform Kompakt 60 ESD

Narzędzie zabezpieczone przed ładunkami elektrostatycznymi. 16 końcówek. Z dwoma wielokomponentowymi rękojeściami 816 R ESD do szybkiego i ergonomicznego montażu. Ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Kompaktowy zestaw do pracy ręcznej i mechanicznej. Łatwe uporządkowanie według profili i wielkości. Bezproblemowe wyjmowanie i wkładanie końcówek. Z uchwytem do mocowania na pasku. Zestaw 18-częściowy.

- Do montażu manualnego i maszynowego
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- W wytrzymałym etui

Kraftform Kompakt 60 ESD

Code	EAN 4013288			
05**051043**001	*183934*			1
			816 R ESD 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Zestaw Kraftform Kompakt Micro do prac precyzyjnych. Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21). Odporność powierzchniowa tworzywa użytego w produktach firmy Wera z serii ESD wynosi ≤ 10^9 Ω. Wyprodukowano zgodnie z normą DIN EN 61340-5-1. Kompaktowy system wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na szybką wymianę narzędzi. Rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem oraz strefą pokręcania umożliwia szybkie obracanie wkrętaka palcami.

Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas pracy.

Końcówki do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Szybkie mocowanie końcówek: po umieszczeniu końcówki w uchwycie następuje samoczynne zablokowanie gwarantujące pewne mocowanie. Przesunięcie tulejki do przodu umożliwia wymianę końcówki. Tulejka obrotowa ułatwia prowadzenie narzędzia w czasie pracy.

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**135973**001	*194855*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
			872/9 1x mx44; 1x 00x44; 1x Fx44; 1x 0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,35x2,5x44	
			869/9 1x 2,5x44,0	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

- Rękojeść do grotów 4 mm Halfmoon lub HIOS
- Rękojeść z materiału o rezystywności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- System rękojeści i wymiennych trzpieni do szybkiej wymiany trzpieni
- Rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem umożliwiającym szybkie pokręcanie
- Groty do montażu ręcznego i maszynowego

Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**073671**001	*169662*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**073670**001	*168344*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Rękojeść/system trzpieni wymiennych umożliwiające szybką wymianę narzędzia. Wyjątkowo mała rękojeść z uchwytem na bity ESD z krótkim ostrzem do pracy bez ryzyka uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi także w trudno dostępnych miejscach. Do mocowanie bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3, a także serii Wera 1. Z magnesem stałym, gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich i dużych śrub. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. Wysokiej jakości bity do uniwersalnego zastosowania. Kompaktowe, tekstylne pudełko o dużej wytrzymałości, małej wadze i objętości. Kompatybilne z elementami systemu Wera 2go.

- Rękojeść na bity ESD do pracy bez ryzyka uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi, magnetyczna
- 851/1 J: Bity zoptymalizowane do azjatyckich śrub PH

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**057472**001	*214584*			1
			811/1 Stubby ESD 1x 1/4"x54	
			851/1 Z PH 1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			851/1 J 1x PH 00x25x2,0 [1]	
			800/1 Z 1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

[1] Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Rękojeść krótka Stubby z uchwytem na bity 1/4", z pierścieniem przytrzymującym 809/1 ESD

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Rękojeść z pierścieniem przytrzymującym do grotów sześciokątnych 1/4"

Rękojeść krótka Stubby z uchwytem na bity 1/4", z pierścieniem przytrzymującym 809/1 ESD

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**008882**001	*219206*	1/4"	10	54	3/8"			2

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1 ESD

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Rękojeść na bity ESD do pracy bez ryzyka uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi, magnetyczna
- Do bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1 ESD

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**008881**001	*212382*	1/4"	10	54	3/8"			2

Magnetyzer/demagnetyzer 9514 ESD, na blistrze

Magnetyzer Wystarczy przeciągnąć narzędzie wzdłuż strony z biegunem dodatnim, a narzędzie pewnie przytrzyma śrubę na trzpieniu.

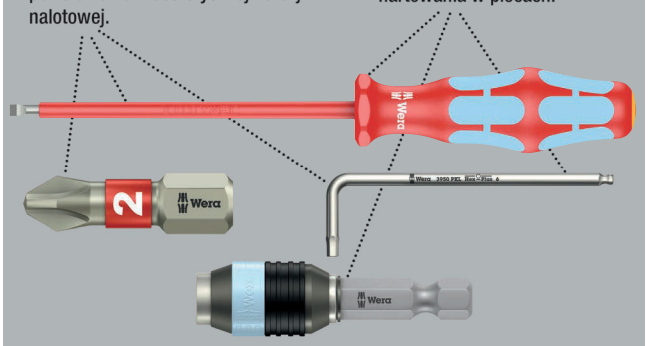
Aby rozmagnetyzować narzędzie, przeciągnij je wzdłuż strony magnetyzera Wera z biegunem ujemnym.

- Magnetyzer
- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Do namagnesowania i rozmagnesowania końcówki narzędzia
- Pewne przytrzymanie śruby na narzędziu

Magnetyzer/demagnetyzer 9514 ESD, na blistrze

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**073984**001	*225924*	64,6						1

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej



Wysokiej jakości wkrętak izolowany Kraftform VDE ze stali nierdzewnej. Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych.

Indywidualnie kontrolowana izolacja wkrętaków ze stali nierdzewnej 10000 V wg DIN EN 60900 (IEC 60900) gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Próba udarności przeprowadzana w temperaturze -40°C zapewnia bezpieczeństwo nawet w ekstremalnych warunkach. Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

3160 i VDE Wkrętak płaski ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**022729**001 [1]	*122353*	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10
05**022730**001 [1]	*122148*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**022731**001	*122155*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**022732**001	*122162*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

[1] Bez końcówki Lasertip

3162 i PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022733**001	*122179*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**022734**001	*122186*	PH 2	100	105	4"			5

3165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022740**001	*183941*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**022741**001	*183965*	PZ 2	100	105	4"			5

3167 i VDE Wkrętak TORX®, ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022760**001	*220103*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**022761**001	*220110*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**022762**001	*220127*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**022763**001	*220134*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**022764**001	*220141*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**022765**001	*220158*	TX 25	100	105	4"			5
05**022766**001	*220165*	TX 30	100	105	4"			5

3160 i/7 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

3160 i/7 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**022728**001	*118073*			1
			3162 i VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3247 1x 0,5x3,0x70	

[1] Bez końcówki Lasertip
[*] Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

3165 i/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

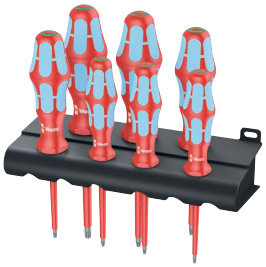
- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

3165 i/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

Code	EAN 4013288			
05**022745**001	*184207*			1
			3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] Bez końcówki Lasertip

3167 i/7 TORX® Zestaw wkrętakow ze stali nierdzewnej + wieszak



Code	EAN 4013288			
05**022767**001	*220172*			1
			3167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100	

Kraftform 3100 i/7 Set 1 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej

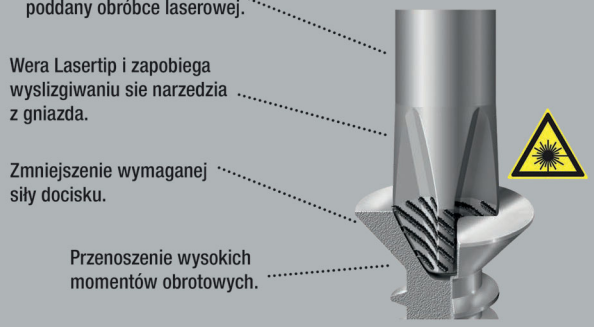
- 6-częściowy zestaw wkrętaków VDE ze stali nierdzewnej w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform 3100 i/7 Set 1 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**022750**001	*218131*			1
			3162 i VDE 1x PH 2x100	
			3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3160 i VDE 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			Otwieracz do butelek 1x 147	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem



Wkrętak Wera izolowany VDE z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Indywidualnie kontrolowana izolacja wkrętaków ze stali nierdzewnej 10000 V wg DIN EN 60900 (IEC 60900) gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.
Końcówka wkrętaków Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgryza się" w gniazdo wkrętu. Dzięki temu przypadkowe wyślizgiwanie się z narzędzia to już przeszłość. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy" z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

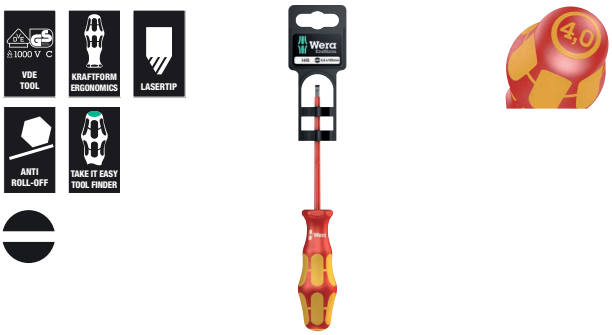
- Trzpienie izolowane gwarantujące bezpieczeństwo pracy do 1000 V
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Część robocza stożkowa, końcówka Lasertip

160 i VDE Wkrętak płaski, izolowany

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05**006100**001 [1]	*027221*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**006105**001 [1]	*027238*	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05**006110**001 [1]	*027245*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006115**001	*027252*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006116**001	*105431*	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05**006120**001	*027269*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05**006121**001	*105448*	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05**006125**001	*027276*	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05**006126**001	*105455*	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05**006130**001	*027283*	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05**006135**001	*028884*	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5
05**006140**001	*028877*	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5

[1] Bez końcówki Lasertip

160 i SB VDE Wkrętak płaski, izolowany, na blistrze



Code	EAN 4013288			
05100000001	*181466*		**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [1]	10
05100001001	*181473*		**160 i VDE** 1x 0.5x3.0x100 [1]	10
05100002001	*181480*		**160 i VDE** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05100003001	*181497*		**160 i VDE** 1x 0.8x4.0x100	10
05100004001	*181503*		**160 i VDE** 1x 1.0x5.5x125	10

[1] Bez końcówki Lasertip

160 iS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

160 iS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05006440001	*160089*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05006441001	*160102*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05006442001	*160126*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

160 iSS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

- Zredukowana średnica trzpienia i rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

160 iSS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05020129001	*179548*	0,8	4,0	100	81	5/32"	4"	5

162 i PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05006150001 [1]	*027290*	PH 0	80	81	3 1/8"			5
05006152001	*027306*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05006153001	*105417*	PH 1	150	98	6"			5
05006154001	*027313*	PH 2	100	105	4"			5
05006159001	*105424*	PH 2	200	105	8"			5
05006156001	*027320*	PH 3	150	112	6"			5
05006158001 [1]	*027818*	PH 4	200	112	8"			2

[1] Bez końcówki Lasertip

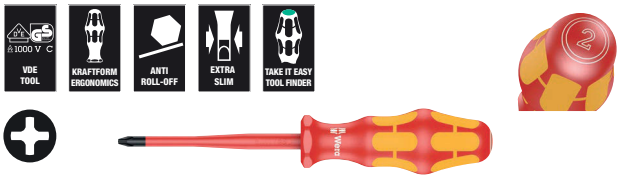
162 i PH SB VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05100011001	*181442*		**162 i PH VDE** 1x PH 1x80	5
05100012001	*181459*		**162 i PH VDE** 1x PH 2x100	5

162 iS PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany, o zredukowanej średnicy trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

162 iS PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany, o zredukowanej średnicy trzpienia



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05006450001	*160140*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05006451001	*160164*	PH 2	100	105	4"			5

162 iSS PH VDE do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym o zredukowanej średnicy trzpienia i rękojeści

- Zredukowana średnica trzpienia i rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

162 iSS PH VDE do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym o zredukowanej średnicy trzpienia i rękojeści

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**020131**001	*179432*	PH 1	80	81	3 1/8"			5
05**020133**001	*179425*	PH 2	100	98	4"			5

165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006160**001 [1]	*032782*	PZ 0	80	81	3 1/8"			5
05**006162**001	*029836*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006163**001	*105462*	PZ 1	150	98	6"			5
05**006164**001	*029843*	PZ 2	100	105	4"			5
05**006165**001	*105479*	PZ 2	200	105	8"			5
05**006166**001	*029850*	PZ 3	150	112	6"			5
05**006168**001 [1]	*029867*	PZ 4	200	112	8"			2

[1] Bez końcówki Lasertip

165 i PZ SB VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**100015**001	*181510*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 1x80	5
05**100016**001	*181527*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 2x100	5

165 iS PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

165 iS PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006460**001	*160188*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006461**001	*160249*	PZ 2	100	105	4"			5

162 i PH/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek)

- Profil Phillips / płaski

162 i PH/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek)

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006380**001	*102614*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006381**001	*102621*	# 2	100	105	4"			5

162 i PH/S SB VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek)

Code	EAN 4013288			
05**100019**001	*186560*		**162 i PH/S VDE** 1x # 1x80	5
05**100020**001	*186577*		**162 i PH/S VDE** 1x # 2x100	5

162 iS PH/S VDE Wkrętak krzyżowy do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek), izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia; profil Phillips / płaski
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

162 iS PH/S VDE Wkrętak krzyżowy do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek), izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006455**001	*160201*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006456**001	*160225*	# 2	100	105	4"			5

165 i PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek)

- Profil Pozidriv / płaski

165 i PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek)

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006190**001	*102638*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006191**001	*102645*	# 2	100	105	4"			5

165 i PZ/S SB VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek)

Code	EAN 4013288			
05**100021**001	*186584*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 1x80	5
05**100022**001	*186591*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 2x100	5

165 iS PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek), izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia; profil Pozidriv / płaski
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

165 iS PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek), izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006465**001	*160263*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006466**001	*160287*	# 2	100	105	4"			5

165 iSS PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów Plus-Minus (Pozidriv/rowek), ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

- Zredukowana średnica trzpienia i rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

165 iSS PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów Plus-Minus (Pozidriv/rowek), ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**020132**001	*179418*	# 1	80	81	3 1/8"			5
05**020134**001	*179401*	# 2	100	98	4"			5

167 i VDE Wkrętak TORX®, izolowany

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05006181001	*108876*	TX 5	80	81	3 1/8"			5
05006182001	*108883*	TX 6	80	81	3 1/8"			5
05006183001	*108890*	TX 7	80	81	3 1/8"			5
05006184001	*108906*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05006169001	*036452*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05006170001	*036667*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05006172001	*036674*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05006174001	*036681*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05006176001	*036698*	TX 25	100	105	4"			5
05006177001	*036469*	TX 27	100	105	4"			5
05006178001	*036704*	TX 30	100	105	4"			5
05006179001	*036476*	TX 40	150	112	6"			5

168 i VDE Wkrętak do gniazd czworokątnych, izolowany

Code	EAN 4013288			mm	mm			
05004780001	*038777*		# 1	80	98	3 1/8"		5
05004783001	*105486*		# 1	150	98	6"		5
05004781001	*038784*		# 2	100	105	4"		5
05004784001	*105493*		# 2	200	105	8"		5
05004782001	*040909*		# 3	150	112	6"		5

168 i SB VDE Wkrętak do gniazd czworokątnych, izolowany, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05100024001	*181534*		**168 i VDE** 1x # 1x80	5
05100025001	*181541*		**168 i VDE** 1x # 2x100	5
05100026001	*181558*		**168 i VDE** 1x # 3x150	5

190 i VDE Wkrętak nasadowy, izolowany

Code	EAN 4013288	mm		mm	mm	mm		
05005300001	*032485*	5,5		125	98	11,0	5"	5
05005305001	*032492*	6,0		125	98	12,0	5"	5
05005310001	*032508*	7,0		125	105	14,0	5"	5
05005315001	*032515*	8,0		125	105	15,0	5"	5
05005320001	*032522*	9,0		125	105	16,0	5"	5
05005325001	*032539*	10,0		125	112	17,0	5"	5
05005330001	*032546*	11,0		125	112	19,0	5"	5
05005335001	*032553*	12,0		125	112	20,0	5"	5
05005340001	*032560*	13,0		125	112	21,0	5"	5

247 Jednobiegunowy tester fazy

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05005655001	*002686*	0,5	3,0	70	3,0	1/8"	2 3/4"	5

**)Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

247 SB Jednobiegunowy tester fazy

Code	EAN 4013288			
05100100001	*181664*		**247** 1x 0.5x3.0x70	5

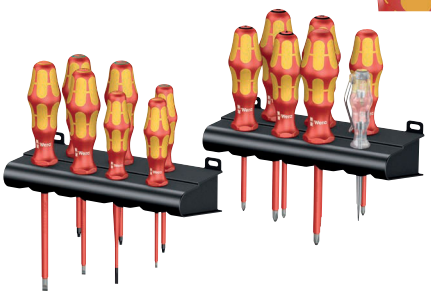
**)Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Big Pack 100 VDE

14-częściowy zestaw wkrętaków Kraftform testowanych pojedynczo wg IEC 60900. Kontrola izolacji poprzez zanurzenie w kąpieli wodnej pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- Trzpienie izolowane gwarantujące bezpieczeństwo pracy do 1000 V
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia we wkręcie

Kraftform Big Pack 100 VDE



Code	EAN 4013288			
051**05631**001	*163639*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

[1] Bez końcówki Lasertip
[*] Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform 2go 100

11 wkrętaków Kraftform izolowanych VDE; z systemem wyszukiwania „Take it easy“; w pojemniku tekstylnym Wera 2go 4. Regulowana przegródka wewnątrz umożliwiająca indywidualne dostosowanie.

- Kompatybilna z elementami systemu Wera 2go

Kraftform 2go 100

Code	EAN 4013288			
050**04310**001	*187826*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			K120 1x 50,0x120,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

160 i/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + wieszak

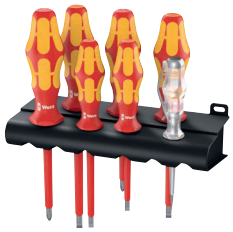
Code	EAN 4013288			
050**06145**001	*027887*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] Bez końcówki Lasertip

160 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

160 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak



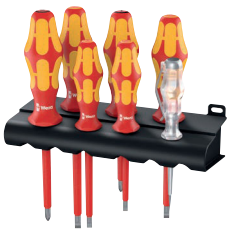
Code	EAN 4013288			
05**006147**001	*041708*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

[1] Bez końcówki Lasertip
[**] Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

160 i/165 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/165 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak



Code	EAN 4013288			
05**006148**001	*041715*			1
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

[1] Bez końcówki Lasertip
[**] Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

167 i/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

167 i/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100

Code	EAN 4013288			
05**133356**001	*160072*			1
			167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	

160 iS/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 iS/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak, ze zredukowaną średnicą trzpienia

Code	EAN 4013288			
05**006480**001	*160713*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ/S 1x # 2x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

[**] Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

160 iSS/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

- Wkrętak Kraftform o zredukowanej średnicy trzpienia oraz częściowo zmniejszonej średnicy rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Indywidualne testy poprzez zanurzenie w kąpieli wodnej gwarantują bezpieczeństwo pracy pod napięciem do 1000 V

160 iSS/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

VDE TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · EXTRA SLIM · EXTRA SLIM · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			
051**359**61001	*178640*			1
			160 iSS 1x 0,8x4,0x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

160 i/168 i/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/168 i/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + wieszak

ANTI ROLL-OFF · VDE TOOL · LASERTIP · KRAFTFORM ERGONOMICS · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			
053**477**77001	*122957*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	

[1] Bez końcówki Lasertip

160 i/162 i/167 i/9 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100

VDE TOOL · LASERTIP · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			
051**333**55001	*160065*			1
			162 i PH VDE 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	

[1] Bez końcówki Lasertip

Kraftform 100 iS/7 Set 1 Zestaw wkrętaków: część wkrętaków ze zredukowaną średnicą trzpienia

- 7-częściowy zestaw wkrętaków VDE w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Narzędzia izolowane, część wkrętaków z trzpieniem o zredukowanej średnicy do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V

Kraftform 100 iS/7 Set 1 Zestaw wkrętaków: część wkrętaków ze zredukowaną średnicą trzpienia

VDE TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · EXTRA SLIM · WERA 2GO COMPATIBLE · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			
051**360**13001	*217615*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ/S 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 100 iS/7 Set 2 Zestaw wkrętaków: część wkrętaków ze zredukowaną średnicą trzpienia

- 6-częściowy zestaw wkrętaków VDE w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Narzędzia izolowane, część wkrętaków z trzpieniem o zredukowanej średnicy do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform 100 iS/7 Set 2 Zestaw wkrętaków: część wkrętaków ze zredukowaną średnicą trzpienia

Code	EAN 4013288			
05**136022**001	*218155*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Kraftform 100 iS/7 Set 3 Zestaw wkrętaków: część wkrętaków ze zredukowaną średnicą trzpienia

- 6-częściowy zestaw wkrętaków VDE w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Narzędzia izolowane, część wkrętaków z trzpieniem o zredukowanej średnicy do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V
- Otwieracz do butelek Wera

Kraftform 100 iS/7 Set 3 Zestaw wkrętaków: część wkrętaków ze zredukowaną średnicą trzpienia

Code	EAN 4013288			
05**136018**001	*217998*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 iS 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 100 i/7 Set 1 Zestaw wkrętaków

7-częściowy zestaw wkrętaków VDE. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. System wyszukiwania narzędzi Take it easy wraz z systemem oznaczenia kolorystycznego według rozmiaru ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

- 7-częściowy zestaw wkrętaków VDE w kompaktowym etui tekstylnym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Kraftform 100 i/7 Set 1 Zestaw wkrętaków

Code	EAN 4013288			
051**36019**001	*218001*			1
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			162 i PH/S VDE 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Bez końcówki Lasertip

Zestaw wkrętaków Kraftform Plus Serii 100 165 iS PZ/S # 1 + 2. Ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia; profil Pozidriv / płaski
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Zestaw wkrętaków Kraftform Plus Serii 100 165 iS PZ/S # 1 + 2. Ze zredukowaną średnicą trzpienia

Code	EAN 4013288			
050**06470**001	*214317*			1
			165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1

15 wymiennych trzpieni izolowanych VDE ze stali nierdzewnej, ze zredukowaną średnicą do zagłębionych połączeń śrubowych i sprężyn. 2 rękojeści Kraftform 3817 VDE umożliwiające ergonomiczną pracę.

Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych. Dzięki rzepom etui nadaje się do montażu na ścianie, półce, wózku warsztatowym i jest kompatybilne z systemem Wera 2go.

- Trzpienie wymienne ze stali nierdzewnej VDE, część trzpieni ze zredukowaną średnicą, testowane pojedynczo
- 2 wielokomponentowe rękojeści VDE Kraftform Stainless z kołnierzem zabezpieczającym przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy
- Indywidualna kontrola izolacji zgodnie z normą IEC 60900 przy napięciu 10 000 V
- Trzpienie ze stali nierdzewnej zapobiegające powstawaniu korozji nalotowej
- Twardość i wytrzymałość uzyskana w procesie hartowania w piecach próżniowych
- Ergonomiczna rękojeść Kraftform do pracy bez uczucia zmęczenia
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1

Code	EAN 4013288			
05**059041**001	*220547*			1
			3817 VDE Stainless 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 3062 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® 1x TX 10x154	
			Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			Kraftform Kompakt VDE 3060 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 1,2x6,5x154	
			Kraftform Kompakt VDE 3060 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1

7 wymiennych trzpieni izolowanych VDE ze stali nierdzewnej, część trzpieni ze zredukowaną średnicą do zagłębionych połączeń śrubowych i sprężyn. Rękojeść Kraftform 3817 VDE do ergonomicznej pracy.

W solidnym etui. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych.

Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych. Dzięki rzepom etui nadaje się do montażu na ścianie, półce, wózku warsztatowym i jest kompatybilne z systemem Wera 2go.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1

INOX STAINLESS · VDE TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF · WERA 2GO COMPATIBLE · EXTRA SLIM

Code	EAN 4013288			
05**059040**001	*220554*			1
			3817 VDE Stainless 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® 1x TX 8x154; 1x TX 9x154; 1x TX 10x154; 1x TX 30x154	
			Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Rękojeść Kraftform Stainless VDE 3817

Wysokiej jakości rękojeść Kraftform VDE przeznaczona wyłącznie do izolowanych trzpieni wymiennych VDE ze stali nierdzewnej. Rękojeść i system trzpieni wymiennych pozwalają na szybką wymianę, a tym samym uniwersalne zastosowanie.

Rękojeść Kraftform Plus zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

- Rękojeść Kraftform Kompakt Stainless VDE
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego

Rękojeść Kraftform Stainless VDE 3817

INOX STAINLESS · VDE TOOL · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003991**001	*220189*	9	98					1

Kraftform Kompakt VDE 3060 i SB, ze stali nierdzewnej

Trzpień wymienny VDE do systemu trzpieni wymiennych i rękojeści Kraftform Kompakt - szybka wymiana trzpieni bez użycia narzędzi. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych.

- Wymienny trzpień Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z rowkiem prostym
- Izolowany, indywidualnie testowany wg IEC 60900
- Trzpień ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej
- Twardość i wytrzymałość uzyskana w procesie hartowania w piecach próżniowych
- Chwyt sześciokątny 9 mm ze skosami ułatwiającymi wprowadzanie

Kraftform Kompakt VDE 3060 i SB, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**033600**001	*220356*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 i** 1x 0.4x2.5x154	5
05**033601**001	*220363*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 i** 1x 1.2x6.5x154	5

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS SB, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS SB, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**033606**001	*220370*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS** 1x 0.6x3.5x154	5
05**033607**001	*220387*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS** 1x 0.8x4.0x154	5
05**033608**001	*220394*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS** 1x 1.0x5.5x154	5

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS SB, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem PH w głębokich otworach

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS SB, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**033613**001	*220400*		**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS** 1x PH 1x154	5
05**033614**001	*220417*		**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS** 1x PH 2x154	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ SB, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem PZ w głębokich otworach

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ SB, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**033655**001	*220424*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ** 1x PZ 1x154	5
05**033656**001	*220431*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ** 1x PZ 2x154	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem PlusMinus w głębokich otworach

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S SB, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**033647**001	*220448*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S** 1x # 1x154	5
05**033648**001	*220455*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S** 1x # 2x154	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX®, ze stali nierdzewnej

- Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem TORX®

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® SB, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**033629**001	*220462*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX®** 1x TX 8x154	5
05**033630**001	*220479*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX®** 1x TX 9x154	5
05**033631**001	*220486*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX®** 1x TX 10x154	5
05**033636**001	*220493*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX®** 1x TX 30x154	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® SB, TORX®

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem TORX® w głębokich otworach

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® SB, TORX®

Code	EAN 4013288			
05**033637**001	*220509*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX®** 1x TX 15x154	5
05**033638**001	*220516*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX®** 1x TX 20x154	5
05**033639**001	*220523*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX®** 1x TX 25x154	5

Kraftform Kompakt & VDE - wszystkie wymiary zawsze pod ręką.

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

16-częściowy zestaw wymiennych trzpieni VDE z rękojeścią dynamometryczną nastawną. 14 trzpieni wymiennych (z czego 11 ze zredukowaną średnicą) i zintegrowaną izolacją. Rękojeść dynamometryczna z regulacją momentu obrotowego w zakresie 1,2-3,0 Nm. Ergonomiczna rękojeść Kraftform złożona z twardych stref chwytu umożliwiających szybki montaż oraz stref miękkich zapewniających przenoszenia wysokich momentów obrotowych.

- Zestaw wkrętaków dynamometrycznych nastawnych Kraftform Kompakt VDE
- Rękojeść dynamometryczna nastawna Kraftform VDE wyłącznie do trzpieni wymiennych Wera VDE
- Trzpienie wymienne VDE 154 mm
- W wytrzymałym etui
- 16-częściowy

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

Code	EAN 4013288			
05**135906**001	*188335*			1
			7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

15-częściowy zestaw wymiennych trzpieni VDE z rękojeścią dynamometryczną nastawną. 14 trzpieni wymiennych (z czego 12 ze zredukowaną średnicą) i zintegrowaną izolacją. Rękojeść dynamometryczna z regulacją momentu obrotowego w zakresie 1,2-3,0 Nm. Ergonomiczna rękojeść Kraftform złożona z twardych stref chwytu umożliwiających szybki montaż oraz stref miękkich zapewniających przenoszenia wysokich momentów obrotowych.

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

Code	EAN 4013288			
05**059291**001	*168375*			1
			7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

16 wymiennych trzpieni izolowanych VDE z rękojeścią Kraftform 817 VDE i jednobiegunowym testerem fazy w wytrzymałym etui do mocowania na pasku. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**003471**001	*106599*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**347108**001	*182401*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2

Code	EAN 4013288			
05**347107**001	*182395*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1

- Testowane pojedynczo narzędzie VDE ze zredukowaną średnicą trzpienia
- 2 wieloskładnikowe, ergonomiczne rękojeści Kraftform VDE z zabezpieczeniem przed staczaniem
- W wytrzymałym etui tekstylnym
- Szczypce wielofunkcyjne do prac przy instalacji elektrycznej: do cięcia kabli, ściągania izolacji, chwytania, gięcia, usuwanie zadziorów, zagniatania tulejek kablowych
- Szczypce wraz z ostrzami do kabli z precyzyjnymi krawędziami tnącymi (hartowanymi indukcyjnie) do kabli Cu i Al do 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1

Code	EAN 4013288			
05**136027**001	*208798*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KNIPEX® 13 96 200	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

- 2 wieloskładnikowe, ergonomiczne rękojeści Kraftform VDE z zabezpieczeniem przed staczaniem

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**059030**001	*173508*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154; 1x 1,2x6,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

- Wymienne trzpienie Kraftform Kompakt VDE o zredukowanej średnicy
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

Code	EAN 4013288			
05**003484**001	*164056*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**003474**001	*144010*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	

**)Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1
Zestaw wymiennych trzpieni izolowanych

- Testowane pojedynczo narzędzie VDE ze zredukowaną średnicą trzpienia
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1

Code	EAN 4013288			
05**003475**001	*217691*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 2x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1

6 wymiennych trzpieni izolowanych VDE z rękojeścią Kraftform 817 VDE w wytrzymałym etui do mocowania na pasku. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900.

Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**003470**001	*106582*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**003473**001	*106612*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 60 i 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2

Code	EAN 4013288			
05**003472**001	*106605*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Seria 7400 VDE Rękojeść dynamometryczny nastawny (0,3-3,5 Nm)

- Rękojeść dynamometryczna nastawna Kraftform VDE
- Z nastawianym momentem obrotowym 0,3-1,2 Nm
- Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne zwolnienie po osiągnięciu żądanego momentu obrotowego
- Do trzpieni Kompakt VDE
- Szybka wymiana trzpieni

Seria 7400 VDE Rękojeść dynamometryczny nastawny (0,3-3,5 Nm)

Code	EAN 4013288	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm		
05**074752**001	*179111*	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 9/16"	1
05**074750**001	*168535*	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 9/16"	1
05**074757**001	*184412*	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 9/16"	1

817 Rękojeść Kraftform VDE SB

- Rękojeść Kraftform Kompakt VDE
- Wyłącznie do trzpieni wymiennych Wera VDE
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia

817 Rękojeść Kraftform VDE SB

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003990**001	*104359*	9	102					1

Kraftform Kompakt Turbo i 1

Wielu użytkownikom zależy na możliwości szybszego wkręcania bez kompromisów. Dzięki precyzyjnemu wkrętakowi, który gwarantuje również mocne dokręcanie i jest znacznie szybszy niż konwencjonalny wkrętak, jest to możliwe. Rozwiązaniem jest włączana przekładnia: zintegrowana z rękojeścią wkrętaka zwiększa czterokrotnie prędkość pracy w sposób całkowicie mechaniczny w przypadku połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu.

Jedna ręka mocuje przednią część rękojeści, druga obraca tylną część rękojeści. Funkcja turbo może być włączona lub wyłączona po naciśnięciu przycisku. Zalecane jest wyłączenie w przypadku dokręcania i odkręcania z wysokim momentem obrotowym, jak również do precyzyjnej regulacji. Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 14 Nm z funkcją turbo z możliwością wyłączenia.

W wersji VDE Kraftform Turbo 827 T i z wymiennymi trzpieniami Wera VDE, które zostały przetestowane zgodnie z normą IEC 60900, gwarantuje szybką i bezpieczną pracę nawet pod napięciem (do 1000 V).

- Cztery razy większa prędkość pracy dzięki funkcji turbo (uzyskiwana w sposób całkowicie mechaniczny bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Funkcja turbo przeznaczona do połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu
- Możliwość stosowania jak zwykły wkrętak do wkręcania ze stale rosnącym momentem obrotowym bez funkcji turbo
- Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia

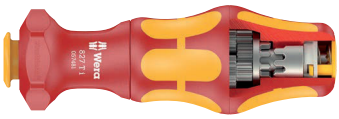
Kraftform Kompakt Turbo i 1

Code	EAN 4013288			
05**057484**001	*214638*			1
			827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125	
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**057485**001	*214669*			1
			827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125	
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Rękojeść Kraftform Turbo 827 T i



Code	EAN 4013288	mm	mm				
05**057481**001 [1)]	*214607*	9	125				1

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 60 i

Trzpień wymienny izolowany VDE systemu Wera Kraftform Kompakt - szybka wymiana trzpieni bez użycia narzędzi. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900.

Indywidualnie kontrolowana izolacja poprzez zanurzenie pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 60 i

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**003400**001	*104052*	0,4	2,5	154	3/32"	6 1/16"		5
05**003401**001	*104069*	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"		5
05**003402**001	*104076*	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05**003403**001	*104083*	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05**003404**001	*104090*	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5
05**003405**001	*104106*	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 i SB

Code	EAN 4013288			
05**004400**001	*220790*		**KK 60 i** 1x 0.4x2.5x154	5
05**004401**001	*220806*		**KK 60 i** 1x 0.5x3.0x154	5
05**004402**001	*220813*		**KK 60 i** 1x 0.6x3.5x154	5
05**004403**001	*220820*		**KK 60 i** 1x 0.8x4.0x154	5
05**004404**001	*220837*		**KK 60 i** 1x 1.0x5.5x154	5
05**004405**001	*220844*		**KK 60 i** 1x 1.2x6.5x154	5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 60 iS

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 60 iS

Code	EAN 4013288							
		mm	mm	mm				
05**003406**001	*163882*	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05**003407**001	*163899*	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05**003408**001	*163905*	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS SB

Code	EAN 4013288			
05**004406**001	*220851*		**KK 60 iS** 1x 0.6x3.5x154	5
05**004407**001	*220868*		**KK 60 iS** 1x 0.8x4.0x154	5
05**004408**001	*220875*		**KK 60 iS** 1x 1.0x5.5x154	5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 i

Code	EAN 4013288							
			mm					
05**003410**001	*104113*	PH 0	154	6 1/16"				5
05**003411**001	*104120*	PH 1	154	6 1/16"				5
05**003412**001	*104137*	PH 2	154	6 1/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 iS

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 iS

Code	EAN 4013288							
			mm					
05**003413**001	*163912*	PH 1	154	6 1/16"				5
05**003414**001	*163929*	PH 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS SB

Code	EAN 4013288			
05**004413**001	*220882*		**KK 62 iS** 1x PH 1x154	5
05**004414**001	*220899*		**KK 62 iS** 1x PH 2x154	5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 i

Code	EAN 4013288							
			mm					
05**003450**001	*104144*	PZ 0	154	6 1/16"				5
05**003451**001	*104151*	PZ 1	154	6 1/16"				5
05**003452**001	*104168*	PZ 2	154	6 1/16"				5

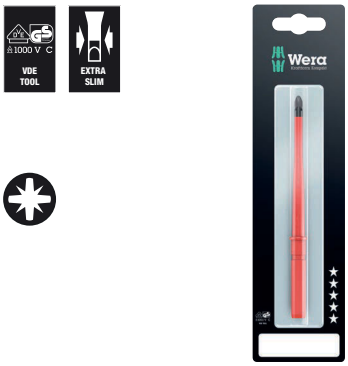
Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 iS

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 iS

Code	EAN 4013288		mm					
05**003455**001	*163950*	PZ 1	154	6 1/16"				5
05**003456**001	*164032*	PZ 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ SB



Code	EAN 4013288			
05**004455**001	*220905*		**KK 65 iS PZ** 1x PZ 1x154	5
05**004456**001	*220912*		**KK 65 iS PZ** 1x PZ 2x154	5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S

- Wymienny trzpień Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym PlusMinus
- Przeznaczony przede wszystkim do osprzętu elektrycznego, bezpieczników, styczników, przekaźników

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S

Code	EAN 4013288		mm					
05**003440**001	*104311*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003441**001	*104328*	# 2	154	6 1/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S

- Wymienny trzpień Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym PlusMinus
- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S

Code	EAN 4013288		mm					
05**003442**001	*163936*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003443**001	*163943*	# 2	154	6 1/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S

- Profil Pozidriv / płaski
- Przeznaczony przede wszystkim do osprzętu elektrycznego, bezpieczników, styczników, przekaźników

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S

Code	EAN 4013288		mm					
05**003445**001	*104335*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003446**001	*104342*	# 2	154	6 1/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S

- Profil Pozidriv/płaski
- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S

Code	EAN 4013288		mm					
05**003447**001	*164018*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003448**001	*164025*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S SB

Code	EAN 4013288			
05**004447**001	*220936*		**KK 65 iS PZ/S** 1x # 1x154	5
05**004448**001	*220943*		**KK 65 iS PZ/S** 1x # 2x154	5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®

Code	EAN 4013288		mm					
05**003429**001	*196491*	TX 8	154	6 1/16"				5
05**003430**001	*104243*	TX 9	154	6 1/16"				5
05**003431**001	*104250*	TX 10	154	6 1/16"				5
05**003432**001	*104267*	TX 15	154	6 1/16"				5
05**003433**001	*104274*	TX 20	154	6 1/16"				5
05**003434**001	*104281*	TX 25	154	6 1/16"				5
05**003435**001	*104298*	TX 27	154	6 1/16"				5
05**003436**001	*104304*	TX 30	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® SB

Code	EAN 4013288			
05**004431**001	*220950*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154	5
05**004432**001	*220967*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 15x154	5
05**004433**001	*220974*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 20x154	5
05**004434**001	*220981*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 25x154	5
05**004436**001	*220998*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 30x154	5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®

Code	EAN 4013288		mm					
05**003437**001	*163981*	TX 15	154	6 1/16"				5
05**003438**001	*163998*	TX 20	154	6 1/16"				5
05**003439**001	*164001*	TX 25	154	6 1/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 68 i

Code	EAN 4013288		mm					
05**003415**001	*104175*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003416**001	*104182*	# 2	154	6 1/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 68 iS

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 68 iS

Code	EAN 4013288		mm					
05**003417**001	*163967*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003418**001	*163974*	# 2	154	6 1/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 64 i

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05003420001	*104199*	2,5	154	6 1/16"				5
05003421001	*104205*	3,0	154	6 1/16"				5
05003422001	*104212*	4,0	154	6 1/16"				5
05003423001	*104229*	5,0	154	6 1/16"				5
05003424001	*104236*	6,0	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i SB

Code	EAN 4013288			
05004420001	*221001*		**KK 64 i** 1x 2.5x154	5
05004421001	*221018*		**KK 64 i** 1x 3.0x154	5
05004422001	*221025*		**KK 64 i** 1x 4.0x154	5
05004423001	*221032*		**KK 64 i** 1x 5.0x154	5
05004424001	*221049*		**KK 64 i** 1x 6.0x154	5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Wzmocniony włóknem szklanym trzpień wymienny do szaf sterowniczych. Trzpień wymienny systemu Wera Kraftform Kompakt - szybka wymiana bez użycia narzędzi. Gniazdo czworokątne.

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05003460001	*105349*	6,3	89	3 9/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Klucz do zamków szaf sterowniczych Kraftform Kompakt 8,1 mm

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05003461001	*105370*	8,1	89	3 9/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 98 DK

Code	EAN 4013288		mm					
05003462001	*105356*		89	3 9/16"				5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 99 FL

Code	EAN 4013288		mm					
05003463001	*105363*		89	3 9/16"				5

Kraftform – seria 1000 VDE

Wysokiej jakości izolowany wkrętak Kraftform VDE. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie narzędzia do gniazda śruby.

Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie i sortowanie narzędzi.

- Izolowany wkrętak do bezpiecznej pracy pod napięciem 1000 V
- Indywidualnie testowany poprzez zanurzenie w kąpieli wodnej
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Oznaczenie rękojeści ułatwia odnajdywanie i sortowanie narzędzi
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda śruby

Wkrętak do śrub z rowkiem Kraftform, izolowany 1060 i VDE

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**051580**001	*222268*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**051582**001	*222275*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**051583**001	*222282*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**051587**001	*222299*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

Wkrętak do śub z gniazdem krzyżowym Kraftform, izolowany 1062 i PH VDE

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051601**001	*222220*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**051603**001	*222237*	PH 2	100	105	4"			5

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym Kraftform, izolowany 1065 i PZ VDE

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051611**001	*222244*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**051613**001	*222251*	PZ 2	100	105	4"			5

Zestaw wkrętaków Kraftform VDE 1060 i/1062 i/6

Zestaw wysokiej jakości izolowanych wkrętaków Kraftform VDE. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie narzędzia do gniazda śruby.

Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.
6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie i sortowanie narzędzi.

Zestaw wkrętaków Kraftform VDE 1060 i/1062 i/6

Code	EAN 4013288			
05**051575**001	*222381*			1
			1062 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

Zestaw wkrętaków Kraftform VDE 1060 i/1065 i/6

Code	EAN 4013288			
05**051576**001	*222374*			1
			1065 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

Wkrętak z adapterem do kluczy nasadowych 3/8", z rękojeścią poprzeczną, izolowany 410 i VDE B

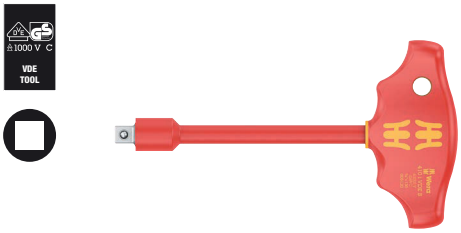
Rękojeść poprzeczna umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Dobrze wypełnia całą dłoń, a palce pewnie opierają się na miękkich, zaokrąglonych wgłębieniach.

Zapewnia to optymalne, ergonomiczne przenoszenie siły. Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 przy napięciu 10 000 V zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V.

Tylko do kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8" VDE i kluczy nasadowych Wera Zyklop VDE serii 8740, 8760, 8767, 8790. Osłona rękojeści chroni również delikatne powierzchnie przed uszkodzeniem.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną VDE 3/8" do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V
- Tylko do kluczy nasadowych i kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8" VDE serii Wera Zyklop VDE 8740, 8760, 8767, 8790

Wkrętak z adapterem do kluczy nasadowych 3/8", z rękojeścią poprzeczną, izolowany 410 i VDE B



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**005120**001	*222664*	3/8"	130	49	99	5 1/8"		1

8100 SB VDE 1 Zestaw z grzechotką Zyklop 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Indywidualna kontrola izolacji grzechotki, końcówek wymiennych klucza nasadowego i przedłużek zgodnie z wymaganiami normy IEC 60900 przy napięciu 10.000 V dla bezpiecznej pracy przy dopuszczonym napięciu 1000 V. Etui tekstylne o bardzo wysokiej wytrzymałości i trwałości może być ustawione pionowo, co ułatwia przechowywanie na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.
Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania końcówek wymiennych klucza nasadowego Zyklop VDE.

- Grzechotka Zyklop z izolacją, która jest w 100 % indywidualnie kontrolowana, zapewnia bezpieczeństwo pracy przy napięciu do 1000 V.
- Drobnozębna grzechotka z 80 zębami i niewielkim kątem cofania wynoszącym zaledwie 4,5°
- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo ciasnych przestrzeniach.
- Stabilne i wyjątkowo kompaktowe etui tekstylne z uchwytami na końcówki wymienne klucza nasadowego gwarantuje pewne przechowywanie i łatwe wyjmowanie końcówek dzięki mechanizmowi obrotowemu
- Narzędzia i tekstylne etui chronią delikatne powierzchnie, etui kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

8100 SB VDE 1 Zestaw z grzechotką Zyklop 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004970**001	*190970*			1
			8007 B VDE 1x 3/8"x222,0	
			8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0	
			8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0	
			8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0	

Belt B VDE 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8", do śrub TORX® do śrub z gniazdem sześciokątnym, izolowane, z funkcją przytrzymywania

10 końcówek wymiennych klucza nasadowego Zyklop typu bit, 3/8", izolowanych, przetestowanych zgodnie z IEC 60900. Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z warstwy wewnętrznej w kolorze żółtym i czerwonej warstwy zewnętrznej VDE, która staje się widoczna w przypadku ewentualnego uszkodzenia. Z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties lub do śrub z gniazdem sześciokątnym. Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 10 końcówkami wymiennymi klucza nasadowego typu bit do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Końcówka wymienna klucza nasadowego typu bit VDE 3/8" z funkcją przytrzymywania zapewniającą wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śrub. Podwyższony poziom bezpieczeństwa dzięki wewnętrznej żółtej warstwie izolacji, która staje się widoczna w przypadku ewentualnego uszkodzenia zewnętrznej czerwonej warstwy VDE. Indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- 10-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit 3/8" do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

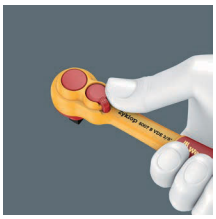
Belt B VDE 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8", do śrub TORX® do śrub z gniazdem sześciokątnym, izolowane, z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**004930**001	*210234*			1
			8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0	
			8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0	
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8007 B Grzechotka VDE, izolowana, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, z czopem lub gniazdem wejściowym 3/8"

- Grzechotka Zyklop z izolacją, która jest w 100 % indywidualnie kontrolowana, zapewnia bezpieczeństwo pracy przy napięciu do 1000 V.
- Drobnozębna z 80 zębami i niewielkim kątem cofania wynoszącym zaledwie 4,5°
- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo ciasnych przestrzeniach
- Z niezawodną funkcją blokowania nasadek za pomocą przycisku, przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnie przed uszkodzeniem

8007 B Grzechotka VDE, izolowana, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, z czopem lub gniazdem wejściowym 3/8"



Code	EAN 4013288		mm					
05**004966**001	*190963*	3/8"	222,0					3

8790 B VDE Końcówka wymienna klucza nasadowego Zyklop, izolowana, 3/8"

- Indywidualna kontrola izolacji zgodnie z normą IEC 60900 przy napięciu 10 000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z żółtej wewnętrznej i czerwonej zewnętrznej warstwy izolacyjnej
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnie przed uszkodzeniem

8790 B VDE Końcówka wymienna klucza nasadowego Zyklop, izolowana, 3/8"

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05004950001	*192936*	6,0	46,0	14,8	23,0			1
05004951001	*192943*	7,0	46,0	15,7	23,0			1
05004952001	*192950*	8,0	46,0	17,0	23,0			1
05004953001	*192967*	9,0	46,0	18,2	23,0			1
05004954001	*192974*	10,0	46,0	19,4	23,0			1
05004955001	*192981*	11,0	46,0	20,7	23,0			1
05004956001	*192998*	12,0	46,0	23,0	23,0			1
05004957001	*193001*	13,0	46,0	23,0	23,0			1
05004958001	*193018*	14,0	46,0	24,7	23,0			1
05004959001	*193025*	15,0	46,0	26,0	23,0			1
05004960001	*193032*	16,0	46,0	26,8	23,0			1
05004961001	*193049*	17,0	46,0	29,0	23,0			1
05004962001	*193056*	18,0	46,0	29,6	23,0			1
05004963001	*193063*	19,0	46,0	30,7	23,0			1

8767 B VDE HF TORX® Klucz nasadowy wymienna Zyklop 3/8" TORX®, izolowana, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit 3/8" do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

8767 B VDE HF TORX® Klucz nasadowy wymienna Zyklop 3/8" TORX®, izolowana, z funkcją przytrzymywania

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05004920001	*210173*	TX 20	55,0	23,0	9,0			1
05004921001	*210180*	TX 25	55,0	23,0	9,0			1
05004922001	*210197*	TX 27	55,0	23,0	9,0			1
05004923001	*210203*	TX 30	55,0	23,0	9,0			1
05004924001	*210210*	TX 40	55,0	23,0	9,0			1
05004925001	*210227*	TX 45	59,0	23,0	13,0			1

8740 B VDE HF Klucz nasadowy wymienna Zyklop, izolowana, 3/8", do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit 3/8" do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

8740 B VDE HF Klucz nasadowy wymienna Zyklop, izolowana, 3/8", do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05004900001	*210135*	4,0	55,0	23,0	9,0			1
05004901001	*210142*	5,0	55,0	23,0	9,0			1
05004902001	*210159*	6,0	55,0	23,0	9,0			1
05004903001	*210166*	8,0	59,0	23,0	13,0			1

8760 B VDE XZN Klucz nasadowy wymienna Zyklop 3/8" do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN

- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit 3/8" do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

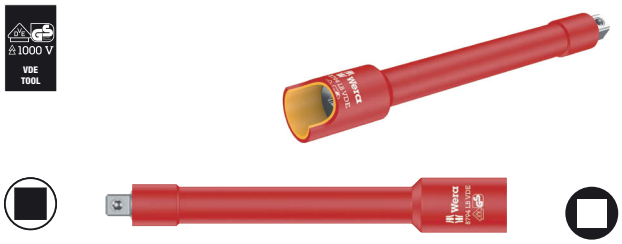
8760 B VDE XZN Klucz nasadowy wymienna Zyklop 3/8" do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05004940001	*211453*	M 8	59,0	23,0	13,0			1
05004941001	*211460*	M 10	59,0	23,0	13,0			1
05004942001	*211477*	M 12	59,0	23,0	13,0			1

8794 LB VDE Przedłużka Zyklop, izolowana, długa, 3/8"

- Przedłużka 3/8" VDE Zyklop
- Indywidualna kontrola izolacji zgodnie z normą IEC 60900 przy napięciu 10 000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z żółtej wewnętrznej i czerwonej zewnętrznej warstwy izolacyjnej
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnie przed uszkodzeniem
- Wykonanie długie

8794 LB VDE Przedłużka Zyklop, izolowana, długa, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004965**001	*190956*	3/8"	166,0					1

8794 SB VDE Przedłużka Zyklop, izolowana, krótka, 3/8"

- Wykonanie krótkie

8794 SB VDE Przedłużka Zyklop, izolowana, krótka, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004964**001	*190949*	3/8"	91,0					1

Belt B VDE (zawieszka tekstylna), 10-częściowa, bez wyposażenia

- Zawieszka z włókniny na 10 końcówek wymiennych klucza nasadowego/ końcówek wymiennych klucza nasadowego typu bit VDE 3/8"
- Z karabińczykiem
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B VDE (zawieszka tekstylna), 10-częściowa, bez wyposażenia

Code	EAN 4013288			
05**003982**001	*210913*			1
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich izolowanych 6004 Joker VDE 4 Set 1

Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 przy napięciu 10 000 V zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V. Samonastawny klucz płaski VDE automatycznie i bezstopniowo chwyta wszystkie rozmiary sześciokątne w określonym zakresie wymiarów metrycznych i calowych. Zintegrowany mechanizm dźwigni bezpiecznie zaciska śrubę sześciokątną lub nakrętkę pomiędzy szczękami, co znacznie zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia. Mechanizm zapadkowy zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez zdejmowania narzędzia.

Zastosowanie pryzm w szczękach pozwala na przesuwanie klucza co 30°. Konstrukcja jednoramienna w połączeniu z mechanizmem zapadkowym i pryzmami umożliwia pracę nawet w wąskich przestrzeniach. Samonastawny klucz płaski Joker 6004 VDE ma przyjemną w dotyku rękojeść dzięki dwukomponentowej izolacji z tworzywa sztucznego.

Bezpieczeństwo pracy zwiększa zabezpieczenie przed ześlizgnięciem z przodu rękojeści. Dodatkową ochronę zapewnia funkcja rozsuwania, która umożliwia bezdotykowe i bezpieczne otwieranie nieizolowanych szczęk.

- Kompaktowy zestaw w pudełku tekstylnym z czterema samonastawnymi kluczami płaskimi Joker 6004 z mechanizmem regulacji pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w zakresie od 7 do 19 mm lub od ¼" do ¾"

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich izolowanych 6004 Joker VDE 4 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020170**001	*221803*			1
			6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (¼"-⅜")x119	
			Joker VDE M 1x 10-13 (7/16"-½")x155	
			6004 Joker VDE M 1x 13-16 (½"-⅝")x190	
			6004 Joker VDE L 1x 16-19 (⅝"-¾")x226	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE

Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 przy napięciu 10 000 V zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V. Samonastawny klucz płaski VDE automatycznie i bezstopniowo chwyta wszystkie rozmiary sześciokątne w określonym zakresie wymiarów metrycznych i calowych. Zintegrowany mechanizm dźwigni bezpiecznie zaciska śrubę sześciokątną lub nakrętkę pomiędzy szczękami, co znacznie zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia.

Mechanizm zapadkowy zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez zdejmowania narzędzia. Zastosowanie pryzm w szczękach pozwala na przesuwanie klucza co 30°. Konstrukcja jednoramienna w połączeniu z mechanizmem zapadkowym i pryzmami umożliwia pracę nawet w wąskich przestrzeniach.

Samonastawny klucz płaski Joker 6004 VDE ma przyjemną w dotyku rękojeść dzięki dwukomponentowej izolacji z tworzywa sztucznego. Bezpieczeństwo pracy zwiększa zabezpieczenie przed ześlizgnięciem z przodu rękojeści. Dodatkową ochronę zapewnia funkcja rozsuwania, która umożliwia bezdotykowe i bezpieczne otwieranie nieizolowanych szczęk.

- Samonastawny klucz płaski Joker 6004 VDE pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Narzędzia przetestowane indywidualnie z izolowanymi rękojeściami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V z zabezpieczeniem przed ześlizgnięciem i funkcją rozsuwania do bezdotykowego i bezpiecznego otwierania nieizolowanych szczęk
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE XS

Code	EAN 4013288	mm		mm	mm			
05**020150**001 1)	*221797*	7-10	¼"-⅜"	119	7,7			3

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE S

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020151**001[1)]	*221766*	10-13	7/16"-1/2"	155	10			3

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE M

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020152**001[1)]	*221780*	13-16	1/2"-5/8"	190	12,4			3

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE L

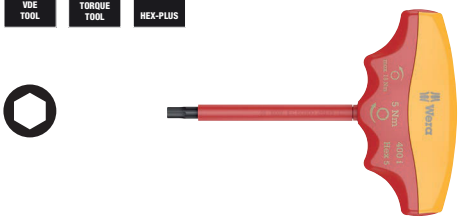
	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020153**001[1)]	*221773*	16-19	5/8"-3/4"	226	14			3

400 i VDE Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus, izolowany

Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością momentu obrotowego do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Zabezpieczony przed manipulacją. Wytrzymałe sprzęgło poślizgowe generuje wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał wyzwalający, gdy osiągnięty zostanie ustawiony moment obrotowy i tym samym wykluczone jest ryzyko jego przekroczenia. Moment luzowania jest kilkakrotnie wyższy od ustawionego momentu dokręcania, co oznacza, że w większości przypadków do luzowania połączeń śrubowych nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia. Rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Zapewnia to optymalne i ergonomiczne przenoszenie energii. Izolowane, sprawdzane pojedynczo wkrętaki dynamometryczne zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- Izolowane, sprawdzane pojedynczo wkrętaki dynamometryczne z uchwytem poprzecznym VDE do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1.000 V
- Uchwyt poprzeczny idealnie nadaje się do przenoszenia kontrolowanego momentu dokręcania i wyższego momentu luzowania
- Dokręcanie z wysoką dokładnością dzięki sprzęgłu poślizgowemu i precyzyjnemu przeniesieniu momentu obrotowego
- Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne zwolnienie po osiągnięciu żądanego momentu obrotowego
- Zabezpieczenie przed zmianą ustawionej wartości

400 i VDE Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus, izolowany



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**004980**001	*206398*	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1
05**004981**001	*206114*	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1

Wera

Grzechotki i wyposażenie

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- 42-częściowy zestaw w solidnym etui tekstylnym
- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania do śrub TORX®, do śrub z gniazdem sześciokątnym i do śrub sześciokątnych
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompatybilne z systemem Wera 2go

8100 SA All-in Zestaw z grzechotką Zyklop Speed, z funkcją przytrzymywania, 1/4", metryczny

Code	EAN 4013288			
05**003755**001	*190994*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA HF 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0	
			8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0	
			8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			8751 A 1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0	
			8755 A 1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0	
			8700 A FL 1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	

8100 SA 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym

- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka drobnozębna z 72 zębami
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Tulejka obrotowa umożliwia pracę z dużą szybkością
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

8100 SA 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
050**04016**001	*174000*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	

8100 SA 9 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
050**04019**001	*173843*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50	

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

- Niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed z wychylną główką i 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Wyjątkowo zwarta grzechotka Zyklop Metal z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**135949**001	*178633*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	

8100 SA 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym

- Zestaw 42-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SA 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**003533**001	*121103*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0	
			8789 A 1x 1/4"x110,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 SA 1x 1/4"x75,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

8100 SA 4 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie calowym

- Zestaw 41-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SA 4 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**003535**001	*121127*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			8789 A 1x 1/4"x110,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 SA 1x 1/4"x75,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

8100 SA/SC 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" i 1/2" w zestawie metrycznym

- Zestaw 43-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SA/SC 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" i 1/2" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**160785**001	*126610*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			816 R 1x 1/4"x119	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

- Etui z możliwością mocowania na pasku

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

Code	EAN 4013288			
05**051045**001	*155313*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

8000 A Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4"

- Połączenie 5 typów grzechotek w jednej.
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiają szybkie pokręcanie
- Wychylna główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używany także jako wkrętak

8000 A Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003500**001	*121868*	1/4"	152,0					1

Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4", na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073260**001	*128034*		**8000 A** 1x 1/4"x152.0	3

Zyklop Metal. Z przekładanym zabierakiem.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 4,7°
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“

8100 SA 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004017**001	*173898*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8100 SA 10 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004020**001	*173904*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

8003 A Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" z kulką
- Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.
- Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°.
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka

8003 A Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004003**001	*174017*	1/4"	141,0	21	22			3

Zyklop Metal. Z przełącznikiem zmiany kierunku pracy.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°

8100 SA 8 Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004018**001	*173836*			1
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8100 SA 11 Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004021**001	*173850*			1
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

8100 SA 12 HF Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek

8100 SA 12 HF Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**003756**001	*190987*			1
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA HF 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	

8004 A Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Bezpieczna blokada klucza nasadowego

8004 A Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004004**001	*174024*	1/4"	141,0	19	22			3

8790 HMA Klucz nasadowy Zyklop, 1/4"

- Klucz nasadowy Zyklop 1/4"
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Z rowkiem
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

8790 HMA Klucz nasadowy Zyklop, ¼"

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05003501001	120083		4,0		23,0	6,9	13,0	1
05003502001	120106		4,5		23,0	7,5	13,0	1
05003503001	120113		5,0		23,0	8,2	13,0	1
05003504001	120120		5,5		23,0	8,8	13,0	1
05003505001	120137		6,0		23,0	9,4	13,0	1
05003506001	120144		7,0		23,0	11,0	13,0	1
05003507001	120151		8,0		23,0	12,0	13,0	1
05003508001	120090		9,0		23,0	13,0	14,0	1
05003509001	120168		10,0		23,0	14,5	14,5	1
05003510001	120175		11,0		23,0	16,0	15,0	1
05003511001	120182		12,0		23,0	17,0	16,0	1
05003512001	120199		13,0		23,0	18,0	17,0	1
05003513001	120205		14,0		23,0	20,0	18,0	1
05003499001	206862		15,0		23,0	21,5	19,0	1
05003514001	120212			3/16"	23,0	7,5	13,0	1
05003515001	120229			7/32"	23,0	8,8	13,0	1
05003516001	120236			1/4"	23,0	11,0	13,0	1
05003517001	120243			9/32"	23,0	11,0	13,0	1
05003518001	120250			5/16"	23,0	12,0	13,0	1
05003519001	120267			11/32"	23,0	13,0	14,0	1
05003520001	120274			3/8"	23,0	14,5	14,5	1
05003521001	120281			7/16"	23,0	16,0	15,0	1
05003522001	120298			1/2"	23,0	18,0	17,0	1
05003523001	120304			9/16"	23,0	20,0	18,0	1

8790 HMA HF Klucz nasadowy Zyklop, 1/4" z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana
- Z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu

8790 HMA HF Klucz nasadowy Zyklop, ¼" z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05003717001	185631		4,0	23,0	7,0	11,0		1
05003718001	185648		4,5	23,0	7,8	11,0		1
05003719001	185655		5,0	23,0	8,9	11,0		1
05003720001	185662		5,5	23,0	9,2	11,0		1
05003721001	185679		6,0	23,0	10,5	11,0		1
05003722001	185686		7,0	23,0	11,9	11,0		1
05003723001	185693		8,0	23,0	12,9	11,0		1
05003724001	185709		9,0	23,0	14,1	12,0		1
05003725001	185716		10,0	23,0	15,6	12,5		1
05003726001	185723		11,0	23,0	17,4	13,0		1
05003727001	185730		12,0	23,0	18,4	14,0		1
05003728001	185747		13,0	23,0	19,5	15,0		1
05003729001	185754		14,0	23,0	20,8	16,0		1
05003010001	206855		15,0	23,0	21,5	18,5		1

Belt A 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 kluczami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 10-częściowy zestaw kluczy nasadowych ¼" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt A 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003880**001	*190758*			1
		◉	**8790 HMA HF** 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Narzędzie do usuwania nakrętek

- Łatwe wyjmowanie nakrętek z kluczy nasadowych HF Wera
- Do łatwego usuwania nakrętek z kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania (1/4", 3/8", 1/2")
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia

Narzędzie do usuwania nakrętek

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**050005**001	*192554*	14,0	43,0					1

Belt A 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych ¼" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt A 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**003883**001	*190789*			1
		◉	**8790 HMA** 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna A 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/4". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/4"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna A 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**005400**001	*223197*			1
		◉	**8790 HMA** 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			9600 1x 30,0x270,0	

Belt A Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003884**001	*194992*			1
		○	**8740 A** 1x 5/64"x28,0; 1x 3/32"x28,0; 1x 7/64"x28,0	
		○	**8740 A HF** 1x 1/8"x28,0; 1x 9/64"x28,0; 1x 5/32"x28,0; 1x 3/16"x28,0; 1x 7/32"x28,0; 1x 1/4"x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna A Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4", calowych

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/4". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/4"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna A Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4", calowych

Code	EAN 4013288			
05**005420**001	*223227*			1
		◉	**8790 HMA** 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			9600 1x 30,0x270,0	

8790 HMA Deep Klucz nasadowy, ¼"

Końcówka wymienna klucza nasadowego ¼" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulkowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych.

Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobno ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego do głęboko położonych połączeń śrubowych, nawet w przypadku wystających prętów gwintowanych w ciasnych przestrzeniach.
- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego
- Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo

8790 HMA Deep Klucz nasadowy, ¼"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004500**001	*210258*		4,0	50,0	6,7	11,8		1
05**004501**001	*210128*		5,0	50,0	8,0	11,8		1
05**004502**001	*210241*		5,5	50,0	8,6	11,8		1
05**004503**001	*210265*		6,0	50,0	9,2	11,8		1
05**004504**001	*210272*		7,0	50,0	10,8	11,8		1
05**004505**001	*210289*		8,0	50,0	11,8	11,0		1
05**004506**001	*210296*		9,0	50,0	12,8	12,0		1
05**004507**001	*210302*		10,0	50,0	14,7	12,8		1
05**004508**001	*210319*		11,0	50,0	15,8	14,0		1
05**004509**001	*210326*		12,0	50,0	16,8	15,0		1
05**004510**001	*210333*		13,0	50,0	17,8	16,0		1
05**004511**001	*210340*		14,0	50,0	19,8	17,0		1
05**004512**001	*210357*		15,0	50,0	20,8	18,0		1

Belt A Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 długimi końcówkami wymiennymi klucza nasadowego ¼" do obsługi ręcznej i maszynowej w wąskich przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania nasadek. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Długie końcówki wymienne klucza nasadowego ¼" (ISO 2725 część 3) firmy Wera do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobno ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach. Šestihranný profil umožňuje přenášení vysoké síly a zatěžuje hrany matky popř. hlavy šroubu méně než dvanáctihranný profil. Jemně ozubené ráčny umožňují vyhnout se použití dvanáctihranného profilu i v místech s nedostatečným prostorem. Do šrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych ¼" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/4" do połączeń śrubowych w ciasnych przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Belt A Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**004525**001	*210371*			1
			8790 HMA Deep 1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna A Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Listwa magnetyczna z 9 długimi kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/4". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

Długie klucze nasadowe 1/4" (ISO 2725- część 3) firmy Wera do stosowania ręcznego i maszynowego (bezudarowego), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Profil sześciokątny pozwala na przenoszenie dużych sił i w mniejszym stopniu obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby niż profil dwunastokątny.

Dzięki niewielkiemu kątowi powrotu zapadki grzechotki z drobnymi zębami sprawiają, że nie ma potrzeby stosowania profilu dwunastokątnego nawet w ograniczonych przestrzeniach. Do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/4"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/4“ do połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły

Listwa magnetyczna A Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**005410**001	*223210*			1
		◉	**8790 HMA Deep** 1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0	
			9600 1x 30,0x270,0	

8767 A TORX® Klucz nasadowy Zyklop 1/4" TORX® z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003390**001	*219602*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003391**001	*219619*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003392**001	*219626*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003393**001	*219633*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1

8767 A HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8767 A HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003360**001	*186829*		TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003361**001	*186843*		TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003362**001	*186836*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003363**001	*186850*		TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003364**001	*186867*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003365**001	*186874*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003366**001	*186881*		TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003367**001	*186898*		TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003368**001	*186904*		TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003369**001	*186911*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003370**001	*186928*		TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003371**001	*186935*		TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003372**001	*186942*		TX 40	100,0	12,0	12,5	83,0	1

Belt A 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych ¼" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Belt A 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003882**001	*190772*			1
			8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8767 A TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- Wykonanie długie

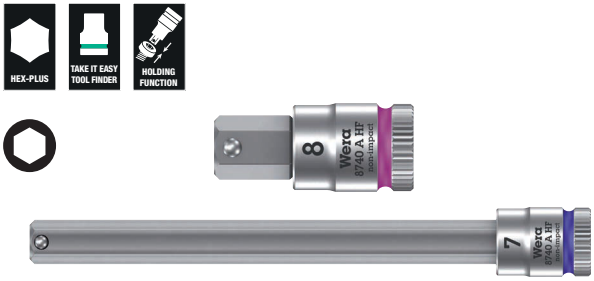
8767 A TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003375**001	*191014*			1
			8767 A HF 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0	
			K70 1x 50,0x70,0	

8740 A HF Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

8740 A HF Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05003332001	187123		3,0		28,0	12,0	12,5	1
05003333001	187178		4,0		28,0	12,0	12,5	1
05003334001	187185		4,0		100,0	12,0	12,5	1
05003335001	187192		5,0		28,0	12,0	12,5	1
05003336001	187208		5,0		100,0	12,0	12,5	1
05003337001	187215		6,0		28,0	12,0	12,5	1
05003338001	187222		6,0		100,0	12,0	12,5	1
05003341001	189547		7,0		28,0	12,0	12,5	1
05003342001	189554		7,0		100,0	12,0	12,5	1
05003339001	187239		8,0		28,0	12,0	12,5	1
05003340001	187246		8,0		100,0	12,0	12,5	1
05003383001	189868			1/8"	28,0	12,0	12,5	1
05003384001	189875			9/64"	28,0	12,0	12,5	1
05003385001	189882			5/32"	28,0	12,0	12,5	1
05003386001	189899			3/16"	28,0	12,0	12,5	1
05003387001	189905			7/32"	28,0	12,0	12,5	1
05003388001	189912			1/4"	28,0	12,0	12,5	1
05003389001	189844			5/16"	28,0	12,0	12,5	1

8740 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

8740 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05003330001	187154		2,0		28,0	12,0	12,5	1
05003331001	187161		2,5		28,0	12,0	12,5	1
05003380001	189820			5/64"	28,0	12,0	12,5	1
05003381001	189837			3/32"	28,0	12,0	12,5	1
05003382001	189851			7/64"	28,0	12,0	12,5	1

Belt A 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 8 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy" ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 8-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Klucze nasadowe z grotami do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt A 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05003881001	190765			1
			8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8740 A HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- Wykonanie długie

8740 A HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003345**001	*191007*			1
			8740 A HF 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x100,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0	
			K70 1x 50,0x70,0	

8751 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Phillips

- Wykonanie bardzo krótkie

8751 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Phillips

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003350**001	*187253*	PH 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003351**001	*187260*	PH 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003352**001	*187277*	PH 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8755 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Pozidriv

- Wykonanie bardzo krótkie

8755 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Pozidriv

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003353**001	*187284*	PZ 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003354**001	*187291*	PZ 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003355**001	*187307*	PZ 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8700 A FL Klucz nasadowy Zyklop 1/4" o wkrętów z rowkiem

- Wykonanie bardzo krótkie

8700 A FL Klucz nasadowy Zyklop 1/4" o wkrętów z rowkiem

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**003320**001	*187314*	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003321**001	*187321*	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003322**001	*187338*	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1

8796 LA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/4"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" z kulką
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 LA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/4"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003531**001	*121059*	1/4"	150,0					1

8796 SA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/4"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" z kulką
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 SA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003530**001	*121042*	1/4"	75,0					1

8794 LA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/4"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003526**001	*121073*	1/4"	150,0					1

8794 SA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/4"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003525**001	*121066*	1/4"	75,0					1

8789 A Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 1/4"

Pokrętło przesuwne Zyklop typu T do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 1/4", z zatrzaskiem kulkowym. Przesuwna przetyczka umożliwia uniwersalne zastosowanie. Z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8789 A Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003524**001	*121493*	1/4"	110,0					3

8795 A Przegub Cardana Zyklop, 1/4"

Przegub Cardana Zyklop do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 1/4", z zatrzaskiem kulkowym.

8795 A Przegub Cardana Zyklop, 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003528**001	*121509*	1/4"	35,5					1

8784 A1 Adapter Zyklop ¼"

- Adapter Zyklop 1/4" z mechanizmem szybkomocującym

8784 A1 Adapter Zyklop ¼"

Code	EAN 4013288			mm				
05**003529**001	*121035*	1/4"	1/4"	37,0				1

8794 A Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/4"

Przedłużacz Wobble do kluczy nasadowych Zyklop. Kąt wychylenia do 15° we wszystkich kierunkach. Szybka i precyzyjna praca w miejscach o utrudnionym dostępie.

8794 A Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/4"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003527**001	*121080*	1/4"	56,0					1

Belt A (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia

Code	EAN 4013288			
05**003891**001	*192424*			1
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Belt A (zawieszka tekstylna), 8-częściowa, bez wyposażenia

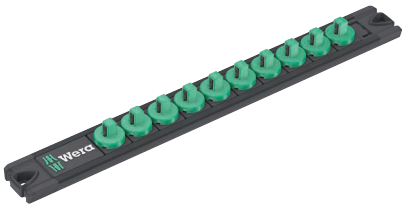
Code	EAN 4013288			
05**003890**001	*192417*			1
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna 9600 na klucze nasadowe 1/4", bez wyposażenia

Listwa magnetyczna na klucze nasadowe, bez wyposażenia. Przeznaczona do maksymalnie 10 kluczy nasadowych i/lub kluczy nasadowych trzpieniowych 1/4". Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Bez wyposażenia, przeznaczona do maks. 10 kluczy nasadowych 1/4"

Listwa magnetyczna 9600 na klucze nasadowe 1/4", bez wyposażenia



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136420**001	*223326*	30,0	270,0					1

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej.

Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka drobnozębna z 72 zębami
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Tulejka obrotowa umożliwia pracę z dużą szybkością
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

Zestaw z grzechotką Zyklop Speed 3/8" 8100 SB All-in

- Łatwy demontaż grzechotki dzięki systemowi twist-to-unlock

Zestaw z grzechotką Zyklop Speed 3/8" 8100 SB All-in

Code	EAN 4013288			
05**003536**001	*225573*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			8790 HMB HF 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0;	
			8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5;	
			Narzędzie do usuwania nakrętek 1x 14,0x43,0	
			Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

8100 SB 6 Grzechotka Zyklop Speed 3/8" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004046**001	*173911*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 9 Grzechotka Zyklop Speed 3/8" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004049**001	*173980*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50; 1x 5/16"x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 2 Grzechotka Zyklop Speed 3/8" w zestawie metrycznym

- Zestaw 43-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SB 2 Grzechotka Zyklop Speed 3/8" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**003594**001	*121141*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25; 1x 10,0x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	

8100 SB 4 Grzechotka Zyklop Speed 3/8" w zestawie calowym

- Zestaw 38-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SB 4 Grzechotka Zyklop Speed 3/8" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**003596**001	*121165*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25	

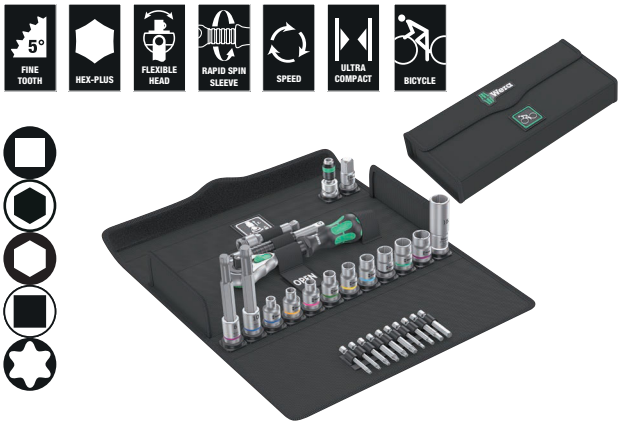
Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna

27-częściowy 3/8" zestaw z grzechotką do typowych zastosowań przy naprawie roweru z bogatym wyposażeniem dodatkowym: 1 grzechotka Zyklop Speed 3/8", 10 kluczy nasadowych Zyklop, 2 klucze nasadowe trzpieniowe Zyklop z bardzo wąskim profilem o długości 30 mm ułatwiającym dostęp do ograniczonych przestrzeni roboczych.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy": z oznaczeniem kolorystycznym rozmiaru, 1 przedłużka Zyklop (krótka) z tulejką szybkoobrotową, 1 przedłużka wahliwa, 1 adapter do bitów, 1 adapter z zewnętrznego 4-kąta 3/8" na zewnętrzny 4-kąt 1/2", 10 bitów ciągliwo-twardych do uniwersalnego stosowania. Niesamowicie kompaktowy zestaw wielu narzędzi zajmujący niewiele miejsca w solidnym tekstylnym pudełku o bardzo dużej wytrzymałości. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

- 27-częściowy zestaw z grzechotką 3/8", w tym grzechotka Zyklop Speed drobnozębna, swobodnie obracająca się główką grzechotki, przycisk zwalniający; przełącznik kierunku pracy prawo/lewo
- Niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 5° umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Klucze nasadowe i bity do najczęściej stosowanych profili śrub w rowerach szosowych, górskich i rowerach elektrycznych
- Zestaw w wytrzymałym pudełku tekstylnym o niewielkiej wadze umożliwiającym wygodny transport
- Z adapterem z wewnętrznego 4-kąta 3/8" na zewnętrzny 4-kąt 1/2" do mocowania narzędzi specjalnych najczęściej stosownych przy naprawach rowerów

Bicycle Set 7



Code	EAN 4013288			
05**004175**001	*220608*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0	
			8790 HMB Deep 1x 15,0x64,0	
			8740 B 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			781 B 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	

8000 B Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8"

- Połączenie 5 typów grzechotek w jednej.
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiają szybkie pokręcanie
- Wychylna główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używany także jako wkrętak

8000 B Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003550**001	*121875*	3/8"	199,0					1

8000 B SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8", na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073261**001	*128041*		**8000 B** 1x 3/8"x199.0	3

Zyklop Metal. Z przekładanym zabierakiem.

Zabierak zabezpieczony przez zgubieniem z wyjątkowo łatwą zmianą kierunku.

Niezawodna blokada klucza nasadowego.

Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia.

Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 4,7°
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka

8100 SB 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004047**001	*173867*			1
			8003 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

8100 SB 10 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004050**001	*173935*			1
			8003 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8003 B Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8"

- Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.
- Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°.
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- Do kluczy nasadowych czworokątnych 3/8" z kulką

8003 B Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004033**001	*174031*	3/8"	222,0	27	29			3

Zyklop Metal. Z przełącznikiem zmiany kierunku pracy.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej.

Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

8100 SB 8 Grzechotka Zyklop Metal 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004048**001	*173928*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

8100 SB 11 Grzechotka Zyklop Metal 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004051**001	*173959*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8100 SB HF 1 Grzechotka Zyklop Metal 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym z funkcją przytrzymywania

- Oznaczenie kolorystyczne rozmiaru kluczy nasadowych

8100 SB HF 1 Grzechotka Zyklop Metal 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003785**001	*195081*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	

Grzechotka Zyklop Metal Switch, 3/8"

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Bezpieczna blokada klucza nasadowego

8004 B Grzechotka Zyklop Metal 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004034**001	*174048*	3/8"	222,0	26	29			3

8790 HMB Klucz nasadowy Zyklop, 3/8"

- Klucz nasadowy Zyklop 3/8"
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

8790 HMB Klucz nasadowy Zyklop, 3/8"

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05003551001	120311		6,0		29,0	10,5	18,0	1
05003552001	120328		7,0		29,0	11,0	18,0	1
05003553001	120335		8,0		29,0	12,2	18,0	1
05003554001	120342		9,0		29,0	13,5	18,0	1
05003555001	120359		10,0		29,0	14,5	18,0	1
05003556001	120366		11,0		29,0	16,0	18,0	1
05003557001	120373		12,0		29,0	17,0	18,0	1
05003558001	120380		13,0		29,0	18,5	20,0	1
05003559001	120397		14,0		29,0	19,5	22,0	1
05003560001	120403		15,0		29,0	21,0	24,0	1
05003561001	120410		16,0		30,0	22,0	24,0	1
05003562001	120427		17,0		30,0	23,5	24,0	1
05003563001	120434		18,0		30,0	24,5	24,0	1
05003564001	120441		19,0		30,0	26,0	24,0	1
05003565001	120458		20,0		30,0	28,0	25,0	1
05003566001	120465		21,0		30,0	28,0	25,0	1
05003567001	120472		22,0		30,0	32,0	25,0	1
05003568001	120489		24,0		32,0	32,0	25,0	1
05003569001	120496			1/4"	29,0	11,0	18,0	1
05003570001	120502			5/16"	29,0	12,2	18,0	1
05003571001	120519			11/32"	29,0	13,5	18,0	1
05003572001	120526			3/8"	29,0	14,5	18,0	1
05003573001	120533			7/16"	29,0	16,0	18,0	1
05003574001	120649			1/2"	29,0	18,5	20,0	1
05003575001	120557			9/16"	29,0	19,5	22,0	1
05003576001	120564			5/8"	30,0	22,0	24,0	1
05003577001	120571			11/16"	30,0	23,0	24,0	1
05003578001	120588			3/4"	30,0	26,0	24,0	1
05003579001	120595			13/16"	30,0	28,0	25,0	1
05003580001	120601			7/8"	30,0	32,0	25,0	1

8790 HMB HF Klucz nasadowy Zyklop, 3/8" z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana
- Z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu

8790 HMB HF Klucz nasadowy Zyklop, 3/8" z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05003740001	193919		6,0	29,0	12,7	17,5	6,5	1
05003741001	193926		7,0	29,0	13,2	17,5	6,5	1
05003742001	193933		8,0	29,0	14,2	17,5	6,5	1
05003743001	193940		9,0	29,0	15,7	17,5	6,5	1
05003744001	193957		10,0	29,0	17,0	17,5	8,0	1
05003745001	193964		11,0	29,0	18,2	17,5	9,5	1
05003746001	193971		12,0	29,0	19,0	17,5	9,5	1
05003747001	193988		13,0	29,0	20,4	19,5	9,5	1
05003748001	193995		14,0	29,0	21,5	21,5	12,5	1
05003749001	194008		15,0	29,0	23,5	23,5	12,5	1
05003750001	194015		16,0	29,0	24,2	23,5	12,5	1
05003751001	194022		17,0	29,0	26,0	23,5	12,5	1
05003752001	194039		18,0	29,0	26,5	23,5	12,5	1
05003753001	194046		19,0	29,0	28,0	23,5	12,5	1

Belt B 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 kluczami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 10-częściowy zestaw kluczy nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003970**001	*194947*			1
			8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Belt B 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8"

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**003973**001	*194978*			1
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna B 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8"

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 3/8". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 3/8"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna B 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**005430**001	*223234*			1
		◉	**8790 HMB** 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

Listwa magnetyczna B Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8", calowych

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 3/8". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 3/8"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna B Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8", calowych

Code	EAN 4013288			
05**005450**001	*223258*			1
		◉	**8790 HMB** 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 HMB Deep Klucz nasadowy, 3/8"

Końcówka wymienna klucza nasadowego 3/8" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulkowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobno ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego do głęboko położonych połączeń śrubowych, nawet w przypadku wystających prętów gwintowanych w ciasnych przestrzeniach.
- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego
- Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo

8790 HMB Deep Klucz nasadowy, 3/8"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004530**001	*210388*		8,0	64,0	12,2	17,0		1
05**004531**001	*210395*		9,0	64,0	13,5	17,0		1
05**004532**001	*210401*		10,0	64,0	14,5	17,0		1
05**004533**001	*210418*		11,0	64,0	15,7	17,0		1
05**004534**001	*210425*		12,0	64,0	16,5	18,0		1
05**004535**001	*210432*		13,0	64,0	19,0	17,0		1
05**004536**001	*210449*		14,0	64,0	20,0	18,0		1
05**004537**001	*210456*		15,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004538**001	*210463*		16,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004539**001	*210470*		17,0	64,0	24,0	22,0		1
05**004540**001	*210487*		18,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004541**001	*210494*		19,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004542**001	*210500*		20,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004543**001	*210517*		21,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004544**001	*210524*		22,0	64,0	30,0	26,0		1

Belt B Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 długimi końcówkami wymiennymi klucza nasadowego 3/8" do obsługi ręcznej i maszynowej w wąskich przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania nasadek. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 3/8" (ISO 2725 część 3) firmy Wera do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobno ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach. Šestihranný profil umožňuje přenášení vysoké síly a zatěžuje hrany matky popř. hlavy šroubu méně než dvanáctihranný profil. Jemně ozubené ráčny umožňují vyhnout se použití dvanáctihranného profilu i v místech s nedostatečným prostorem. Do šrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

- 9-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 3/8" do połączeń śrubowych w ciasnych przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Belt B Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**004545**001	*210555*			1
			8790 HMB Deep 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna B Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Listwa magnetyczna z 9 długimi kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 3/8". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

Długie klucze nasadowe ręczne i maszynowe 3/8" (ISO 2725-część 3) firmy Wera do stosowania ręcznego i maszynowego (bezudarowego), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Profil sześciokątny pozwala na przenoszenie dużych sił i w mniejszym stopniu obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby niż profil dwunastokątny.

Dzięki niewielkiemu kątowi powrotu zapadki grzechotki z drobnymi zębami sprawiają, że nie ma potrzeby stosowania profilu dwunastokątnego nawet w ograniczonych przestrzeniach. Do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 3/8"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 3/8“ do połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły

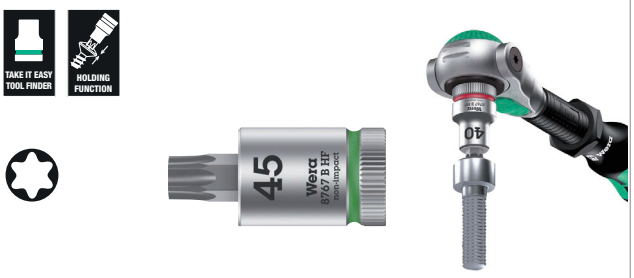
Listwa magnetyczna B Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Code	EAN 4013288			
05**005440**001	*223241*			1
		◉	**8790 HMB Deep** 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8767 B HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8767 B HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

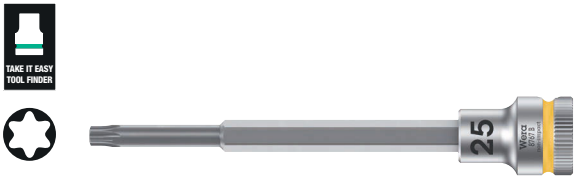


Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05**003059**001	*189097*		TX 10	35,0	12,0	17,5		1
05**003060**001	*188830*		TX 15	35,0	12,0	17,5		1
05**003061**001	*188847*		TX 20	35,0	12,0	17,5		1
05**003062**001	*188854*		TX 25	35,0	12,0	17,5		1
05**003063**001	*188861*		TX 25	107,0	12,0	17,5		1
05**003064**001	*188878*		TX 27	35,0	12,0	17,5		1
05**003065**001	*188885*		TX 27	107,0	12,0	17,5		1
05**003066**001	*188892*		TX 30	35,0	12,0	17,5		1
05**003067**001	*188908*		TX 30	107,0	12,0	17,5		1
05**003068**001	*188915*		TX 40	35,0	12,0	17,5		1
05**003069**001	*188922*		TX 40	107,0	12,0	17,5		1
05**003070**001	*188939*		TX 45	38,5	12,0	17,5		1
05**003071**001	*188946*		TX 45	100,0	12,0	17,5		1
05**003072**001	*188953*		TX 50	38,5	12,0	17,5		1
05**003073**001	*188960*		TX 50	100,0	12,0	17,5		1

Klucz nasadowy trzpieniowy 8767 B TORX® Zyklop 3/8", z bardzo wąskim profilem

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami.
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

Klucz nasadowy trzpieniowy 8767 B TORX® Zyklop 3/8", z bardzo wąskim profilem



Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003074**001	*227102*		TX 25	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003075**001	*227119*		TX 30	107,0	12,0	17,5	81,5	1

Belt B 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003972**001	*194961*			1
			8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8767 B TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucze nasadowe z grotami do śrub TORX®, z funkcją przytrzymywania
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu

8767 B TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003185**001	*195074*			1
			8767 B HF 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x107,0; 1x TX 45x100,0; 1x TX 50x100,0	

8740 B HF Klucz nasadowy Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

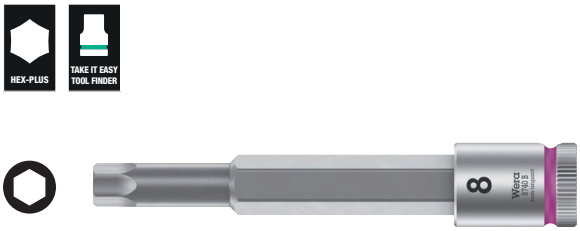
8740 B HF Klucz nasadowy Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003030**001	*188557*		3,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003031**001	*188564*		4,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003032**001	*188571*		4,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003033**001	*188649*		5,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003034**001	*188656*		5,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003035**001	*188663*		6,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003036**001	*188731*		6,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003037**001	*188748*		7,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003038**001	*188755*		7,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003039**001	*188779*		8,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003040**001	*188786*		8,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003041**001	*188793*		9,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003042**001	*188809*		9,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003043**001	*188816*		10,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003044**001	*188823*		10,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003080**001	*193407*			1/8"	35,0	12,0	17,5	1
05**003081**001	*193414*			1/8"	107,0	12,0	17,5	1
05**003082**001	*193421*			9/64"	35,0	12,0	17,5	1
05**003083**001	*193438*			5/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003084**001	*193445*			5/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003085**001	*193452*			3/16"	35,0	12,0	17,5	1
05**003086**001	*193551*			3/16"	107,0	12,0	17,5	1
05**003087**001	*193568*			7/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003088**001	*193575*			7/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003089**001	*193612*			1/4"	35,0	12,0	17,5	1
05**003090**001	*193629*			1/4"	107,0	12,0	17,5	1
05**003091**001	*193636*			5/16"	38,5	12,0	17,5	1
05**003092**001	*193643*			5/16"	100,0	12,0	17,5	1
05**003093**001	*193650*			3/8"	38,5	12,0	17,5	1
05**003094**001	*193667*			3/8"	100,0	12,0	17,5	1

Klucz nasadowy trzpieniowy 8740 B Zyklop 3/8", z bardzo wąskim profilem

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz nasadowy trzpieniowy 8740 B Zyklop 3/8", z bardzo wąskim profilem



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003050**001	*227058*		4,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003051**001	*227065*		5,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003052**001	*227072*		6,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003054**001	*227089*		8,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1
05**003056**001	*227096*		10,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1

Belt B 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 8 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 8-częściowy zestaw bitów nasadowych 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003971**001	*194954*			1
			8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5	
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8740 B HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- Wykonanie długie

8740 B HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003180**001	*195050*			1
			8740 B HF 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0; 1x 10,0x100,0	

8740 B HF Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Wykonanie długie
- Calowy

8740 B HF Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003181**001	*195067*			1
			8740 B HF 1x 1/8"x107,0; 1x 5/32"x107,0; 1x 3/16"x107,0; 1x 7/32"x107,0; 1x 1/4"x107,0; 1x 5/16"x100,0; 1x 3/8"x100,0	

Belt B Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 8 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 8-częściowy zestaw bitów nasadowych 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go
- Calowy

Belt B Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003974**001	*194985*			1
			8740 B HF 1x 1/8"x35,0; 1x 9/64"x35,0; 1x 5/32"x35,0; 1x 3/16"x35,0; 1x 7/32"x35,0; 1x 1/4"x35,0; 1x 5/16"x38,5; 1x 3/8"x38,5	
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Bicycle Set 8

7-częściowy zestaw kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8" do typowych zastosowań przy naprawie roweru. Klucze nasadowe trzpieniowe z bardzo wąskim profilem o długości 30 mm ułatwiającym dostęp do ograniczonych przestrzeni roboczych. Radełkowana powierzchnia ułatwia wkręcanie bez wyślizgiwania się narzędzia.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy” ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Klucze nasadowe trzpieniowe z funkcją przytrzymywania do najczęściej stosowanych profili śrub TORX® i Hex
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- W wytrzymałym składanym etui dla łatwego przenoszenia

Bicycle Set 8

Code	EAN 4013288			
05**004176**001	*220622*			1
			8767 B 1x TX 25x107,0; 1x TX 30x107,0	
			8740 B 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			K120 1x 50,0x70,0	

8796 LB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 3/8"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 3/8" z kulką
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 LB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003592**001	*121325*	3/8"	200,0					1

8796 SB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 3/8"

- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Do kluczy nasadowych czworokątnych 3/8" z kulką
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 SB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003591**001	*121318*	3/8"	125,0					1

8794 LB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 3/8"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub.
Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003583**001	*121288*	3/8"	200,0					1

8794 SB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 3/8"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub.
Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003582**001	*121271*	3/8"	125,0					1

8789 B Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 3/8"

Pokrętło przesuwne Zyklop typu T do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 3/8", z zatrzaskiem kulkowym. Przesuwna przetyczka umożliwia uniwersalne zastosowanie. Z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8789 B Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003581**001	*121516*	3/8"	165,0					3

8795 B Cardana Zyklop, 3/8"

Przegub Cardana Zyklop do kluczy z gniazdem czworokątnym 3/8", z zatrzaskiem kulkowym.

8795 B Cardana Zyklop, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003585**001	*121523*	3/8"	50,0					1

8794 B Przedłużacz Wobble Zyklop, 3/8"

Przedłużacz Wobble do kluczy nasadowych Zyklop.
Kąt wychylenia do 15° we wszystkich kierunkach. Szybka i precyzyjna praca w miejscach o utrudnionym dostępie.

8794 B Przedłużacz Wobble Zyklop, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003584**001	*121295*	3/8"	76,0					1

8784 B1 Adapter Zyklop, 3/8"

- Adapter Zyklop 3/8" z mechanizmem szybkomocującym

8784 B1 Adapter Zyklop, 3/8"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003590**001	*121301*	1/4"	3/8"	44,0				1

Belt B (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia

Code	EAN 4013288			
05**003981**001	*195012*			1
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Belt B (zawieszka tekstylna), 8-częściowa, bez wyposażenia

Code	EAN 4013288			
05**003980**001	*195005*			1
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

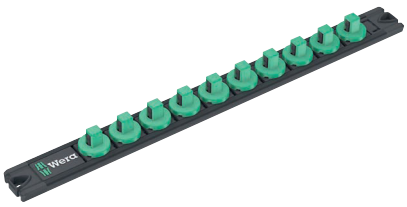
Listwa magnetyczna 9601 na klucze nasadowe 3/8", bez wyposażenia

Listwa magnetyczna na klucze nasadowe, bez wyposażenia. Przeznaczona do maksymalnie 10 kluczy nasadowych i/lub kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8".

Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Bez wyposażenia, przeznaczona do maks. 10 kluczy nasadowych, 3/8"

Listwa magnetyczna 9601 na klucze nasadowe 3/8", bez wyposażenia



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136421**001	*223333*	30,0	340,0					1

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka drobnozębna z 72 zębami
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Tulejka obrotowa umożliwia pracę z dużą szybkością
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

8100 SC 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004076**001	*173874*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 9 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004079**001	*173997*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8100 SC 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie metrycznym

- Zestaw 37-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SC 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**003645**001	*121189*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
			8789 C 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			8796 SC 1x 1/2"x125,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			851/2 Z PH 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 4 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie calowym

- Zestaw 38-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SC 4 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**003647**001	*121202*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 15/16"x37,0; 1x 31/32"x37,0; 1x 1"x40,0; 1x 1 1/16"x40,0; 1x 1 1/8"x40,0; 1x 1 3/16"x42,0; 1x 1 1/4"x42,0	
			8789 C 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			8796 SC 1x 1/2"x125,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			851/2 Z PH 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8000 C Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2"

- Połączenie 5 typów grzechotek w jednej.
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiają szybkie pokręcanie
- Wychylna główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używany także jako wkrętak

8000 C Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003600**001	*121882*	1/2"	277,0					1

8000 C SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2", na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073262**001	*128058*		**8000 C** 1x 1/2"x277.0	3

Zyklop Hybrid - większa długość całkowita dla lepszego przenoszenia siły.

Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" w zestawie metrycznym. Grzechotka Zyklop Hybrid i uchwyt do przedłużacza Zyklop Hybrid.

- Z przełącznikiem do wygodnej zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z 72 drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność
- Oznaczenie kolorystyczne rozmiaru kluczy nasadowych
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi

8006 SC 1 Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004090**001	*182159*			1
			8006 C 1x 1/2"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	

Grzechotka i przedłużacz Zyklop Hybrid 1/2"

Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" w zestawie metrycznym. Grzechotka Zyklop Hybrid, uchwyt przedłużacza Zyklop Hybrid, przedłużacz i 10 kluczy nasadowych.

- Grzechotka Zyklop Hybrid o zwiększonej długości (efekt dźwigni) i zwartej główce
- Mechanizm zapadkowy z 72 drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Przedłużacz z blokadą

Grzechotka i przedłużacz Zyklop Hybrid 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**004095**001	*184320*			1
			8006 C 1x 1/2"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	

8006 C Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, o niewielkiej wadze, z ergonomiczną rękojeścią Kraftform, smukłą główką, długą dźwignią i możliwością zastosowania przedłużacza.

8006 C Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**003780**001	*184214*	1/2"	281,0	34	37			3

8797 C Przedłużacz Zyklop Hybrid

- Do grzechotki Zyklop Hybrid 8006 C
- Zwiększa wartość przenoszonego momentu obrotowego
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zoptymalizowana pod kątem obciążeń ściskających i rozciągających
- Z blokadą
- Trzpień ze stali chromowo-molibdenowej ulepszanej cieplnie, ciągliwo-elastycznej

8797 C Przedłużacz Zyklop Hybrid

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003781**001	*183200*	271,0	134,0					1

Zyklop Metal. Z przekładanym zabierakiem.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 4,7°
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“

8100 SC 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2" w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004077**001	*173942*			1
			8003 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 10 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2" w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004080**001	*173966*			1
			8003 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8003 C Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2"

- Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.
- Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°.
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/2" z kulką

8003 C Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004063**001	*174055*	1/2"	281,0	36	37			3

Zyklop Metal. Z przełącznikiem zmiany kierunku pracy.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°

8100 SC 8 Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

Code	EAN 4013288			
05**004078**001	*173881*			1
			8004 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 11 Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie calowym

Code	EAN 4013288			
05**004081**001	*173973*			1
			8004 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8004 C Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Bezpieczna blokada klucza nasadowego

8004 C Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004064**001	*174062*	1/2"	281,0	34	37			3

8790 C Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"

Klucz nasadowy Impaktor do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2". Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia.

Z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo

8790 C Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004570**001	*210012*		13,0	38,0	21,0	24,0		1
05**004571**001	*210029*		14,0	38,0	22,0	24,0		1
05**004572**001	*210036*		15,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004573**001	*210043*		16,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004574**001	*210050*		17,0	38,0	26,0	26,0		1
05**004575**001	*210067*		18,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004576**001	*210074*		19,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004577**001	*210081*		20,0	38,0	26,0	30,0		1
05**004578**001	*210098*		21,0	38,0	26,0	30,0		1

Belt C Impaktor 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 końcówkami wymiennymi klucza nasadowego Impaktor do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie obracający się mechanizm obrotowy gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie nasadek. Z karabińczykiem do mocowania do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Nasadki Impaktor do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi lub pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2". Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. System oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru „Take it easy" ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

- 9-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Przeznaczony do pracy z użyciem wkrętarek udarowych
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy": system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C Impaktor 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**004580**001	*210104*			1
			8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna C Impaktor 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi Impaktor do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm = 1/2".

Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił z zachowaniem precyzji i zabezpieczeniem profilu.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy" ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/2"
- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo

Listwa magnetyczna C Impaktor 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**005490**001	*223289*			1
			8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

Klucz nasadowy 1/2" 8790 C Impaktor Deep

Klucz nasadowy Impaktor długi do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm (1/2"). Także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Profil sześciokątny pozwala na przenoszenie dużych sił i w mniejszym stopniu obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby niż profil dwunastokątny. Do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym.

- Klucze nasadowe udarowe długie do bardzo ciężkich zastosowań, do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm (1/2")
- Długi klucz nasadowy do głęboko położonych połączeń śrubowych, nadaje się również do wystających prętów gwintowanych w wąskich przestrzeniach montażowych
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo

Klucz nasadowy 1/2" 8790 C Impaktor Deep

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004830**001	*221926*		13,0	83,0	21,0	24,0		1
05**004831**001	*221933*		14,0	83,0	22,0	24,0		1
05**004832**001	*221940*		15,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004833**001	*221957*		16,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004834**001	*221964*		17,0	83,0	26,0	26,0		1
05**004835**001	*221995*		18,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004836**001	*222008*		19,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004837**001	*222015*		21,0	83,0	30,0	27,0		1
05**004838**001	*222107*		22,0	83,0	32,0	28,0		1
05**004839**001	*222114*		24,0	83,0	34,0	30,0		1
05**004840**001	*222121*		27,0	83,0	38,0	33,0		1

8790 C Impaktor Deep Set 1

Zestaw z 11 kluczami nasadowymi Impaktor Deep do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm = 1/2". Wykonanie długie do głębokich połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił z zachowywaniem precyzji i zabezpieczeniem profilu. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/2" do połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- W wytrzymałym etui tekstylnym

8790 C Impaktor Deep Set 1

Code	EAN 4013288			
05**004841**001	*224088*			1
		◉	**8790 C Impaktor Deep** 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0	

8790 HMC Klucz nasadowy Zyklop, 1/2"

- Klucz nasadowy Zyklop 1/2"
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Z rowkiem
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

8790 HMC Klucz nasadowy Zyklop, 1/2"

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05003601001	120618		10,0		37,0	15,5	24,0	1
05003602001	120625		11,0		37,0	16,5	24,0	1
05003603001	120656		12,0		37,0	17,5	24,0	1
05003604001	120663		13,0		37,0	19,0	24,0	1
05003605001	120670		14,0		37,0	20,0	24,0	1
05003606001	120687		15,0		37,0	21,0	24,0	1
05003607001	120694		16,0		37,0	22,5	24,0	1
05003608001	120700		17,0		37,0	24,0	26,0	1
05003609001	120717		18,0		37,0	25,0	26,0	1
05003610001	120724		19,0		37,0	26,5	26,0	1
05003611001	120731		20,0		37,0	28,0	26,0	1
05003612001	120748		21,0		37,0	29,0	26,0	1
05003613001	120755		22,0		37,0	30,5	26,0	1
05003614001	120762		24,0		37,0	33,0	28,0	1
05003615001	120779		27,0		40,0	36,5	32,0	1
05003616001	120786		30,0		42,0	40,0	34,0	1
05003617001	120793		32,0		42,0	42,0	36,0	1
05003618001	120809			3/8"	37,0	15,5	24,0	1
05003619001	120816			7/16"	37,0	16,5	24,0	1
05003620001	120823			1/2"	37,0	19,0	24,0	1
05003621001	120830			9/16"	37,0	20,0	24,0	1
05003622001	120847			19/32"	37,0	21,0	24,0	1
05003623001	120854			5/8"	37,0	22,5	24,0	1
05003624001	120861			11/16"	37,0	25,5	26,0	1
05003625001	120878			3/4"	37,0	26,5	26,0	1
05003626001	120885			25/32"	37,0	28,0	26,0	1
05003627001	120892			13/16"	37,0	29,0	26,0	1
05003628001	120908			7/8"	37,0	30,5	26,0	1
05003629001	120915			15/16"	37,0	33,0	28,0	1
05003630001	120922			31/32"	37,0	33,0	28,0	1
05003631001	120939			1"	40,0	36,5	32,0	1
05003632001	120946			1 1/16"	40,0	36,5	32,0	1
05003633001	120953			1 1/8"	40,0	40,0	34,0	1
05003634001	120960			1 3/16"	42,0	40,0	34,0	1
05003635001	120977			1 1/4"	42,0	42,0	36,0	1

8790 HMC HF Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana
- Z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu

8790 HMC HF Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05003730001	180957		10,0	37,0	17,8	23,5	10,4	1
05003731001	180964		11,0	37,0	18,8	23,5	10,4	1
05003732001	180971		12,0	37,0	20,4	23,5	11,4	1
05003733001	181022		13,0	37,0	21,4	23,5	11,4	1
05003734001	181039		14,0	37,0	22,6	23,5	11,4	1
05003735001	181046		15,0	37,0	23,6	23,5	12,0	1
05003736001	181053		16,0	37,0	25,0	23,5	12,0	1
05003737001	181060		17,0	37,0	26,8	23,5	12,5	1
05003738001	181077		18,0	37,0	28,0	23,5	12,5	1
05003739001	181084		19,0	37,0	29,2	23,5	14,0	1

Belt C 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 6 kluczami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 7-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003995**001	*204400*			1
		◉	**8790 HMC HF** 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna C Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2", calowych

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/2". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/2"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna C Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2", calowych

Code	EAN 4013288			
05**005480**001	*223296*			1
		◉	**8790 HMC** 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 1"x40,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 HMC HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop z funkcją przytrzymywania

Zestaw kluczy nasadowych, z funkcją przytrzymywania umożliwiający wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby.

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu

8790 HMC HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**004203**001	*184238*			1
			8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	

8790 C Wheel Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"

Końcówka wymienna klucza nasadowego Impaktor 1/2" do stosowania we wkrętarkach udarowych; z obrotową i swobodnie obracającą się tulejką z tworzywa sztucznego zapewniającą większą prędkość pracy, lepsze prowadzenie podczas wkręcania i dodatkową ochronę felg przy montażu śrub.

- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Wytrzymałe wykonanie w technologii Impaktor przystosowane do ekstremalnie dużych obciążeń
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

8790 C Wheel Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004590**001	*210739*		17,0	85,0	30,0			1
05**004591**001	*210746*		19,0	85,0	30,0			1
05**004592**001	*210753*		21,0	85,0	32,0			1

Wheel Impaktor C Set 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

3 końcówki wymienne klucza nasadowego Impaktor 1/2", do stosowania z wkrętarkami udarowymi; z obrotową i swobodnie obracającą się tulejką z tworzywa sztucznego zapewniającą większą prędkość pracy i dodatkową ochronę felg. Wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego dla ochrony powierzchni śrub kół.

Wheel Impaktor C Set 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**004595**001	*210760*			1
			8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0	

8790 HMC Deep Klucz nasadowy, 1/2"

Końcówka wymienna klucza nasadowego 1/2" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulkowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami.

Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobno ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego do głęboko położonych połączeń śrubowych, nawet w przypadku wystających prętów gwintowanych w ciasnych przestrzeniach.
- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo

8790 HMC Deep Klucz nasadowy, 1/2"

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004550**001	*210562*		10,0	83,0	15,5	21,8		1
05**004551**001	*210579*		11,0	83,0	16,7	22,0		1
05**004552**001	*210586*		12,0	83,0	18,0	22,0		1
05**004553**001	*210593*		13,0	83,0	19,2	22,0		1
05**004554**001	*210609*		14,0	83,0	20,5	22,0		1
05**004555**001	*210616*		15,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004556**001	*210623*		16,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004557**001	*210630*		17,0	83,0	24,0	22,2		1
05**004558**001	*210647*		18,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004559**001	*210654*		19,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004560**001	*210661*		20,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004561**001	*210678*		21,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004562**001	*210685*		22,0	83,0	30,0	27,2		1
05**004563**001	*210692*		24,0	83,0	32,0	28,2		1

Belt C Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

- 6-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/2" do połączeń śrubowych w ciasnych przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Belt C Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**004565**001	*210708*			1
			8790 HMC Deep 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna C Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Listwa magnetyczna z 6 długimi kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/2". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

Długie klucze nasadowe ręczne i maszynowe 1/2" (ISO 2725-część 3) firmy Wera do stosowania ręcznego i maszynowego (bezudarowego), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami.

Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Profil sześciokątny pozwala na przenoszenie dużych sił i w mniejszym stopniu obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby niż profil dwunastokątny. Dzięki niewielkiemu kątowi powrotu zapadki grzechotki z drobnymi zębami sprawiają, że nie ma potrzeby stosowania profilu dwunastokątnego nawet w ograniczonych przestrzeniach. Do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 6-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/2"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego ½" do połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły

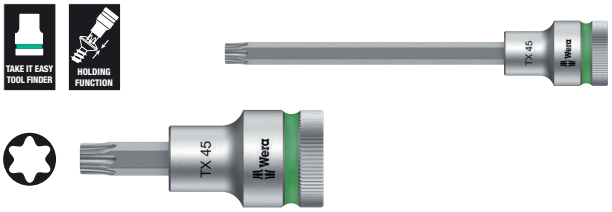
Listwa magnetyczna C Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**005470**001	*223272*			1
			8790 HMC Deep 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8767 C HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8767 C HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05003830001	*183316*		TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003850001	*183545*		TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003831001	*183323*		TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003851001	*183552*		TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003832001	*183330*		TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003852001	*183569*		TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003833001	*183347*		TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003853001	*183576*		TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003834001	*183354*		TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003854001	*183583*		TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003835001	*183361*		TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003855001	*184443*		TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003836001	*183378*		TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05003856001	*183606*		TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05003837001	*183385*		TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05003857001	*183613*		TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05003838001	*183392*		TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05003858001	*183620*		TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5	1

Belt C 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 6 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 6-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05003997001	*204882*			1
			8767 C HF 1x TX 25x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna C 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2"

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/2". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/2"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna C 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**005460**001	*223265*			1
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8767 C TORX® HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność

8767 C TORX® HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**004202**001	*184276*			1
			8767 C HF 1x TX 20x60,0; 1x TX 25x60,0; 1x TX 27x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0; 1x TX 60x60,0	

8767 C TORX® HF 2 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Wykonanie długie

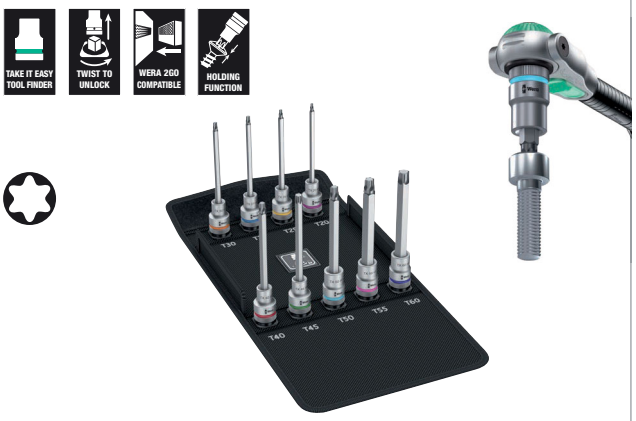
8767 C TORX® HF 2 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**004211**001	*185464*			1
			8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0	

8767 C TORX® HF 3 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Wykonanie długie

8767 C TORX® HF 3 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN 4013288			
05**004212**001	*185471*			1
			8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0; 1x TX 50x140,0; 1x TX 55x140,0; 1x TX 60x140,0	

8740 C HF Klucz nasadowy Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8740 C HF Klucz nasadowy Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003820**001	*183217*		4,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003840**001	*183484*		4,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003821**001	*183224*		5,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003841**001	*183491*		5,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003822**001	*183231*		6,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003842**001	*183507*		6,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003823**001	*183248*		7,0	60,0	14,0	23,5	21,5	1
05**003843**001	*183514*		7,0	140,0	14,0	23,5	101,5	1
05**003824**001	*183255*		8,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003844**001	*183521*		8,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003825**001	*183262*		10,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003845**001	*183538*		10,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003826**001	*183279*		12,0	60,0	21,0	23,5	23,0	1
05**003827**001	*183286*		14,0	60,0	22,0	23,5	23,0	1
05**003828**001	*183293*		17,0	60,0	24,5	25,5	23,0	1
05**003829**001	*183309*		19,0	60,0	26,5	27,5	23,0	1

Belt C 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 6 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby.

Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 6-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**003996**001	*204424*			1
			8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8740 C HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność

8740 C HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**004201**001	*184283*			1
			8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0; 1x 12,0x60,0; 1x 14,0x60,0; 1x 17,0x60,0	

8740 C HF 2 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Wykonanie długie

8740 C HF 2 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**004210**001	*185457*			1
			8740 C HF 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x140,0; 1x 8,0x140,0; 1x 10,0x140,0	

8796 LC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/2"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/2" z kulką
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 LC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003643**001	*121462*	1/2"	250,0					1

8796 SC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/2"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/2" z kulką
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 SC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003642**001	*121455*	1/2"	125,0					1

8794 LC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/2"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003638**001	*121431*	1/2"	250,0					1

8794 SC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/2"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003637**001	*121424*	1/2"	125,0					1

8789 C Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 1/2"

Pokrętło przesuwne Zyklop typu T do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrzaskiem kulkowym. Przesuwna przetyczka umożliwia uniwersalne zastosowanie. Z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8789 C Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003636**001	*121530*	1/2"	250,0					3

8795 C Cardana Zyklop, 1/2"

Przegub Cardana Zyklop do kluczy z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrzaskiem kulkowym.

8795 C Cardana Zyklop, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003640**001	*121547*	1/2"	69,0					1

8794 C Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/2"

Przedłużacz Wobble do kluczy nasadowych Zyklop.
Kąt wychylenia do 15° we wszystkich kierunkach. Szybka i precyzyjna praca w miejscach o utrudnionym dostępie.

8794 C Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003639**001	*121448*	1/2"	52,0					1

8784 C2 Adapter Zyklop, 1/2"- 5/16"

Adapter przejściowy kwadrat/sześciokąt. Do sześciokątnych grotów 5/16" wg DIN ISO 1173-C 8, a także serii Wera 2. Z mechanizmem szybkomocującym.

8784 C2 Adapter Zyklop, 1/2"- 5/16"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003641**001	*119353*	5/16"	1/2"	50,0				1

8009 Zyklop Pocket Set 1

Kompaktowa grzechotka Zyklop z magazynkiem na bity zmieści się w kieszeni spodni. Magnetyczny uchwyt bezpośredni do bitów ¼" i kluczy nasadowych 3/8". Bardzo szybka wymiana narzędzi dzięki uchwytowi bez blokady.

Główka z blokadą w pozycjach 0°, 15° i 90° umożliwia używanie narzędzia jako grzechotki i wkrętaka z grzechotką. Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 72 zębami umożliwia uzyskanie niewielkiego kąta powrotu zapadki wynoszącego zaledwie 5°. Szeroki zakres zastosowań dzięki 12 bitom zintegrowanym w rękojeści.

Wytrzymały mechanizm zapadkowy zapewnia odpowiedni moment obrotowy. Doskonałe połączenie grzechotki Zyklop z 12-częściowym zestawem narzędzi wkrętakowych.

- Kompaktowa grzechotka Zyklop z wbudowanym magazynkiem na bity
- Magnetyczne mocowanie bezpośrednie umożliwia zastosowanie grzechotki 3/8" jako wkrętaka z grzechotką do bitów z uchwytem 1/4"
- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka dwukierunkowa drobnozębna z 72 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 5°
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie bitów

8009 Zyklop Pocket Set 1

Code	EAN 4013288			
05**004280**001	*221834*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**004282**001	*221841*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

8009 Zyklop Pocket Set 2

Kompaktowa grzechotka Zyklop z magazynkiem na bity zmieści się w kieszeni spodni. Magnetyczny uchwyt bezpośredni do bitów ¼" i kluczy nasadowych ³/₈". Bardzo szybka wymiana narzędzi dzięki uchwytowi bez blokady.

Główka z blokadą w pozycjach 0°, 15° i 90° umożliwia używanie narzędzia jako grzechotki i wkrętaka z grzechotką. Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 72 zębami umożliwia uzyskanie niewielkiego kąta powrotu zapadki wynoszącego zaledwie 5°. Szeroki zakres zastosowań dzięki 12 bitom zintegrowanym w rękojeści. Wytrzymały mechanizm zapadkowy zapewnia odpowiedni moment obrotowy.

Doskonałe połączenie grzechotki Zyklop z 12-częściowym zestawem narzędzi wkrętakowych. Uniwersalny uchwyt do bitów ¼" o długości 75 mm może być używany jako przedłużka. Zestaw zawiera klucze nasadowe w najczęściej stosowanych rozmiarach. Wytrzymała kabura tekstylna 9468 do mocowania na pasku, kompatybilna z elementami systemu Wera 2go.

- Kompaktowa grzechotka Zyklop z wbudowanym magazynkiem na bity
- Magnetyczne mocowanie bezpośrednie umożliwia zastosowanie grzechotki ³/₈" jako wkrętaka z grzechotką do bitów z uchwytem ¼"
- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka dwukierunkowa drobnozębna z 72 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 5°
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie bitów
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i silnym magnesem stałym, może być używany jako przedłużka
- Wytrzymała kabura tekstylna do mocowania na pasku, kompatybilna z elementami systemu Wera 2go

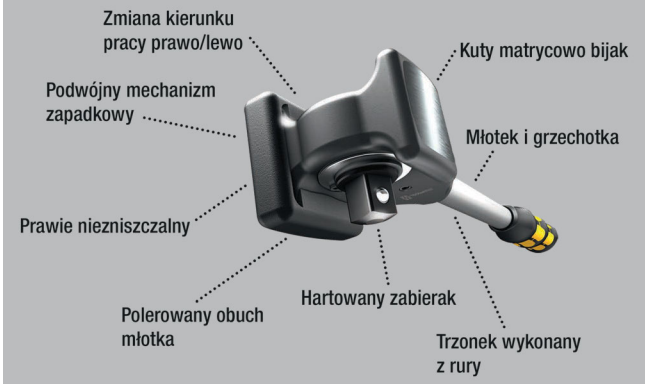
8009 Zyklop Pocket Set 2

Code	EAN 4013288			
05**004281**001	*223050*			1
			8009 1x ³/₈"x¼"x133,0	
			893/1/1 1x ¼"x75	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 13,0x29,0	
			9468 1x 155,0x65,0	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

8009 Zyklop Pocket Set Imperial Set 2

Code	EAN 4013288			
05**004283**001	*223067*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			8790 HMB 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 1/2"x29,0	
			9468 1x 155,0x65,0	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Koloss - grzechotka, która „przebija” wszystkie inne!



Grzechotka, którą można używać również jako młotka. Koloss to dwukierunkowa grzechotka do dużych obciążeń, która pozwala na przenoszenie momentu obrotowego wynoszącego co najmniej 600 Nm. Podwójny mechanizm zapadkowy i minimalny kąt pracy wynoszący 6° umożliwiają szybkie i precyzyjne pokręcanie również w wąskich przestrzeniach.

A co najlepsze: absolutnie żadne uderzenie nie jest w stanie uszkodzić mechanizmu grzechotki. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewniająca optymalne przenoszenie obciążeń ściskających, rozciągających i udarowych; z uchwytem do przedłużacza Koloss 8780 C i sworznia centrującego Koloss 8781 C. Zestaw zawiera również: 1 podkładkę do ochrony materiałów i powierzchni, 1 przedłużacz Koloss do przenoszenia jeszcze większych momentów obrotowych, 1 trzpień odblokowujący i 1 etui do mocowania na pasku, dzięki któremu narzędzie jest zawsze pod ręką.

- Przenosi obciążenia co najmniej 600 Nm
- Przekładany zabierak do pracy w prawą i lewą stronę
- Z funkcją młotka
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zoptymalizowana pod kątem obciążeń ściskających, rozciągających i udarowych
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°

8002 C Zestaw Koloss All Inclusive 1/2"

Code	EAN 4013288			
05**133862**001	*162403*			1
			8002 C 1x 1/2"x341,0	
			8782 C 1x 2x50,0	
			8780 C 1x 341,0x137	
			8000 E 1x 40,5	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8002 C Grzechotka Koloss ½"

Code	EAN 4013288			
05**003692**001	*144607*			1
			8002 C 1x ½"x341,0	
			8782 C 1x 2x50,0	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8780 C Przedłużacz Koloss

Przedłużacz do grzechotki Wera Koloss z ulepszonej cieplnie stali chromowo-molibdenowej. W połączeniu z grzechotką Koloss 8002 C zwiększa przenoszony moment obrotowy. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform umożliwiająca optymalne przenoszenie obciążeń ściskających, rozciągających i udarowych. Wygrawerowane laserowo wskazówki bezpieczeństwa.

8780 C Przedłużacz Koloss

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003695**001	*144614*	341,0	137					1

8781 C Sworzeń centrujący Koloss

Sworzeń centrujący do grzechotki Wera Koloss. Do centrowania otworów. Stożkowy trzpień z hartowanej stali chromowo-molibdenowej.

8781 C Sworzeń centrujący Koloss

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003696**001	*144683*	50	135,0					1

8782 C Zestaw nakładek gumowych Koloss

Zestaw nakładek gumowych Koloss. Zabezpieczenie materiałów i powierzchni przedmiotu obrabianego. Elastomer termoplastyczny zapewniający dużą elastyczność i maksymalną ochronę.

8782 C Zestaw nakładek gumowych Koloss

	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**003697**001	*144690*	2	50,0					1

Trzpień odblokowujący

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**136400**001	*194633*	40,5						1

Belt C (zawieszka tekstylna), 6-częściowa, bez wyposażenia

- Zawieszka tekstylna, bez wyposażenia, przeznaczona do 6 kluczy nasadowych/bitów nasadowych, ½"
- Z karabińczykiem
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C (zawieszka tekstylna), 6-częściowa, bez wyposażenia

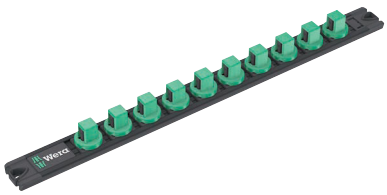
Code	EAN 4013288			
05**003892**001	*205797*			1
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna 9602 na klucze nasadowe 1/2", bez wyposażenia

Listwa magnetyczna na klucze nasadowe, bez wyposażenia. Przeznaczona do maksymalnie 10 kluczy nasadowych i/lub kluczy nasadowych trzpieniowych 1/2". Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ściance warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Bez wyposażenia, przeznaczona do maks. 10 kluczy nasadowych 1/2"

Listwa magnetyczna 9602 na klucze nasadowe 1/2", bez wyposażenia



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136422**001	*223340*	30,0	370,0					1

Belt C Impaktor (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia

Code	EAN 4013288			
05**003893**001	*211484*			1
			Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Zyklop Mini - piękno tkwi w sile

Wera Zyklop Mini 1: połączenie wytrzymałości i estetycznego wyglądu. Niewiarygodnie solidna i masywna konstrukcja kuta matrycowo. Przenosi momenty obrotowe do 65 Nm.

Małe rozmiary narzędzia umożliwiają zastosowanie przede wszystkim w trudno dostępnych przestrzeniach montażowych. Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę. Zestaw w kasecie Bit-Check z adapterem do nasadek i uchwytem do mocowania na pasku. Narzędzia można łatwo wyjąć i ponownie umieścić w kasecie. Wysoka wytrzymałość i długa żywotność.

- Zestawy Bit-Check odznaczają się wysoką funkcjonalnością i niewielkimi rozmiarami
- Klucz z grzechotką umożliwiają sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- W poręcznym i wytrzymałym zestawie Bit-Check

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1

Code	EAN 4013288			
050**73640**001	*144652*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2

Code	EAN 4013288			
053**46293**001	*145765*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Zestaw narzędzi wkrętakowych z pokrętłem grzechotkowym Kraftform Kompakt. Wykonane ze stali kutej matrycowo klucze z grzechotką Zyklop Mini 1 i 2 to połączenie subtelnego wyglądu i niezwykłej wytrzymałości. Do wyjątkowo szybkiego montażu również w wąskich przestrzeniach. Klucze z grzechotką Zyklop Mini 1 lub Zyklop Mini 2 mogą być z powodzeniem stosowane w wąskich przestrzeniach montażowych, gdzie brak jest wystarczającej ilości miejsca na użycie innych narzędzi. 1 klucz z grzechotką do grotów i końcówek wkrętakowych Zyklop Mini 1 Wera do sześciokątnych grotów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3, a także grotów i końcówek z serii Wera 1 i 4; użycie adaptera 870/1 pozwala na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"; 1 klucz z grzechotką Zyklop Mini 2 Wera do bezpośredniego mocowania specjalnych kluczy nasadowych Wera 8790 FA.

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Code	EAN 4013288			
05**135918**001	*182180*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			8005 1x 107	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 FA 1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0; 1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Tool-Check PLUS

Zestaw złożony z grzechotki, grotów, kluczy nasadowych i rękojeści w niewielkiej kasecie. Idealny do różnorodnych zastosowań w każdej sytuacji. Wysokiej jakości rękojeść Kraftform z uchwytem do grotów, która zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Grzechotka do szybkiego pokręcania w przypadku, gdy ze względu na ograniczoną ilość miejsca nie jest możliwe zastosowanie wkrętarki lub standardowych narzędzi ręcznych. Szybka zmiana kierunku pracy prawo-lewo przy pomocy przełącznika. Radełkowana główka grzechotki pozwala na sprawną pracę (przy pomocy kciuka). Prosta obsługa nawet jedną ręką. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika: geometria Kraftform gwarantująca idealne ukształtowanie powierzchni styku rękojeści z palcami. Bezpośrednie mocowanie narzędzia w główce grzechotki umożliwia pracę na krótkich wysięgach. Niewielki kąt pracy wynoszący 6°.

Wytrzymałe wykonanie ze stali kutej matrycowo. Moment obrotowy powyżej 65 Nm. Uchwyt Rapidaptor z tulejką obrotową: stosowany jako przedłużacz, do szybkiej wymiany grotów bez użycia dodatkowych narzędzi. Możliwość wymiany nawet najmniejszych grotów jedną ręką. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Klucze nasadowe do mocowania ręcznego i maszynowego do prawie wszystkich zastosowań. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z zabezpieczającym pierścieniem wewnętrznym. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

Tool-Check PLUS

Code	EAN 4013288			
05**056490**001	*173003*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Tool-Check PLUS Imperial

Code	EAN 4013288			
05**056491**001	*178756*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 5/16"x25	
			868/1 V 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Tool-Check 1 SB

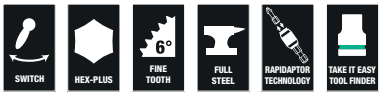
- Grzechotka 1/4", elastyczne groty, uchwyt Rapidaptor, adapter i klucze nasadowe 1/4"
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Tool-Check 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073220**001	*162526*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Tool-Check Automotive 1



Code	EAN 4013288			
05**200995**001	*165343*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25	
			873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Niewielkich rozmiarów kaseta mieszcząca wiele narzędzi. Groty posegregowane według profili i wielkości. Grzechotka Wera. Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

- Grzechotka do grotów 1/4" i groty ciągliwo-twarde

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**057418**001	*195951*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

Niewielkich rozmiarów kaseta mieszcząca wiele narzędzi. Groty posegregowane według profili i wielkości. Grzechotka Wera. Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

Code	EAN 4013288			
05**073645**001	*168115*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bicycle Set 1

Pracownicy warsztatów rowerowych i zapaleni rowerzyści uwielbiają majsterkować przy rowerach. Wraz z zestawem Bicycle 1 specjalista w zakresie narzędzi wkrętakowych, firma Wera, oferuje gamę narzędzi, które dzięki kompaktowemu i stylowemu składanemu etui tekstylnemu nadają się do pracy w terenie i pomogą rozwiązać najczęściej spotykane problemy związane z naprawą rowerów.

Wytrzymałe etui zawiera grzechotkę Zyklop Mini 1 i 10 bitów posiadających wszystkie zalety technologii Wera, przystosowane do najbardziej popularnych połączeń śrubowych w rowerach.

Dźwignia do opon z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym umożliwia bezpieczny demontaż opony z obręczy bez uszkodzeń.

- Kompaktowy 14-częściowy zestaw wkrętaków do zastosowań przy naprawach rowerów, także do zastosowań w terenie
- Praktyczny asortyment do samodzielnego montażu i napraw
- Odpowiednie narzędzia do najbardziej popularnych profili do rowerów szosowych, górskich i elektrycznych
- Solidne, zabezpieczające delikatne powierzchnie, kompaktowe i składane etui tekstylne
- Zestaw zawierający grzechotkę miniaturową do bitów, przedłużkę i dwie dźwignie do opon z dodatkowymi funkcjami

Bicycle Set 1

Code	EAN 4013288			
05**004170**001	*207623*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			3899/4/1 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			9502 1x 105.0	
			9503 1x 105.0	
			K70 1x 50,0x70,0	

Bicycle Set 3

Zestaw narzędzi do naprawy rowerów złożony z grzechotki, bitów, nasadek i uchwytu do bitów w niewielkiej kasecie. Idealny do różnorodnych zastosowań w każdej sytuacji. Wysokiej jakości rękojeść Kraftform z uchwytem do bitów, która zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków.

Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Grzechotka do szybkiego pokręcania przydatna w sytuacjach, gdy ze względu na ograniczoną ilość miejsca nie jest możliwe zastosowanie wkrętarki lub standardowych narzędzi ręcznych.

Szybka zmiana kierunku pracy prawo-lewo przy pomocy przełącznika. Radełkowana główka grzechotki pozwala na sprawną pracę (przy pomocy kciuka). Prosta obsługa nawet jedną ręką. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika: geometria Kraftform gwarantująca idealne ukształtowanie powierzchni styku rękojeści z palcami.

Bezpośrednie mocowanie narzędzia w główce grzechotki umożliwia pracę na krótkich wysięgach. Niewielki kąt pracy wynoszący 6°. Wytrzymałe wykonanie ze stali kutej matrycowo. Moment obrotowy powyżej 65 Nm. Uchwyt Rapidaptor z tulejką obrotową: stosowany jako przedłużacz, do szybkiej wymiany bitów bez użycia dodatkowych narzędzi.

Możliwość wymiany nawet najmniejszych bitów jedną ręką. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Klucze nasadowe do mocowania ręcznego i maszynowego do prawie wszystkich zastosowań.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z rowkiem ustalacza kulkowego. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

- Kompaktowy 41-częściowy zestaw wkrętaków do zastosowań przy naprawach rowerów, także do zastosowań w terenie
- Praktyczny asortyment do samodzielnego montażu i napraw
- Narzędzia do najbardziej popularnych profili śrub do naprawy rowerów szosowych, górskich i elektrycznych
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Wytrzymała, chroniąca delikatne powierzchnie, kompaktowa torba tekstylna o niewielkiej wadze
- Z dwiema dźwigniami do opon z dodatkowymi funkcjami

Bicycle Set 3

Code	EAN 4013288			
05**004172**001	*211248*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			9502 1x 105.0	
			9503 1x 105.0	
			K120 1x 50,0x120,0	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Bicycle Set 9

Szeroki asortyment narzędzi do napraw rowerów zajmujący niewiele miejsca. Uporządkowanie 9 bitów ze stali nierdzewnej według profilu i wielkości umożliwia szybki dostęp do właściwego narzędzia. Z grzechotką do bitów Wera Zyklop MIni 1 kutą matrycowo z litej stali. Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 60 zębami zapewnia niewielki kąt powrotu zapadki 6° umożliwiając precyzyjną pracę. Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę. Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy" ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- 10-częściowy zestaw Zyklop Mini
- Grzechotka miniaturowa nadaje się do bezpośredniego mocowania końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/4"
- Kuta matrycowo konstrukcja z litej stali umożliwia uzyskanie momentów obrotowych powyżej 65 Nm
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°
- Groty ze stali nierdzewnej

Bicycle Set 9

Code	EAN 4013288			
05**004177**001	*220646*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8001 A 8001 A SB Klucz Zyklop Mini 1 z grzechotką 1/4"

Grzechotka Wera. Prosta obsługa nawet jedną ręką do prac w miejscach trudno dostępnych.

Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę.

Łatwe przełączanie kierunku
prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.
Do grotów i nasadek 1/4".

- Do bezpośredniego mocowania grotów sześciokątnych 1/4"
- Stalowe kute matrycowo
- Przenosi moment obrotowy aż do 65 Nm
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach

8001 A 8001 A SB Klucz Zyklop Mini 1 z grzechotką 1/4"

Code	EAN 4013288			
05**073230**001	*144638*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Grzechotka Zyklop Mini 2

Klucz z grzechotką Zyklop Mini 2 do bezpośredniego mocowania specjalnych kluczy nasadowych Zyklop Wera. Połączenie subtelnego wyglądu i niezwykłej wytrzymałości. Do wyjątkowo szybkiego pokręcenia również w wąskich przestrzeniach. Klucz Zyklop Mini 2 może być z powodzeniem stosowany w wąskich przestrzeniach montażowych, gdzie brak jest wystarczającej ilości miejsca na użycie innych narzędzi.

- Bezpośrednie mocowanie specjalnych kluczy nasadowych Zyklop
- Wysoka precyzja dzięki małemu kątowi pracy 6°
- Łatwa zmiana kierunku pracy
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach

Grzechotka Zyklop Mini 2

Code	EAN 4013288	mm						
05**003660**001	*179616*	107						1

8008 A Grzechotka Zyklop Mini 3 z zabierakiem 1/4"

Grzechotka Wera Zyklop Mini 3 do nasadek ¼". Prosta obsługa nawet jedną ręką do prac w miejscach trudno dostępnych. Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę.

Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

- Grzechotka miniaturowa nadaje się do bezpośredniego mocowania końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/4"
- Kuta matrycowo konstrukcja z litej stali umożliwia uzyskanie momentów obrotowych powyżej 65 Nm
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°
- Łatwa zmiana kierunku pracy
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach

8008 A Grzechotka Zyklop Mini 3 z zabierakiem 1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003793**001	*211699*	1/4"	87,0					1

8790 FA Klucz nasadowy Zyklop, zabierak 1/4" i sześciokątny Hex 11

Klucz nasadowy Zyklop z zabierakiem 1/4" i sześciokątnym Hex do ręcznego pokręcania przy pomocy grzechotek 1/4".

8790 FA Klucz nasadowy Zyklop, zabierak 1/4" i sześciokątny Hex 11

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**003665**001	*179623*	4,0	9,5	6,4	11,8	18,0		1
05**003666**001	*179630*	4,5	9,5	7,0	11,8	18,0		1
05**003667**001	*179647*	5,0	9,5	7,6	11,8	18,0		1
05**003668**001	*179654*	5,5	9,5	8,2	11,8	18,0		1
05**003669**001	*179661*	6,0	9,5	9,2	11,8	18,0		1
05**003670**001	*183408*	7,0	9,5	10,4	11,8	18,0		1
05**003675**001	*179678*	8,0	9,5	11,5	11,8	18,0		1
05**003690**001	*179685*	10,0	9,5	13,8	11,8	18,0		1
05**003684**001	*183415*	12,0	9,5	16,8	11,8	18,0		1
05**003685**001	*179692*	13,0	9,5	17,8	11,8	18,0		1

15°
36
Wera
Wera

Klucze płaskie Joker

Joker - Może wszystko. Działa lepiej. Jest ekspertem.

Wysokiej jakości metryczny klucz płasko-oczkowy z grzechotką: wszystko, co powinien zapewnić klucz. I jeszcze więcej. Szybciej, lepiej, bezpieczniej. Tak właśnie działa Joker. Nowa generacja kluczy płasko-oczkowych z grzechotką. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

Funkcja przytrzymywania z metalową płytką zmniejszającą ryzyko zgubienia śruby lub nakrętki. Bardzo twarde ząbki wymiennej płytki zabezpieczają śruby i nakrętki oraz zmniejszają ryzyko ześlizgiwania się klucza. Wbudowany ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się klucza z łba śruby i umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Podwójny profil sześciokątny zapewnia doskonałe połączenie kształtowe między kluczem a śrubą bądź nakrętką, zmniejszając tym samym ryzyko ześlizgiwania. Kąt pracy 30° eliminuje czasochłonne obracanie klucza. Niezwykle drobna podziałka z 80 zębami zapewnia maksymalną elastyczność nawet w wąskich przestrzeniach.

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych i podwyższona wytrzymałość na zginanie dzięki specjalnej geometrii. Wykonany z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenowej z powłoką chromowo-niklową dla ochrony przed korozją. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Funkcja przytrzymywania dzięki płytce metalowej w szczęce klucza
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Podwójny profil sześciokątny zapewnia zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

6000 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**073268**001	*167309*		8	144	20	5,5	18	3
05**073270**001	*164360*		10	159	22	5,5	21	3
05**073271**001	*167316*		11	165	25	6,3	22	3
05**073272**001	*167323*		12	170,7	26,3	6,6	25	3
05**073273**001	*164377*		13	177	27,3	7	25	3
05**073274**001	*167330*		14	188	29,3	7,5	28	3
05**073275**001	*167347*		15	200	32,3	7,8	28,5	3
05**073276**001	*167392*		16	212	35	8,2	32,7	3
05**073277**001	*164384*		17	224	37,2	8,5	32,7	3
05**073278**001	*167408*		18	235	39	9	33,8	3
05**073279**001	*164391*		19	246	42	9,5	34,8	3

6000 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker, calowy

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**073280**001	*167354*		5/16"	144	20	5,5	18	3
05**073281**001	*167361*		3/8"	159	22	5,5	21	3
05**073282**001	*167378*		7/16"	165	25	6,3	22	3
05**073283**001	*167385*		1/2"	177	27,3	7	25	3
05**073284**001	*167415*		9/16"	188	29,3	7,5	28	3
05**073285**001	*167422*		5/8"	212	35	8,2	32,7	3
05**073286**001	*167439*		11/16"	235	39	9	33,8	3
05**073287**001	*167446*		3/4"	246	42	9,5	34,8	3

6000 Joker 11 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 11 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Code	EAN 4013288			
05**020013**001	*167521*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Imperial

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Imperial

Code	EAN 4013288			
05**020012**001	*167514*			1
			6000 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x177; 1x $^{9}/_{16}$"x188; 1x 5/$_{8}$"x212; 1x $^{11}/_{16}$"x235; 1x $^{3}/_{4}$"x246	

6000/6002 Joker 6 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką z kluczem płaskim dwustronnym

- Klucz płaski dwustronny Joker sprawdza się doskonale do kontrowania śrub i nakrętek.
- W wytrzymałym etui

6000/6002 Joker 6 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką z kluczem płaskim dwustronnym

Code	EAN 4013288			
05**020022**001	*173034*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167; 1x 17x19x235	

6000 Joker 4 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 4 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Code	EAN 4013288			
05**073290**001	*164407*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, Imperial

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, Imperial

Code	EAN 4013288			
05**073295**001	*167460*			1
			6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246	

6001 Joker Switch

Klucz płasko-oczkowych z odsadzoną grzechotką i przełącznikiem zmiany kierunku pracy. Funkcja przytrzymywania z metalową płytką zmniejszającą ryzyko zgubienia śruby lub nakrętki. Wbudowany ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się klucza z łba śruby i umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Bardzo twarde ząbki wymiennej płytki zabezpieczają śruby i nakrętki oraz zmniejszają ryzyko ześlizgiwania się klucza. Podwójny profil sześciokątny zapewnia doskonałe połączenie kształtowe między kluczem a śrubą bądź nakrętką, zmniejszając tym samym ryzyko ześlizgiwania się narzędzia. Kąt pracy 30° po stronie oczkowej eliminuje czasochłonne obracanie klucza.

Przełączalna grzechotka z niezwykle drobną podziałką (80 zębów) zapewnia maksymalną elastyczność nawet w wąskich przestrzeniach. Słyszalny, precyzyjny mechanizm grzechotki. Wytrzymały dwuczęściowy element blokujący zapewnia również niezwykłą stabilność.

Grzechotka odsadzona o 15° gwarantuje niezawodność pracy przy wysokich momentach obrotowych. Przenoszenie wysokich momentów obrotowych i podwyższona wytrzymałość na zginanie dzięki specjalnej geometrii. Wykonany z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenowej z powłoką chromowo-niklową dla ochrony przed korozją. Z system wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

- Funkcja przytrzymywania dzięki płytce metalowej w szczęce klucza
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Z drobną podziałką i wytrzymałym elementem blokującym
- Grzechotka odsadzona o 15°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

6001 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker Switch, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020064**001	*184696*		8	144	20,3	5,5	18	3
05**020065**001	*183903*		10	159	23	5,5	21,5	3
05**020066**001	*183910*		11	165	24,3	6,3	22	3
05**020067**001	*183927*		12	171	26,3	6,6	25	3
05**020068**001	*184702*		13	179	27,3	7	26	3
05**020069**001	*184719*		14	187	30	7,5	28	3
05**020070**001	*184726*		15	199	32	7,8	28,8	3
05**020071**001	*184733*		16	213	35	8,2	31,7	3
05**020072**001	*184740*		17	225	37	8,5	33	3
05**020073**001	*184757*		18	234	39,5	9	34	3
05**020074**001	*184764*		19	246	42	9,5	34,7	3

6001 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker Switch, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, calowy

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**020075**001	*184788*		5/16"	144	20,3	5,5	18	3
05**020076**001	*184795*		3/8"	159	23	5,5	21,5	3
05**020077**001	*184801*		7/16"	165	24,3	6,3	22	3
05**020078**001	*184818*		1/2"	171	26,3	6,6	25	3
05**020079**001	*184825*		9/16"	187	30	7,5	28	3
05**020080**001	*184832*		5/8"	213	35	8,2	31,7	3
05**020081**001	*184849*		11/16"	234	39,5	9	34	3
05**020082**001	*184771*		3/4"	246	42	9,5	34,7	3

6002 Klucz płaski dwustronny Joker

- Funkcja przytrzymywania dzięki płytce metalowej w szczęce klucza
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Podwójny profil sześciokątny zapewnia zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

6002 Klucz płaski dwustronny Joker

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020259**001	*219015*		8	20	10	23	5,5	3
05**003760**001	*173010*		10	23	13	27	5,5	3
05**003765**001	*173027*		17	37	19	42	8,5	3
05**020260**001	*212764*		20	48	22	51	10	3
05**020261**001	*212771*		22	48	24	51	10	3
05**020262**001	*212788*		24	51	27	60	11	3
05**020263**001	*212795*		27	63	32	66	12	3
05**020264**001	*212801*		30	63	32	66	12	3

6001 Joker Switch 11 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

6001 Joker Switch 11 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Code	EAN 4013288			
05**020091**001	*184160*			1
			6001 Joker Switch 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246	

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy

Code	EAN 4013288			
05**020093**001	*184153*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x 5/$_{8}$"x213; 1x $^{11}/_{16}$"x234; 1x $^{3}/_{4}$"x246	

6001 Joker Switch 4 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- W wytrzymałym etui

6001 Joker Switch 4 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Code	EAN 4013288			
05**020090**001	*184139*			1
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246	

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy

- W wytrzymałym etui

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy

Code	EAN 4013288			
05**020092**001	*184146*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x $^{3}/_{4}$"x246	

6003 Joker Klucz płasko-oczkowy

Ponieważ coraz więcej jest sytuacji, w których przestrzeń montażowa jest bardzo ograniczona, potrzebne są narzędzia, za pomocą których użytkownicy będą mogli z powodzeniem pracować również w takich warunkach.

Wąskie przestrzenie montażowe wymagają dodatkowych punktów osadzenia dla narzędzi. Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości mocowania narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii sześciokątnej podwaja liczbę punktów osadzenia. Podczas kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenia klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w wąskich przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt podparcia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną. System wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia „chwytanie“ śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020190**001	*219039*		5,5	105	16	4	10	3
05**020198**001	*218780*		6	105	16	4	10	3
05**020199**001	*218773*		7	110	17,7	4,2	11,5	3
05**020200**001	*212528*		8	115	19	4,5	12,5	3
05**020219**001	*220097*		9	120	21	4,8	13,5	3
05**020201**001	*212542*		10	125	22	5	15	3
05**020202**001	*212559*		11	135	24,5	5	17	3
05**020203**001	*212566*		12	148	26	5,5	18	3
05**020204**001	*212696*		13	160	27	6	19	3
05**020205**001	*212702*		14	167	29	6	20	3
05**020206**001	*212719*		15	174	32	6	22	3
05**020207**001	*212726*		16	182	35	6,5	23	3
05**020208**001	*212733*		17	190	38	6,5	24,5	3
05**020209**001	*212740*		18	210	39	7,5	26	3
05**020210**001	*212757*		19	230	42	7,5	27,5	3
05**020500**001	*218797*		20	230	45	7,5	29	3
05**020501**001	*218803*		21	260	47	7,5	30	3
05**020502**001	*218841*		22	260	49	7,5	31,5	3
05**020503**001	*218858*		24	280	53	8	36	3
05**020504**001	*218865*		27	300	60	8,5	40	3
05**020505**001	*218872*		30	330	66	9	43	3
05**020506**001	*218889*		32	360	70	9,5	45,5	3
05**020507**001	*218896*		36	460	80	10	50,5	3

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker, calowy

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**020220**001	*219046*		1/4"	105	16	4	10	3
05**020211**001	*212979*		5/16"	115	19	4,5	12,5	3
05**020212**001	*212986*		3/8"	125	22	5	15	3
05**020213**001	*212993*		7/16"	135	24,5	5	17	3
05**020214**001	*213006*		1/2"	160	26	6	19	3
05**020215**001	*213013*		9/16"	167	29	6	20	3
05**020216**001	*213020*		5/8"	182	35	6,5	23	3
05**020217**001	*213037*		11/16"	210	40	7,5	26	3
05**020218**001	*213044*		3/4"	230	42	7,5	27,5	3

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker Pedal do naprawy rowerów

Klucz do pedałów rowerowych o niezwykle smukłej konstrukcji 6003 Joker Pedal nadaje się idealnie do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Joker 6003 Pedal wielkość 15 z płaskimi szczękami do montażu i demontażu pedałów
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy": system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker Pedal do naprawy rowerów

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020221**001	*220677*		15	174	32	4,5	22	1

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 22 Set 1

Ponieważ w swojej pracy użytkownicy coraz częściej spotykają się z sytuacjami, w których przestrzeń montażowa jest bardzo ograniczona, potrzebne są narzędzia, które umożliwią im wykonywanie zadań również w takich warunkach. Wąskie przestrzenie montażowe wymagają dodatkowych punktów przyłożenia dla narzędzi.

Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii heksagonalnej zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia. Podczas kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenia klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy": system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

- 22-częściowy zestaw kluczy płasko-oczkowych przeznaczony w szczególności do ograniczonych przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia „chwytanie" śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 22 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020232**001	*221087*			1
			6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 15 Set 1

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 15 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020302**001	*222657*			1
			6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
			K240 1x 50,0x240,0	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 11 Set 1

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 11 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020231**001	*214195*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 8 Imperial Set 1, calowych

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 8 Imperial Set 1, calowych

Code	EAN 4013288			
05**020241**001	*214201*			1
			6003 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x115; 1x $^{3}/_{8}$"x125; 1x $^{7}/_{16}$"x135; 1x $^{1}/_{2}$"x160; 1x $^{9}/_{16}$"x167; 1x 5/$_{8}$"x182; 1x $^{11}/_{16}$"x210; 1x $^{3}/_{4}$"x230	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Set 1

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020230**001	*214171*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230	

Bicycle Set 10

5-częściowy zestaw kluczy płaskich Joker 6003 z bardzo smukłą konstrukcją dla wielkości 15. Ponieważ podczas przykręcania śrub w rowerze przestrzeń robocza jest bardzo ograniczona, niezbędne są narzędzia, z którymi użytkownik może z powodzeniem pracować nawet w takich sytuacjach. Wąskie przestrzenie robocze wymagają dodatkowych punktów przyłożenia narzędzia.

Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii heksagonalnej zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia. Podczas kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenia klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy": system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru. Dzięki systemowi rzepów etui i torby Joker nadają się do mocowania do ścian, półek, wózków warsztatowych i do systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- Nadaje się w szczególności do zastosowania w ograniczonych przestrzeniach podczas napraw rowerów
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Joker 6003 Pedal wielkość 15 z płaskimi szczękami do montażu i demontażu pedałów

Bicycle Set 10

Code	EAN 4013288			
05**004178**001	*220653*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160	
			6003 Joker Pedal 1x 15x174	
			K120 1x 50,0x70,0	

Bicycle Set 12

12-częściowy zestaw kluczy płaskich Joker 6003 o bardzo smukłej konstrukcji dla wielkości 15. Ponieważ podczas przykręcania śrub w rowerze przestrzeń robocza jest bardzo ograniczona, niezbędne są narzędzia, z którymi użytkownik może z powodzeniem pracować nawet w takich sytuacjach. Ograniczone przestrzenie robocze wymagają dodatkowych punktów przyłożenia narzędzia.

Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii heksagonalnej zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia. Podczas kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenia klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby. Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru. Dzięki systemowi rzepów etui i torby Joker nadają się do mocowania do ścian, półek, wózków warsztatowych i do systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Joker 6003 Pedal wielkość 15 z płaskimi szczękami do montażu i demontażu pedałów
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- W wytrzymałym etui

Bicycle Set 12

Code	EAN 4013288			
05**004181**001	*220721*			1
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190	
			6003 Joker Pedal 1x 15x174	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Imperial Set 1, calowych

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Imperial Set 1, calowych

Code	EAN 4013288			
05**020240**001	*214188*			1
			6003 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x115; 1x $^{3}/_{8}$"x125; 1x $^{1}/_{2}$"x160; 1x $^{9}/_{16}$"x167; 1x $^{3}/_{4}$"x230	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 4 Set 1

Ponieważ w swojej pracy użytkownicy coraz częściej spotykają się z sytuacjami, w których przestrzeń montażowa jest bardzo ograniczona, potrzebne są narzędzia, które umożliwią im wykonywanie zadań również w takich warunkach.

Wąskie przestrzenie montażowe wymagają dodatkowych punktów przyłożenia dla narzędzi. Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i geometrii podwójnego sześciokąta zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia.

Podczas kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenia klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru. Odporny na zużycie materiał uchwytu gwarantuje pewne mocowanie kluczy i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie.

- Klucz płaski Joker w nowym uchwycie, który umożliwia przechowywanie w torbie narzędziowej i oszczędza miejsce

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 4 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020228**001	*225665*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker Set 4 Imperial Set 1

- Klucz płaski Joker w nowym uchwycie, który umożliwia przechowywanie w torbie narzędziowej i oszczędza miejsce

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 4 Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020229**001	*225672*			1
			6003 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x115; 1x $^{3}/_{8}$"x125; 1x $^{7}/_{16}$"x135; 1x $^{1}/_{2}$"x160	

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker

Wielu użytkowników poszukuje uniwersalnego narzędzia do wykonywania połączeń śrubowych o jak najszerszym zakresie zastosowań.

Jedno narzędzie dla wielu wymiarów metrycznych i calowych, które powinno automatycznie dostosowywać się do różnych rozmiarów śrub, umożliwiać bezpieczne osadzenie narzędzia, nie uszkadzać części i zapewniać dużą prędkość pracy.

Bezstopniowo regulowane i równolegle prowadzone szczęki zastępują kilka pojedynczych wymiarów klucza płaskiego. Samoczynne dopasowanie do wymaganej wielkości po osadzeniu narzędzia na nakrętce sześciokątnej lub śrubie.

Zintegrowany mechanizm dźwigni umożliwia pewne zaciśnięcie szczęk na śrubie sześciokątnej lub nakrętce, co znacznie zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia. Mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i płyną pracę bez konieczności zdejmowania klucza. Dzięki zastosowaniu pryzm można uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 30°. Konstrukcja jednoramienna w połączeniu z mechanizmem zapadkowym i pryzmami umożliwia pracę nawet w wąskich przestrzeniach.

Nastawny klucz Joker 6004 jest uniwersalnym narzędziem do wykonywania połączeń śrubowych. Samonastawny. Umożliwiający pewny chwyt. Z mechanizmem zapadkowym.

- Nastawny klucz Joker 6004 obejmuje wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker XS

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020099**001	*216892*	7-10	1/4"-3/8"	117	7,7			3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker S

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020100**001	*211729*	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker M

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020103**001	*216908*	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4			3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker L

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020101**001	*214706*	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker XL

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020104**001	*216915*	19-24	3/4"-15/16"	256	16			2

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker XXL

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020102**001	*214713*	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20			3

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich 6004 Joker 4 Set 1

- Kompaktowy zestaw w składanym etui z czterema kluczami Joker 6004 z mechanizmem regulacji pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w zakresie od 7 do 19 mm lub od ¼" do ¾"

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich 6004 Joker 4 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020110**001	*217516*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	

Klucz płaski dwustronny Joker 6005

- Klucz płaski dwustronny Joker
- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz płaski dwustronny Joker 6005

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020310**001	*224873*		6	16	7	17,7	4	3
05**020311**001	*224880*		8	19	9	21	4,5	3
05**020312**001	*224897*		10	23	11	25	5	3
05**020313**001	*224903*		12	26	13	27	5,5	3

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych 6005 Joker 4 Set 1

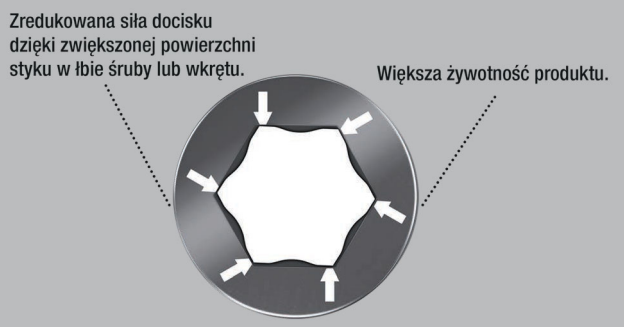
- Klucz płaski Joker w nowym uchwycie, który umożliwia przechowywanie w torbie narzędziowej i oszczędza miejsce

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych 6005 Joker 4 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**020314**001	*224750*			1
			6005 Joker Double 1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3; 1x 12x13x166	

Klucze trzpieniowe

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym



Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Z kulką na długim ramieniu: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. W opornym na zużycie uchwycie.

- Rozwiązanie problemu korozji: do montażu stali nierdzewnej stosować narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Odporny na zużycie materiał uchwytu gwarantuje długą żywotność
- Nakładka z tworzywa sztucznego z systemem identyfikacji kolorystycznej zapewnia wygodny uchwyt nawet w niskich temperaturach

Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1

- Od rozmiaru 3,0 z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu pozwalającą niezawodnie utrzymać śruby na narzędziu

Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1

Code	EAN 4013288			
05**022699**001	*224477*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**3950 SPKL Multicolour HF** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**022669**001	*185211*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**022720**001	*111364*			10
		○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką

Code	EAN 4013288			
05**073544**001	*180377*	○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	1

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, calowych

- W wytrzymałym etui

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, calowych

Code	EAN 4013288			
05**022721**001	*117281*			1
		○	**3950 PKL inch** 1x $^{3}/_{32}$"x112; 1x $^{7}/_{64}$"x119; 1x $^{1}/_{8}$"x123; 1x $^{9}/_{64}$"x130; 1x $^{5}/_{32}$"x137; 1x $^{3}/_{16}$"x154; 1x $^{1}/_{4}$"x185; 1x $^{5}/_{16}$"x195; 1x $^{3}/_{8}$"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania

- Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania
- Długie ramię z końcówką sferyczną
- Nakładka z tworzywa sztucznego z systemem identyfikacji kolorystycznej zapewnia wygodny uchwyt nawet w niskich temperaturach

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**022210**001	*188403*			1
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**950 SPKL HF Multicolour** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

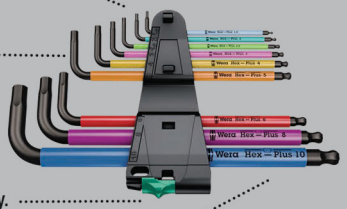
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**022089**001	*180841*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką

Code	EAN 4013288			
05**073593**001	*165688*	○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	1

Klucze trzpieniowe w dwukomponentowym uchwycie.



950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**133164**001	*207517*			1
		○	**950 SPKS Multicolour** 1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowe ze stali nierdzewnej, z kulką, calowe

Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych calowy ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Z końcówką kulistą na długim ramieniu: końcówka kulista umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi śruby, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy” z oznaczeniem kolorystycznym kluczy według rozmiaru. Niemal niezniszczalny uchwyt na klucze trzpieniowe.

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowe ze stali nierdzewnej, z kulką, calowe

Code	EAN 4013288			
05**022860**001	*221360*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour Imperial** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowe ze stali nierdzewnej, z kulką, calowe

- W wytrzymałym etui

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

Code	EAN 4013288			
050**22639**001	*182593*			1
		○	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

Code	EAN 4013288			
050**22640**001	*219107*			1
		○	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z magnetyzerem

- Sytuacja, w której klucze trzpieniowe same wypadają z uchwytu, nie może mieć miejsca. Materiał użyty przez firmę Wera jest odporny na zużycie i gwarantuje trwały i pewny chwyt narzędzia, nawet po długim użytkowaniu. Praktyczny suwak gwarantuje łatwe otwieranie rozkładanego uchwytu, pozwalając na szybkie i pewne wyjęcie narzędzia.

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z magnetyzerem

Code	EAN 4013288			
050**22534**001	*183750*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	

950/9 L Hex-Plus HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, chromowany, metrycznych, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu gwarantuje pewne przytrzymanie śrub i wkrętów
- Skuteczna ochrona antykorozyjna dzięki chromowanej powierzchni

950/9 L Hex-Plus HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, chromowany, metrycznych, z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
050**22130**001	*207227*			1
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112	
		○	**950 L HF** 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych

Code	EAN 4013288			
050**22087**001	*104816*			10
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką

Code	EAN 4013288			
050**73391**001	*030160*	○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	1

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 2 Zestaw kluczy trzpieniowych długich, chromowanych, metrycznych

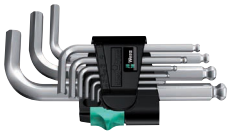
Code	EAN 4013288			
05**021909**001	*111937*			10
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 3 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich z kulką, chromowanych, metrycznych

- Wykonanie krótkie
- Długie ramię z końcówką sferyczną

950/9 Hex-Plus 3 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich z kulką, chromowanych, metrycznych



Code	EAN 4013288			
05**133163**001	*112255*			10
		○	**950 PKS** 1x 1,5x50 [1]; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 4 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych

- Ekstra krótkie ramię do montażu w trudnodostępnych miejscach
- Długie ramię z końcówką sferyczną

950/9 Hex-Plus 4 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**073594**001	*139177*			1
		○	**950 PKLS** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 5 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, chromowanych, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**021406**001	*111890*			10
		○	**950** 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny.

950/9 Hex-Plus 6 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych

- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność

950/9 Hex-Plus 6 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**022086**001	*104809*			10
		○	**950 PKL BM** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 6 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką

Code	EAN 4013288			
05**073596**001	*106414*	○	**950 PKL BM** 1x 1.5x90[1] ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	1

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 7 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, BlackLaser, metrycznych

- Wykonanie krótkie

950/9 Hex-Plus 7 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, BlackLaser, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**021737**001	*112286*			10
			950 BM 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych, z magnetyzerem

- Sytuacja, w której klucze trzpieniowe same wypadają z uchwytu, nie może mieć miejsca. Materiał użyty przez firmę Wera jest odporny na zużycie i gwarantuje trwały i pewny chwyt narzędzia, nawet po długim użytkowaniu. Praktyczny suwak gwarantuje łatwe otwieranie rozkładanego uchwytu, pozwalając na szybkie i pewne wyjęcie narzędzia.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych, z magnetyzerem

Code	EAN 4013288			
05**022101**001	*111968*			10
			950 PKL 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/7 Hex-Plus 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, metrycznych

- Długie ramię z końcówką sferyczną

950/7 Hex-Plus 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, metrycznych

Code	EAN 4013288			
05**022181**001	*111883*			10
			950 PKL 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność
- Długie ramię z końcówką sferyczną

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

Code	EAN 4013288			
05**021728**001	*111982*			10
			950 PKL inch 1x 0,05"x83 [1]; 1x 1/16"x91 [1]; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych calowych do śrub z gniazdem sześciokątnym w praktycznym uchwycie z odpornego na zużycie materiału gwarantującym pewne mocowanie narzędzi i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie.

Klucze trzpieniowe z profilem Hex-Plus: profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe śruby. Minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Kulka umieszczona na długim ramieniu umożliwia łatwą pracę trudno w dostępnych przestrzeniach montażowych.

Klucz poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser wyróżnia się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością. Wygrawerowane laserowo i dzięki temu odporne na ścieranie oznaczenie rozmiarów umożliwia szybki dostęp do potrzebnych narzędzi.

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

HEX-PLUS | BALL END

Code	EAN 4013288			
05**021721**001	*221315*	○	**950 PKL inch** 1x 0.05"x83 [1]; 1x 1/16"x91 [1]; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	1

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

HEX-PLUS | BALL END

Code	EAN 4013288			
05**022171**001	*111975*			10
		○	**950 PKL inch** 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych, w opakowaniu z zawieszką

HEX-PLUS | BALL END

Code	EAN 4013288			
05**133180**001	*154118*	○	**950 PKL inch** 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	1

Bicycle Set 4

Klucz trzpieniowy z kolorową osłonką z tworzywa sztucznego wykonaną z okrągłych profili zapewniającą wygodny uchwyt dla dłoni podczas prac związanych z naprawą rowerów. Osłonka umożliwia wygodną i bezpieczną pracę także w niskich temperaturach.

Łatwa identyfikacja właściwego klucza dzięki wygrawerowanemu laserowo rozmiarowi i oznaczeniu kolorami. Do śrub z gniazdem sześciokątnym i śrub TORX®. W wytrzymałym i lekkim, składanym etui.

- W praktycznym, lekkim, składanym etui ułatwiającym swobodne przenoszenie

Bicycle Set 4

HEX-PLUS | HOLDING FUNCTION | BALL END | TAKE IT EASY TOOL FINDER | BICYCLE

Code	EAN 4013288			
05**004173**001	*211446*			1
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**950 SPKL HF Multicolour** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195	
		✪	**967 SXL TORX® HF Multicolour** 1x TX 10x112; 1x TX 25x154	

Klucz trzpieniowy, metryczny, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania 3950 SPKL Multicolour HF

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej. Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby.

Z kulką na długim ramieniu: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Rozwiązanie problemu korozji: do montażu stali nierdzewnej stosować narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Klucze trzpieniowe ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu korozji na śrubach ze stali nierdzewnej
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Końcówka kulista na długim ramieniu umożliwia również pracę pod kątem
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Wszystkie klucze trzpieniowe posiadają kolorową, łatwą do uchwycenia tulejkę, zapewniającą ergonomiczną i wygodną obsługę nawet w niskich temperaturach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz trzpieniowy, metryczny, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania 3950 SPKL Multicolour HF

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022693**001	*224415*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022694**001	*224422*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022695**001	*224439*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022696**001	*224446*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022697**001	*224453*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022698**001	*224460*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, metryczny

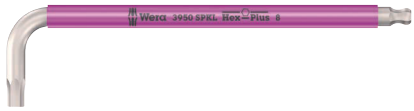
Wysokiej jakości klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Z kulką na długim ramieniu: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem.

Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. W opornym na zużycie uchwycie.

- Rozwiązanie problemu korozji: do montażu stali nierdzewnej stosować narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Klucze trzpieniowe ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu korozji na śrubach ze stali nierdzewnej
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Odporny na zużycie materiał uchwytu gwarantuje długą żywotność

3950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, metryczny



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022660**001	*185792*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05**022661**001	*185808*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05**022662**001	*185815*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022663**001	*185822*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022664**001	*185839*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022665**001	*185846*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022666**001	*185860*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022667**001	*185877*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022668**001	*185884*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 PKL Multicolour Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, calowy

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05022850001	*221384*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05022851001	*221469*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/32"	10
05022852001	*221452*		1/8"	123	21	4 7/8"	1/8"	10
05022853001	*221445*		5/32"	137	24	5 3/8"	5/32"	10
05022854001	*221438*		3/16"	154	27	6 1/16"	3/16"	10
05022855001	*221377*		7/32"	172	31	6 3/4"	7/32"	10
05022856001	*221421*		1/4"	185	34	7 1/4"	1/4"	10
05022857001	*221414*		5/16"	195	37	7 11/16"	5/16"	10
05022858001	*221407*		3/8"	224	42	9"	3/8"	10

3950 PKL Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, metryczny

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05022700001	*111265*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05022701001	*111272*	2,0	101	16	4"	5/8"		10
05022702001	*111289*	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05022703001	*111296*	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05022704001	*111302*	4,0	137	24	5 3/8"	1"		10
05022705001	*111319*	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05022706001	*111326*	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05022708001	*111340*	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05022709001	*111357*	10,0	224	42	9"	1 11/16"		10

3950 PKL Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, calowy

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05022710001	*117151*	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05022711001	*117168*	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"		10
05022712001	*117175*	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05022713001	*117182*	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"		10
05022714001	*117199*	5/32"	137	24	5 3/8"	1"		10
05022715001	*117205*	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05022716001	*117212*	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"		10
05022717001	*117229*	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05022718001	*117236*	3/8"	224	42	9"	1 11/16"		5

950 SPKL HF Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu

950 SPKL HF Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny, z funkcją przytrzymywania

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022200001	*188342*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022201001	*188359*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05022202001	*188366*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022203001	*188373*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022204001	*188380*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022205001	*188397*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022600001	*167842*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05022602001	*167934*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05022604001	*167859*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022606001	*167866*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022608001	*167873*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05022610001	*167880*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022612001	*167897*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022614001	*167903*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022616001	*167910*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, calowy

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05022630001	*182500*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05022631001	*182517*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022632001	*182524*		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022633001	*182531*		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05022634001	*182548*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022635001	*182555*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022636001	*182562*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10
05022637001	*182579*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022638001	*182586*		3/8"	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKS Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny

- Wykonanie krótkie

950 SPKS Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022678001	*211910*		1,5	50	14	2"	9/16"	10
05022670001	*211934*		2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05022671001	*211927*		2,5	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05022672001	*211941*		3,0	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05022673001	*211958*		4,0	80	24	3 1/8"	1"	10
05022674001	*211965*		5,0	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05022675001	*211972*		6,0	100	31	4"	1 1/4"	10
05022676001	*211989*		8,0	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05022677001	*211996*		10,0	125	42	5"	1 11/16"	10

950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny

- Skuteczna ochrona antykorozyjna dzięki chromowanej powierzchni
- Długie ramię z końcówką sferyczną

950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022050**001 [1]	*018779*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**022052**001	*018786*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**022054**001	*018793*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**022056**001	*018809*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**022058**001	*018816*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022060**001	*018823*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**022062**001	*018830*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**022063**001	*037718*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**022064**001	*018847*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022066**001	*018854*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05**022067**001	*038708*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950 PKL BM Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, metryczny

- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność
- Długie ramię z końcówką sferyczną

950 PKL BM Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, metryczny

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**027101**001 [1]	*094988*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**027102**001	*094995*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**027103**001	*095008*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**027104**001	*095015*	3,0	126	19	5"	3/4"		10
05**027105**001	*095022*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**027106**001	*095039*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**027107**001	*095046*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**027110**001	*095053*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**027108**001	*095060*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**027109**001	*095077*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05**027111**001	*095084*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, calowy

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022079**001 [1]	*041203*	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"		10
05**022081**001 [1]	*041210*	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"		10
05**022068**001	*018861*	5/64"	100	16	4"	5/8"		10
05**022070**001	*018878*	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**022071**001	*041227*	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"		10
05**022072**001	*018885*	1/8"	126	20	5"	25/32"		10
05**022073**001	*041234*	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"		10
05**022074**001	*018892*	5/32"	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022076**001	*018908*	3/16"	160	25	6 5/16"	1"		10
05**022078**001	*018915*	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"		10
05**022080**001	*018922*	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**022082**001	*018939*	5/16"	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022095**001	*038739*	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"		5
05**022096**001	*038746*	1/2"	224	40	9"	1 9/16"		5

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny

- Ekstra krótkie ramię do montażu w trudnodostępnych miejscach

950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022040**001 [1]	*139429*	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"		10
05**022041**001	*139283*	2,0	100	5,5	4"	7/32"		10
05**022042**001	*139290*	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"		10
05**022043**001	*139306*	3,0	126	7,5	5"	19/64"		10
05**022044**001	*139313*	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"		10
05**022045**001	*139320*	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"		10
05**022046**001	*139337*	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"		10
05**022047**001	*139344*	8,0	200	19	8"	3/4"		10
05**022048**001	*139351*	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"		10

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950 PKS Klucz trzpieniowy krótki z kulką, chromowany, metryczny

- Wersja krótka do pracy w szczególnie trudno dostępnych miejscach

950 PKS Klucz trzpieniowy krótki z kulką, chromowany, metryczny

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**133150**001 [1]	*098047*	1,5	50	14	2"	9/16"		10
05**133151**001	*098054*	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"		10
05**133152**001	*098061*	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"		10
05**133153**001	*098078*	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"		10
05**133154**001	*098085*	4,0	80	22	3"	29/32"		10
05**133155**001	*098092*	5,0	90	25	3 1/2"	1"		10
05**133156**001	*098108*	6,0	100	28	4"	1 3/32"		10
05**133157**001	*098115*	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"		10
05**133158**001	*098122*	10,0	125	36	5"	1 5/16"		10

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

950 L HF Klucz trzpieniowy długi, chromowany, metryczny, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu gwarantuje pewne przytrzymanie śrub i wkrętów

950 L HF Klucz trzpieniowy długi, chromowany, metryczny, z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**022120**001	*207258*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**022121**001	*207265*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022122**001	*207319*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**022123**001	*207326*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**022124**001	*207340*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022125**001	*207333*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5

950 L Klucz trzpieniowy długi, chromowany, metryczny

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**021600**001 [1]	*038722*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**021605**001	*018656*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**021610**001	*018663*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**021615**001	*018670*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**021620**001	*018687*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**021625**001	*018694*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**021630**001	*018700*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**021632**001	*037701*	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"		10
05**021635**001	*018717*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**021640**001	*018724*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5
05**021645**001	*018731*	12,0	250	45	10"	1 3/4"		5

[1] Tradycyjny profil sześciokątny.

950 Klucz trzpieniowy, chromowany, metryczny

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**021005**001 [1]	*018267*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**021010**001	*018274*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**021015**001	*018281*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**021020**001	*018298*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**021025**001	*018304*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**021030**001	*018311*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**021035**001	*018328*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**021040**001	*018335*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**021045**001	*018342*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**021050**001	*018359*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**021055**001	*018366*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**021060**001	*018373*	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"		10
05**021065**001	*018380*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**021070**001	*018397*	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"		10
05**021075**001	*018403*	12,0	125	45	5"	1 3/4"		10
05**021080**001	*018410*	13,0	132	50	5 3/16"	2"		10
05**021085**001 [1]	*018427*	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"		10
05**021090**001 [1]	*018434*	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"		5
05**021095**001 [1]	*018441*	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"		5

[1] Tradycyjny profil sześciokątny.

950 BM Klucz trzpieniowy, BlackLaser, metryczny

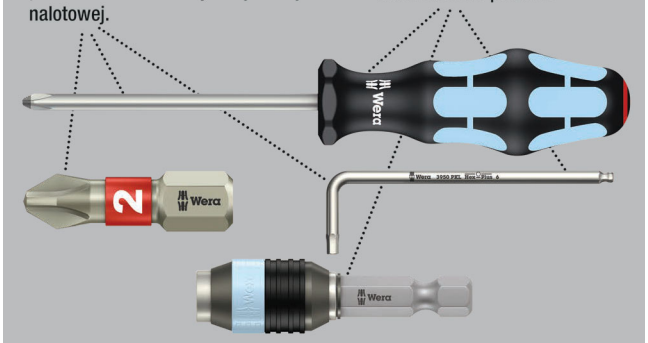
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**027201**001 [1]	*095381*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**027202**001	*095398*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**027203**001	*095541*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**027204**001	*095404*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**027205**001	*095411*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**027206**001	*095428*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**027207**001	*095435*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**027208**001	*095442*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**027209**001	*095459*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**027210**001	*095466*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**027211**001	*095473*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**027213**001	*095480*	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"		10
05**027212**001	*095497*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**027214**001	*095503*	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"		10
05**027215**001	*095510*	12,0	125	45	5"	1 49/64"		10

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości zestaw trzpieniowych kluczy kątowych do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®. Klucze wykonane są ze stali nierdzewnej poddanej hartowaniu podzerowemu, dzięki czemu są bardzo odporne na korozję i nie przenoszą rdzy nalotowej w połączeniach śrubowych ze stali nierdzewnej.

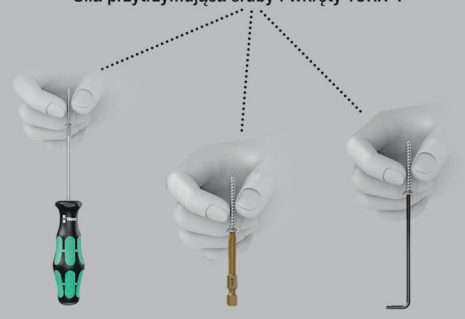
Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu: siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu. Z bardzo długim ramieniem do głęboko położonych połączeń śrubowych.

Osłonka z tworzywa sztucznego ułatwia chwyt i umożliwia pracę nawet w niskich temperaturach. System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z oznaczeniem kolorystycznym kluczy według rozmiaru. W praktycznym uchwycie z odpornego na zużycie materiału gwarantującym pewne mocowanie kluczy i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie.

- Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu gwarantuje pewne przytrzymanie śrub i wkrętów
- Wyjątkowo wysoki poziom ochrony antykorozyjnej dzięki wykonaniu z poddanej hartowaniu podzerowemu stali nierdzewnej
- Kompaktowy zestaw łatwych do wyjęcia kluczy, przechowywany w dwukomponentowym plastikowym uchwycie
- Osłonka z tworzywa sztucznego ułatwiającą chwyt oraz system wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“ w postaci oznaczenia kolorystycznego kluczy według ich wielkości

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**022689**001	*207128*			1
			3967 SXL HF TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Wykonanie długie
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich

Code	EAN 4013288			
05**024470**001	*193537*			1
			967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

967/9 TX Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania

Code	EAN 4013288			
05**024179**001	*185228*			1
			967 SL TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

967/9 TX XL HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Wykonanie długie

967/9 TX XL HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich

Code	EAN 4013288			
05**024450**001	*193513*			1
			967 XL HF TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, BlackLaser

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®

967/9 TX HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**024244**001	*104953*			10
			967 L TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

967/9 TX XL Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® Multicolour, długich

Code	EAN 4013288			
05**024480**001	*193544*			1
			967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
			967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX BO Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® BO Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem TORX® i trzpieniem zabezpieczającym

967/9 TX BO Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® BO Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem

BALL END | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			
05**024335**001	*180858*			10
			967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

[1] Bez otworu i kulki na długim ramieniu.
[2] Bez kulki na długim ramieniu.

967/9 TX BO Multicolour 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® BO Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem

BALL END | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			
05**073599**001	*170125*		**967 SPKL TORX® BO Multicolour** 1x TX 8x76 [1] 1x TX 9x79 [1] 1x TX 10x85 [2] 1x TX 15x90 1x TX 20x96 1x TX 25x104 1x TX **27**x**112** 1x TX **30**x**122** 1x TX **40**x**132**	1

[1] Bez otworu i kulki na długim ramieniu.
[2] Bez kulki na długim ramieniu.

967/9 TX XL 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, długich

- Wykonanie długie

967/9 TX XL 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, długich

BALL END

Code	EAN 4013288			
05**024460**001	*193520*			1
			967 XL TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
			967 PKXL TORX® 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, BlackLaser

BALL END

Code	EAN 4013288			
05**024242**001	*104946*			10
			967 PKL TORX® 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [1]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

[1] Bez kulki na długim ramieniu.

967/9 TX 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, BlackLaser, w opakowaniu z zawieszką

BALL END

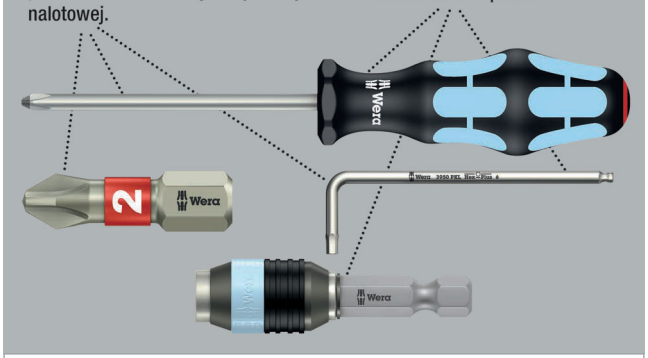
Code	EAN 4013288			
05**073598**001	*106438*		**967 PKL TORX®** 1x TX 8x76 [1] 1x TX 9x79 [1] 1x TX 10x85 [1] 1x TX 15x90 1x TX 20x96 1x TX 25x104 1x TX 27x112 1x TX 30x122 1x TX 40x132	1

[1] Bez kulki na długim ramieniu.

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

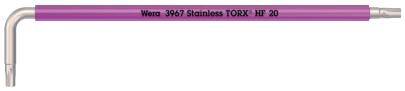
Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



3967 SXL HF Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z funkcją przytrzymywania, długi, ze stali nierdzewne

HOLDING FUNCTION · INOX STAINLESS · TAKE IT EASY TOOL FINDER



Code	EAN 4013288			L' mm	L mm	L'	L	
05022680001	*207135*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05022681001	*207142*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05022682001	*207159*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022683001	*207166*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022684001	*207173*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05022685001	*207180*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022686001	*207197*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022687001	*207203*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022688001	*207210*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SXL HF Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z funkcją przytrzymywania, długi

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®

967 SXL HF Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z funkcją przytrzymywania, długi

HOLDING FUNCTION · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			L' mm	L mm	L'	L	
05024471001	*194145*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024472001	*194152*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024473001	*194169*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05024474001	*194176*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024475001	*194183*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024476001	*194190*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024477001	*194206*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024478001	*194213*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024479001	*194220*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SPKXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z kulką, długi

- Wykonanie długie

967 SPKXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z kulką, długi

BALL END · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			L' mm	L mm	L'	L	
05024484001	*194305*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024485001	*194312*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024486001	*194329*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024487001	*194336*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024488001	*194343*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024489001	*194350*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SL TORX® HF Klucz trzpieniowy z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®

967 SL TORX® HF Klucz trzpieniowy z funkcją przytrzymywania

HOLDING FUNCTION · TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			L' mm	L mm	L'	L	
05024170001	*185235*		TX 8	76	16	3"	5/8"	5
05024171001	*185242*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5
05024172001	*185259*		TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"	5
05024173001	*185266*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5
05024174001	*185273*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5
05024175001	*185280*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5
05024176001	*185297*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5
05024177001	*185303*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5
05024178001	*185310*		TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	5

967 SPKL Klucz trzpieniowy TORX® BO z otworem Multicolour, z kulką

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym TORX® oraz trzpieniem zabezpieczającym

967 SPKL Klucz trzpieniowy TORX® BO z otworem Multicolour, z kulką

BALL END | TAKE IT EASY TOOL FINDER

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024350**001 [1]	*172679*		TX 8	76	16	3"	5/8"	10
05**024351**001 [1]	*172686*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10
05**024352**001 [2]	*172693*		TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10
05**024353**001	*172709*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10
05**024354**001	*172716*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10
05**024355**001	*172723*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10
05**024356**001	*172730*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10
05**024357**001	*172747*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10
05**024358**001	*172754*		TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	10

[1] Bez otworu i kulki na długim ramieniu.
[2] Bez kulki na długim ramieniu.

967 SXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, długi

- Wykonanie długie

967 SXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, długi

TAKE IT EASY TOOL FINDER

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024481**001	*194275*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**024482**001	*194282*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**024483**001	*194299*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10

967 XL HF Klucz trzpieniowy TORX®, z funkcją przytrzymywania, długi

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®

967 XL HF Klucz trzpieniowy TORX®, z funkcją przytrzymywania, długi

HOLDING FUNCTION

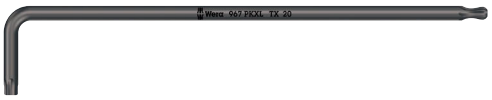
	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024451**001	*193674*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
05**024452**001	*193681*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
05**024453**001	*193698*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05**024454**001	*193704*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**024455**001	*193711*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
05**024456**001	*193728*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**024457**001	*193735*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05**024458**001	*193742*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**024459**001	*193759*	TX 40	224	42	9"	1 11/16"		10

967 PKXL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi

- Długie ramię z końcówką sferyczną TORX®

967 PKXL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi

BALL END



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024464**001	*194084*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**024465**001	*194091*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
05**024466**001	*194107*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**024467**001	*194114*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05**024468**001	*194121*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**024469**001	*194138*	TX 40	224	42	9"	1 1/16"		10

967 XL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi

- Wykonanie długie

967 XL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
05**024461**001	*194053*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
05**024462**001	*194060*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
05**024463**001	*194077*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10

967 PKL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, BlackLaser

- Długie ramię z końcówką sferyczną TORX®

967 PKL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, BlackLaser

BALL END

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
05**024199**001 [1]	*104939*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024100**001 [1]	*035035*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024105**001 [1]	*019431*	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"		5
05**024200**001	*019547*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024202**001	*019554*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024204**001	*019561*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024206**001	*019578*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024208**001	*019585*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024210**001	*019592*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

[1] Bez kulki na długim ramieniu.

967 L TORX® HF Klucz trzpieniowy z funkcją przytrzymującą, BlackLaser

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®

967 L TORX® HF Klucz trzpieniowy z funkcją przytrzymującą, BlackLaser

HOLDING FUNCTION

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
05**024160**001	*104847*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024161**001	*104922*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024162**001	*104854*	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"		5
05**024163**001	*104861*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024164**001	*104878*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024165**001	*104885*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024166**001	*104892*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024167**001	*104908*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024168**001	*104915*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

967 Klucz trzpieniowy TORX®, BlackLaser

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
05**024001**001	*019257*	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"		5
05**024002**001	*019264*	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024003**001	*019271*	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024004**001	*019288*	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024005**001	*019295*	TX 10	51	17	2"	21/32"		5
05**024008**001	*019301*	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"		5
05**024010**001	*019318*	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"		5
05**024012**001	*019325*	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"		5
05**024013**001	*019332*	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"		5
05**024015**001	*019349*	TX 30	70	24	2 3/4"	1"		5
05**024020**001	*019356*	TX 40	76	26	3"	1 1/32"		5

Wera
Wera
Wera

Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt Turbo 1

Wielu użytkownikom zależy na możliwości szybszego wkręcania bez kompromisów. Dzięki precyzyjnemu wkrętakowi, który gwarantuje również mocne dokręcanie i jest znacznie szybszy niż konwencjonalny wkrętak, jest to możliwe.

Rozwiązaniem jest włączana przekładnia: zintegrowana z rękojeścią wkrętaka zwiększa czterokrotnie prędkość pracy w sposób całkowicie mechaniczny w przypadku połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu. Jedna ręka mocuje przednią część rękojeści, druga obraca tylną część rękojeści. Funkcja turbo może być włączona lub wyłączona po naciśnięciu przycisku.

Zalecane jest wyłączenie w przypadku dokręcania i odkręcania z wysokim momentem obrotowym, np. przy wkręcaniu wkrętów w drewnie, jak również do precyzyjnej regulacji. Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 14 Nm z funkcją turbo z możliwością wyłączenia.

Uchwyt do bitów Rapidaptor umożliwia stosowanie Kraftform Turbo ze wszystkimi konwencjonalnymi bitami sześciokątnymi 1/4" przeznaczonymi do szerokiej gamy profili śrub. Dzięki funkcji Rapidaptor bity mogą być bezpośrednio wkładane i łatwo wyjmowane poprzez przesunięcie tulejki do przodu.

- Cztery razy większa prędkość pracy dzięki funkcji turbo (uzyskiwana w sposób całkowicie mechaniczny bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Funkcja turbo przeznaczona do połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu
- Możliwość stosowania jak zwykły wkrętak np. do wkręcania wkrętów do drewna ze stale rosnącym momentem obrotowym bez funkcji turbo
- Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia

Kraftform Kompakt Turbo 1

Code	EAN 4013288			
05**057482**001	*214614*			1
			826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**057483**001	*214621*			1
			826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	

826 T Rękojeść do bitów Kraftform Turbo z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

- Cztery razy większa prędkość pracy dzięki funkcji turbo (uzyskiwana w sposób całkowicie mechaniczny bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Funkcja turbo przeznaczona do połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu
- Możliwość stosowania jak zwykły wkrętak np. do wkręcania wkrętów do drewna ze stale rosnącym momentem obrotowym bez funkcji turbo
- Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia

826 T Rękojeść do bitów Kraftform Turbo z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

Code	EAN 4013288		mm					
05**057480**001	*214591*	1/4"	146					1

Kraftform Kompakt 10, 12

9 elastycznych grotów, do uniwersalnego zastosowania.

Strefa skrętna zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu narzędzia. 1 rękojeść Kraftform 813 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, wielokomponentowa do szybkiego i ergonomicznego montażu.

- Rękojeść Kraftform z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Poręczne przechowywanie w wytrzymałym opakowaniu

Kraftform Kompakt 10

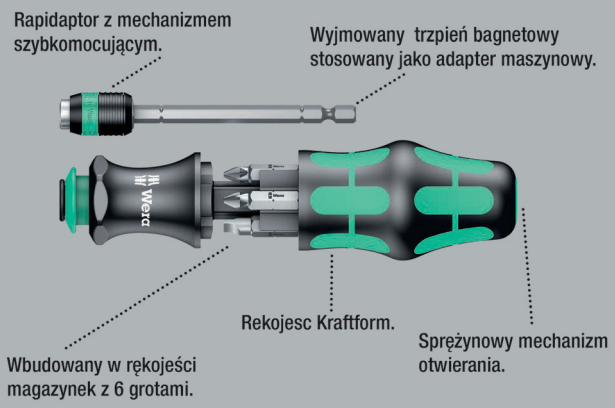
Code	EAN 4013288			
05**056653**001	*041647*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25	
			800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 1,0x5,5x25	

Kraftform Kompakt 12

Code	EAN 4013288			
05**135942**001	*155887*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 J 1x PH 00x25x2,0 [1]; 1x PH 0x25x2,5 [2]; 1x PH 1x25x3,0	
			851/1 TZ PH 1x PH 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 5x25; 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25	

[1] Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany
[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt 20 - narzędzie do wkręcania ręcznego i przy użyciu wkrętarek



Kompaktowe narzędzie przeznaczone zarówno do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. System rękojeści i wymiennych trzpieni o różnym kształcie zapewnia użytkownikom mobilność i elastyczność.

Do sześciokątnych grotów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173), a także grotów i końcówek z serii Wera 1 i 4. Z adapterem, wysuwanym uchwytem i technologią Rapidaptor. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed staczaniem umożliwia ergonomiczną pracę.

Z wbudowanym magazynkiem na groty i końcówki. Zestaw zastępuje 6-częściowy komplet wkrętaków i redukuje do minimum niezbędne wyposażenie.

Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

- Rękojeść Kraftform z trzpieniem bagnetowym i uchwytem szybkomocującym Rapidaptor
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed staczaniem i wbudowanym magazynkiem
- Trzpień bagnetowy chowany w rękojeści
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- W wytrzymałym etui

System oznaczenia kolorystycznego „Take it easy” ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

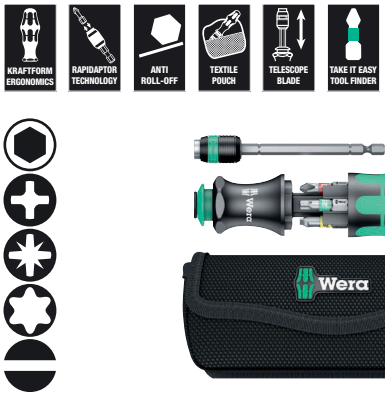
Narzędzia „Take it easy“ - Groty i końcówki

Narzędzia „Take it easy“ - Kluczy nasadowych Zyklop

Narzędzia „Take it easy“ - Klucze trzpieniowe

Narzędzia „Take it easy“ - Joker

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 z etui



Code	EAN 4013288			
05**051016**001	*185327*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 z etui

13-częściowy zestaw Kraftform Kompakt z 6 końcówkami 25 mm i 6 końcówkami 89 mm. Kompaktowe narzędzie przeznaczone zarówno do pracy ręcznej, jak i mechanicznej.

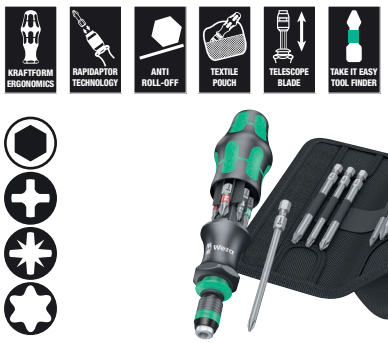
Zajmujący niewiele miejsca Kompaktowy system wymiennych trzpieni z różnymi profilami zapewnia użytkownikom mobilność i elastyczność.

Do sześciokątnych końcówek 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173), a także końcówek z serii Wera 1 i 4. Z adapterem, ostrzem bagnetowym i technologią Rapidaptor. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed staczaniem umożliwia ergonomiczną pracę. Wbudowany magazynek do przechowywania końcówek o długości 25 mm.

Zestaw zastępuje 12-częściowy komplet wkrętaków i redukuje do minimum niezbędne wyposażenie. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

- 6 końcówek 25 mm z systemem identyfikacji narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne profilu i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwej końcówki oraz 6 końcówek 89mm

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 z etui

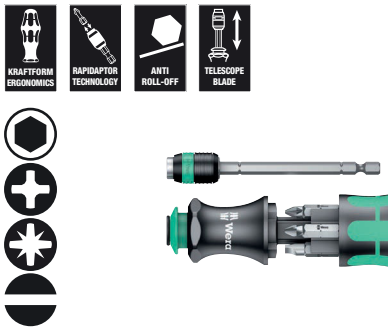


Code	EAN 4013288			
05**051017**001	*211224*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	

Kraftform Kompakt 20 A

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt 20 A



Code	EAN 4013288			
05**051019**001	*100528*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 20 z etui

Code	EAN 4013288			
05**051021**001	*098917*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 22 z etui

Code	EAN 4013288			
05**051023**001	*098924*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

Kraftform Kompakt 25 z etui

Code	EAN 4013288			
05**051024**001	*098931*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 26 z etui

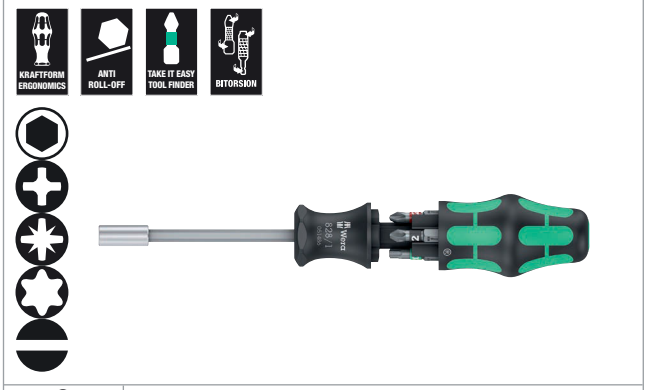
Code	EAN 4013288			
05**051025**001	*098948*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

Kraftform Kompakt 27, Set 1

Kompaktowe narzędzie z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. Magazynek na bity zintegrowany w rękojeści, 6 bitów ze strefą skrętną zapobiegającą skręcaniu końcówki bitu przy dużych obciążeniach. Dzięki temu znacznemu wydłużeniu ulega okres eksploatacji produktu. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru. Uchwyt do bitów z silnym magnesem trwałym zapewniającym niezawodne mocowanie bitu.

- Uchwytem na bity z magazynkiem na bity
- Wysokiej jakości uchwyt do bitów z magnesem trwałym gwarantującym niezawodne przytrzymanie bitów
- Z 6 bitami BiTorsion w magazynku: gniazdo krzyżowe Phillips i Pozidriv, TORX® i profil z rowkiem; ciągliwo-twarde
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Kraftform Kompakt 27, Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051510**001	*226556*			1
			828/1 1x 1/4"	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 27, Set 2

- Z 6 bitami w magazynku: gniazdo krzyżowe Phillips i profil z nacięciem prostym (rowkiem); ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt 27, Set 2

Code	EAN 4013288			
05**051511**001	*226587*			1
			828/1 1x 1/4"	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 27 Imperial, Set 1

- Z 6 bitami w magazynku: do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips, z rowkiem i profilem czworokątnym (Robertson); ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt 27 Imperial, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051512**001	*226594*			1
			828/1 1x 1/4"	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

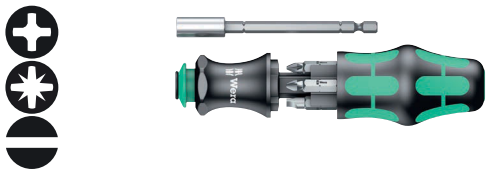
Kraftform Kompakt 28 SB

Kompaktowe narzędzie z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. Magazynek na 6 grotów w rękojeści.

Trzpień bagnetowy do pracy w wąskich przestrzeniach. Możliwość wyjęcia uchwytu i zamocowania go we wkrętarce. Magnes i pierścień przytrzymujący gwarantują pewne mocowanie grotów.

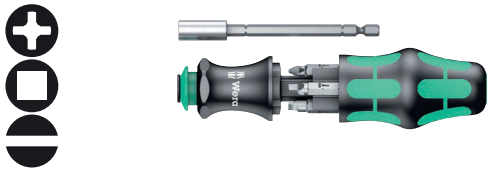
- Adapter bagnetowy z tuleją ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i mocnym magnesem,
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt 28 SB



Code	EAN 4013288			
05**073240**001	*138927*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 28 Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**073241**001	*214676*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 28 z etui

Code	EAN 4013288			
05**134491**001	*175373*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 40 i 41

- Etui z końcówkami wkrętakowymi o długości 89 mm
- Rękojeść Kraftform z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor
- Uchwyt Rapidaptor gwarantuje szybką wymianę grotów
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Ergonomiczna rękojeść Kraftform umożliwiająca efektywną pracę bez uczucia zmęczenia

Kraftform Kompakt 40

Code	EAN 4013288			
05**059298**001	*096319*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	

Kraftform Kompakt 41

05**059299**001	*096326*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	

Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

Etui z końcówkami 89 mm. Wkrętak dynamometryczny 7441 z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor i wielokomponentową rękojeścią Kraftform do pracy bez uczucia zmęczenia. Do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Zestaw 17-częściowy. Kompaktowy system wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na kontrolę momentu obrotowego podczas dokręcania.

Rękojeść dynamometryczna 7441, nastawna w zakresie 1,2-3,0 Nm. Regulacja skokowa co 0,10 Nm. Łatwe ustawienie momentu obrotowego bez użycia dodatkowych narzędzi. Czytelna skala. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego do odkręcania mocno osadzonych wkrętów. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. 16 końcówek 89 mm. W praktycznym etui do przejrzystego przechowywania.

- Wkrętak dynamometryczny nastawny Kraftform z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z uchwytem Rapidaptor gwarantującym szybką wymianę grotów
- Do montażu manualnego i maszynowego
- Praktyczne etui pomaga utrzymać porządek wśród narzędzi

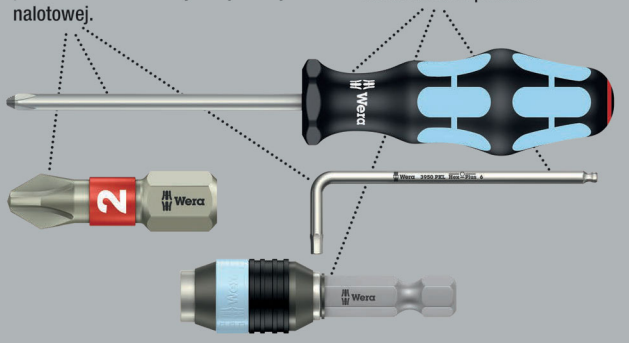
Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

Code	EAN 4013288			
05**059293**001	*169624*			1
			7400 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.

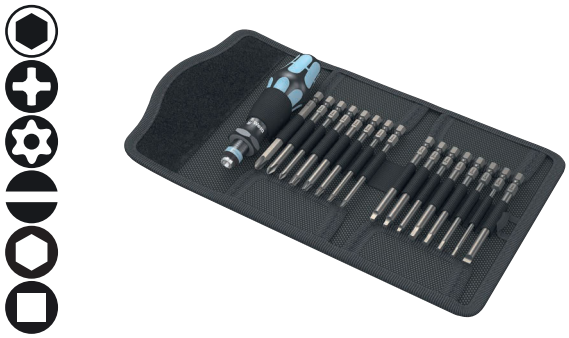


Etui z końcówkami 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform 3816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej. Zestaw 17-częściowy.

Kraftform Kompakt 60 ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288			
05**071116**001	*115713*			1
			3816 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			3855/4 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			3800/4 1x 1,0x5,5x89	
			3840/4 Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60 ze stali nierdzewnej, Imperial



Code	EAN 4013288			
05**071117**001	*115720*			1
			3816 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			3800/4 1x 1,0x5,5x89	
			3840/4 Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			3868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

Kraftform Kompakt 60 Tool Finder

Etui składane z bitami 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem. Do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Zestaw 17-częściowy.

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Kraftform Kompakt 60 Tool Finder

Code	EAN 4013288			
05**059303**001	*226396*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH Take it easy 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			Bity 851/4 PH Ni 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ Take it easy 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			Bity 855/4 PZ Ni 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO Take it easy 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z Hex-Plus Take it easy 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89	
			Bity 840/4 Hex-Plus Ni 1x 6,0x89	
			800/4 Z Take it easy 1x 1,0x5,5x89	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 60

Etui z końcówkami 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Zestaw 17-częściowy.

Kraftform Kompakt 60

Code	EAN 4013288			
05**059295**001	*096289*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60, Imperial

Code	EAN 4013288			
05**051042**001	*156037*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

Kraftform Kompakt 60 KK

- Sferyczna końcówka wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi wkrętu

Kraftform Kompakt 60 KK

Code	EAN 4013288			
05**059294**001	*165503*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 KK 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			842/4 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 62

Code	EAN 4013288			
05**059297**001	*096302*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 8x89; 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z Hex-Plus BO 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,2x6,5x89	
			871/4 TORQ-SET® Mplus 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
			875/4 TRI-WING® 1x 1x89; 1x 2x89; 1x 3x89; 1x 4x89	
			857/4 Z Spanner 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	

Bicycle Set 2

Zestaw narzędzi do naprawy rowerów w praktycznej torbie, z końcówkami o długości 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść do bitów Kraftform 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia.

Bicycle Set 2

Code	EAN 4013288			
05**004171**001	*211439*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 70 Universal

32-częściowy zestaw z wielokomponentową rękojeścią Kraftform 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z magnesem, gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich wkrętów. Dzięki 30 grotom użytkownik jest w stanie sprostać prawie każdemu zadaniu.

Kraftform Kompakt 70 Universal

Code	EAN 4013288			
05**057110**001	*038654*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Kraftform Kompakt 71 Security

Code	EAN 4013288			
05**057111**001	*038661*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus BO 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			868/1 Z 1x # 0x25; 1x # 1x25; 1x # 2x25; 1x # 3x25	
			871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25; 1x 1/4"x25	
			875/1 TRI-WING® 25 mm 1x 1x25; 1x 2x25; 1x 3x25	
			857/1 Z Spanner 1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25	

Kraftform Kompakt 100

52-częściowy, w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Kompaktowy zestaw 52-narzędzi wkrętakowych.

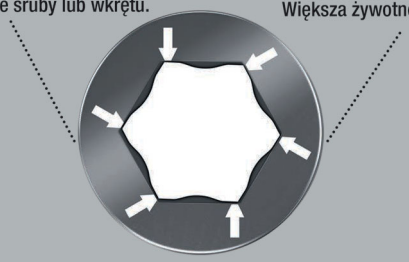
1 rękojeść z uchwytem Rapidaptor z mechanizmem szybkomocującym; 1 uchwyt Rapidaptor z mechanizmem szybkomocującym do mocowania we wkrętarce lub w uchwycie wiertarki elektronicznej; 30 grotów BiTorsion o długości 25 mm odznaczających się wysoką trwałością, elastycznych (BTZ), do zastosowania uniwersalnego, ekstra twardych (BTH), 12 końcówek wkrętakowych Impaktor o długości 50 mm do zastosowań specjalnych, 8 kluczy trzpieniowych z profilem Hex-Plus (zapobiega odkształceniu gniazda śruby) oraz kulką na długim ramieniu do pracy pod kątem; etui tekstylne charakteryzujące się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania.

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne chroni powierzchnie narażone na zarysowania
- Z uchwytem Rapidaptor gwarantującym szybką wymianę grotów
- Groty BiTorsion 25 mm zapewniają długą żywotność
- Groty Impaktor 50 mm do pracy przy dużych obciążeniach
- Klucz trzpieniowy z profilem Hex-Plus (zapobiega odkształcaniu gniazda śruby)

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



Kraftform Kompakt 100

Code	EAN 4013288			
05**057460**001	*179968*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			851/4 IMP DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 IMP DC 2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/1 TORX® BTZ 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/4 IMP DC 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			950 PKS 1x 1,5x50 [1]; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112	

[1] Tradycyjny profil sześciokątny

Kraftform Kompakt 400

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców.

Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia. Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów
- Część robocza: gniazdo sześciokątne, z magnesem
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3

Kraftform Kompakt 400

Code	EAN 4013288			
05**057470**001	*214546*			1
			416 R 1x 1/4"x45	
			851/4 Z PH 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

Kraftform Kompakt 400 RA, Set 1

Zestaw 17-częściowy w wytrzymałym pudełku tekstylnym. Rękojeść poprzeczna do bitów 416 RA z funkcją grzechotki i uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do bitów 1/4". Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Dźwignia przełączająca umożliwiająca wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką.

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Uchwyt do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz E 6,3. Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

16 bitów ciągliwo-twardych, długość 89 mm, do uniwersalnego zastosowania.

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Uchwyt do bitów Rapidaptor z tuleją szybkomocującą do błyskawicznej wymiany bitów i szybkiej pracy
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3

Kraftform Kompakt 400 RA, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**023471**001	*222879*			1
			416 RA 1x 1/4"x**45**	
			851/4 Z 1x PH **2**x**89; 1**x PH **3**x**89**	
			855/4 Z 1x PZ **2**x**89; 1**x PZ **3**x**89**	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89	
			800/4 Z 1x **1**,**0**x**5**,**5**x**89**	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**057473**001	*222930*			1
			416 RA 1x 1/4"x45	
			851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89; 1x 7/32"x89; 1x 1/4"x89	
			868/4 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA, Set 2

Zestaw 9-częściowy w wytrzymałym pudełku tekstylnym. Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów 411 A RA z funkcją grzechotki, do kluczy nasadowych 1/4". Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia.

Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Dźwignia przełączająca umożliwiająca wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców.

Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" i adapterów z zabierakiem czworokątnym 1/4", z zatrzaskiem kulkowym. 8 kluczy nasadowych Zyklop 1/4". System wyszukiwania „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do kluczy nasadowych 1/4" z ustalaczem kulkowym
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Kraftform Kompakt 400 RA, Set 2

Code	EAN 4013288			
05**023470**001	*222862*			1
			411 A RA 1x 1/4"x45	
			8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial, Set 2

Code	EAN 4013288			
05**057474**001	*223364*			1
			411 A RA 1x 1/4"x45	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 900, Set 1

Wkrętak udarowy 921 łączy w sobie zalety ręcznych wkrętaków udarowych, narzędzi kompaktowych i wkrętaków z trzpieniem przelotowym. Funkcja pobijania zapewnia moment wyzwalania do 25 Nm.

Wytrzymały uchwyt do bitów umożliwia stosowanie bitów specjalnych do różnych profili śrub i wkrętów. Przelotowy trzpień zapewnia bezstratne przenoszenie siły. Funkcja pobijania i funkcja wkręcania mogą być przełączane w zależności od potrzeb.

- Kompaktowy i wytrzymały zestaw wkrętaków z wymiennymi trzpieniami z funkcją pobijania ręcznego
- Do luzowania zapieczonych połączeń śrubowych
- Impuls siły uderzenia młotka jest zamieniany na ruch obrotowy z momentem wyzwalania ok. 25 Nm – bez strat dzięki przelotowemu trzpieniowi
- Przełączanie między pobijaniem ręcznym i wkręcaniem
- Specjalnie hartowane i wyjątkowo wytrzymałe bity z chwytem sześciokątnym 1/4"
- Łączy zalety ręcznych wkrętaków udarowych, narzędzi kompaktowych i wkrętaków z trzpieniem przelotowym

Kraftform Kompakt 900, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**018110**001	*222176*			1
			921 1x 1/4"x**163,5**	
			851 S 1x PH **1**x**70; 1**x PH **2**x**70; 1**x PH **3**x**70**	
			855 S 1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70	
			867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
			840 S Hex-Plus 1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70	
			800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 900 Imperial, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**018111**001	*222312*			1
			921 1x ¼"x**163,5**	
			851 S 1x PH **1**x**70; 1**x PH **2**x**70; 1**x PH **3**x**70**	
			867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
			840 S Hex-Plus 1x ⅛"x70; 1x 5/32"x70; 1x 3/16"x70; 1x ¼"x70	
			868 S 1x # **1**x**70; 1**x # **2**x**70; 1**x # **3**x**70**	
			800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Wkrętak udarowy 921 Kraftform Plus, seria 900

Wkrętak udarowy 921 łączy w sobie zalety ręcznych wkrętaków udarowych, narzędzi kompaktowych i wkrętaków z trzpieniem przelotowym. Funkcja pobijania zapewnia moment wyzwalania do 25 Nm.

Wytrzymały uchwyt do bitów umożliwia stosowanie bitów specjalnych do różnych profili śrub i wkrętów. Przelotowy trzpień zapewnia bezstratne przenoszenie siły. Funkcja pobijania i funkcja wkręcania mogą być przełączane w zależności od potrzeb.

- Do luzowania zapieczonych połączeń śrubowych
- Z przełączalną funkcją pobijania ręcznego
- Impuls siły uderzenia młotka jest zamieniany na ruch obrotowy z momentem wyzwalania ok. 25 Nm – bez strat dzięki przelotowemu trzpieniowi
- Przełączanie między pobijaniem ręcznym i wkręcaniem

Wkrętak udarowy 921 Kraftform Plus, seria 900

Code	EAN 4013288		mm					
05**018100**001	*221698*	¼"	163,5	6 7/16"				1

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips 851 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt sześciokątny ¼".

- Do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym Phillips-Recess
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny ¼"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips 851 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Code	EAN 4013288	PH 1	mm 70	2 ¾"				5
05**018160**001	*222510*	PH 1	70	2 ¾"				5
05**018161**001	*222527*	PH 2	70	2 ¾"				5
05**018162**001	*222534*	PH 3	70	2 ¾"				5

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv 855 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem Pozidriv. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów krzyżowych Pozidriv
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv 855 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018163**001	*222541*	PZ 1	70	2 3/4"				5
05**018164**001	*222558*	PZ 2	70	2 3/4"				5
05**018165**001	*222565*	PZ 3	70	2 3/4"				5

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® 867 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

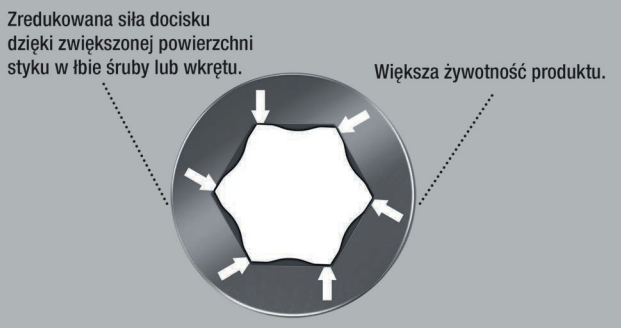
Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów z gniazdem TORX®
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® 867 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018166**001	*222572*	TX 15	70	2 3/4"				5
05**018167**001	*222589*	TX 20	70	2 3/4"				5
05**018168**001	*222596*	TX 25	70	2 3/4"				5
05**018169**001	*222602*	TX 30	70	2 3/4"				5
05**018170**001	*222619*	TX 40	70	2 3/4"				5

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym



Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym 840 S Hex-Plus, do stosowania z wkrętakiem udarowym

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**018150**001	*222428*	3,0		70	2 3/4"			5
05**018151**001	*222435*	4,0		70	2 3/4"			5
05**018152**001	*222442*	5,0		70	2 3/4"			5
05**018153**001	*222459*	6,0		70	2 3/4"			5
05**018154**001	*222466*		1/8"	70	2 3/4"			5
05**018155**001	*222473*		5/32"	70	2 3/4"			5
05**018156**001	*222480*		3/16"	70	2 3/4"			5
05**018157**001	*222497*		1/4"	70	2 3/4"			5

Bit do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem) 800 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem). Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Zabierak sześciokątny 1/4".

- Do wkrętów z profilem płaskim
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem) 800 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**018140**001	*222398*	0,8	4,0	70	2 3/4"			5
05**018141**001	*222404*	1,0	5,5	70	2 3/4"			5
05**018142**001	*222411*	1,2	6,5	70	2 3/4"			5

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym 868 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów z gniazdem czworokątnym
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym 868 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018171**001	*222626*	# 1	70	2 3/4"				5
05**018172**001	*222633*	# 2	70	2 3/4"				5
05**018173**001	*222640*	# 3	70	2 3/4"				5

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1

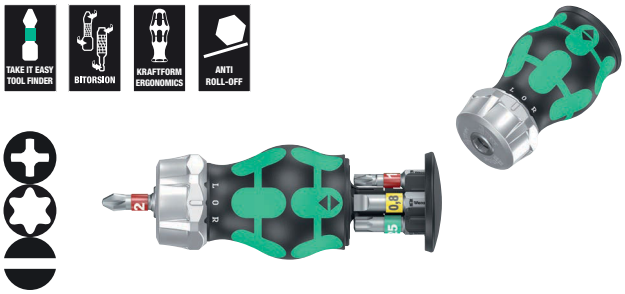
Wyjątkowo mały uchwyt do bitów do zastosowań w trudno dostępnych miejscach. Z funkcją grzechotki i drobnym uzębieniem zapewniającym mały kąt powrotu zapadki. Łatwy w obsłudze pierścień umożliwiający zmianę kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu).

Zawiera 6 ciągliwo-twardych uniwersalnych bitów umieszczonych w magazynku w rękojeści. Silny magnes trwały w uchwycie na bity zapewnia niezawodne mocowanie końcówki. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

System wyszukiwania Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

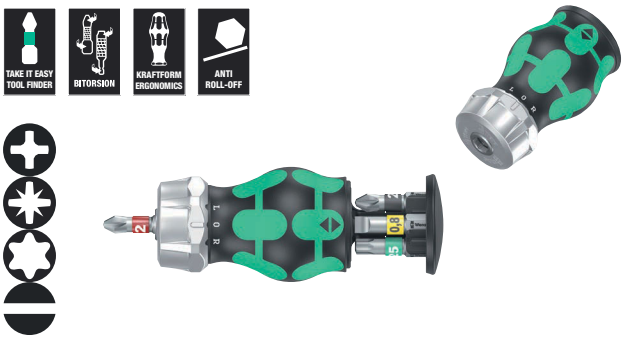
- Krótka, kompaktowa rękojeść Stubby do pracy w wąskich przestrzeniach z 6 bitami w zintegrowanym magazynku
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Funkcja grzechotki z drobnym uzębieniem zapewniającym niewielki kąt powrotu i pierścień przełączający (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu)
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie końcówek
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1



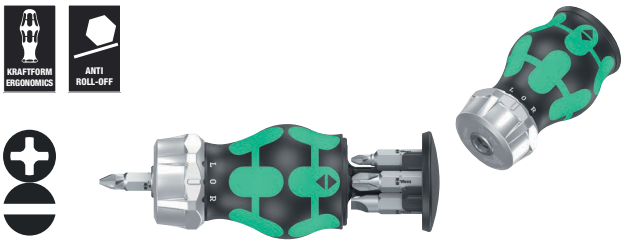
Code	EAN 4013288			
05**008883**001	*221124*			1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2



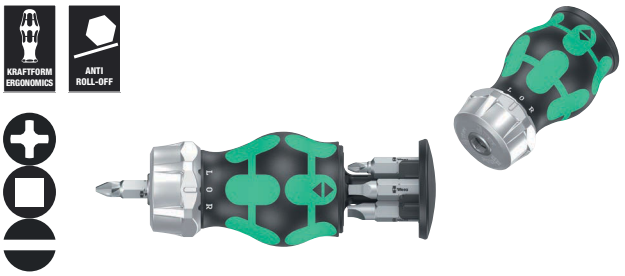
Code	EAN 4013288			
05**008884**001	*221131*			1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 3



Code	EAN 4013288			
05**008885**001	*221148*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4



Code	EAN 4013288			
05**008886**001	*221155*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

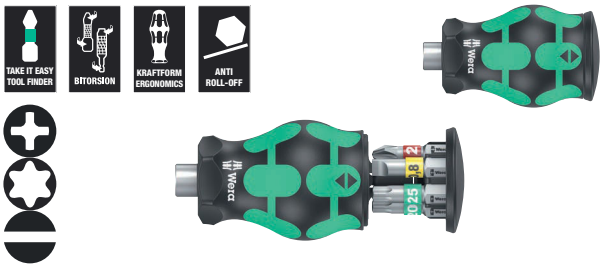
Kraftform Kompakt Stubby Magazin

Bardzo mała rękojeść z krótkim uchwytem na bity do prac w trudno dostępnych miejscach. Zawiera 6 bitów, które znajdują się w magazynku umieszczonym w rękojeści. Przy długości całkowitej wynoszącej zaledwie 65 mm rękojeść krótka Kraftform Kompact Stubby stanowi prawdziwy mini warsztat z narzędziami wkrętakowymi.

Silny magnes trwały w uchwycie na bity zapewnia niezawodne mocowanie końcówki. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. System wyszukiwania Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

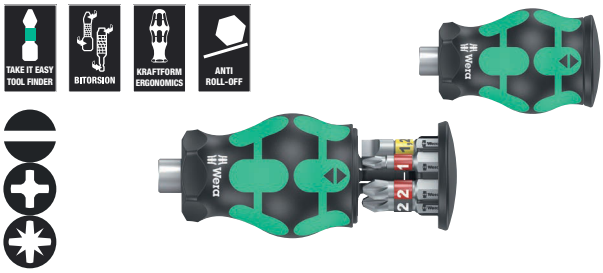
- Krótka, kompaktowa rękojeść Stubby do pracy w wąskich przestrzeniach z 6 bitami w zintegrowanym magazynku
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Uchwyt na bity 1/4", z silnym magnesem trwałym
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie końcówek
- Z systemem wyszukiwania narzędzi “Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1



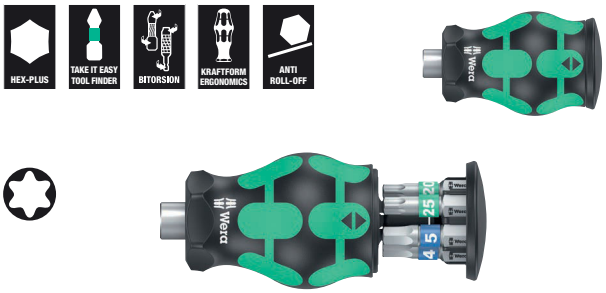
Code	EAN 4013288			
05**008873**001	*217769*			1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 2



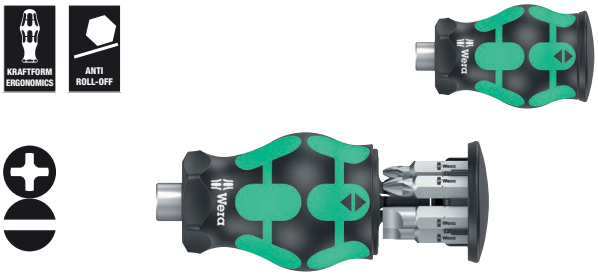
Code	EAN 4013288			
05**008874**001	*217776*			1
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 3



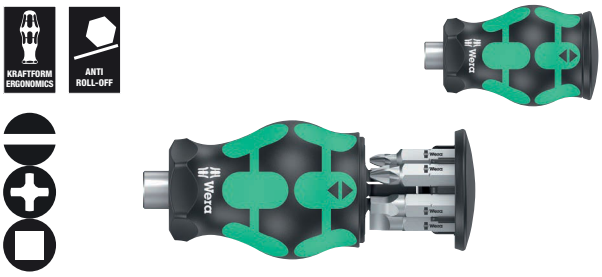
Code	EAN 4013288			
05**008875**001	*217783*			1
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 4



Code	EAN 4013288			
05**008877**001	*219800*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 5



Code	EAN 4013288			
05**008878**001	*219817*			1
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

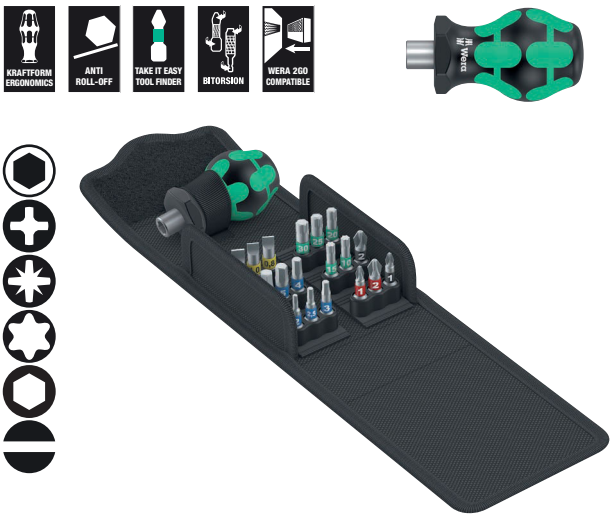
Kraftform Kompakt Stubby 1

Rękojeść/system trzpieni wymiennych umożliwiające szybką wymianę narzędzia. Bardzo mała rękojeść na bity z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. Do mocowanie bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3, a także serii Wera 1. Z magnesem stałym gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich i dużych śrub. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Wysokiej jakości bity BiTorsion ze strefą skrętną eliminującą skręcanie wierzchołka bitu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Kompaktowe, tekstylne pudełko o dużej wytrzymałości, małej wadze i objętości. Kompatybilne z elementami systemu Wera 2go.

- System rękojeści i wymiennych trzpieni do szybkiej wymiany trzpieni
- Rękojeść z uchwytem do bitów Stubby: krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Bity ze strefą BiTorsion pochłaniające obciążenia szczytowe
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Kraftform Kompakt Stubby 1



Code	EAN 4013288			
05**057471**001	*214553*			1
			811/1 Stubby 1x 1/4"	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

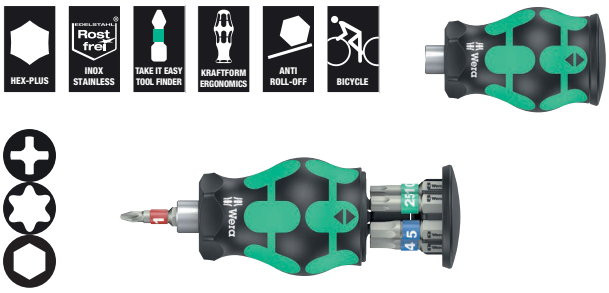
Bicycle Set 11

Rękojeść krótka Stubby z magazynkiem do szybkiego stosowania przy naprawie rowerów. Bardzo mała rękojeść z krótkim uchwytem do bitów do prac w trudno dostępnych miejscach. Zawiera 7 bitów ze stali nierdzewnej, w tym 6 w magazynku w rękojeści i 1 w uchwycie na bity.

2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. System wyszukiwania Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

- Krótka, kompaktowa rękojeść Stubby umożliwiająca pracę w ograniczonych przestrzeniach z 7 bitami w zestawie
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Groty i końcówki ze stali nierdzewnej
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie końcówek
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bicycle Set 11



Code	EAN 4013288			
05**004179**001	*220714*			1
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bicycle Set 5

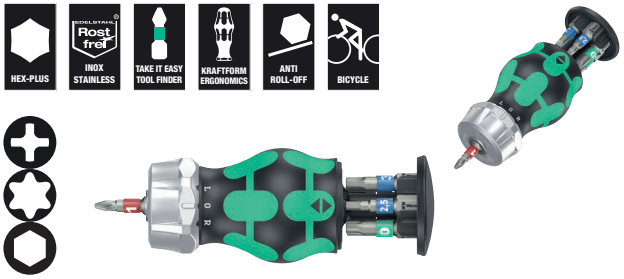
Wyjątkowo mały uchwyt do bitów do zastosowań w trudno dostępnych miejscach. Z funkcją grzechotki i drobnym uzębieniem zapewniającym mały kąt powrotu zapadki. Łatwy w obsłudze pierścień umożliwiający zmianę kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu).

Zawiera 7 bitów ze stali nierdzewnej, w tym 6 w magazynku w rękojeści i 1 w uchwycie na bity. Silny magnes trwały w uchwycie na bity zapewnia niezawodne mocowanie końcówki. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

System wyszukiwania Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

- Krótki, kompaktowy kształt rękojeści Stubby z magazynkiem do pracy w ograniczonych przestrzeniach, w komplecie 7 bitów ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Funkcja grzechotki z drobnym uzębieniem zapewniającym niewielki kąt powrotu i pierścień przełączający (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu)
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie końcówek
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy": oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bicycle Set 5



Code	EAN 4013288			
05**004185**001	*221162*			1
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Kraftform Kompakt W 1 do prac konserwacyjnych

Kompaktowy zestaw 35 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do prac konserwacyjnych.

Rękojeść VDE z 12 wymiennymi trzpieniami VDE; 1 klucz płaski dwustronny Joker z funkcją przytrzymywania, ogranicznikiem, małym kątem pracy i zębami zapewniającymi pewniejszy kontakt klucza ze śrubą; niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed 1/4" z akcesoriami; 8 kluczy nasadowych do mocowania manualnego i maszynowego rozm. 5,5-13; 1 uchwyt uniwersalny do grotów i końcówek wkrętakowych; 7 grotów o dł. 25 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 jednobiegunowy tester fazy 247; etui tekstylne odznaczające się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania; niewielkie rozmiary i waga ułatwiają zastosowanie mobilne.

- Niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed z wychylną główką i 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Klucze nasadowe do mocowania ręcznego i maszynowego (non impact) z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu
- Klucz płaski dwustronny Joker z funkcją przytrzymywania, ogranicznikiem, małym kątem pracy i zębami dla lepszego kontaktu
- Rękojeść izolowana Kraftform z wymiennymi trzpieniami o zredukowanej średnicy
- Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym

Kraftform Kompakt W 1 do prac konserwacyjnych

Code	EAN 4013288			
05**135926**001	*178336*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			1440 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

**)Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt W 2 do prac konserwacyjnych

Code	EAN 4013288			
05**135870**001	*209542*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			1440 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			335 1x 0,4x2,5x60 [1]	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

[1] Bez końcówki Lasertip

Kraftform Kompakt W Imperial 1 do prac konserwacyjnych

Code	EAN 4013288			
05**135871**001	*209559*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			335 1x 0,4x2,5x60 [1]	
			1440 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			6000 Joker Imperial 1x 1/2"x177	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

[1] Bez końcówki Lasertip

Kraftform Kompakt H 1 do drewna

Kompaktowy zestaw 41 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do drewna; solidny klucz z grzechotką do końcówek wkrętakowych Zyklop Mini z przedłużaczem i adapterem do kluczy nasadowych; 8 kluczy nasadowych do mocowania manualnego i maszynowego rozm. 5,5-13; 1 rękojeść 816 RA z funkcją grzechotki, drobną podziałką i niewielkim kątem pracy, przełącznikiem zmiany kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu), maksymalnym momentem obrotowym 50 Nm oraz gniazdem do grotów i końcówek wkrętakowych z systemem Rapidaptor; 1 uchwyt uniwersalny do grotów i końcówek wkrętakowych; 6 grotów o dł. 25mm; 16 końcówek wkrętakowych o dł. 89 mm; 5 wierteł krętych do drewna o średnicy 3-8 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów;1 jednobiegunowy tester fazy 247; etui tekstylne odznaczające się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania; niewielkie rozmiary i waga ułatwiają zastosowanie mobilne.

- Solidny klucz z grzechotką do grotów i kluczy nasadowych Zyklop Mini
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6° pozwala na przenoszenie momentów obrotowych powyżej 65 Nm
- Wkrętak z grzechotką z uchwytem Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów
- Wysokiej jakości wiertła z chwytem sześciokątnym do drewna miękkiego, twardego i powlekanych płyt warstwowych
- Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym

Kraftform Kompakt H 1 do drewna

ULTRA COMPACT | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER

Code	EAN 4013288			
05**135939**001	*178350*			1
			816 RA 1x 1/4"x142,0	
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
			849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			1441 1x 4,5 - 6,0x41,0	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego
**)Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt M 1 do metalu

Kompaktowy zestaw 39 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do metalu. Niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed 1/4" z akcesoriami; 7 kluczy nasadowych do mocowania manualnego i maszynowego rozm. 5,5-13; 1 rękojeść do końcówek wkrętakowych; 13 końcówek wkrętakowych o dł. 89 mm;

6 wierteł-gwintowników, 6 wierteł krętych do metalu o średnicy 3-10 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 jednobiegunowy tester fazy 247; etui tekstylne odznaczające się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania; niewielkie rozmiary i waga ułatwiają zastosowanie mobilne.

Kraftform Kompakt M 1 do metalu

Code	EAN 4013288			
05**135928**001	*178367*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			816 R 1x 1/4"x119	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0	
			848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0	
			1441 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt SH 1 Instalacje sanitarne/grzewcze

Kompaktowy zestaw 25 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do instalacji sanitarno-grzewczych. 2 klucze płaskie Joker, 1 grzechotka Zyklop 1/4" z akcesoriami, 6 końcówek wkrętakowych 89 mm, 5 wkrętaków z wielokomponentową rękojeścią Kraftform oraz próbnik napięcia. 2 klucze płasko-oczkowe z grzechotką Joker ze specjalną płytką zabezpieczającą klucz przed ześlizgiwaniem i eliminującą ryzyko zgubienia śruby, do przenoszenia wyższych momentów obrotowych; 1 grzechotka Zyklop 8000 A (1/4") umożliwiająca szybkie pokręcanie i przenoszenie wysokich momentów obrotowych, 3 klucze nasadowe Zyklop 8790 HMA do mocowania manualnego i maszynowego, 1 adapter Zyklop 8784 A1 do końcówek wkrętakowych, 6 końcówek wkrętakowych TORX® HF 867/4 z funkcją przytrzymywania zapobiegającą spadaniu wkrętów, 1 jednobiegunowy tester fazy 247, 2 wkrętaki płaskie 160 i oraz 160 iS Kraftform seria 100 gwarantujące bezpieczeństwo pracy pod napięciem do 1000 V (160 iS ze zredukowaną średnicą trzpienia i izolacją do montażu zagłębionych połączeń śrubowych i sprężyn), 1 wkrętak płaski do pobijania Kraftform 932 A z przelotowym trzpieniem i kołpakiem do pokręcania oraz prostych prac wymagających dłutowania, 2 wkrętaki nasadowe 395 HO z głębokim gniazdem do mocowania nakrętek na długich śrubach oraz odkręcania mocno osadzonych wkrętów.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker ze specjalną płytką, która zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się klucza lub zgubienia śruby
- Grzechotka Zyklop Speed umożliwia szybki montaż z dużą siłą
- Trzpienie izolowane Kraftform VDE gwarantują bezpieczną pracę do 1000 V
- Wkrętak do pobijania z przelotowym trzpieniem sześciokątnym i kołpakiem do pobijania
- Wkrętak nasadowy z grotem rurkowym do przykręcania nakrętek na długich wkrętach

Kraftform Kompakt SH 1 Instalacje sanitarne/grzewcze

Code	EAN 4013288			
05**135927**001	*170132*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			867/4 TORX® HF 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50[1)]	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 1,0x5,5x125	
			932 A 1x 1,2x7,0x125	
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

*) Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.
1) Sześciokąt przelotowy, bez systemu "Take it easy".

Kraftform Kompakt SH 2 Instalacje sanitarne/grzewcze

- 15 narzędzi wkrętarskich do urządzeń sanitarnych/grzewczych w kompaktowym i wytrzymałym opakowaniu tekstylnym Wera
- Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker ze specjalną płytką, która zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się klucza lub zgubienia śruby
- Trzpienie izolowane Kraftform VDE gwarantują bezpieczną pracę do 1000 V
- Wkrętak do pobijania z przelotowym trzpieniem sześciokątnym i kołpakiem do pobijania
- Wkrętak nasadowy z grotem rurkowym do przykręcania nakrętek na długich wkrętach

Kraftform Kompakt SH 2 Instalacje sanitarne/grzewcze

Code	EAN 4013288			
05**136026**001	*204387*			1
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	
			932 A 1x 1,2x7,0x125	
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			K240 1x 50,0x240,0	

*) Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw narzędzi wkrętakowych Kraftform Kompakt F 1 do montażu okien

Kompaktowy zestaw 36 najważniejszych narzędzi wkrętakowych dla profesjonalistów zajmujących się montażem okien.

- Wysokiej jakości 36-częściowy uniwersalny zestaw narzędzi dla profesjonalistów zajmujących się montażem okien
- Rękojeść z uchwytem do bitów extra slim 393 S z elastycznym trzpieniem do stosowania w trudno dostępnych miejscach
- Asortyment kluczy nasadowych i bitów wysokiej jakości firmy Wera dostosowanych do uniwersalnych zastosowań w montażu okien
- Kompaktowe i stabilne etui tekstylne na narzędzia kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Zestaw narzędzi wkrętakowych Kraftform Kompakt F 1 do montażu okien

Code	EAN 4013288			
05**134013**001	*217721*			1
			393 S 1x 1/4"x173,5	
			813 1x 1/4"x78	
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 8x50; 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 2,0x50; 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x89	
			950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
			967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195	
			6004 Joker S 1x 10-13x7/16"-1/2"x154	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

9100 Zestaw narzędzi do regulacji, konserwacji i naprawy gitar

Zestaw narzędzi do naprawy gitary: Zestaw zawiera wszystkie narzędzia niezbędne do regulacji i konserwacji/naprawy. Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej Wera z profilem Hex-Plus (rozmiar 1,5; 2; 2,5; 5 oraz rozmiary calowe 1/8", 5/32", 3/16"). Końcówki ze stali nierdzewnej o długości 89 mm do śrub z gniazdem sześciokątnym (rozmiary: 1,5, 2, 2,5), rękojeść Kraftform do bitów 1/4" i bitów 1/4" ze stali nierdzewnej do śrub z rowkiem (rozmiar 1,8x 12x41 mm, 0,6x3,5x89 mm, 1,2x 8,0x89 mm), śrub z rowkiem krzyżowym (rozmiar PH 1x89 mm, PH 2x89 mm) i śrub z gniazdem sześciokątnym (rozmiar 0,05"x25 mm), adapter Wera do rękojeści (uchwyt sześciokątny 1/4" na nasadki czworokątne 1/4"), nasadki Zyklop Wera (rozmiar 10 i 1/2"), korba do nawijania strun z sześciokątem 1/4" do stosowania z rękojeścią, obcinacz do strun Knipex®, szczelinomierz, gniazdo wejściowe, 2 kostki.

9100 Zestaw narzędzi do regulacji, konserwacji i naprawy gitar

Code	EAN 4013288			
05**134015**001	*211675*			1
			815 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			3800/1 TS 1x 1,8x12,0x41	
			3800/4 1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89	
			3840/1 TS 1x 0,05"x25x1"	
			3950 PKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
			3950 PKL inch 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 10,0x23,0	
			8790 HMA Deep 1x 1/2"x50,0	
			9103	
			9105	
			9104	
			9001	
			9102	
			9110	
			KNIPEX® 74 01 140	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności

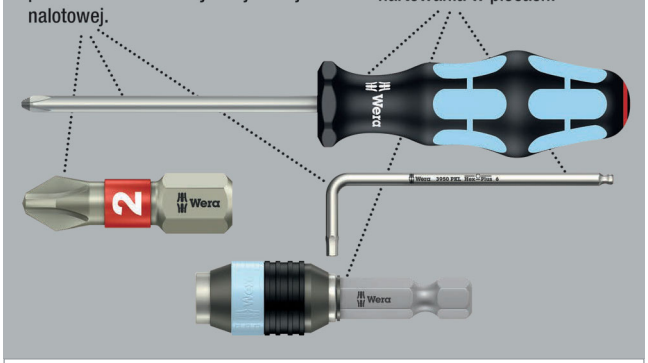
Rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej. Uchwyt szybkomocujący Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów i końcówek bez dodatkowych narzędzi. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

- Rozwiązanie problemu korozji: do montażu stali nierdzewnej stosować narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, stal nierdzewna
- Pewne mocowanie grotów
- Szybka wymiana grotów
- Tulejka obrotowa umożliwia przytrzymanie uchwytu podczas montażu

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



3816 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051465**001	*127570*	1/4"	119					5

817 R Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

Wysokiej jakości rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek. Chowany w rękojeści bagnetowy trzpień z mechanizmem szybkomocującym pozwala na szybką pracę nawet w trudno dostępnych miejscach. Uchwyt szybkomocujący Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów i końcówek bez dodatkowych narzędzi. Magnes stały gwarantuje niezawodne przytrzymanie narzędzia. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

- Trzpień bagnetowy chowany w rękojeści

817 R Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051482**001	*103130*	1/4"	133					2

817 R SB Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073541**001	*106025*		**817 R** 1x 1/4"x133	1

816 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051462**001	*099617*	1/4"	119					5

816 R SB Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073540**001	*106032*		**816 R** 1x 1/4"x119	1

813 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051272**001	*103123*	1/4"	90					2

Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4" extra slim, z elastycznym trzpieniem 393 S

Wkrętak z elastycznym trzpieniem ułatwiającym pracę w trudno dostępnych miejscach. Wyjątkowo smukły uchwyt na bity umożliwia zastosowanie do różnych profili śrub nawet w bardzo wąskich przestrzeniach roboczych. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

- Elastyczny, giętki trzpień
- Niezawodne mocowanie bitów dzięki mechanizmowi blokującemu. Z mocnym magnesem.
- Kompaktowy uchwyt ze stali nierdzewnej do bitów z sześciokątnych 1/4" zgodnie z DIN 3126, ISO 1173 kształt C 6,3 i E 6,3
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę

Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4" extra slim, z elastycznym trzpieniem 393 S

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028161**001	*217660*	1/4"	173,5	98	6 53/64"			5

392 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z elastycznym trzpieniem

Wysokiej jakości rękojeść z gniazdem do grotów z elastycznym trzpieniem. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu.

Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Z mechanizmem szybkomocującym do szybkiej wymiany narzędzi. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3.

- Rękojeść z elastycznym trzpieniem i uchwytem szybkomocującym do grotów
- Elastyczny trzpień okrągły

392 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z elastycznym trzpieniem

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028160**001	*041418*	1/4"	177	98	7"			5

813 Rękojeść

- Rękojeść do grotów sześciokątnych 1/4"
- Magnetyczny

813 Rękojeść

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051274**001	*175656*	1/4"	78	68				3

812/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z magnesem

- Z trzpieniem sześciokątnym, chromowanym
- Tulejka ze stali nierdzewnej z mocnym magnesem przytrzymującym pewnie groty

812/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z magnesem

	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051205**001	*012272*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1

Bardzo mała rękojeść na bity z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. Do mocowanie bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3, a także serii Wera 1. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Z magnesem stałym gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich i dużych śrub. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. 6-kątny kołnierz zapobiega uciążliwemu staczaniu narzędzia z miejsca pracy.

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Uchwyt na bity w wersji magnetycznej ułatwiający mocowanie śrub
- Do bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008880**001	*212375*	1/4"	10	54	3/8"			2

810/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z pierścieniem przytrzymującym

- Rękojeść z pierścieniem przytrzymującym do grotów sześciokątnych 1/4"

810/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z pierścieniem przytrzymującym

	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051005**001	*012258*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

Kraftform Kompakt Vario z grzechotką

Wysokiej jakości rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek. Grzechotka drobnozębna z niewielkim kątem pracy zapadki, pierścień umożliwiający zmianę kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu), maksymalny moment obrotowy 50 Nm. Uchwyt szybkomocujący Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów i końcówek bez dodatkowych narzędzi. Magnes stały gwarantuje niezawodne przytrzymanie narzędzia. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

- Wkrętak z grzechotką z uchwytem Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów
- Grzechotka o drobnych zębach i niewielkim kącie pracy
- Przełącznik zmiany kierunku pracy (prawo, blokada, lewo)
- Maksymalny moment obrotowy nawet 50 Nm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę

816 RA Wkrętak z grzechotką

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051461**001	*156280*	1/4"	142,0					1

Kraftform Kompakt 60 RA

Code	EAN 4013288			
05**051040**001	*155290*			1
			816 RA 1x 1/4"x142,0	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60 RA, Imperial

Code	EAN 4013288			
05**051041**001	*155306*			1
			816 RA 1x 1/4"x142,0	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

80 RA Vario Wkrętak z grzechotką

Wkrętak grzechotką drobnozębną z niewielkim kątem pracy zapadki, pierścieniem umożliwiającym zmianę kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu), maksymalny moment obrotowy 50 Nm, gniazdo sześciokątne.

Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

- Wkrętak Vario z grzechotką do trzpieni 6 mm Wera Vario
- Grzechotka o drobnych zębach i niewielkim kącie pracy
- Przełącznik zmiany kierunku pracy (prawo, blokada, lewo)
- Maksymalny moment obrotowy nawet 50 Nm
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego

80 RA Vario Wkrętak z grzechotką

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**002901**001	*156242*	6	115,0					1

Kraftform Kompakt Vario RA SB

Code	EAN 4013288			
05**073665**001	*156266*			1
			80 RA 1x 6x115,0	
			85 1x PH 1xPH 2x175	
			86 1x PZ 1xPZ 2x175	
			87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175	
			81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175	
			84 1x 4x5x175 [1]	

[1] nie zawiera kulki

Kraftform Kompakt Pistol RA

Kompaktowe narzędzie z wielokomponentową rękojeścią pistoletową Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. Wbudowany magazynek na groty.

Z grzechotką: drobnozębna, niewielki kąt pracy wynoszący zaledwie 8°, przełącznik zmiany kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu), przenoszenie momentów obrotowych do 50 Nm; uchwyt sześciokątny 1/4" z technologią Rapidaptor, magnetyczny. 6 grotów PH, PZ i TORX® o długości 25 mm do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3. Z praktycznym mocowaniem do paska.

- Przekładnia z drobnymi zębami o małej podziałce i niewielkim kącie pracy wynoszącym tylko 8°
- Łatwy w obsłudze przełącznik zmiany kierunku pracy
- Uchwyt szybkomocujący Rapidaptor
- Z mocnym magnesem przytrzymującym pewnie groty
- Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych

Kraftform Kompakt Pistol RA

Code	EAN 4013288			
05**051030**001	*180360*			1
			814 RA 1x 1/4"	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

Kraftform Kompakt Pistol RA 4

Code	EAN 4013288			
05**051031**001	*187406*			1
			814 RA 1x 1/4"	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	

Kraftform Kompakt 27 RA

Kompaktowe narzędzie z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. Wbudowany magazynek na groty.

Grzechotka: drobnozębna, niewielki kąt pracy, przełącznik zmiany kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu), przenoszenie momentów obrotowych do 50 Nm; sześciokątny trzpień z uchwytem sześciokątnym 1/4", z tulejką obrotową ze stali szlachetnej, z magnesem.

- Kraftform Kompakt z grzechotką zapewniającą szybkie pokręcanie
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed staczaniem i wbudowanym magazynkiem
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami zapewnia mały kąt pracy; przełącznik zmiany kierunku pracy (prawo, blokada, lewo)
- Maksymalny moment obrotowy nawet 50 Nm
- Trzpień sześciokątny z uchwytem sześciokątnym 1/4", tulejką ze stali nierdzewnej, mocnym magnesem

Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073660**001	*156051*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB

Code	EAN 4013288			
05**073661**002	*156068*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

88/1 Zestaw Vario

11- częściowy zestaw Vario Dzięki praktycznemu etui do mocowania na pasku, które umożliwia bezpieczne przechowywanie, narzędzia są zawsze pod ręką. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków.

Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Zabierak sześciokątny do wspomagania kluczem płaskim lub oczkowym umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych.

Trzpienie dwustronne wykonane z wysokiej jakości materiału odznaczają się długą żywotnością. Końcówki trzpienia Black Point gwarantują precyzyjne dopasowanie wkrętaka do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję.

- Zestaw Vario z rękojeścią i 10 trzpieniami dwustronnymi
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Trzpień sześciokątny, niklowany 6 mm
- Końcówka Black Point zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- W wytrzymałym etui na pasek

88/1 Zestaw Vario

Code	EAN 4013288			
05**002990**001	*000675*			1
			80 1x 6x98	
			85 1x PH 1xPH 2x175	
			86 1x PZ 1xPZ 2x175	
			87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175; 1x TX 30xTX 40x175	
			81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1x 0,8x5,0x1,2x7,0x175	
			84 1x 4x4x175; 1x 5x5x175; 1x 6x6x175	

80 Rękojeść Vario

- Rękojeść Kraftform z zabierakiem 10 mm do wspomagania kluczem
- Do trzpieni lub adapterów Vario 6 mm

80 Rękojeść Vario

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**002900**001	*000460*	6	10	98				5

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do trzpieni 95 Vario

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt uchwytu umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania.

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia. Uchwyt na bity sześciokątne 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6.3 w wersji magnetycznej ułatwiającej mocowanie śrub.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Rękojeść T do trzpieni i adapterów 6 mm Vario

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do trzpieni 95 Vario

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023400**001	*208446*	6	60	44	100	2 23/64"		2

830 Adapter Vario

- Uchwyt magnetyczny szybkomocujący Vario do rękojeści Vario
- Do grotów sześciokątnych 1/4"
- Uchwyt szybkomocujący z mocnym magnesem

830 Adapter Vario do grotów 1/4"

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**051835**001	*012425*	1/4"	6	165	6 9/16"			2

91 Przedłużacz Vario

- Przedłużacz Vario do trzpieni i adapterów Vario
- Sześciokątny, niklowany 6 mm

91 Przedłużacz Vario

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**003210**001	*000804*	6	6	175	7"			2

712 Adapter Vario do nasadek

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4"

712 Adapter Vario do nasadek

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**040001**001	*006165*	1/4"	6	175	7"			2

Trzpień dwustronny Vario

Trzpień dwustronny do rękojeści Vario. Trzpienie dwustronne wykonane z wysokiej jakości materiału odznaczają się długą żywotnością. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję.

81 Trzpień dwustronny płaski

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**002910**001	*000477*	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	5
05**002913**001	*000484*	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	5

82 Trzpień dwustronny płaski/Phillips

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**002920**001	*000491*	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"	5
05**002923**001	*000507*	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"	5
05**002926**001	*000514*	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"	5

83 Trzpień dwustronny Phillips/Pozidriv

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002930**001	*000521*	PH 1	PZ 1	6	175	7"		5
05**002933**001	*000538*	PH 2	PZ 2	6	175	7"		5

84 Trzpień dwustronny sześciokątny/sześciokątny z kulką

HEX-PLUS BALL END

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002936**001	*000545*	2,5	2,5	6	175	7"		5
05**002938**001	*000552*	3	3	6	175	7"		5
05**002940**001	*000569*	4	4	6	175	7"		5
05**002943**001	*000576*	5	5	6	175	7"		5
05**002948**001 [1]	*155436*	4	5	6	175	7"		5
05**002946**001	*000583*	6	6	6	175	7"		5

[1] nie zawiera kulki

85 Trzpień dwustronny Phillips/Phillips

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002950**001	*000590*	PH 1	PH 2	6	175	7"		5

86 Trzpień dwustronny

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002960**001	*000606*	PZ 1	PZ 2	6	175	7"		5
05**140310**001	*000613*	PZ 2	PZ 3	6	175	7"		5

87 Trzpień dwustronny TORX®

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002966**001	*000620*	TX 6	TX 8	6	175	7"		5
05**002968**001	*000637*	TX 7	TX 9	6	175	7"		5
05**002970**001	*000644*	TX 10	TX 15	6	175	7"		5
05**002973**001	*000651*	TX 20	TX 25	6	175	7"		5
05**002976**001	*000668*	TX 30	TX 40	6	175	7"		5

68 Trzpień dwustronny czworokątny

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002980**001	*100061*	#1	#2	6	175	7"		5

Wera
Wera
TOOL
REBELS
BE A TOOL REBEL
Wera

Wózek warsztatowy i wkładki piankowe

Wózek warsztatowy 1 Tool Rebel 9700

Wyjątkowy wózek warsztatowy w stylistyce Tool Rebel. 5 płytkich i 2 głębokie szuflady zapewniają skuteczną, mobilną organizację narzędzi i materiałów.

Wyjątkowo wytrzymałe wykonanie dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami i spawanemu korpusowi. Do codziennego użytku w wymagających warunkach warsztatowych.

Wyposażony w 4 wkładki piankowe Wera: wkładka piankowa 9710 z wkrętakami Set 1, wkładka piankowa 9720 Zyklop 8000 A Zyklop Set 1, wkładka piankowa 9731 z kluczami płasko-oczkowymi 6003 Joker Set 1, wkładka piankowa 9740 z kluczami trzpieniowymi Set 1.

- Oryginalny wózek warsztatowy w stylistyce Tool Rebel
- Wyjątkowo wytrzymały dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami
- Z 7 szufladami (5 płytkich, 2 głębokie); 2 płytkie szuflady są wyposażone we wkładki piankowe i narzędzia (w tym grzechotka Zyklop Speed i akcesoria, klucze płaskie Joker, wkrętaki Kraftform, klucze trzpieniowe)
- Wymiary szuflad płytkich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 81 x 398 mm
- Wymiary szuflad głębokich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 166 x 398 mm
- Szuflada z pełnym wysuwem, z teleskopowymi prowadnicami na łożyskach kulkowych i mechanizmem miękkiego domykania szuflad
- Wszystkie szuflady są pojedynczo i dokładnie laminowane
- Minimalne ryzyko przewrócenia dzięki blokadzie wysuwu, która umożliwia otwarcie tylko jednej szuflady blokując wysunięcie kilku szuflad jednocześnie
- Otwory czworokątne po obu stronach
- Wysokiej jakości, trwałe wkładki piankowe bez szkodliwych substancji chemicznych
- Optymalne dopasowanie umożliwiające swobodne wyjmowanie narzędzi z wkładek piankowych

Wózek warsztatowy 1 Tool Rebel 9700

Code	EAN 4013288			
05**150130**001	*225085*			1
		1x 9710 **Wkładka piankowa z wkrętakami, Set 1**		
			932 A 1x 1.0x5.5x100; 1x 1.2x7.0x125	
			350 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			350 PH Stubby "gaźnikowiec" 1x PH 2x25	
			355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0.8x4.0x100; 1x 1.0x5.5x125	
			334 1x 1.2x6.5x150	
			335 Stubby "gaźnikowiec" 1x 1.0x5.5x24.5	
			2050 Micro 1x PH 0x40 [1]	
			2035 Micro 1x 0.40x2.5x80	
			160 i VDE 1x 0.4x2.5x80 [2]; 1x 0.6x3.5x100 [2]	
			1441 1x 4.5-6.0x41.0	
			1442 1x 6,0-8,5x41.0	
			9810 1x 344,0x30,0x392,0 [3]	

		1x 9720 Wkładka piankowa Zyklop 1/4“ 8000 A, Set 1		
			8000 A 1x 1/4"x152.0	
			8794 LA 1x 1/4"x150.0	
			8794 SA 1x 1/4"x75.0	
			8795 A 1x 1/4"x35.5	
			8794 A 1x 1/4"x56.0	
			8790 HMA 1x 4.0x23.0; 1x 4.5x23.0; 1x 5.0x23.0; 1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 9.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 11.0x23.0; 1x 12.0x23.0; 1x 13.0x23.0; 1x 14.0x23.0; 1x 15.0x23.0	
			8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0	
			8740 A HF 1x 3.0x28,0; 1x 4.0x28,0; 1x 4.0x100.0; 1x 5.0x28,0; 1x 5.0x100.0; 1x 6.0x28,0; 1x 6.0x100.0; 1x 8.0x28,0; 1x 8.0x100.0	
			9820 1x 172,0x30,0x392,0 [3]	
		1x 9731 Wkładka piankowa 6003 Joker, Set 1		
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			9831 1x 344,0x30,0x392,0 [3]	
		1x 9740 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi, Set 1		
		1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1		
			950 SPKL Multicolour 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	
		1x 967/9 TX XL Multicolour 1		
			967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
			967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	
			1x Magnetyzer/demagnetyzer 9500 SB 1x 48.0	
			1x Taśma miernicza kieszonkowa STABILA® BM 100, 3 m, artykuł 19570	
			1x 9840 1x 172,0x30,0x392,0 [3]	

[1] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany
[2] Bez końcówki Lasertip
[3] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9710 Wkładka piankowa z wkrętakami, Set 1

Trwała wkładka piankowa; dwukolorowa, umożliwiająca szybką identyfikację brakujących elementów; pasuje do wózka warsztatowego Tool Rebel; wyposażona w 16 wkrętaków Wera Kraftform (warsztatowe, VDE, wkrętaki do pobijania, wkrętaki Micro) oraz 2 chwytaki do wkrętów.

- Trwała, dwukolorowa wkładka piankowa z wyznaczonym miejscem na każde narzędzie pozwala szybko zauważyć brak narzędzia
- Wysokiej jakości, trwałe wkładki piankowe bez szkodliwych substancji chemicznych
- Optymalne dopasowanie umożliwiające swobodne wyjmowanie narzędzi z wkładek piankowych
- Odporność na działanie wody i oleju, łatwość czyszczenia i pielęgnacji
- Narzędzia są chronione przed zanieczyszczeniami i uderzeniami
- 8 wkrętaków Kraftform Plus z twardymi strefami zapewniającymi wysoką prędkość pracy i miękkimi strefami umożliwiającymi przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- 2 wkrętaki Kraftform Plus VDE z izolowanymi trzpieniami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V
- 2 wkrętaki Micro z obrotowym kołpakiem do szybkiego pokręcania
- 2 wkrętaki Stubby z krótkim trzpieniem przeznaczone do pracy w miejscach trudnodostępnych
- 2 chwytaki do wkrętów (narzędzie nasadzane z funkcją przytrzymywania)
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 47 x 392 mm

9710 Wkładka piankowa z wkrętakami, Set 1

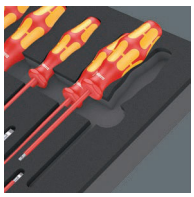
Code	EAN 4013288			
05**150101**001	*225122*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			350 PH Stubby "gaźnikowiec" 1x PH 2x25	
			355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 Stubby "gaźnikowiec" 1x 1,0x5,5x24,5	
			2050 Micro 1x PH 0x40 [1]	
			2035 Micro 1x 0,40x2,5x80	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [2]; 1x 0,6x3,5x100 [2]	
			1441 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	
			9810 1x 344,0x30,0x392,0 [3]	

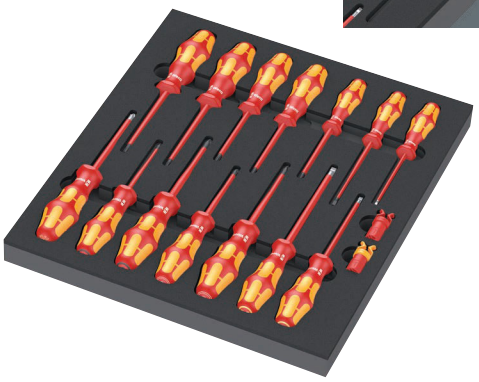
[1] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany
[2] Bez końcówki Lasertip
[3] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9711 Wkładka piankowa z wkrętakami VDE, Set 1

- Wkrętaki z izolowanymi trzpieniami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V, 5 z nich ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych śrub i wkrętów
- 2 chwytaki do wkrętów (narzędzie nasadzane z funkcją przytrzymywania)
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 46 x 392 mm

9711 Wkładka piankowa z wkrętakami VDE, Set 1





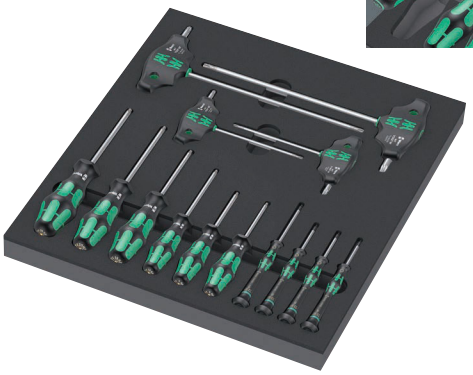
Code	EAN 4013288			
05**150102**001	*225320*			1
			162 iS PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 iS VDE 1x 0,6x3,5x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	
			9811 1x 344,0x30,0x392,0 [2]	

[1] Bez końcówki Lasertip
[2] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9712 Wkładka piankowa z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania, Set 1

- 6 wkrętaków Kraftform Plus z twardymi strefami zapewniającymi wysoką prędkość pracy i miękkimi strefami umożliwiającymi przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- 4 wkrętaki Micro z obrotowym kołpakiem do szybkiego pokręcania
- 4 wkrętaki z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 45 x 392 mm

9712 Wkładka piankowa z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania, Set 1



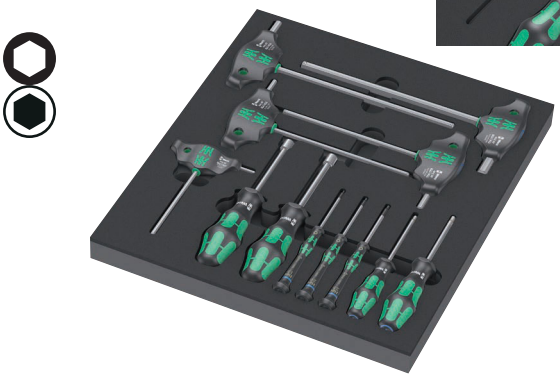
Code	EAN 4013288			
05**150103**001	*225283*			1
			367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			2067 TORX® HF Micro 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200	
			9812 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9713 Wkładka piankowa z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, Set 1

- 4 wkrętaki Kraftform Plus z twardymi strefami zapewniającymi dużą szybkość pracy i miękkimi strefami chwytu umożliwiającymi przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- 3 wkrętaki Micro z obrotowym kołpakiem do szybkiego pokręcania
- 5 wkrętaków z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia dużych momentów dokręcania i luzowania, z funkcją przytrzymywania, do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Z profilem Hex-Plus (zapobiega obracaniu się narzędzia w gnieździe sześciokątnym śruby)
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 45 x 392 mm

9713 Wkładka piankowa z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, Set 1



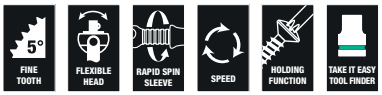
Code	EAN 4013288			
05**150104**001	*225290*			1
			354 1x 3,0x75; 1x 4,0x75	
			2054 Micro 1x 1,5x60; 1x 2x60; 1x 2,5x60	
			454 HF 1x 4x100; 1x 5x100; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	
			9813 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9720 Wkładka piankowa Zyklop 1/4" 8000 A, Set 1

- Grzechotka Zyklop Speed łączy 5 rodzajów grzechotek w jednej
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiają szybkie pokręcanie
- Wychylna główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używany także jako wkrętak
- Zestaw zawierający klucze nasadowe, klucze nasadowe trzpieniowe, przedłużki i przegub Kardana
- 14 kluczy nasadowych, 9 kluczy trzpieniowych nasadowych z funkcją przytrzymywania do śrub i wkrętów TORX®, 9 kluczy trzpieniowych nasadowych z funkcją przytrzymywania do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 40 x 392 mm

9720 Wkładka piankowa Zyklop 1/4" 8000 A, Set 1



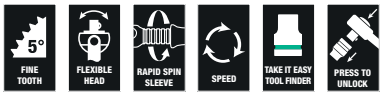
Code	EAN 4013288			
05**150110**001	*225139*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0; 1x 8,0x100,0	
			9820 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9721 Wkładka piankowa Zyklop 3/8" 8000 B, Set 1

- Grzechotka Zyklop Speed łączy 5 rodzajów grzechotek w jednej
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiają szybkie pokręcanie
- Wychylna główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używany także jako wkrętak
- Zestaw zawierający klucze nasadowe, przedłużki i przegub Kardana
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 45 x 392 mm

9721 Wkładka piankowa Zyklop 3/8" 8000 B, Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150111**001	*225306*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0	
			9821 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9722 Wkładka piankowa Zyklop 1/2" 8000 C, Set 1

- Grzechotka Zyklop Speed łączy 5 rodzajów grzechotek w jednej
- Wychylna główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Zestaw zawierający klucze nasadowe, przedłużki i przegub Kardana
- 17 kluczy nasadowych, 9 kluczy trzpieniowych nasadowych z funkcją przytrzymywania do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 51 x 392 mm

9722 Wkładka piankowa Zyklop 1/2" 8000 C, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150112**001	*225207*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 SC 1x 1/2"x125,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
			8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x60,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x60,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			9822 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9723 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi nasadowymi Zyklop 3/8" B, Set 1

- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- 10 kluczy trzpieniowych nasadowych z funkcją przytrzymywania do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®, 11 kluczy trzpieniowych nasadowych do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, adapter Zyklop z uchwytem szybkomocującym do bitów ¼"
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowa-wanadowa zapewnia twardość i wytrzymałość
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 39 x 392 mm

9723 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi nasadowymi Zyklop 3/8" B, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150113**001	*225313*			1
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8767 B HF 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 40x107,0	
			8740 B HF 1x 4,0x35,0; 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x35,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x35,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x38,5; 1x 10,0x100,0	
			9823 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9730 Wkładka piankowa 6000 Joker, Set 1

- Klucz płasko-oczkowy z grzechotką z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega możliwości ześlizgnięcia się
- Geometria podwójnego sześciokąta zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 47 x 392 mm

9730 Wkładka piankowa 6000 Joker, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150120**001	*225214*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
			9830 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9731 Wkładka piankowa 6003 Joker, Set 1

- Klucz płasko-oczkowy, przeznaczony również do stosowania w wąskich przestrzeniach
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia „chwytanie“ śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Kultowy otwieracz do butelek z oryginalną rękojeścią Kraftform Plus
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 58 x 392 mm

9731 Wkładka piankowa 6003 Joker, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150121**001	*225115*			1
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280	
			Otwieracz do butelek 1x 145	
			9831 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9732 Wkładka piankowa 6004 Joker, Set 1

- Nastawny klucz Joker 6004 obejmuje wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 35 x 392 mm

9732 Wkładka piankowa 6004 Joker, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150122**001	*225337*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10($^1/_4$"-$^3/_8$")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13($^7/_{16}$"-$^1/_2$")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16($^1/_2$"-$^5/_8$")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19($^5/_8$"-$^3/_4$")x224	
			6004 Joker XL 1x 19-24($^3/_4$"-$^{15}/_{16}$")x256	
			9832 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9740 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi, Set 1

- Dzięki profilowi Hex-Plus klucze trzpieniowe 950 zapewniają dłuższą żywotność śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Klucze trzpieniowe z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.
- Wszystkie klucze trzpieniowe posiadają kolorową, łatwą do uchwycenia tulejkę, zapewniającą ergonomiczną i wygodną obsługę nawet w niskich temperaturach
- Magnetyzer 9500 do magnesowania i rozmagnesowywania końcówek narzędzi umożliwiający przytrzymywane narzędzia za pomocą siły magnetycznej
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 44 x 392 mm

9740 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150140**001	*225108*			1
			1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1	
			950 SPKL Multicolour 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	
			1x 967/9 TX XL Multicolour 1	
			967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
			967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	
			1x 9500	
			1x **48.0**	
			1x STABILA®	
			1x Taśma miernicza kieszonkowa STABILA® BM 100, 3 m, artykuł 19570	
			1x 9840	
			1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9750 Wkładka piankowa Kraftform Kompakt i Tool-Check PLUS, Set 1

- Kraftform Kompakt 60: Etui składane z bitami o długości 89 mm i rękojeść 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do bitów oraz wielokomponentową rękojeścią Kraftform do pracy bez uczucia zmęczenia
- Tool-Check PLUS: 39-częściowy zestaw narzędzi składający się z grzechotki, bitów, kluczy nasadowych i rękojeści z uchwytem do bitów
- Uchwyt do bitów extra slim z elastycznym trzpieniem i bardzo smukłą konstrukcją do pracy w wąskich przestrzeniach
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 59 x 392 mm

9750 Wkładka piankowa Kraftform Kompakt i Tool-Check PLUS, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150150**001	*225344*			1
			1x Tool-Check PLUS	
			8001 A 1x 1/4"x**87.0**	
			813 1x 1/4"x**78**	
			889/4/1 K 1x 1/4"x**50**	
			870/1 1x 1/4"x**25** [1]	
			8790 HMA 1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 12.0x23.0; 1x 13.0x23.0	
			851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25; 1x 8.0x25	
			800/1 TZ 1x 1.0x5.5x25	
			1x Kraftform Kompakt 60	
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1.0x5.5x89	
			840/4 Z 1x 3.0x89; 1x 4.0x89; 1x 5.0x89; 1x 6.0x89	
			Zestaw rzepów 70 1x 50.0x70.0	
			1x 393 S Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4“ extra slim, z elastycznym trzpieniem	
			1x 1/4"x173,5	
			1x 9850	
			1x 172,0x30,0x392,0 [2]	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego
[2] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9780 Wkładka piankowa ze szczypcami KNIPEX, Set 1

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 38 x 392 mm

9780 Wkładka piankowa ze szczypcami KNIPEX, Set 1

Code	EAN 4013288			
05**150180**001	*225153*			1
			Szczypce uniwersalne KNIPEX 03 05 180 1x 180	
			Szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 05 250nastawne do rur nowej generacji KNIPEX® Cobra® 87 05 250 1x 250	
			Szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu KNIPEX 74 05 160 1x 160	
			9880 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9781 Wkładka piankowa ze szczypcami KNIPEX, Set 2

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 38 x 392 mm

9781 Wkładka piankowa ze szczypcami KNIPEX, Set 2

Code	EAN 4013288			
05**150181**001	*225177*			1
			Szczypce tnące półokrągłe (wydłużone typu „bociani dziób”) KNIPEX 26 15 200 1x 200	
			Szczypce dla mechaników KNIPEX 38 25 200 1x 200	
			Nożyczki dla elektryków KNIPEX 95 05 155 1x 155	
			9881 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9782 Wkładka piankowa z narzędziami do pobijania, Set 1

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 35 x 392 mm

9782 Wkładka piankowa z narzędziami do pobijania, Set 1

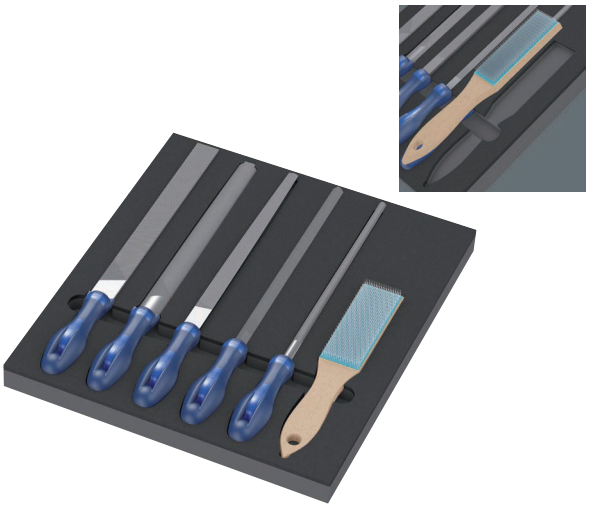
Code	EAN 4013288			
05**150182**001	*225191*			1
			Młotek ślusarski PICARD® 500 g, 0000101-500 1x 500,0	
		○	**Wybijak zawleczek RENNSTEIG Exklusiv** 1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150	
		⊖	**Przecinak Ślusarski RENNSTEIG 310 250 1** 1x 25,0x13,0x23,0	
			9882 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

9783 Wkładka piankowa z pilnikami PFERD, Set 1

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 42 x 392 mm

9783 Wkładka piankowa z pilnikami PFERD, Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150183**001	*225368*			1
			Pilnik warsztatowy czworokątny PFERD PF1142 250, nacięcie 2 1x 250	
			Pilnik warsztatowy półokrągły, ostro zakończony PFERD 1152SP 250, nacięcie 2 1x 250	
			Pilnik warsztatowy okrągły PFERD 1162 250, nacięcie 2 1x 250	
			Pilnik warsztatowy płaski, tępo zakończony PFERD 1112 250, nacięcie 2 1x 250	
			Pilnik warsztatowy trójkątny PFERD 1132 250, nacięcie 2 1x 250	
			Szczotka do pilników PFERD HBF, drut stalowy Ø 0,15 1x 232	
			9883 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05**501051**001 wózka warsztatowego.

Wera
Wera

Wera 2go

Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 1

Wera 2go 1 to lekki i przenośny element podstawowy przeznaczony do wszystkich toreb i etui tekstylnych Wera z umieszczonym z tyłu rzepem.

Łatwe i niezawodne mocowanie toreb i etui. Wolne ręce podczas transportu dzięki dołączonemu paskowi.

- Podstawowy element mocujący Wera 2go z rzepami
- Do mocowania tekstylnych etui i toreb Wera z rzepami
- Indywidualna konfiguracja zapewnia wiele możliwości
- Wolne ręce podczas transportu
- Wraz z regulowanym, odpinanym paskiem na ramię z szeroką nakładką

Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 1

Code	EAN 4013288			
05**004350**001	*187352*			1
			Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	

Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2

Kompaktowa budowa oraz rzepy sprawiają, że neseser tekstylny Wera 2go jest idealnym rozwiązaniem zapewniającym komfort podczas transportu narzędzi i umożliwiającym dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Umieszczone wewnątrz i na zewnątrz rzepy gwarantują efektywne wykorzystanie przestrzeni. Dzięki temu niewiarygodnie dużo narzędzi mieści się w neseserze oraz w etui i torbach, które można zamocować na zewnątrz. Wera 2go 2 to gwarancja lekkiego bagażu, ponieważ w neseserze znajdują się tylko niezbędne narzędzia.

Wytrzymały i odporny na odkształcenia materiał zabezpiecza przewożone narzędzia przed uszkodzeniem i wilgocią oraz zwiększa trwałość nesesera. Pasek na ramię z nakładką i regulowaną szerokością oraz fakt, że w trakcie przemieszczania się neseser zawsze znajduje się blisko ciała, zwiększają komfort, pozostawiając wolne ręce podczas transportu.

Neseser zawiera pojemnik tekstylny do wkrętaków i innych narzędzi z indywidualnie regulowaną przegródką z rzepem.

- Neseser na narzędzia Wera 2go z rzepami umieszczonymi w środku i na zewnątrz
- Indywidualna konfiguracja zapewnia wiele możliwości
- Doskonale nadaje się do mocowania tekstylnych etui i toreb Wera z rzepami

Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2

Code	EAN 4013288			
05**004351**001	*187840*			1
			Wera 2go Container 1x 355,0x330,0x115,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	

Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2 XL

Kompaktowa budowa oraz rzepy sprawiają, że neseser tekstylny Wera 2go 2XL z bardzo głębokimi przegródkami jest idealnym rozwiązaniem zapewniającym komfort podczas transportu narzędzi i umożliwiającym dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Umieszczone wewnątrz i na zewnątrz rzepy gwarantują efektywne wykorzystanie przestrzeni.

Dzięki temu niewiarygodnie dużo narzędzi mieści się w neseserze oraz w etui i torbach, które można zamocować na zewnątrz. Wera 2go 2 to gwarancja lekkiego bagażu, ponieważ w neseserze znajdują się tylko niezbędne narzędzia.

Wytrzymały i odporny na odkształcenia materiał zabezpiecza przewożone narzędzia przed uszkodzeniem i wilgocią oraz zwiększa trwałość nesesera. Pasek na ramię z nakładką i regulowaną szerokością oraz fakt, że w trakcie przemieszczania się neseser zawsze znajduje się blisko ciała, zwiększają komfort, pozostawiając wolne ręce podczas transportu.

Neseser zawiera 1 pojemnik tekstylny Wera 2go 4 do wkrętaków i innych narzędzi z indywidualnie regulowaną przegródką z rzepem. W neseserze z łatwością mieszczą się 4 takie pojemniki.

- Neseser na narzędzia Wera 2go z rzepami umieszczonymi w środku i na zewnątrz

Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2 XL

Code	**EAN** 4013288			
05**004357**001	*211491*			1
			Wera 2go XL Container 1x 455,0x330,0x170,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	

Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3

- Kompatybilna z elementami systemu Wera 2go
- Kaszerowana płyta z tworzywa sztucznego gwarantuje trwałą odporność na odkształcenia
- Wysoka odporność na przebicia i przecięcia
- Wysoki stopień ochrony transportowanych narzędzi przed uszkodzeniami i wilgocią
- Możliwość indywidualnej konfiguracji

Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004352**001	*187369*	130,0	325,0	80,0				1

Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4

- Kompatybilna z elementami systemu Wera 2go
- Odporny na odkształcenia pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go
- Wysoka odporność na przebicia i przecięcia
- Regulowana przegródka z rzepami umożliwiająca wydzielenie do 5 komór wewnętrznych
- Duża powierzchnia podstawy, uchwyt do przenoszenia i powieszenia

Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004353**001	*187857*	165,0	165,0	105,0				1

Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 5

Wera 2go 5 to lekki i przenośni element podstawowy przeznaczony do przenoszenia wszystkich toreb i etui tekstylnych Wera z umieszczonym z tyłu rzepem. Torby i etui można niezawodnie i łatwo przyczepić do elementu Wera 2go 5.

Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 5

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004354**001	*187383*	135,0	300,0	270,0				1

Pasek Wera 2go 6

Pasek przeznaczony do systemu Wera 2go. Z niezwykle szeroką nakładką zwiększającą komfort i regulowaną długością. Kompatybilny z elementami systemu Wera 2go 1 i 5.

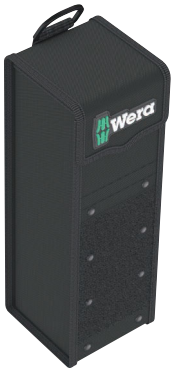
Pasek Wera 2go 6

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**004355**001	*187390*	38,0	1470,0					1

Podłużna walizka do transportu narzędzi Wera 2go 7

- Skrzynka transportowa przeznaczona również do długich narzędzi, takich jak poziomnice

Podłużna walizka do transportu narzędzi Wera 2go 7



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004356**001	*204370*	295,0	100,0	100,0				1

Zestaw narzędzi dla profesjonalistów zajmujących obróbką drewna Wera 2go H 1

Kompaktowy zestaw 134 najważniejszych narzędzi do konstrukcji drewnianych zawierający produkty firm Wera, BESSEY®, “KIRSCHEN“®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD® i Stabila®.

Kompaktowy neseser na narzędzia systemu Wera 2go ułatwia przenoszenie zestawu na miejsce pracy.

- Kompletny 134-częściowy zestaw narzędzi w kompaktowym neseserze narzędziowym Wera 2go 2 dla stolarzy do zastosowań mobilnych
- Marki producentów narzędzi najwyższej jakości Wera, BESSEY®, “KIRSCHEN“®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD® i Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt H 1 do drewna (41-częściowy) i Wera Bit-Safe 61 Wood 1 (61-częściowy)
- Rękojeść z uchwytem do bitów extra slim 393 S z elastycznym trzpieniem do stosowania w trudno dostępnych miejscach
- Klucz trzpieniowy kątowy Wera z funkcją przytrzymywania: 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (9-częściowy) i 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (9-częściowy)

Zestaw narzędzi dla profesjonalistów zajmujących obróbką drewna Wera 2go H 1

Code	EAN 4013288		
05**134011**001	*217677*		1
		1x Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2	
		1x Bit-Safe 61 Wood 1	
		1x Kraftform Kompakt H 1 do drewna	
		1x 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich	
		1x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania	
		1x Rękojeść z gniazdem do bitów extra slim z elastycznym trzpieniem 393 S	
		1x Szczypce nastawne do rur COBRA® KNIPEX® 250 mm 87 11 250	
		1x Szczypce uniwersalne KNIPEX® 160 mm 03 01 160	
		1x Obcęgi do gwoździ KNIPEX® 210 mm 50 00 210	
		1x Poziomica Stabila®, typ 81 25 cm 02500 Torpedo	
		1x Młotek stolarski pobijak 105 mm 52-1 P	
		1x Dłuto płaskie “KIRSCHEN“® 10 mm 1001010	
		1x Dłuto płaskie “KIRSCHEN“® 16 mm 1001016	
		1x Dłuto płaskie “KIRSCHEN“® 20 mm 1001020	
		1x Dłuto płaskie “KIRSCHEN“® 26 mm 1001026	
		1x Nóż ze składanym ostrzem BESSEY® DBKPH-EU	
		1x Marker z długą końcówką Lyra® 4494202	
		1x Metrówka drewniana Stabila®, typ 601 N-S 2 m 18206	
		1x Młotek stolarski PICARD® 0008501-28	

Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw narzędzi dla elektryków Wera 2go E 1

Kompaktowy zestaw z 73 najważniejszymi narzędziami dla elektryków producentów Wera, Jung, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® i Stabila®.

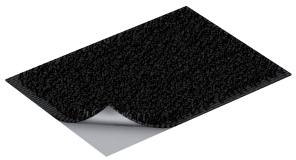
Kompaktowy neseser na narzędzia systemu Wera 2go ułatwia przenoszenie zestawu na miejsce pracy.

- Zestaw 73 narzędzi w kompaktowym pojemniku Wera 2go 2 dla elektryków do zastosowań mobilnych
- Wysokiej jakości markowe narzędzia Wera, Jung, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® i Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt Turbo i 1 (16-częściowy zestaw złożony z rękojeści i trzpieni wymiennych VDE) 4-krotnie zwiększający prędkość pracy i zestaw z grzechotką Wera 8100 SA 6 Zyklop Speed (1/4", 28-częściowy)
- Samonastawny klucz płaski Joker 6004 S do nakrętek i śrub 10-13 mm (metrycznych) lub 7/16"-1/2" (calowych)
- Z wkrętakiem do pobijania, wkręcania i dłutowania oraz 4 wkrętakami VDE, w tym 2 z trzpieniem ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej na przedmiotach ze stali nierdzewnej

Zestaw narzędzi dla elektryków Wera 2go E 1

Code	EAN 4013288		
05**134025**001	*221278*	1 x Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2	1
		1 x 8100 SA 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym	
		1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania	
		1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1	
		1x 932 A Wkrętak płaski 1.2x7.0x125	
		1x 3162 i PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips ze stali nierdzewnej PH 2x100	
		1x 3165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv ze stali nierdzewnej PZ 2x100	
		1x 160 i VDE Wkrętak płaski, izolowany 1.2x6.5x150	
		1x 160 iS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia 0.6x3.5x100	
		1x Samonastawny klucz płaski 6004 Joker S 10-13x7/16"-1/2"x154	
		1 x Szczypce uniwersalne KNIPEX® 160 mm 01 06 160	
		1 x Szczypce boczne do cięcia przewodów i zdejmowania izolacji KNIPEX® 14 26 160	
		1 x Szczypce półokrągłe wydłużone typu "bociani dziób" KNIPEX® 26 16 200	
		1 x Zaawansowane technologicznie szczypce nastawne do rur KNIPEX® Cobra® VDE, izolowane, 87 26 250	
		1 x Nóż do cięcia kabli KNIPEX® 98 52	
		1 x Uniwersalny ściągacz izolacji KNIPEX® ErgoStrip® 16 95 01	
		1 x Mała piła kabłąkowa PUK® 2200	
		1 x Marker permanentny do głębokich otworów Lyra® DRY PROFI 4494202	
		1 x Poziomica Pocket Electric STABILA® 17775	
		1 x Poziomica STABILA®, model 70, 30 cm, 02281	
		1 x Metrówka składana, drewniana STABILA®, model 607, 2 m, jasnożółta, 01104	
		1 x Młotek ślusarski PICARD® 400 g, kształt niemiecki, 000101-0400	
		1 x Pojemnik do mieszania gipsu Jung, 127 mm, 946 127 00	
		1 x Szpachla malarska z rękojeścią z naturalnego drewna Jung, 922 050 00	

Zestaw rzepów 1



Code	EAN 4013288			
05**670446**001	*189448*			1
			K70 1x 50,0x70,0	

Zestaw rzepów 2

Code	EAN 4013288			
05**670447**001	*189455*			1
			K120 1x 50,0x120,0	

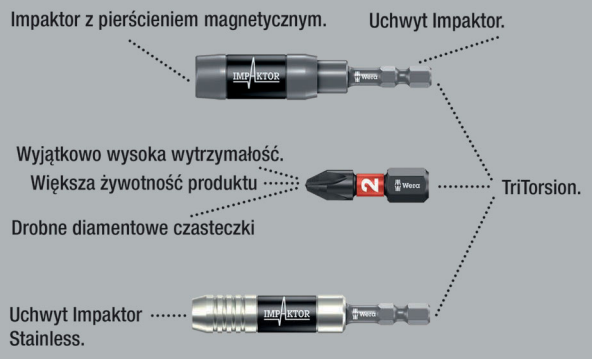
Zestaw rzepów 3

Code	EAN 4013288			
05**670448**001	*189462*			1
			K240 1x 50,0x240,0	

Wera
BE A TOOL REBEL

Groty i końcówki

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor PH 851/1 IMP DC PH DIY

Code	EAN 4013288			
05**057615**001	*178695*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 1x25	1
05**057616**001	*157638*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 2x25	1
05**057617**001	*157645*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 3x25	1

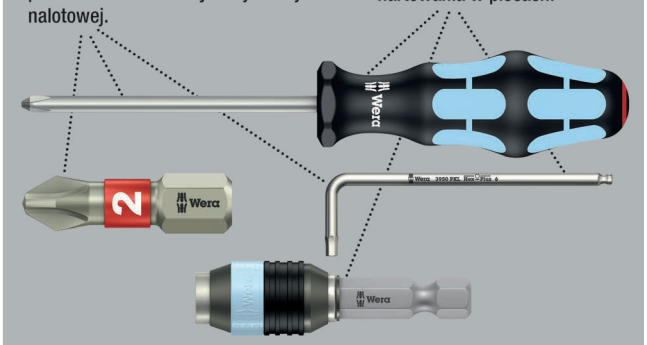
851/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073916**001	*158369*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 2x25	5
05**073917**001	*158376*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 3x25	5

Bit-Box 15 Impaktor PH

Code	EAN 4013288			
05**057752**001	*187918*	✚	**851/1 IMP DC** 15x PH 2x25	10

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej



Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrętna: strefa skrętna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

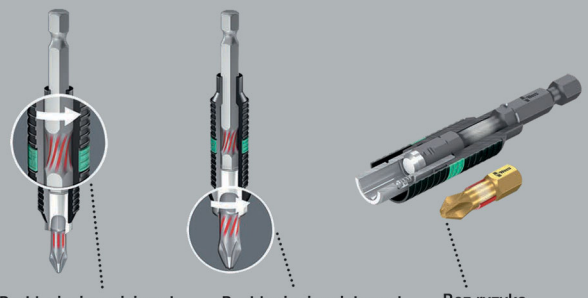
3851/1 TS ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288	✚	mm	1/4"				
05**071010**001	*110985*	PH 1	25	1"				10
05**071011**001	*110992*	PH 2	25	1"				10
05**071012**001	*111005*	PH 3	25	1"				10

3851/1 TS SB ze stali nierdzewnej, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073610**001	*112132*		**3851/1 TS PH** 1x PH 1x25	5
05**073611**001	*112149*		**3851/1 TS PH** 1x PH 2x25	5

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

851/1 BDC

Z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa jego żywotność. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BDC

Code	EAN 4013288		mm					
05**056400**001	*033970*	PH 1	25	1"				10
05**056402**001	*033987*	PH 2	25	1"				10
05**056404**001	*033994*	PH 3	25	1"				10

851/1 BDC SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073332**001	*029324*		**851/1 BDC PH** 1x PH 1x25	5
05**073333**001	*029331*		**851/1 BDC PH** 1x PH 2x25	5
05**073334**001	*029348*		**851/1 BDC PH** 1x PH 3x25	5
05**073335**001	*029355*		**851/1 BDC PH** 2x PH 2x25	5

851/1 BTH

Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia.

Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BTH

Code	EAN 4013288		mm					
05**056410**001	*034243*	PH 1	25	1"				10
05**056412**001	*034250*	PH 2	25	1"				10
05**056414**001	*034267*	PH 3	25	1"				10

851/1 BTZ

Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa jego żywotność. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

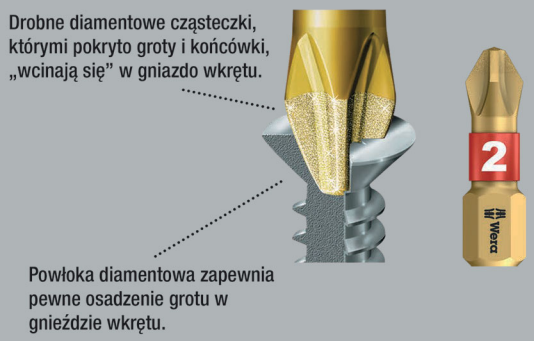
851/1 BTZ

Code	EAN 4013288		mm					
05**056420**001	*034458*	PH 1	25	1"				10
05**056422**001	*034465*	PH 2	25	1"				10
05**056424**001	*034472*	PH 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ PH

Code	EAN 4013288			
05**057751**001	*187956*		**851/1 BTZ PH** 20x PH 2x25	10

Groty i końcówki z powłoką diamentową



Powłoka diamentowa grotu gwarantuje pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Wersja profilowana z ostrymi krawędziami, które gwarantują pewne przenoszenie sił między grotem a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 A

Ekstra twarde. Profilowane. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 A

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**134919**001	*099976*	PH 1	25	1"	4,5			10
05**134920**001	*099983*	PH 2	25	1"	6,0			10
05**134921**001	*099990*	PH 3	25	1"	-			10

851/1 RDC

Wysokiej jakości groty do wkrętów do montażu płyt gipsowo-kartonowych. Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Przeznaczone do montażu systemów suchej zabudowy. Powłoka diamentowa grotu gwarantuje pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RDC

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135008**001	*032904*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RH

Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RH

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**346281**001	*107176*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RZ

Wysokiej jakości groty do wkrętów do montażu płyt gipsowo-kartonowych. Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RZ

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135009**001	*032799*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RZ SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**135005**001	*038456*		**851/1 RZ PH** 2x PH 2x25	5

851/1 TH

Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 TH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056605**001	*013545*	PH 1	25	1"				10
05**056610**001	*013552*	PH 2	25	1"				10
05**056625**001	*013569*	PH 3	25	1"				10

851/1 TiN

Niezwykle twarda powłoka TiN zapewnia wytrzymałość na długotrwałe obciążenia, np. podczas montażu seryjnego. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 TiN

Code	EAN 4013288		mm					
05**480172**001	*040992*	PH 2	25	1"				10

851/1 TZ

- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu

851/1 TZ

Code	EAN 4013288		mm					
05**056505**001	*013606*	PH 1	25	1"				10
05**056510**001	*013613*	PH 2	25	1"				10
05**056525**001	*013620*	PH 3	25	1"				10

851/1 TZ SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073323**001	*029249*		**851/1 TZ PH** 2x PH 1x25	5
05**073324**001	*029256*		**851/1 TZ PH** 2x PH 2x25	5
05**073325**001	*029263*		**851/1 TZ PH** 2x PH 3x25	5
05**073326**001	*029270*		**851/1 TZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 Z

- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania

851/1 Z

Code	EAN 4013288		mm					
05**056500**001	*013323*	PH 0	25	1"				10
05**072070**001	*013453*	PH 1	25	1"				10
05**056507**001	*013330*	PH 1	50	2"				10
05**072072**001	*013460*	PH 2	25	1"				10
05**056515**001	*013347*	PH 2	32	1 1/4"				10
05**056520**001	*013354*	PH 2	50	2"				10
05**072074**001	*013477*	PH 3	25	1"				10
05**134905**001	*094858*	PH 3	50	2"				10
05**056535**001	*013378*	PH 4	32	1 1/4"				10

851/1 Z SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073304**001	*029058*		**851/1 Z PH** 2x PH 1x25	5
05**073305**001	*029065*		**851/1 Z PH** 2x PH 2x25	5
05**073306**001	*029072*		**851/1 Z PH** 2x PH 3x25	5
05**073307**001	*029089*		**851/1 Z PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 Z DIY

Code	EAN 4013288			
05**072400**001	*115737*		**851/1 Z PH** 10x PH 1x25	1
05**072401**001	*115744*		**851/1 Z PH** 10x PH 2x25	1
05**072402**001	*115751*		**851/1 Z PH** 10x PH 3x25	1

851/1 Z DIY 100

Code	EAN 4013288			
05**072441**001	*138477*		**851/1 Z PH** 100x PH 2x25	1

Bit-Box 20 PH

Code	EAN 4013288			
05**057750**001	*188014*		**851/1 Z PH** 20x PH 2x25	20

851/1 J

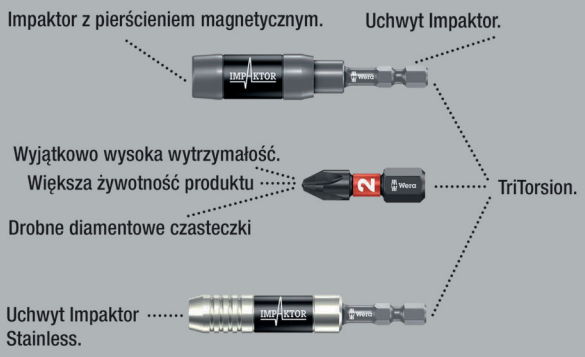
Wysokiej jakości groty do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips, przeznaczone w szczególności do azjatyckiej wersji wkrętów PH. Podobne do wkrętów JCIS. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 J

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135040**001 [1]	*112569*	PH 00	25	1"	2,0			10
05**135041**001 [2]	*112576*	PH 0	25	1"	2,5			10

[1] Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany
[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor PH 851/4 IMP DC PH DIY

Code	EAN 4013288			
05**057656**001	*157652*		**851/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1
05**057657**001	*157669*		**851/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1

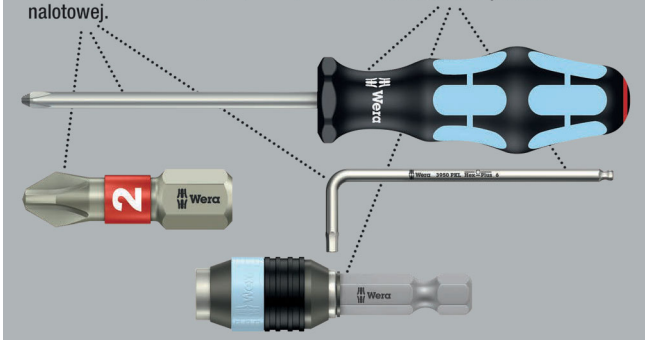
851/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073956**001	*158482*		**851/4 IMP DC** 1x PH 2x50	5
05**073957**001	*158499*		**851/4 IMP DC** 1x PH 3x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.

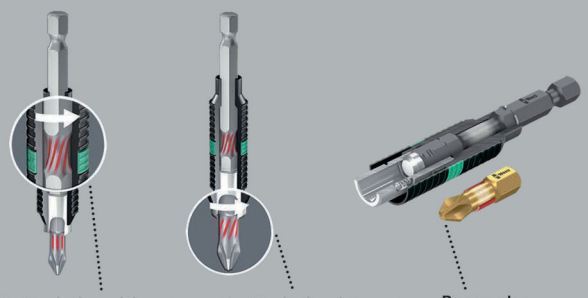


Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.
Chwyt sześciokątny ¼" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3851/4 ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm					
05**071081**001	*115485*	PH 1	89	3 ½"				10
05**071082**001	*115492*	PH 2	89	3 ½"				10
05**071083**001	*115508*	PH 3	89	3 ½"				10

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

851/4 BDC

Końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka końcówki w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny ¼" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BDC

Code	EAN 4013288		mm					
05**059530**001	*034090*	PH 1	50	2"				10
05**059532**001	*034106*	PH 2	50	2"				10
05**059534**001	*034113*	PH 3	50	2"				10

851/4 BTH

Końcówki BiTorsion do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka końcówki w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BTH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059540**001	*034304*	PH 1	50	2"				10
05**059542**001	*034311*	PH 2	50	2"				10
05**059544**001	*034328*	PH 3	50	2"				10

851/4 BTZ

Końcówki BiTorsion do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka końcówki w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BTZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059550**001	*034571*	PH 1	50	2"				10
05**059552**001	*034588*	PH 2	50	2"				10
05**059554**001	*034595*	PH 3	50	2"				10

851/4 RH zredukowane

Wysokiej jakości końcówki ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych umożliwiające mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Profilowane. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 RH zredukowane

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**380161**001	*157065*	PH 2	50	2"	4,2			10

851/4 A

Profil o ostrych krawędziach gwarantuje pewne przenoszenie sił między końcówką a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 A

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134929**001	*105165*	PH 0	50	2"	3			10
05**134906**001	*105141*	PH 0	70	2 3/4"	3			10
05**134907**001	*105172*	PH 0	89	3 1/2"	3			10
05**134930**001	*100009*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**134370**001	*037831*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**134372**001	*037855*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134931**001	*100016*	PH 2	50	2"	6			10
05**134371**001	*037848*	PH 2	70	2 3/4"	6			10
05**134373**001	*037862*	PH 2	89	3 1/2"	6			10
05**134910**001 [1]	*105202*	PH 2	152	6"	6			10
05**134911**001 [2]	*105219*	PH 2	152	6"	6			10
05**134932**001	*100023*	PH 3	50	2"	-			10
05**134913**001	*105233*	PH 3	70	2 3/4"	8			10
05**134914**001	*105240*	PH 3	89	3 1/2"	8			10
05**134915**001	*105257*	PH 3	152	6"	8			10
05**160983**001	*106575*	PH 4	50	2"	10			10

[1] Długość chwytu 100 mm
[2] Długość chwytu 20 mm

851/4 R zredukowane

Wysokiej jakości końcówki ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych umożliwiające mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Profilowane. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 R zredukowane

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**160899**001	*105547*	PH 2	50	2"	3,0			10
05**160896**001	*105554*	PH 2	152	6"	3,0			10

851/4 TH

Wysokiej jakości końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 TH

Code	EAN 4013288							
			mm					
05**059855**001	*013897*	PH 1	50	2"				10
05**059860**001	*013903*	PH 2	50	2"				10
05**059865**001	*013910*	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ

Wysokiej jakości końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 TZ

Code	EAN 4013288							
			mm					
05**059805**001	*013927*	PH 1	50	2"				10
05**059810**001	*013934*	PH 2	50	2"				10
05**059815**001	*013941*	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**134380**001	*037947*		**851/4 TZ PH** 2x PH 1x50	3
05**134381**001	*037954*		**851/4 TZ PH** 2x PH 2x50	3
05**134382**001	*037961*		**851/4 TZ PH** 2x PH 3x50	3

851/4 J

Przeznaczone w szczególności do wkrętów o bardzo małych rozmiarach zgodnie z japońską normą Japanese Camera Industrial Standard.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 J

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**135530**001 [1]	*113252*	PH 00	50	2"	2,0			10
05**380200**001 [1]	*156204*	PH 00	89	3 1/2"	2,0			10
05**135531**001 [2]	*113269*	PH 0	50	2"	2,5			10
05**380201**001 [2]	*156211*	PH 0	89	3 1/2"	2,5			10
05**135532**001	*113276*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**380202**001	*156228*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Bity 851/4 Z PH Take it easy

Wysokiej jakości bity do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips. Ciągliwo-twarde, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bity 851/4 Z PH Take it easy

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**059564**001	*226457*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**059565**001	*226464*	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10

851/4 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Z

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**059755**001	*013781*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059760**001	*013798*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**059765**001	*031044*	PH 1	127	5"	4,5			10
05**059766**001	*031051*	PH 1	152	6"	4,5			10
05**059770**001	*013804*	PH 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**059775**001	*013811*	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**059780**001	*013828*	PH 2	110	4 3/8"	6,0			10
05**059785**001	*030474*	PH 2	127	5"	6,0			10
05**059786**001	*031068*	PH 2	152	6"	6,0			10
05**059790**001	*013835*	PH 3	70	2 3/4"	-			10
05**059795**001	*013842*	PH 3	89	3 1/2"	-			10
05**059800**001	*013859*	PH 3	110	4 3/8"	-			10
05**059802**001	*031075*	PH 3	152	6"	-			10

Bity 851/4 PH Ni

- Niklowany chemicznie

Bity 851/4 PH Ni

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059574**001	*226617*	PH 3	89	3 1/2"				10

851/4 Z SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073520**001	*105875*		**851/4 Z PH** 1x PH 1x89	5
05**136305**001	*213839*		**851/4 Z PH** 1x PH 1x152	3
05**073521**001	*105882*		**851/4 Z PH** 1x PH 2x89	5
05**136306**001	*213846*		**851/4 Z PH** 1x PH 2x152	3
05**073522**001	*105899*		**851/4 Z PH** 1x PH 3x89	5
05**136307**001	*213853*		**851/4 Z PH** 1x PH 3x152	3

853/4 ACR® nakładką z tworzywa sztucznego, magnetyczne

Wysokiej jakości końcówki z wypustami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyślizgiwaniu się końcówki z gniazda wkrętu, trwale namagnesowane, dzięki czemu możliwe jest pewne przytrzymanie śruby na wierzchołku końcówki; z powłoką z tworzywa sztucznego chroni komponenty przed uszkodzeniem podczas przykręcania, elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 ACR® nakładką z tworzywa sztucznego, magnetyczne

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**323780**001	*165190*	PH 2	50	2"	5,2			40
05**323781**001	*165206*	PH 2	90	3 1/2"	5,2			40
05**203913**001	*163189*	PH 2	150	6"	5,2			40
05**203914**001	*163196*	PH 2	200	8"	5,2			60

853/4 Harpoon ACR®

Wysokiej jakości końcówki ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Z wypustami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyślizgiwaniu się końcówki z gniazda wkrętu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 Harpoon ACR®

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**160901**001	*105592*	PH 2	50	2"	3,3			10
05**160895**001	*105608*	PH 2	70	2 3/4"	3,3			10
05**160908**001	*105615*	PH 2	152	6"	3,3			10

851/2 Z

Elastyczne groty do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

851/2 Z

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**057705**001	*013668*	PH 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**057710**001	*013675*	PH 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**057715**001	*013682*	PH 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**057720**001	*013699*	PH 4	32	1 1/4"	-			10

851/11

Chwyt gwintowany M 4.

851/11

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**065081**001	*014245*	PH 2	33	1 1/4"	6,0			5

851/12

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt gwintowany M 5.

851/12

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**065110**001	*014252*	PH 2	33	1 1/4"	7,0			5
05**065112**001	*014269*	PH 2	35	1 3/8"	7,0			5
05**065114**001	*014276*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/16

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt gwintowany #10-32 UNF.

851/16

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**065197**001	*014351*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/9 C J PH, Halfmoon

Wysokiej jakości końcówki z chwytem Halfmoon 4 mm. Do japońskiej wersji wkrętów PH. Twarde.

851/9 C J PH, Halfmoon

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**134605**001 [1]	*190444*	PH 000	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135270**001 [1]	*112729*	PH 00	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135271**001 [1]	*112736*	PH 00	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135272**001 [2]	*112743*	PH 0	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135273**001 [2]	*112750*	PH 0	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135276**001 [1]	*112781*	PH 1	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**135277**001 [1]	*112798*	PH 1	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10

[1] Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips
[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

851/21 J

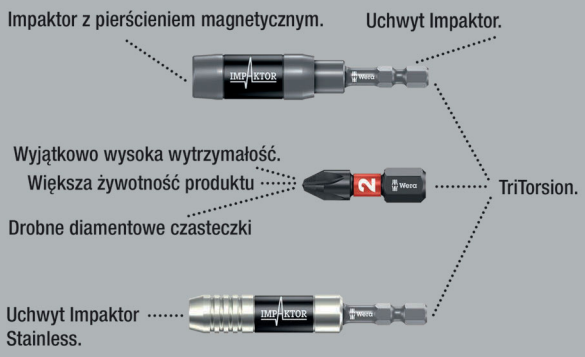
Wysokiej jakości końcówki z chwytem HIOS 4 mm. Do japońskiej wersji wkrętów PH. Twarde.

851/21 J

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135280**001 [1]	*112804*	PH 00	40	1 9/16"	1,8			10
05**135281**001 [1]	*112811*	PH 00	60	2 3/8"	1,8			10
05**135284**001 [2]	*112828*	PH 0	40	1 9/16"	1,8			10
05**135285**001 [2]	*112835*	PH 0	60	2 3/8"	1,8			10

[1] Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany
[2] Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor 855/1 IMP DC PZ DIY

Code	EAN 4013288			
05**057620**001	*178718*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 1x25	1
05**057621**001	*157676*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 2x25	1
05**057622**001	*157683*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 3x25	1

855/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073921**001	*158383*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 2x25	5
05**073922**001	*158390*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 3x25	5

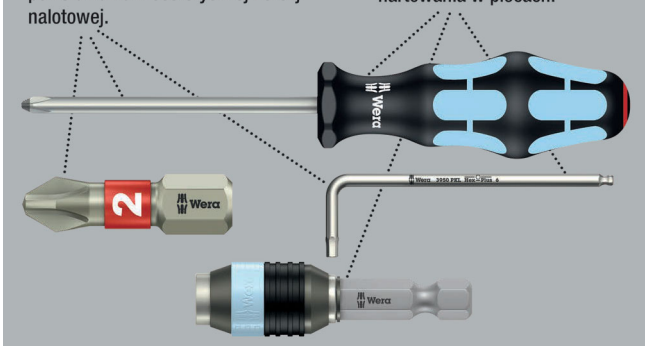
Bit-Box 15 Impaktor PZ

Code	EAN 4013288			
05**057763**001	*187901*		**855/1 IMP DC** 15x PZ 2x25	10

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości groty ze stali nierdzewnej do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrętna: strefa skrętna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

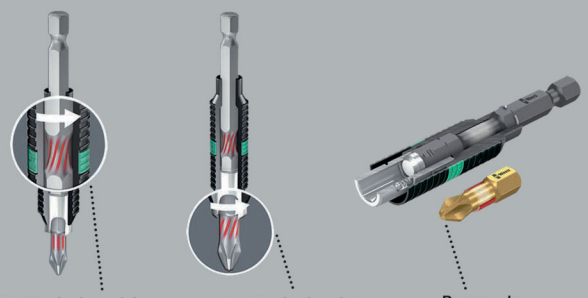
3855/1 TS ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**071020**001	*111012*	PZ 1	25	1"				10
05**071021**001	*111029*	PZ 2	25	1"				10
05**071022**001	*111036*	PZ 3	25	1"				10

3855/1 TS SB ze stali nierdzewnej, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073613**001	*112101*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073614**001	*112118*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073615**001	*112125*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 3x25	5

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

855/1 BDC

Groty z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie końcówki grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BDC

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056700**001	*034007*	PZ 1	25	1"				10
05**056702**001	*034014*	PZ 2	25	1"				10
05**056704**001	*034021*	PZ 3	25	1"				10

855/1 BDC SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073336**001	*029362*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073337**001	*029379*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073338**001	*029386*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 3x25	5
05**073339**001	*029393*		**855/1 BDC PZ** 2x PZ 2x25	5

855/1 BTH

Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie końcówki grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Stosowane z odpowiednim uchwytem osiągają najwyższą możliwą żywotność. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BTH

Code	EAN 4013288		mm					
05**056710**001	*034274*	PZ 1	25	1"				10
05**056712**001	*034281*	PZ 2	25	1"				10
05**056714**001	*034298*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTH PZ

Code	EAN 4013288			
05**057762**001	*187963*		**855/1 BTH PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 BTZ

Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie końcówki grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do zastosowań uniwersalnych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BTZ

Code	EAN 4013288		mm					
05**056720**001	*034489*	PZ 1	25	1"				10
05**056722**001	*034496*	PZ 2	25	1"				10
05**056724**001	*034502*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ PZ

Code	EAN 4013288			
05**057761**001	*187970*		**855/1 BTZ PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 RZ

Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Przeznaczone do montażu systemów suchej zabudowy.
Do wkrętów do montażu płyt gipsowo-kartonowych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 RZ

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135017**001	*175311*	PZ 1	25	1"	4,2			10
05**135003**001	*096739*	PZ 2	25	1"	4,2			10

855/1 TH

Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 TH

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056910**001	*014740*	PZ 1	25	1"				10
05**056915**001	*014757*	PZ 2	25	1"				10
05**056925**001	*014764*	PZ 3	25	1"				10

855/1 TH SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073370**001	*029638*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073371**001	*029645*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073372**001	*029652*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073373**001	*029669*		**855/1 TH PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 TiN

Groty z niezwykle twardą powłoką TiN zapewniającą wytrzymałość na długotrwałe obciążenia, np. podczas montażu seryjnego. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 TiN

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**480222**001	*041029*	PZ 2	25	1"				10

855/1 TZ

Groty ze strefą skrętną zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 TZ

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056810**001	*014801*	PZ 1	25	1"				10
05**056815**001	*014818*	PZ 2	25	1"				10
05**056825**001	*014825*	PZ 3	25	1"				10

855/1 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

855/1 Z

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056805**001	*014535*	PZ 0	25	1"				10
05**072080**001	*014658*	PZ 1	25	1"				10
05**056812**001	*014542*	PZ 1	50	2"				10
05**072082**001	*014665*	PZ 2	25	1"				10
05**056820**001	*014559*	PZ 2	50	2"				10
05**072084**001	*014672*	PZ 3	25	1"				10
05**056835**001	*014573*	PZ 4	32	1 1/4"				10

855/1 Z SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073308**001	*029096*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073309**001	*029102*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073310**001	*029119*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073380**001	*029621*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 4x32	5
05**073311**001	*029126*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 Z DIY

Code	EAN 4013288			
05**072403**001	*115768*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 1x25	1
05**072404**001	*115775*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 2x25	1
05**072405**001	*115782*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 3x25	1

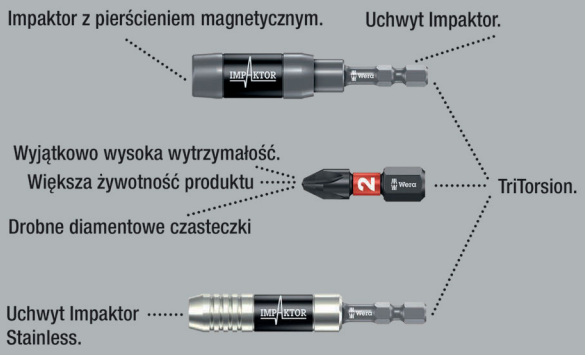
855/1 Z DIY 100

Code	EAN 4013288			
05**072443**001	*138484*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 1x25	1
05**072444**001	*138491*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 2x25	1

Bit-Box 20 PZ

Code	EAN 4013288			
05**057760**001	*188052*		**855/1 Z PZ** 20x PZ 2x25	20

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor 855/4 IMP DC PZ DIY

Code	EAN 4013288			
05**057661**001	*157690*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 2x50	1
05**057662**001	*157706*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 3x50	1

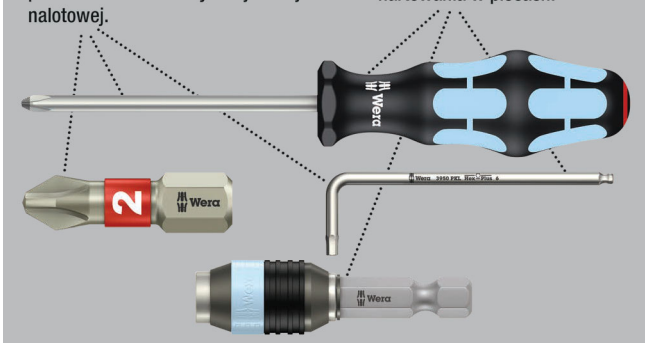
855/4 IMP DC Impaktor SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073961**001	*158505*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 2x50	5
05**073962**001	*158512*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 3x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.

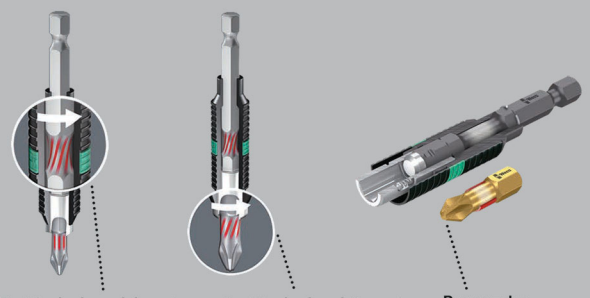


Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3855/4 ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm					
05**071084**001	*115515*	PZ 1	89	3 1/2"				10
05**071085**001	*115522*	PZ 2	89	3 1/2"				10
05**071086**001	*115539*	PZ 3	89	3 1/2"				10

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

855/4 BDC

Końcówki z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka końcówki w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BDC

Code	EAN 4013288		mm					
05**059900**001	*034120*	PZ 1	50	2"				10
05**059902**001	*034137*	PZ 2	50	2"				10
05**059904**001	*034144*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTH

Końcówki Torsion ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka końcówki w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Stosowane z odpowiednim uchwytem osiągają najwyższą możliwą żywotność. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BTH

Code	EAN 4013288		mm					
05**059910**001	*034335*	PZ 1	50	2"				10
05**059912**001	*034342*	PZ 2	50	2"				10
05**059914**001	*034359*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTZ

Końcówki BiTorsion ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka końcówki w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BTZ

Code	EAN 4013288		mm					
05**059920**001	*034601*	PZ 1	50	2"				10
05**059922**001	*034618*	PZ 2	50	2"				10
05**059924**001	*034625*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TH

Końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 TH

Code	EAN 4013288		mm					
05**060055**001	*015068*	PZ 1	50	2"				10
05**060060**001	*015075*	PZ 2	50	2"				10
05**060065**001	*015082*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TZ

Końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 TZ

Code	EAN 4013288		mm					
05**060005**001	*015099*	PZ 1	50	2"				10
05**060010**001	*015105*	PZ 2	50	2"				10
05**060015**001	*015112*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TZ SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**134384**001	*037985*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 1x50	3
05**134385**001	*037992*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 2x50	3
05**134386**001	*038005*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 3x50	3

Bity 855/4 Z PZ Take it easy

Wysokiej jakości bity do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv*. Ciągliwo-twarde, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.
* Pozidriv = zarejestrowany znak towarowy firmy European Industrial Service Ltd.

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bity 855/4 Z PZ Take it easy

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**059566**001	*226471*	PZ 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**059567**001	*226488*	PZ 2	89	3 1/2"	6,0			10

855/4 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060027**001	*014955*	PZ 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**060029**001	*014962*	PZ 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**060031**001	*031426*	PZ 1	127	5"	4,5			10
05**060030**001	*031259*	PZ 1	152	6"	4,5			10
05**060033**001	*014979*	PZ 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**060035**001	*014986*	PZ 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060037**001	*014993*	PZ 2	110	4 3/8"	6,0			10
05**060036**001	*031440*	PZ 2	127	5"	6,0			10
05**060038**001	*031297*	PZ 2	152	6"	6,0			10
05**060041**001	*015006*	PZ 3	70	2 3/4"	-			10
05**060043**001	*015013*	PZ 3	89	3 1/2"	-			10
05**060045**001	*015020*	PZ 3	110	4 3/8"	-			10
05**060047**001	*031433*	PZ 3	152	6"	-			10

855/4 Z SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073523**001	*105905*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89	5
05**073524**001	*106452*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x89	5
05**073525**001	*105912*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x89	5
05**136308**001	*213860*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x152	3
05**136309**001	*213877*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x152	3
05**136310**001	*213884*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x152	3

Bity 855/4 PZ Ni

- Niklowany chemicznie

Bity 855/4 PZ Ni

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059575**001	*226624*	PZ 3	89	3 1/2"				10

855/2 Z

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

855/2 Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**058005**001	*014863*	PZ 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**058010**001	*014870*	PZ 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**058015**001	*014887*	PZ 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**058020**001	*014894*	PZ 4	32	1 1/4"	-			10

855/11

Chwyt gwintowany M 4.

855/11

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065096**001	*015426*	PZ 2	33	1 1/4"	6,0			5

855/12

Chwyt gwintowany M 5.

855/12

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065129**001	*015457*	PZ 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/4 PH/S PlusMinus

Końcówki płasko-krzyżowe. Powszechnie stosowane w elektronice połączenie profilu płaskiego i krzyżowego Phillips. Końcówki z profilem PlusMinus pozwalają na optymalne dokręcanie i odkręcanie wkrętów.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 PH/S PlusMinus

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05059720001	*102577*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05059721001	*102584*	# 2	70	2 3/4"	6			10

855/4 PZ/S PlusMinus

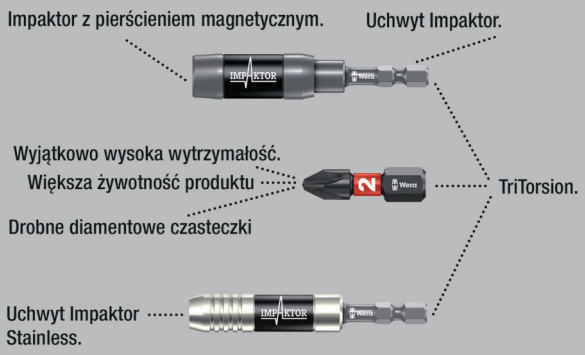
Końcówki z połączeniem profilu płaskiego i Pozidriv, stosowane przede wszystkim w zaciskach szeregowych, skrzynkach bezpieczników, przełącznikach i przekaźnikach.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 PZ/S PlusMinus

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05059896001	*102591*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05059897001	*102607*	# 2	70	2 3/4"	6			10

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem TORX®. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor 867/1 IMP DC TORX® DIY

Code	EAN 4013288			
05057628001	*178688*		**867/1 IMP DC** 10x TX 10x25	1
05057623001	*169242*		**867/1 IMP DC** 10x TX 15x25	1
05057624001	*163165*		**867/1 IMP DC** 10x TX 20x25	1
05057625001	*157447*		**867/1 IMP DC** 10x TX 25x25	1
05057626001	*157454*		**867/1 IMP DC** 10x TX 30x25	1
05057627001	*157461*		**867/1 IMP DC** 10x TX 40x25	1

867/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05073924001	*163240*		**867/1 IMP DC** 1x TX 20x25	5
05073925001	*158406*		**867/1 IMP DC** 1x TX 25x25	5
05073926001	*158413*		**867/1 IMP DC** 1x TX 30x25	5
05073927001	*158420*		**867/1 IMP DC** 1x TX 40x25	5

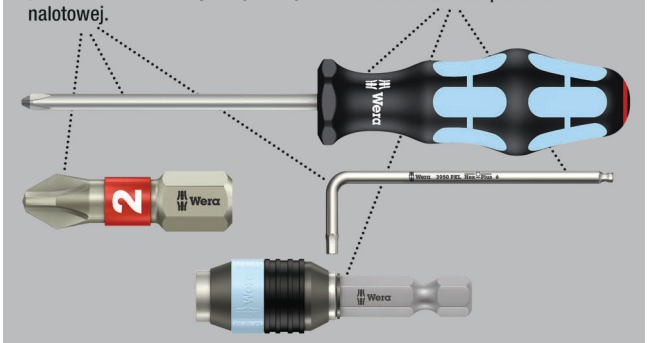
Bit-Box 15 Impaktor TX

Code	EAN 4013288			
05057772001	*187871*		**867/1 IMP DC** 15x TX 20x25	10
05057775001	*187888*		**867/1 IMP DC** 15x TX 25x25	10
05057776001	*187895*		**867/1 IMP DC** 15x TX 30x25	10

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości groty ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem TORX®. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrętna: strefa skrętna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

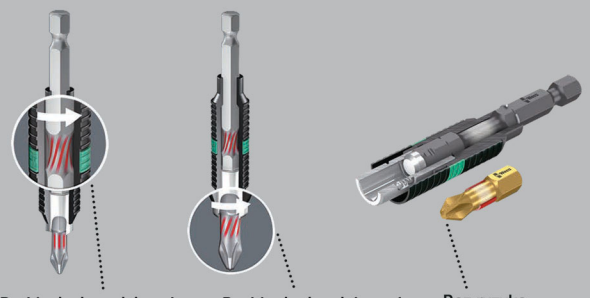
3867/1 TS TORX® ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm					
05**071030**001	*111043*	TX 8	25	1"				10
05**071032**001	*111067*	TX 10	25	1"				10
05**071033**001	*111074*	TX 15	25	1"				10
05**071034**001	*111081*	TX 20	25	1"				10
05**071035**001	*111098*	TX 25	25	1"				10
05**071037**001	*111111*	TX 30	25	1"				10
05**071038**001	*111128*	TX 40	25	1"				10

3867/1 TS SB TORX® ze stali nierdzewnej, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073620**001	*117670*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 10x25	5
05**073621**001	*117687*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 15x25	5
05**073622**001	*117694*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 20x25	5
05**073623**001	*117700*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 25x25	5
05**073625**001	*117724*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 30x25	5

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

867/1 BDC TORX®

Groty z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Strefa skrętna absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 BDC TORX®

Code	EAN 4013288		mm					
05**066100**001	*034038*	TX 10	25	1"				10
05**066102**001	*034045*	TX 15	25	1"				10
05**066104**001	*034052*	TX 20	25	1"				10
05**066106**001	*034069*	TX 25	25	1"				10
05**066108**001	*034076*	TX 30	25	1"				10
05**066110**001	*034083*	TX 40	25	1"				10

867/1 BDC SB TORX®, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**134374**001	*099778*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 10x25	5
05**134375**001	*099785*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 15x25	5
05**134376**001	*099792*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 20x25	5
05**134377**001	*099808*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 25x25	5
05**134378**001	*099822*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 30x25	5
05**134379**001	*099815*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 40x25	5

867/1 BTZ TORX®

Groty ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia.

Stosowane z odpowiednim uchwytem osiągają najwyższą możliwą żywotność. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 BTZ TORX®

Code	EAN 4013288		mm					
05**066120**001	*034519*	TX 10	25	1"				10
05**066122**001	*034526*	TX 15	25	1"				10
05**066124**001	*034533*	TX 20	25	1"				10
05**066126**001	*034540*	TX 25	25	1"				10
05**066128**001	*034557*	TX 30	25	1"				10
05**066130**001	*034564*	TX 40	25	1"				10

Bity z funkcją przytrzymywania 867/1 TORX® HF

- Do śrub z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 1)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy": system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Bity z funkcją przytrzymywania 867/1 TORX® HF

Code	EAN 4013288		mm					
05**066140**001	*226334*	TX 10	25	1"				10
05**066141**001	*226341*	TX 15	25	1"				10
05**066142**001	*226365*	TX 20	25	1"				10
05**066143**001	*226358*	TX 25	25	1"				10
05**066144**001	*226389*	TX 30	25	1"				10
05**066145**001 [1]	*226655*	TX 40	25	1"				10

[1] Sześciokąt przelotowy, bez systemu „Take it easy".

Bit-Box 20 TX HF

Code	EAN 4013288			
05**057777**001	*226013*		**867/1 TORX® HF** 20x TX 20x25	20
05**057778**001	*226020*		**867/1 TORX® HF** 20x TX 25x25	20

867/1 TZ TORX®

Groty ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 TZ TORX®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**066300**001	*015709*	TX 5	25	1"	4,2			10
05**066301**001	*015716*	TX 6	25	1"	4,2			10
05**066302**001	*015723*	TX 7	25	1"	4,2			10
05**066303**001	*015730*	TX 8	25	1"	4,2			10
05**066304**001	*015747*	TX 9	25	1"	4,2			10
05**066305**001	*015754*	TX 10	25	1"	4,2			10
05**066308**001	*015761*	TX 15	25	1"	4,2			10
05**066310**001	*015778*	TX 20	25	1"	4,8			10
05**066312**001	*015785*	TX 25	25	1"	5,5			10
05**066313**001	*015792*	TX 27	25	1"	5,5			10
05**066315**001	*015808*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066320**001	*015815*	TX 40	25	1"	-			10

867/1 TORX®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135140**001	*107114*	TX 1	25	1"	1,5			10
05**135141**001	*107121*	TX 2	25	1"	1,5			10
05**135142**001	*111456*	TX 3	25	1"	2,0			10
05**135143**001	*111463*	TX 4	25	1"	2,0			10
05**066492**001	*030405*	TX 5	25	1"	3,0			10
05**066493**001	*030412*	TX 6	25	1"	3,0			10
05**066494**001	*030429*	TX 7	25	1"	3,0			10
05**066495**001	*030436*	TX 8	25	1"	3,0			10
05**066496**001	*030443*	TX 9	25	1"	3,0			10
05**066485**001	*030320*	TX 10	25	1"	4,0			10
05**066486**001	*030337*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066487**001	*030344*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066488**001	*030351*	TX 25	25	1"	5,0			10
05**066489**001	*030368*	TX 27	25	1"	6,0			10
05**066490**001	*030375*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066491**001	*030382*	TX 40	25	1"	-			10
05**066325**001	*031174*	TX 45	35	1 3/8"	8,0			10
05**066330**001	*031181*	TX 50	35	1 3/8"	9,0			10
05**066335**001	*031167*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/1 SB TORX®, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073313**001	*029140*		**867/1 TORX®** 2x TX 10x25	5
05**073340**001	*029591*		**867/1 TORX®** 2x TX 15x25	5
05**073314**001	*029157*		**867/1 TORX®** 2x TX 20x25	5
05**073315**001	*029164*		**867/1 TORX®** 2x TX 25x25	5
05**073316**001	*029171*		**867/1 TORX®** 2x TX 30x25	5
05**073317**001	*029188*		**867/1 TORX®** 2x TX 40x25	5
05**073346**001	*125859*		**867/1 TORX®** 1x TX 50x35	5
05**073375**001	*037503*		**867/1 TORX®** 1x TX 10x251x TX 15x251x TX 20x25	5
05**073376**001	*037510*		**867/1 TORX®** 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	5

867/1 DIY

Code	EAN 4013288			
05**072406**001	*115799*		**867/1 TORX®** 10x TX 10x25	1
05**072407**001	*115805*		**867/1 TORX®** 10x TX 15x25	1
05**072408**001	*115812*		**867/1 TORX®** 10x TX 20x25	1
05**072409**001	*115829*		**867/1 TORX®** 10x TX 25x25	1
05**072411**001	*115843*		**867/1 TORX®** 10x TX 30x25	1
05**072412**001	*115850*		**867/1 TORX®** 10x TX 40x25	1

867/1 TORX® DIY 100

Code	EAN 4013288			
05**072446**001	*138507*		**867/1 TORX®** 100x TX 10x25	1
05**072447**001	*138514*		**867/1 TORX®** 100x TX 15x25	1
05**072448**001	*138521*		**867/1 TORX®** 100x TX 20x25	1
05**072449**001	*138538*		**867/1 TORX®** 100x TX 25x25	1
05**072451**001	*138552*		**867/1 TORX®** 100x TX 30x25	1
05**072452**001	*138569*		**867/1 TORX®** 100x TX 40x25	1

Bit-Box 20 TX

Code	EAN 4013288			
05**057770**001	*187994*		**867/1 TORX®** 20x TX 20x25	20
05**057773**001	*188007*		**867/1 TORX®** 20x TX 25x25	20

867/1 Z TORX® Wedge

Stożkowa geometria profilu umożliwia przytrzymanie wkrętów TORX® na narzędziu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny ¹/₄" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z TORX® Wedge

Code	EAN 4013288		mm					
05**066455**001	*016034*	TX 15	25	1"				10
05**066460**001	*016041*	TX 20	25	1"				10
05**066465**001	*016058*	TX 25	25	1"				10

867/1 ZA TORX® z pilotem prowadzącym

Z pilotem prowadzącym, który w połączeniu z otworem wkrętu ułatwia centrowanie narzędzia. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 ZA TORX® z pilotem prowadzącym

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**066081**001	*107190*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066082**001	*107206*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066083**001	*107213*	TX 25	25	1"	5,0			10

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań

Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor 867/4 IMP DC TORX® DIY

Code	EAN 4013288			
05**057664**001	*163172*		**867/4 IMP DC** 5x TX 20x50	1
05**057665**001	*157515*		**867/4 IMP DC** 5x TX 25x50	1
05**057666**001	*157522*		**867/4 IMP DC** 5x TX 30x50	1
05**057667**001	*157539*		**867/4 IMP DC** 5x TX 40x50	1

867/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073964**001	*163257*		**867/4 IMP DC** 1x TX 20x50	5
05**073965**001	*158529*		**867/4 IMP DC** 1x TX 25x50	5
05**073966**001	*158536*		**867/4 IMP DC** 1x TX 30x50	5
05**073967**001	*158543*		**867/4 IMP DC** 1x TX 40x50	5

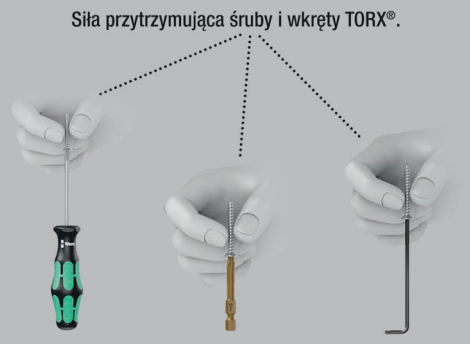
867/4 KK TORX®

- Do śrub z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 4)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

867/4 KK TORX®

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059700**001	*155979*	TX 10	89	3 1/2"				5
05**059701**001	*155986*	TX 15	89	3 1/2"				5
05**059702**001	*155993*	TX 20	89	3 1/2"				5
05**059703**001	*156006*	TX 25	89	3 1/2"				5
05**059704**001	*156013*	TX 30	89	3 1/2"				5
05**059705**001	*156020*	TX 40	89	3 1/2"				5

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania



Opracowane przez firmę Wera narzędzia TORX® HF (HF - funkcja przytrzymywania) posiadają udoskonalony geometrycznie profil TORX®.

Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity z funkcją przytrzymywania 867/4 TORX® HF

- Do śrub z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 4)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Bity z funkcją przytrzymywania 867/4 TORX® HF

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060505**001	*226747*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060506**001	*226754*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060512**001	*226815*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05**060507**001	*226761*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060513**001	*226822*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05**060508**001	*226778*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060514**001	*226839*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05**060509**001	*226785*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060515**001	*226846*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			5
05**060510**001	*226792*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060516**001	*226853*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05**060511**001 [1]	*226808*	TX 40	50	2"	-			10
05**060517**001 [1]	*226860*	TX 40	89	3 1/2"	-			5

[1] Sześciokąt przelotowy, bez systemu „Take it easy“.

867/4 Z TORX®

Wysokiej jakości bity do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®.
Ciągliwo-twarde, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z TORX®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135200**001	*107138*	TX 1	50	2"	2,0			10
05**135201**001	*107145*	TX 2	50	2"	2,0			10
05**135202**001	*112620*	TX 3	50	2"	2,0			10
05**135204**001	*041333*	TX 4	50	2"	3,0			10
05**135205**001	*031808*	TX 5	50	2"	3,0			10
05**308428**001	*041340*	TX 6	50	2"	3,0			10
05**134740**001	*035905*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**332600**001	*033895*	TX 6	89	3 1/2"	3,0			10
05**328448**001	*038432*	TX 6	152	6"	3,0			10
05**160830**001	*113283*	TX 7	50	2"	3,0			10
05**345047**001	*128423*	TX 7	70	2 3/4"	3,0			10
05**060131**001	*030498*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060098**001	*030504*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060185**001	*030511*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10
05**060195**001	*030528*	TX 8	152	6"	3,0			10
05**319835**001	*128430*	TX 9	70	2 3/4"	3,0			10
05**060193**001	*155566*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
05**060194**001	*156945*	TX 9	152	6"	3,0			10
05**060132**001	*030535*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060100**001	*016171*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060186**001	*030481*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**060196**001	*030542*	TX 10	152	6"	4,0			10
05**060133**001	*030559*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060105**001	*016188*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060187**001	*030566*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**060197**001	*030573*	TX 15	152	6"	4,0			10
05**060134**001	*030580*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060110**001	*016195*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060188**001	*030597*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**060198**001	*030603*	TX 20	152	6"	4,5			10
05**060135**001	*030610*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060115**001	*016201*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060189**001	*030627*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10
05**060199**001	*030634*	TX 25	152	6"	6,0			10
05**060136**001	*030641*	TX 27	50	2"	6,0			10
05**060120**001	*016218*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060190**001	*030658*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			10
05**060200**001	*030665*	TX 27	152	6"	6,0			10
05**060137**001	*030672*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060125**001	*016225*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060191**001	*030689*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10
05**060201**001	*030696*	TX 30	152	6"	6,0			10
05**060138**001	*030702*	TX 40	50	2"	-			10
05**060130**001	*016232*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060192**001	*030719*	TX 40	89	3 1/2"	-			10
05**060202**001	*030726*	TX 40	152	6"	-			10

Bity 867/4 Z SB

Code	EAN 4013288			
05**073720**001	*132789*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 10x50	3
05**073526**001	*105929*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89	5
05**073470**001	*226273*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 10x89	1
05**136311**001	*213891*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x152	3
05**073721**001	*132796*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 15x50	3
05**073527**001	*105936*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x89	5
05**073471**001	*226228*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 15x89	1
05**136312**001	*213907*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x152	3
05**073722**001	*132802*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 20x50	3
05**073528**001	*105943*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x89	5
05**073472**001	*226235*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 20x89	1
05**136313**001	*213914*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x152	3
05**073723**001	*132826*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 25x50	3
05**073529**001	*105950*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x89	5
05**073473**001	*226242*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 25x89	1
05**136314**001	*213921*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x152	3
05**073724**001	*132833*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 30x50	3
05**073530**001	*105967*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x89	5
05**073474**001	*226259*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 30x89	1
05**136315**001	*213938*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x152	3
05**073531**001	*105974*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x89	5
05**136316**001	*213945*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x152	3

867/2 Z TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

867/2 Z TORX®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**066901**001	*016096*	TX 20	35	1 3/8"	4,5			10
05**066900**001	*016102*	TX 25	35	1 3/8"	5,8			10
05**066902**001	*016119*	TX 27	35	1 3/8"	5,8			10
05**066905**001	*016126*	TX 30	35	1 3/8"	6,0			10
05**066910**001	*016133*	TX 40	35	1 3/8"	7,0			10
05**066915**001	*016140*	TX 45	35	1 3/8"	-			10
05**066920**001	*016157*	TX 50	35	1 3/8"	-			10
05**066941**001	*104007*	TX 50	50	2"	-			10
05**066950**001	*104526*	TX 50	70	2 3/4"	-			10
05**066925**001	*016164*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/12 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt gwintowany M 5.

867/12 TORX®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**064155**001	*026484*	TX 20	45	1 3/4"	6,0			10

867/15 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt gwintowany M 6.

867/15 TORX®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**064170**001	*032607*	TX 20	45	1 3/4"	8,0			10
05**064175**001	*032980*	TX 25	45	1 3/4"	8,0			10

867/9 C TORX®, Halfmoon

Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

867/9 C TORX®, Halfmoon

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135220**001	*112637*	TX 1	44	1 47/64"	1,5			10
05**135221**001	*112644*	TX 2	44	1 47/64"	1,5			10
05**135222**001	*112651*	TX 3	44	1 47/64"	1,7			10
05**345352**001	*113597*	TX 4	44	1 47/64"	1,8			10
05**345018**001	*113504*	TX 4	64	2 33/64"	2,0			10
05**200496**001	*214881*	TX 5	44	1 47/64"	1,6			10
05**345351**001	*113580*	TX 5	44	1 47/64"	3,0			10
05**345032**001	*113542*	TX 5	64	2 33/64"	2,0			10
05**345350**001	*113573*	TX 6	44	1 47/64"	3,0			10
05**345056**001	*113566*	TX 6	64	2 33/64"	2,0			10
05**332610**001	*035868*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**345035**001	*113559*	TX 7	64	2 33/64"	2,3			10
05**345026**001	*113528*	TX 8	44	1 47/64"	3,0			10
05**345028**001	*113535*	TX 8	64	2 33/64"	3,0			10
05**332609**001	*035714*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**332607**001	*037107*	TX 10	70	2 3/4"	3,0			10

867/1 Z TORX® BO z otworem

Otwór grotu i trzpień zabezpieczający wkrętów TORX® BO zapobiegają odkręceniu wkrętu przez osoby nieuprawnione. Do wkrętów z systemem zabezpieczającym. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z TORX® BO z otworem

Code	EAN 4013288		mm					
05**066497**001	*015822*	TX 7	25	1"				10
05**066498**001	*015839*	TX 8	25	1"				10
05**066499**001	*015846*	TX 9	25	1"				10
05**066500**001	*015853*	TX 10	25	1"				10
05**066505**001	*015860*	TX 15	25	1"				10
05**066510**001	*015877*	TX 20	25	1"				10
05**066515**001	*015884*	TX 25	25	1"				10
05**066520**001	*015891*	TX 27	25	1"				10
05**066525**001	*015907*	TX 30	25	1"				10
05**066530**001	*015914*	TX 40	25	1"				10

867/1 Z TORX® BO z otworem, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073064**001	*202666*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 20x25	5
05**073065**001	*202673*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 25x25	5
05**073066**001	*202680*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 30x25	5

3867/4 TORXR BO z otworem, ze stali nierdzewnej

Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem TORX®. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3867/4 TORXR BO z otworem, ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071089**001	*115546*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**071090**001	*115553*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**071091**001	*115560*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**071092**001	*115577*	TX 25	89	3 1/2"	5,5			10
05**071094**001	*115584*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10

Bity z otworem 867/4 Z TORX® BO Take it easy

Wysokiej jakości bity do śrub z gniazdem TORX®. Śruby TORX® BO mają wystający trzpień w profilu, który zapobiega odkręceniu wkrętu przez osoby nieuprawnione standardowymi narzędziami do śrub TORX®. Tylko specjalne narzędzia TORX® BO posiadają otwór, w którym chowa się trzpień zabezpieczający. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bity z otworem 867/4 Z TORX® BO Take it easy

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**059568**001	*226495*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05**059569**001	*226501*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05**059570**001	*226518*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05**059571**001	*226525*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			5
05**059572**001	*226532*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5

867/4 Z TORX® BO z otworem

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z TORX® BO z otworem

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060139**001	*030733*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060048**001	*094513*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10
05**060049**001	*094520*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
05**060140**001	*026897*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060050**001	*094537*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05**060141**001	*030740*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060051**001	*094544*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05**060142**001	*026903*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060052**001	*094551*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05**060143**001	*026910*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060053**001	*094568*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10
05**060144**001	*026927*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060057**001	*094643*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			5
05**060145**001	*026934*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060054**001	*094575*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05**060146**001	*026941*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060056**001	*094582*	TX 40	89	3 1/2"	-			5

867/4 Z TORX® BO z otworem, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073070**001	*202604*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 20x70	5
05**073071**001	*202611*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 25x70	5
05**073072**001	*202628*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 30x70	5
05**073073**001	*202574*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 40x70	5

867/1 IP TORX PLUS®

Profil TORX PLUS®: w porównaniu z tradycyjnym profilem TORX® poszerzenie ścianek przenoszących moment obrotowy między narzędziem a wkrętem osiągnięto poprzez zastosowanie profilu eliptycznego zamiast kołowego. Dzięki temu siła zastosowana podczas montażu jest rozkładana na większej powierzchni.

Zapewnia to przenoszenie wyższych momentów obrotowych oraz dodatkowo wydłuża okres użytkowania zarówno wkrętu, jak i narzędzia. Elastyczne. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 IP TORX PLUS®

Code	EAN 4013288		mm					
05**135120**001	*112606*	1 IP	25	1"				10
05**135121**001	*112613*	2 IP	25	1"				10
05**160956**001	*113313*	3 IP	25	1"				10
05**134695**001	*103109*	4 IP	25	1"				10
05**066272**001	*035684*	5 IP	25	1"				10
05**066274**001	*031556*	6 IP	25	1"				10
05**066276**001	*031563*	7 IP	25	1"				10
05**066278**001	*031570*	8 IP	25	1"				10
05**066279**001	*033635*	9 IP	25	1"				10
05**066280**001	*031549*	10 IP	25	1"				10
05**066282**001	*031587*	15 IP	25	1"				10
05**066284**001	*031594*	20 IP	25	1"				10
05**066286**001	*031600*	25 IP	25	1"				10
05**066287**001	*031617*	27 IP	25	1"				10
05**066288**001	*031624*	30 IP	25	1"				10
05**066290**001	*031631*	40 IP	25	1"				10

867/4 IP TORX PLUS®

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**134664**001	*112514*	1 IP	50	2"	2,0			10
05**134665**001	*112521*	2 IP	50	2"	2,0			10
05**134668**001	*106568*	3 IP	50	2"	2,0			10
05**134691**001	*103093*	4 IP	50	2"	3,0			10
05**134678**001	*098030*	5 IP	50	2"	3,0			10
05**134680**001	*037220*	6 IP	50	2"	3,0			10
05**134667**001	*095596*	6 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134690**001	*095602*	6 IP	152	6"	3,0			10
05**134681**001	*037237*	7 IP	50	2"	3,0			10
05**134679**001	*037190*	8 IP	50	2"	3,0			10
05**134670**001	*032812*	8 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134682**001	*037244*	8 IP	152	6"	3,0			10
05**160917**001	*038951*	9 IP	50	2"	3,0			10
05**134669**001	*033871*	9 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134683**001	*037251*	10 IP	50	2"	4,0			10
05**134684**001	*037268*	10 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134671**001	*032829*	10 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134685**001	*037275*	15 IP	50	2"	4,0			10
05**134686**001	*037282*	15 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134672**001	*032836*	15 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134687**001	*037299*	20 IP	50	2"	4,5			10
05**134688**001	*037305*	20 IP	70	2 3/4"	4,5			10
05**134673**001	*032843*	20 IP	89	3 1/2"	4,5			10
05**134609**001	*224767*	25 IP	50	2"	6,0			10
05**134674**001	*032850*	25 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134675**001	*032867*	27 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**320430**001	*113382*	30 IP	50	2"	6,0			10
05**134676**001	*032874*	30 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134677**001	*032881*	40 IP	89	3 1/2"	-			10

867/9 C IP TORX PLUS®, Halfmoon

Końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®, twarde.
Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

867/9 C IP TORX PLUS®, Halfmoon

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm		
05**135230**001	*112668*	1 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135231**001	*112675*	2 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135232**001	*112682*	3 IP	44	1 47/64"	1,7	20	25/32"	10
05**326310**001	*113399*	4 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**345019**001	*113511*	4 IP	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05**135233**001	*112699*	5 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**344900**001	*113498*	6 IP	44	1 47/64"	2,25	20	25/32"	10
05**135234**001	*112705*	8 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**332606**001	*037091*	8 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05**135235**001	*112712*	10 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10

IPR TORX PLUS®

Profil TORX PLUS® z pięcioma powierzchniami bocznymi i otworem. W przypadku tego profilu ilość powierzchni bocznych zmniejszono do pięciu oraz dodatkowo wykonano otwór, aby zabezpieczyć wkręty przed odkręceniem przez osoby nieuprawnione. W ten sposób odkręcenie wkrętów z użyciem standardowych narzędzi dostępnych w sprzedaży nie jest możliwe.

867/1 IPR TORX PLUS® z otworem

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**134699**001	*034878*	8 IPR	25	1"				10
05**134698**001	*037817*	9 IPR	25	1"				10
05**134700**001	*034823*	10 IPR	25	1"				10
05**134701**001	*034724*	15 IPR	25	1"				10
05**134702**001	*034731*	20 IPR	25	1"				10
05**134703**001	*034748*	25 IPR	25	1"				10
05**134704**001	*034847*	27 IPR	25	1"				10
05**134705**001	*034830*	30 IPR	25	1"				10
05**134706**001	*034854*	40 IPR	35	1 3/8"				10
05**134707**001	*034861*	45 IPR	35	1 3/8"				10

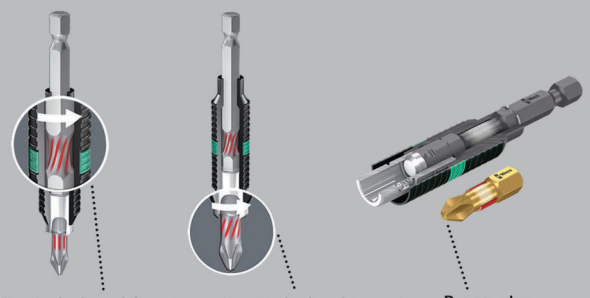
867/4 IPR TORX PLUS® z otworem

Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®. Profil TORX PLUS® z pięcioma powierzchniami bocznymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 IPR TORX PLUS® z otworem

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**160821**001	*160867*	10 IPR	50	2"	4,0			10
05**134657**001	*155665*	10 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**134654**001	*155641*	15 IPR	50	2"	4,0			10
05**134720**001	*037206*	15 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**204126**001	*160874*	20 IPR	50	2"	4,5			10
05**259135**001	*160881*	20 IPR	89	3 1/2"	4,5			10
05**134655**001	*155658*	25 IPR	50	2"	6,0			10
05**134722**001	*160904*	25 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134656**001	*156952*	27 IPR	50	2"	6,0			10
05**134658**001	*155672*	27 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134732**001	*160911*	30 IPR	50	2"	6,0			10
05**134723**001	*160935*	30 IPR	89	3 1/2"	6,0			10

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

800/1 BDC

Groty do wkrętów z rowkiem z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 BDC

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**056172**001	*033949*	0,8	5,5	25	1"			10
05**056174**001	*033956*	1,0	5,5	25	1"			10
05**056176**001	*033963*	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 BTZ

Strefa skrętna absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie końcówki grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa jego żywotność.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 BTZ

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**056064**001	*034427*	0,8	5,5	25	1"			10
05**056066**001	*034434*	1,0	5,5	25	1"			10
05**056068**001	*034441*	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 TZ

Groty ze strefą skrętną zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 TZ

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056203**001	*011145*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**056210**001	*011152*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**056220**001	*011169*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**056225**001	*011176*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**056233**001	*011183*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**056240**001	*011190*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

800/1 Z

Elastyczne groty do wkrętów z rowkiem przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

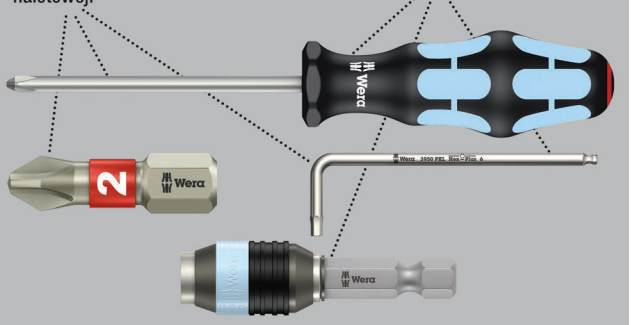
800/1 Z

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056200**001	*040831*	0,5	3,0	25	1"	3,0		10
05**072050**001	*030467*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**072055**001	*010933*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**072057**001	*010940*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**072059**001	*010957*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**072061**001	*010964*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**072063**001	*030450*	1,2	8,0	25	1"	8,0		10
05**072065**001	*010971*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z rowkiem. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3800/4 ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**071080**001	*115669*	1,0	5,5	89	3 1/2"			10

Bity 800/4 Z Take it easy

Ciągliwo-twarde bity do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem), przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bity 800/4 Z Take it easy

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**059560**001	*226419*	1,0	5,5	89	2"	5,5		10

800/4 Z

Elastyczne końcówki, przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

800/4 Z

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**059305**001	*011480*	0,5	3,0	50	2"	3,0		10
05**059466**001	*011497*	0,5	3,0	70	2 3/4"	3,0		10
05**059307**001	*011503*	0,5	4,0	50	2"	4,0		10
05**059310**001	*011510*	0,6	3,5	50	2"	3,5		10
05**059472**001	*011527*	0,6	3,5	70	2 3/4"	3,5		10
05**059450**001	*031471*	0,6	3,5	152	6"	3,5		10
05**059315**001	*011534*	0,6	4,5	50	2"	4,5		10
05**059489**001	*094230*	0,6	4,5	89	3 1/2"	4,5		10
05**059320**001	*011541*	0,8	4,0	50	2"	4,0		10
05**059478**001	*011558*	0,8	4,0	70	2 3/4"	4,0		10
05**059480**001	*011565*	0,8	4,0	89	3 1/2"	4,0		10
05**059451**001	*031389*	0,8	4,0	152	6"	4,0		10
05**059325**001	*011572*	0,8	5,5	50	2"	5,5		10
05**059330**001	*011589*	1,0	5,5	50	2"	5,5		10
05**059486**001	*011596*	1,0	5,5	70	2 3/4"	5,5		10
05**059488**001	*011602*	1,0	5,5	89	3 1/2"	5,5		10
05**059452**001	*031235*	1,0	5,5	152	6"	5,5		10
05**059335**001	*035004*	1,0	6,0	50	2"	6,0		10
05**059337**001	*011619*	1,2	6,5	50	2"	6,2		10
05**059492**001	*011626*	1,2	6,5	70	2 3/4"	6,2		10
05**059490**001	*094247*	1,2	6,5	89	3 1/2"	6,2		10
05**059453**001	*031488*	1,2	6,5	152	6"	6,2		10
05**059340**001	*011633*	1,2	8,0	50	2"	8,0		10
05**059496**001	*011640*	1,2	8,0	89	3 1/2"	8,0		10
05**059345**001	*011657*	1,6	8,0	50	2"	8,0		10
05**059500**001	*011664*	1,6	8,0	89	3 1/2"	8,0		10

800/9 C

Końcówki odporne na przedwczesne pękanie, twarde. Chwyt: Halfmoon, 4 mm.

800/9 C

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**135265**001	*168276*	0,23	1,5	44	1 47/64"	1,5		10
05**135264**001	*194770*	0,35	2,5	44	1 47/64"	2,5		10
05**135266**001	*168283*	0,40	2,0	44	1 47/64"	2,0		10
05**135267**001	*168290*	0,50	3,0	44	1 47/64"	3,0		10

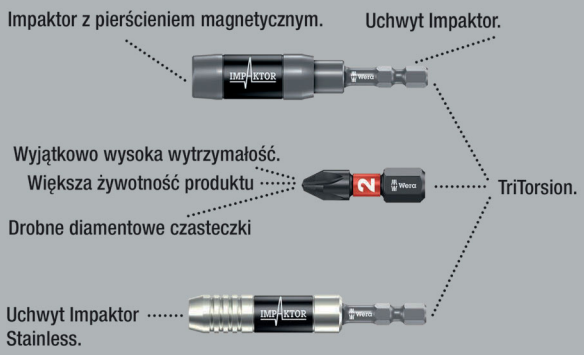
800/2 Z

Elastyczne groty, przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

800/2 Z

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**057225**001	*011275*	1,2	8,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057235**001	*011299*	1,6	10,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057240**001	*011305*	2,0	12,0	41	1 19/32"	12,0		10

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty Impaktor do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Profil Hex-Plus z większą powierzchnią styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor 840/1 IMP DC Hex-Plus DIY

Code	EAN 4013288			
05**057603**001	*178701*		**840/1 IMP DC** 10x 3.0x25	1
05**057604**001	*157560*		**840/1 IMP DC** 10x 4.0x25	1
05**057605**001	*157423*		**840/1 IMP DC** 10x 5.0x25	1
05**057606**001	*157430*		**840/4 IMP DC** 10x 6.0x25	1

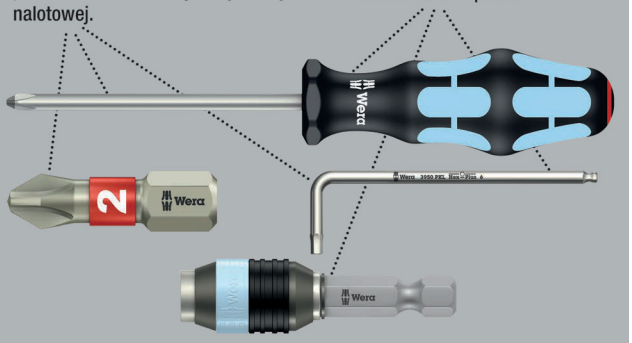
840/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073904**001	*158338*		**840/1 IMP DC** 1x 4.0x25	5
05**073905**001	*158345*		**840/1 IMP DC** 1x 5.0x25	5
05**073906**001	*158352*		**840/1 IMP DC** 1x 6.0x25	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



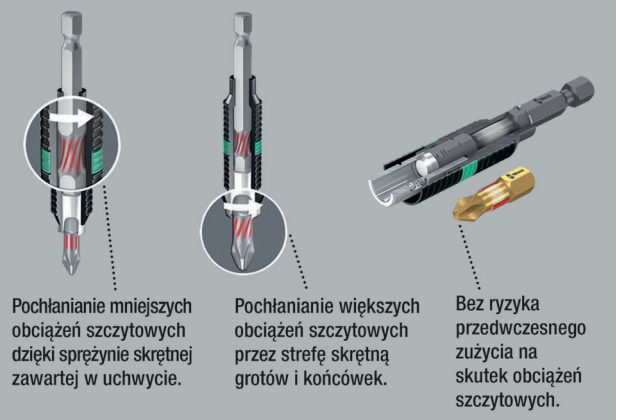
Wysokiej jakości groty ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Strefa skrętna: strefa skrętna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

3840/1 TS ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288	mm		mm				
05**071070**001	*111197*	1,5		25	1"			10
05**071071**001	*111203*	2,0		25	1"			10
05**071072**001	*111210*	2,5		25	1"			10
05**071073**001	*111227*	3,0		25	1"			10
05**071074**001	*111234*	4,0		25	1"			10
05**071075**001	*111241*	5,0		25	1"			10
05**071077**001	*115478*	5,5		25	1"			10
05**071076**001	*111258*	6,0		25	1"			10

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



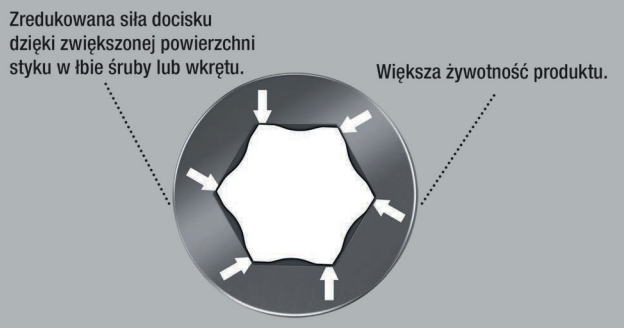
Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie końcówki grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń.

Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 BTZ

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056680**001	*182418*	1,5	25	1"				10
05**056681**001	*182425*	2,0	25	1"				10
05**056682**001	*182432*	2,5	25	1"				10
05**056683**001	*182449*	3,0	25	1"				10
05**056684**001	*182456*	4,0	25	1"				10
05**056685**001	*182463*	5,0	25	1"				10
05**056686**001	*182470*	5,5	25	1"				10
05**056687**001	*182487*	6,0	25	1"				10

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym



Elastyczne groty, do uniwersalnego zastosowania.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Z

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**056303**001	*012623*	1,5		25	1"			10
05**056305**001	*012630*	2,0		25	1"			10
05**056310**001	*012647*	2,5		25	1"			10
05**056315**001	*012654*	3,0		25	1"			10
05**056320**001	*012661*	4,0		25	1"			10
05**056325**001	*012678*	5,0		25	1"			10
05**056330**001	*012685*	6,0		25	1"			10
05**056332**001	*038173*	7,0		25	1"			10
05**056335**001	*012692*	8,0		25	1"			10
05**056340**001	*012708*	10,0		25	1"			10
05**135060**001	*106636*		0,05"	25	1"			10
05**135070**001	*040862*		1/16"	25	1"			10
05**135071**001	*040879*		5/64"	25	1"			10
05**135072**001	*037725*		3/32"	25	1"			10
05**135078**001	*036599*		7/64"	25	1"			10
05**135073**001	*038067*		1/8"	25	1"			10
05**135069**001	*040855*		9/64"	25	1"			10
05**135074**001	*036506*		5/32"	25	1"			10
05**135075**001	*037930*		3/16"	25	1"			10
05**135079**001	*040893*		7/32"	25	1"			10
05**135076**001	*040886*		1/4"	25	1"			10
05**135077**001	*036360*		5/16"	25	1"			10
05**135068**001	*040848*		3/8"	25	1"			10

840/1 Z SB Zestaw, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073050**001	*202567*		**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.0x25	5
05**073051**001	*202550*		**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.5x25	5
05**073052**001	*202512*		**840/1 Z Hex-Plus** 2x 3.0x25	5
05**073053**001	*202529*		**840/1 Z Hex-Plus** 2x 4.0x25	5
05**073054**001	*202536*		**840/1 Z Hex-Plus** 2x 5.0x25	5
05**073055**001	*202543*		**840/1 Z Hex-Plus** 2x 6.0x25	5
05**073342**001	*029607*		**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25	5
05**073344**001	*029614*		**840/1 Z Hex-Plus** 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	5

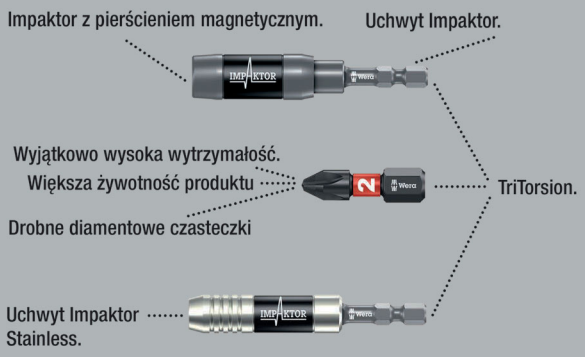
842/1 Z

Kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

842/1 Z

Code	EAN 4013288	mm		mm				
05**056350**001	*013156*	2,5		25	1"			10
05**056352**001	*013163*	3,0		25	1"			10
05**056354**001	*013170*	4,0		25	1"			10
05**056356**001	*013187*	5,0		25	1"			10
05**056358**001	*013194*	6,0		25	1"			10

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości końcówki Impaktor do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Profil Hex-Plus z większą powierzchnią styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor 840/4 IMP DC Hex-Plus DIY

Code	EAN 4013288			
05**057644**001	*157577*		**840/4 IMP DC** 5x 4.0x50	1
05**057645**001	*157492*		**840/4 IMP DC** 5x 5.0x50	1
05**057646**001	*157508*		**840/4 IMP DC** 5x 6.0x50	1

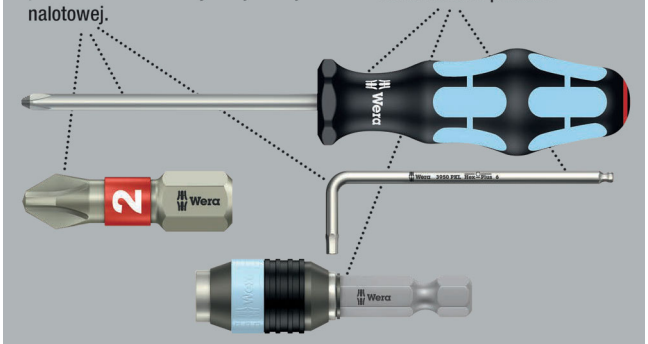
840/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073944**001	*158451*		**840/4 IMP DC** 1x 4.0x50	5
05**073945**001	*158468*		**840/4 IMP DC** 1x 5.0x50	5
05**073946**001	*158475*		**840/4 IMP DC** 1x 6.0x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

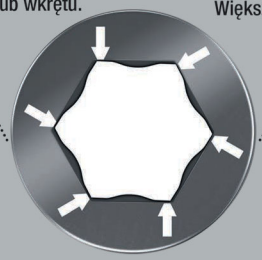
3840/4 ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288	mm		mm				
05**071101**001	*115621*	3,0		89	3 1/2"			10
05**071102**001	*115638*	4,0		89	3 1/2"			10
05**071103**001	*115645*	5,0		89	3 1/2"			10
05**071104**001	*115652*	6,0		89	3 1/2"			10
05**071105**001	*115676*		3/32"	89	3 1/2"			10
05**071106**001	*115683*		1/8"	89	3 1/2"			10
05**071107**001	*115690*		5/32"	89	3 1/2"			10
05**071108**001	*115706*		3/16"	89	3 1/2"			10

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



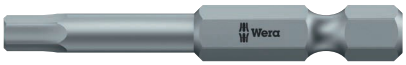
Bity 840/4 Z Take it easy

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bity 840/4 Z Take it easy

Code	EAN 4013288	mm	mm		mm			
05**059561**001	*226426*	3,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059562**001	*226433*	4,0	89	3 1/2"	5,0			5
05**059563**001	*226440*	5,0	89	3 1/2"	6,0			5

840/4 Z



Code	EAN 4013288	mm		mm		mm		
05160885001	*200976*	0,9		50	2"	2,6		10
05059602001	*112408*	1,5		50	2"	2,0		10
05059603001	*034694*	2,0		50	2"	4,0		10
05059628001	*155450*	2,0		89	3 1/2"	4,0		5
05059604001	*034700*	2,5		50	2"	4,0		10
05059629001	*155467*	2,5		89	3 1/2"	4,0		5
05059605001	*012906*	3,0		50	2"	4,0		10
05059630001	*094254*	3,0		89	3 1/2"	4,0		5
05380033001	*156433*	3,0		152	6"	4,0		5
05059610001	*012913*	4,0		50	2"	5,0		10
05059631001	*094261*	4,0		89	3 1/2"	5,0		5
05059634001	*122964*	4,0		152	6"	5,0		5
05059615001	*012920*	5,0		50	2"	6,0		10
05059632001	*094278*	5,0		89	3 1/2"	6,0		5
05059635001	*122971*	5,0		152	6"	6,0		5
05059620001	*012937*	6,0		50	2"	5,0		10
05059633001	*094285*	6,0		89	3 1/2"	-		5
05059636001	*122988*	6,0		152	6"	-		5
05059625001	*012944*	8,0		50	2"	-		10
05059637001	*215031*	8,0		89	3 1/2"	-		5
05350430001	*161406*		0,05"	50	2"	2,5		10
05135090001	*107053*		1/16"	50	2"	2,5		10
05380045001	*156730*		1/8"	152	6"	4,0		5
05135091001	*036414*		5/64"	50	2"	3,0		10
05059660001	*155474*		5/64"	89	3 1/2"	3,0		5
05135092001	*036421*		3/32"	50	2"	3,0		10
05059661001	*155481*		3/32"	89	3 1/2"	3,5		5
05135093001	*036438*		7/64"	50	2"	3,5		10
05059662001	*155498*		7/64"	89	3 1/2"	4,0		5
05135094001	*036445*		1/8"	50	2"	4,0		10
05059663001	*155504*		1/8"	89	3 1/2"	4,0		5
05135095001	*036377*		9/64"	50	2"	4,5		10
05059664001	*155511*		9/64"	89	3 1/2"	4,5		5
05380046001	*156822*		9/64"	152	6"	4,5		5
05135096001	*036384*		5/32"	50	2"	5,0		10
05059665001	*155528*		5/32"	89	3 1/2"	5,0		5
05380047001	*156839*		5/32"	152	6"	5,0		5
05135097001	*036391*		3/16"	50	2"	6,0		10
05059666001	*155535*		3/16"	89	3 1/2"	6,0		5
05380048001	*156846*		3/16"	152	6"	6,0		5
05135098001	*036407*		7/32"	50	2"	-		10
05059667001	*155542*		7/32"	89	3 1/2"	-		5
05380049001	*156853*		7/32"	152	6"	-		5
05135099001	*095589*		1/4"	50	2"	-		10
05059668001	*155559*		1/4"	89	3 1/2"	-		5
05380050001	*156860*		1/4"	152	6"	-		5
05346288001	*103895*		5/16"	50	2"	-		10

Bity 840/4 Z SB

Code	EAN 4013288			
05073056001	*202468*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.0x50	3
05073057001	*202475*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.5x50	3
05073058001	*202482*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 3.0x50	3
05136301001	*213792*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3.0x152	3
05073059001	*202499*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 4.0x50	3
05136302001	*213808*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 4.0x152	3
05073060001	*202505*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 5.0x50	3
05136303001	*213815*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 5.0x152	3
05073061001	*202444*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 6.0x50	3
05136304001	*213822*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 6.0x152	3

Bity 840/4 Ni

- Niklowany chemicznie

Bity 840/4 Ni

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05059573001	*226600*	6,0	89	3 1/2"				5

842/4

Kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

842/4

BALL END

Code	EAN 4013288	mm		mm				
05**059680**001	*155931*	3,0		89	3 1/2"			5
05**059681**001	*155948*	4,0		89	3 1/2"			5
05**059682**001	*155955*	5,0		89	3 1/2"			5
05**059683**001	*155962*	6,0		89	3 1/2"			5
05**380124**001	*156587*		3/32"	89	3 1/2"			5
05**380125**001	*156594*		7/64"	89	3 1/2"			5
05**380126**001	*156600*		1/8"	89	3 1/2"			5
05**380127**001	*156617*		9/64"	89	3 1/2"			5
05**380128**001	*156624*		5/32"	89	3 1/2"			5
05**380129**001	*156631*		3/16"	89	3 1/2"			5
05**380130**001	*156648*		7/32"	89	3 1/2"			5
05**380131**001	*156655*		1/4"	89	3 1/2"			5

840/2 Z

Elastyczne groty do wkrętów z gniazdem sześciokątnym, do uniwersalnego zastosowania. Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

840/2 Z

HEX-PLUS

Code	EAN 4013288	mm		mm				
05**057505**001	*012753*	3		30	1 3/16"			10
05**057510**001	*012760*	4		30	1 3/16"			10
05**057515**001	*012777*	5		30	1 3/16"			10
05**057520**001	*012784*	6		30	1 3/16"			10
05**057525**001	*012791*	8		30	1 3/16"			10
05**057530**001	*012807*	10		30	1 3/16"			10

840/9 C

Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

840/9 C

HEX-PLUS

Code	EAN 4013288	mm	mm		mm			
05**135268**001	*168306*	1,5	44	1 47/64"	2,6			10
05**135269**001	*168313*	2,0	44	1 47/64"	2,6			10

840/1 Z Hex-Plus BO z otworem

Gniazdo wkrętów sześciokątnych BO (z otworem) posiada trzpień zabezpieczający, który zapobiega odkręceniu wkrętu przez osoby nieuprawnione standardowymi narzędziami do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Z Hex-Plus BO z otworem

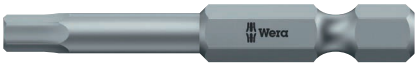
HEX-PLUS

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**056341**001	*038548*	2,0	25	1"				10
05**056342**001	*038555*	2,5	25	1"				10
05**056343**001	*038562*	3,0	25	1"				10
05**056344**001	*038593*	4,0	25	1"				10
05**056345**001	*038579*	5,0	25	1"				10
05**056346**001	*038586*	6,0	25	1"				10

840/4 Z Hex-Plus BO z otworem

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 Z Hex-Plus BO z otworem



Code	EAN 4013288	mm	mm		mm			
05**059640**001	*094292*	2,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059641**001	*094308*	2,5	89	3 1/2"	4,0			5
05**059642**001	*094315*	3,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059643**001	*094322*	4,0	89	3 1/2"	5,0			5
05**059644**001	*094339*	5,0	89	3 1/2"	6,0			5
05**059645**001	*094346*	6,0	89	3 1/2"	-			5

Bit 1 “4 w 1” 9506 SB, na blistrze

Jeden bit umożliwia pracę z czterema różnymi profilami śrub i wkrętów (z gniazdem sześciokątnym o rozmiarach3,0; 4,0; 5,0; 6,0). Znacząca redukcja wagi o ponad 50 %.

Zastosowanie dużych profili jest możliwe dzięki osadzonemu na sprężynie mniejszemu profilowi. Bit z chwytem sześciokątnym 1/4" (Wera seria 1) może być używany np. z grzechotkami do bitów i rękojeściami z uchwytem do bitów z Rapidaptor.

- Innowacyjny, wyjątkowo kompaktowy bit "4 w 1" - tylko jedno narzędzie do czterech różnych rozmiarów śrub i wkrętów
- Do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, wielkość 3,0; 4,0; 5,0 i 6,0
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 1)

Bit 1 “4 w 1” 9506 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073201**001	*225269*			1
			9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	

Bit 2 “4 w 1” 9507 SB, na blistrze

Jeden bit umożliwia pracę z czterema różnymi profilami śrub i wkrętów (do gniazd sześciokątnych o rozmiarach 2,5; 5,0; 6,0 oraz TORX® TX 25). Ze względu na znaczną oszczędność miejsca bit doskonale nadaje się do zastosowań w terenie.

Redukcja wagi o ponad 50 %. Zastosowanie dużych profili jest możliwe dzięki osadzonemu na sprężynie mniejszemu profilowi.

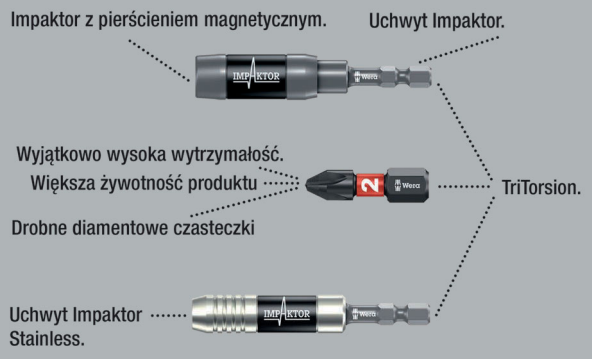
Bit sześciokątny 1/4" (Wera seria 1) może być używany np. z grzechotkami do bitów i rękojeściami z uchwytem do bitów z Rapidaptor.

- Innowacyjny, wyjątkowo kompaktowy bit “4 w 1” - tylko jedno narzędzie do czterech różnych rozmiarów śrub i wkrętów
- Do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, wielkość 2,5; 5,0; 6,0 i śrub i wkrętów z gniazdem TORX® TX 25
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 1)

Bit 2 “4 w 1” 9507 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073202**001	*225276*			1
			9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor do śrub z gniazdem czworokątnym 868/1 IMP DC DIY

Code	EAN 4013288			
05**057631**001	*157478*		**868/1 IMP DC** 10x # 2x25	1
05**057632**001	*157485*		**868/1 IMP DC** 10x # 3x25	1

868/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073931**001	*158437*		**868/1 IMP DC** 1x # 2x25	5
05**073932**001	*158444*		**868/1 IMP DC** 1x # 3x25	5

868/1 V

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 V

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**340245**001	*118202*	# 1	25	1"	6,1			10
05**066394**001	*113603*	# 2	25	1"	6,1			10
05**066396**001	*169228*	# 3	25	1"	6,1			10

Bit-Box 20 V Robertson

Code	EAN 4013288			
05**057790**001	*188083*		**868/1 V** 20x # 2x25	20

868/1 Z

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

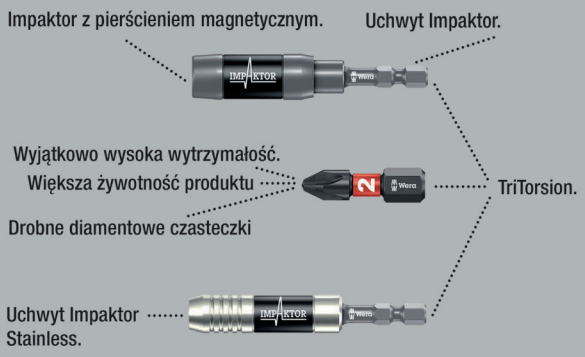
868/1 Z

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066395**001	*030214*	# 00	25	1"	3,5			10
05**066400**001	*030221*	# 0	25	1"	3,5			10
05**066405**001	*030207*	# 1	25	1"	4,5			10
05**066410**001	*030238*	# 2	25	1"	6,0			10
05**066415**001	*030245*	# 3	25	1"	6,0			10
05**066420**001	*030252*	# 4	25	1"	8,0			10

868/1 Z SB Zestaw, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073074**001	*202727*		**868/1 Z** 2x # 1x25	5
05**073075**001	*202710*		**868/1 Z** 2x # 2x25	5

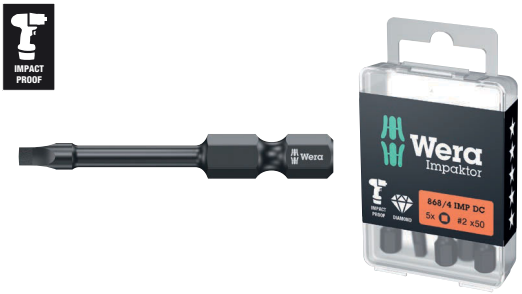
System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor do śrub z gniazdem czworokątnym 868/4 IMP DC DIY



Code	EAN 4013288			
05**057671**001	*157546*		**868/4 IMP DC** 5x # 2x50	1
05**057672**001	*157553*		**868/4 IMP DC** 5x # 3x50	1

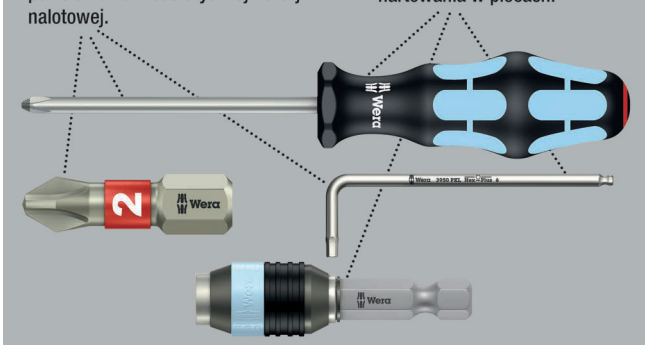
868/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073971**001	*158550*		**868/4 IMP DC** 1x # 2x50	5
05**073972**001	*158567*		**868/4 IMP DC** 1x # 3x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3868/4 ze stali nierdzewnej

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071097**001	*115591*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**071098**001	*115607*	# 2	89	3 1/2"	5,0			10
05**071099**001	*115614*	# 3	89	3 1/2"	5,5			10

868/4 BTZ

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060147**001	*041272*	#1	50	2"	4,2			10
05**060148**001	*041289*	#2	50	2"	4,2			10
05**060149**001	*041296*	#3	50	2"	5,5			10

868/4 Square-Plus

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060150**001	*030269*	# 00	50	2"	3,5			10
05**060155**001	*030276*	# 0	50	2"	3,5			10
05**060160**001	*030283*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060180**001	*041043*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**134800**001	*040930*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134805**001	*040923*	# 1	152	6"	4,5			10
05**060165**001	*030290*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060182**001	*041050*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**134801**001	*040947*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**134806**001	*040954*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060170**001	*030306*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060184**001	*032805*	# 3	70	2 3/4"	6,0			10
05**134802**001	*040961*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10
05**134807**001	*040978*	# 3	152	6"	6,0			10
05**060175**001	*030313*	# 4	50	2"	8,0			10

868/4 Z SB Zestaw, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073076**001	*202703*		**868/4 Square-Plus** 2x # 1x50	5
05**073077**001	*202697*		**868/4 Square-Plus** 2x # 2x50	5

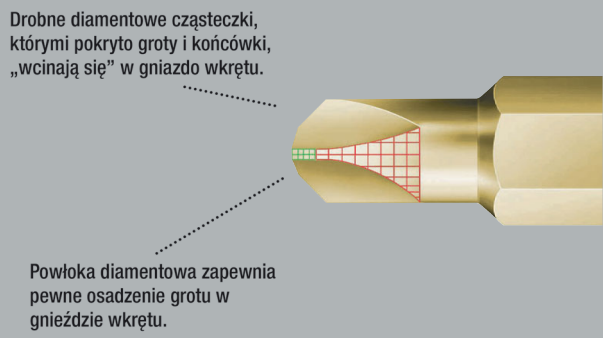
868/4 V

Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

868/4 V

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**060300**001	*169211*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060297**001	*169198*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**060301**001	*113610*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060302**001	*113627*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**060303**001	*113634*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060304**001	*113641*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060296**001	*169181*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060298**001	*169204*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10

Groty i końcówki z powłoką diamentową



Wysokiej jakości groty z profilem Mplus. Możliwość przenoszenia większych wartości momentu obrotowego, powłoka diamentowa gwarantująca pewne osadzenie narzędzia w gnieździe wkrętu.

871/1 DC TORQ-SET® Mplus

	EAN					∅		
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066638**001	*099525*	4		25	1"	4,7		10
05**066640**001	*033161*	6		25	1"	4,7		10
05**066642**001	*033178*	8		25	1"	6,0		10
05**066644**001	*033185*	10		25	1"	6,0		10
05**066646**001	*033192*	--	1/4"	32	1 1/4"	11,0		10

871/1 TORQ-SET® Mplus

TORQ-SET® Mplus: Efektem wzmocnienia powierzchni bocznej w porównaniu z tradycyjnym profilem TORQ-SET® jest większy o ok. 70% moment zrywający skutkujący podwyższoną trwałością narzędzi. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

871/1 TORQ-SET® Mplus, 25 mm

	EAN					∅		
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066618**001	*093073*	0		25	1"	4,7		10
05**066619**001	*041562*	1		25	1"	4,7		10
05**066620**001	*033086*	2		25	1"	4,7		10
05**066622**001	*033093*	3		25	1"	4,7		10
05**066624**001	*033109*	4		25	1"	4,7		10
05**066626**001	*033116*	5		25	1"	4,7		10
05**066628**001	*033123*	6		25	1"	4,7		10
05**066630**001	*033130*	8		25	1"	6,0		10
05**066632**001	*033147*	10		25	1"	6,0		10
05**066633**001	*037558*	--	1/4"	25	1"	6,0		10

871/1 TORQ-SET® Mplus, 32 mm

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**066634**001	*033154*	1/4"	32	1 1/4"	11,0			10
05**066635**001	*093011*	5/16"	32	1 1/4"	11,0			10

871/4 DC TORQ-SET® Mplus

Wysokiej jakości końcówki z profilem Mplus. Możliwość przenoszenia większych wartości momentu obrotowego, powłoka diamentowa gwarantująca pewne osadzenie narzędzia w gnieździe wkrętu.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

871/4 DC TORQ-SET® Mplus

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**324901**001	*162984*	2		50	2"			10
05**066688**001	*099532*	4		50	2"			10
05**066690**001	*033345*	6		50	2"			10
05**066692**001	*033352*	8		50	2"			10
05**066694**001	*033369*	10		50	2"			10
05**066696**001	*033376*	--	1/4"	50	2"			10

871/4 TORQ-SET® Mplus

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**066660**001	*033239*	2		50	2"			10
05**066683**001	*094469*	2		89	3 1/2"			5
05**066662**001	*033246*	3		50	2"			10
05**066684**001	*094476*	3		89	3 1/2"			5
05**066664**001	*033253*	4		50	2"			10
05**066685**001	*094483*	4		89	3 1/2"			5
05**066666**001	*033260*	5		50	2"			10
05**066668**001	*033277*	6		50	2"			10
05**066676**001	*033307*	6		70	2 3/4"			5
05**066686**001	*094490*	6		89	3 1/2"			10
05**066670**001	*033055*	8		50	2"			10
05**066678**001	*033314*	8		70	2 3/4"			5
05**066687**001	*094506*	8		89	3 1/2"			10
05**066672**001	*033284*	10		50	2"			10
05**066680**001	*033321*	10		70	2 3/4"			5
05**066682**001	*033338*	10		89	3 1/2"			5
05**066674**001	*033291*	--	1/4"	50	2"			10
05**221110**001	*035851*	--	5/16"	50	2"			10

871/2 TORQ-SET® Mplus

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

871/2 TORQ-SET® Mplus

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**066654**001	*033208*	--	1/4"	32	1 1/4"			5
05**066656**001	*033215*	--	5/16"	32	1 1/4"			5

875/1 TRI-WING®, 25 mm

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem TRI-WING®.
Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

875/1 TRI-WING®, 25 mm

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066758**001	*093059*	0	25	1"	4,7			10
05**066760**001	*033482*	1	25	1"	4,7			10
05**066762**001	*033499*	2	25	1"	4,7			10
05**066764**001	*033505*	3	25	1"	4,7			10
05**066766**001	*033512*	4	25	1"	6,2			10
05**066768**001	*033529*	5	25	1"	6,2			10

875/4 TRI-WING®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

875/4 TRI-WING®

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066785**001	*094605*	1	89	3 1/2"				5
05**066786**001	*094612*	2	89	3 1/2"				5
05**066787**001	*094629*	3	89	3 1/2"				5
05**066788**001	*094636*	4	89	3 1/2"				5

860/1 XZN

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

860/1 XZN

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066150**001	*034953*	M 4	25	1"	4,17			10
05**066155**001	*034960*	M 5	25	1"	5,14			10
05**066160**001	*034977*	M 6	25	1"	-			10
05**066165**001	*034984*	M 8	25	1"	8,0			5
05**066170**001	*034991*	M 10	25	1"	10,0			5

872/9 Microstix®

Z chwytem Halfmoon 4 mm, do mocowania bezpośrednio w maszynie.

872/9 Microstix®

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**066850**001	*179272*	m	44	2,0	1 47/64"			10
05**066851**001	*179296*	00	44	2,0	1 47/64"			10
05**066852**001	*179302*	F	44	2,0	1 47/64"			10
05**066853**001	*179319*	0	44	2,0	1 47/64"			10
05**066854**001	*179326*	1	44	2,0	1 47/64"			10

857/1 Z Spanner

Groty do wkrętów typu Spanner. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

857/1 Z Spanner

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**057150**001	*038609*	4	25	1"	3,18			10
05**057151**001	*038616*	6	25	1"	4,32			10
05**057152**001	*038623*	8	25	1"	5,21			10
05**057153**001	*038630*	10	25	1"	6,10			10

857/4 Z Spanner

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

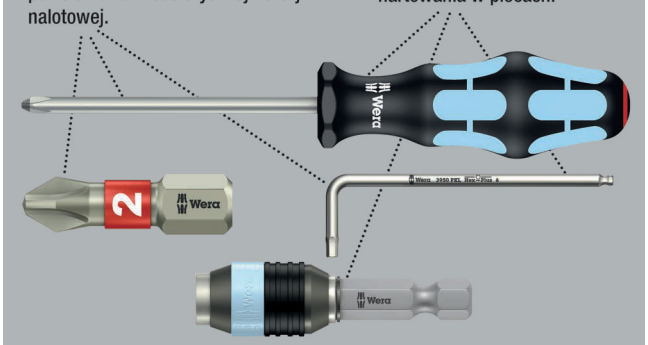
857/4 Z Spanner

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**057160**001	*094810*	4	89	3 1/2"	3,18			5
05**057161**001	*094827*	6	89	3 1/2"	4,32			5
05**057162**001	*094834*	8	89	3 1/2"	5,21			5
05**057163**001	*094841*	10	89	3 1/2"	6,10			5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki nasadowe ze stali nierdzewnej do wkrętów i śrub z łbem sześciokątnym. Ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej. Bez magnesu,ze sprężyną przytrzymującą. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3869/4 Końcówka nasadowa ze stali nierdzewnej

	EAN				∅			
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**071222**001	*118127*	7,0		50,0	12,5			5
05**071223**001	*118257*	8,0		50,0	14,0			5
05**071224**001	*118141*	10,0		50,0	16,0			5
05**071225**001	*118158*	13,0		50,0	19,5			5
05**071228**001	*118189*		3/8"	50,0	16,0			5

869/4 Końcówka nasadowa

Bez magnesu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

869/4 Końcówka nasadowa

	EAN				∅			
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**060400**001	*100948*	5,5		50,0	11,0			5
05**060272**001	*016546*	5,5		65,0	9,0			5
05**060401**001	*100955*	6,0		50,0	11,0			5
05**060274**001	*016553*	6,0		65,0	11,0			5
05**060402**001	*100962*	7,0		50,0	11,0			5
05**060276**001	*016560*	7,0		65,0	11,0			5
05**060403**001	*100979*	8,0		50,0	12,5			5
05**060278**001	*016577*	8,0		65,0	12,5			5
05**060404**001	*100986*	9,0		50,0	14,0			5
05**060280**001	*016584*	9,0		65,0	14,0			5
05**060405**001	*100993*	10,0		50,0	14,0			5
05**060282**001	*016591*	10,0		65,0	14,0			5
05**060406**001	*101006*	11,0		50,0	16,0			5
05**060281**001	*031327*	11,0		65,0	16,0			5
05**060407**001	*101013*	12,0		50,0	18,0			5
05**060283**001	*031334*	12,0		65,0	18,0			5
05**060408**001	*101020*	13,0		50,0	18,0			5
05**060284**001	*016607*	13,0		65,0	19,0			5
05**060409**001	*101037*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060286**001	*016614*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060410**001	*101044*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060290**001	*016638*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060411**001	*101051*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060288**001	*016621*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060412**001	*101068*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M Końcówka nasadowa z magnesem

Code	EAN 4013288	mm		mm	mm			
05**060420**001	*101075*	5,5		50,0	11,0			5
05**060210**001	*016652*	5,5		65,0	11,0			5
05**060421**001	*101082*	6,0		50,0	11,0			5
05**060215**001	*016669*	6,0		65,0	11,0			5
05**060422**001	*101099*	7,0		50,0	11,0			5
05**060220**001	*016676*	7,0		65,0	11,0			5
05**060423**001	*101105*	8,0		50,0	12,5			5
05**060225**001	*016683*	8,0		65,0	12,5			5
05**060424**001	*101112*	9,0		50,0	14,0			5
05**060230**001	*016690*	9,0		65,0	14,0			5
05**060425**001	*101129*	10,0		50,0	14,0			5
05**060235**001	*016706*	10,0		65,0	14,0			5
05**060426**001	*101136*	11,0		50,0	16,0			5
05**060237**001	*031501*	11,0		65,0	16,0			5
05**060427**001	*101143*	12,0		50,0	18,0			5
05**060238**001	*031495*	12,0		65,0	17,0			5
05**060428**001	*101150*	13,0		50,0	18,0			5
05**060240**001	*016713*	13,0		65,0	19,0			5
05**060429**001	*101167*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060255**001	*016720*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060430**001	*101174*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060260**001	*016737*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060431**001	*101181*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060265**001	*016744*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060432**001	*101198*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M SB Końcówka nasadowa z magnesem, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073500**001	*105691*		**869/4 M** 1x 5.5x50.0	3
05**073501**001	*105707*		**869/4 M** 1x 6.0x50.0	3
05**073502**001	*106506*		**869/4 M** 1x 7.0x50.0	3
05**073503**001	*105714*		**869/4 M** 1x 8.0x50.0	3
05**073504**001	*105721*		**869/4 M** 1x 9.0x50.0	3
05**073505**001	*105738*		**869/4 M** 1x 10.0x50.0	3
05**073506**001	*105745*		**869/4 M** 1x 11.0x50.0	3
05**073507**001	*105752*		**869/4 M** 1x 12.0x50.0	3
05**073508**001	*105769*		**869/4 M** 1x 13.0x50.0	3
05**073509**001	*105776*		**869/4 M** 1x 1/4"x50.0	3
05**073510**001	*105783*		**869/4 M** 1x 3/8"x50.0	3

869/4 M SB Zestaw A

Code	EAN 4013288			
050**73495**001	*144584*		**869/4 M** 1x 7.0x50.0; 1x 8.0x50.0; 1x 10.0x50.0; 1x 12.0x50.0; 1x 13.0x50.0; 1x 1/4"x50.0; 1x 5/16"x50.0; 1x 3/8"x50.0	1

869/9 Końcówka nasadowa

Końcówki nasadowe metryczne do wkrętów i śrub z łbem sześciokątnym. Bez magnesu. Z chwytem Halfmoon 4 mm, do mocowania bezpośrednio w

869/9 Końcówka nasadowa

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
051**35224**001	*190505*	2,5	44,0	5,0				10
051**35225**001	*190499*	3,0	44,0	5,0				10

879/4 Końcówka z gwintem wewnętrznym

Końcówka z gwintem wewnętrznym do wkrętów dwugwintowych i śrub z łbem gwintowanym. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

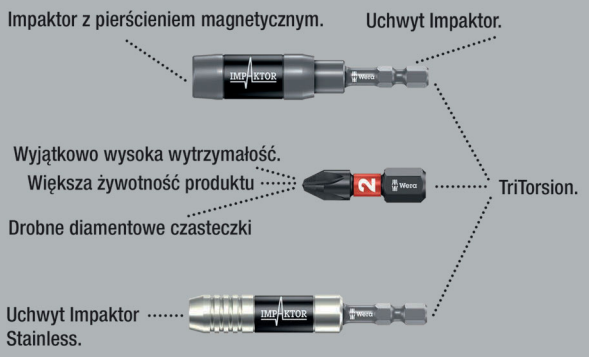
879/4 Końcówka z gwintem wewnętrznym

Code	EAN 4013288		mm		mm			
051**35903**001	*035059*	M8	50,0	2"	12,0			5
051**35904**001	*035066*	M10	50,0	2"	12,0			5

Wera
magnet
Wera
Wera

Uchwyty i adaptery

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Uchwyt Impaktor zapewnia pochłanianie maksymalnych obciążeń szczytowych. Wyjątkowo efektywny dzięki podwójnej sprężyny skrętnej. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Magnes niezawodnie przytrzymujący grot i wkręty. Świadome wyeliminowanie małych elementów, które ulegają uszkodzeniom mechanicznym, pozwala wykonanemu ze stali nierdzewnej uchwytowi Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i magnesem na przenoszenie wysokich obciążeń dynamicznych. Przeznaczony przede wszystkim do zastosowań przemysłowych, np. na zrobotyzowanych stanowiskach montażowych.

Gniazdo: do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt: sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 IMP Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i magnesem

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057675**001	*157805*	1/4"	75	3"	1/4"			5

897/4 IMP R Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i pierścieniem magnetycznym

Z pierścieniem pewnie przytrzymującym nawet duże i ciężkie wkręty, dzięki czemu możliwe jest szybkie i niezawodne osadzenie wkrętu.

Idealny przy wykonywaniu prac nad głową. Jeśli specyfika wykonywanej pracy wyklucza wykorzystanie siły magnetycznej przy montażu, np. podczas prac przy elementach metalowych, magnes można odciągnąć ze strefy wkręcania i w ten sposób go „wyłączyć". Przeznaczony przede wszystkim do ręcznych prac montażowych z użyciem wkrętarek. Gniazdo: do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt: sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

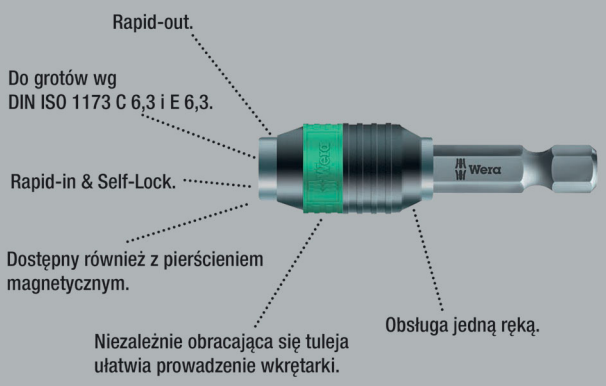
897/4 IMP R Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i pierścieniem magnetycznym

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057676**001	*157812*	1/4"	75	3"	1/4"			5

897/4 IMP R SB Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i pierścieniem magnetycznym, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073990**001	*157836*		**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	3

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności



Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej. Technologia Rapidaptor pozwala na zamocowanie grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana narzędzia następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

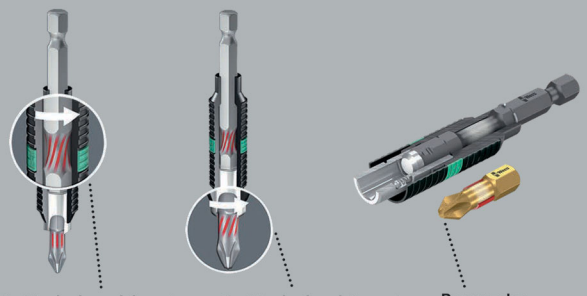
3888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor ze stali nierdzewnej

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**071100**001	*111487*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

3888/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor ze stali nierdzewnej, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073616**001	*112170*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i końcówek E 6,3 (ISO 1173). Uchwyty BiTorsion firmy Wera posiadają sprężynę skrętną, która pochłania mniejsze obciążenia szczytowe powstające podczas montażu. Zastosowanie uchwytu wraz z końcówkami i grotami BiTorsion, które również posiadają „strefę skrętną", wydłuża znacząco żywotność narzędzia. Uchwyty BiTorsion firmy Wera mogą być stosowane także z tradycyjnymi końcówkami i grotami. Technologia Rapidaptor pozwala na zamocowanie grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana narzędzia następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 R Uchwyt uniwersalny Rapidaptor BiTorsion

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053923**001	*095633*	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

897/4 R SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor BiTorsion, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073420**001	*099464*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	3

889/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Możliwość zamocowania grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego.

Wymiana grotu lub końcówki następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Magnes stały zapewniający niezawodne przytrzymanie narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

889/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052502**001	*095626*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

889/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073421**001	*099440*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

889/4/1 Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052503**001	*098016*	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

889/4 R Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052504**001	*101242*	1/4"	100	4"	1/4"	15,0		2

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

- Bez magnesu

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052500**001	*095619*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

887/4 RR Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z pierścieniem magnetycznym

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Niezależnie obracająca się tulejka magnetyczna gwarantuje pewne przytrzymanie nawet dużych i ciężkich wkrętów. Możliwość zamocowania grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana grotu lub końcówki następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

887/4 RR Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z pierścieniem magnetycznym

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052490**001	*104045*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	16		5

887/4 RR SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z pierścieniem magnetycznym, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073511**001	*105790*		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	3

Uchwyt na bity Rapidaptor z mechanizmem o niskim tarciu do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią pistoletową 889/4/1 F

Mechanizm o niskim tarciu eliminujący konieczność uciążliwego przerywania podczas dociągania w prawo. Stosowany z wkrętakami dynamometrycznymi Wera z uchwytem pistoletowym dla bardziej ergonomicznej i szybszej pracy. Technologia Rapidaptor pozwala na zamocowanie bitu bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana narzędzia następuje poprzez wysunięcie do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką.

- Eliminuje uciążliwe przerywanie podczas pracy wkrętakami dynamometrycznymi Wera z rękojeścią pistoletową przy dociąganiu w prawo.
- Szybka praca dzięki precyzyjnemu mechanizmowi niskiego tarcia bez uczucia zmęczenia.
- Bezobsługowa konstrukcja z wyjątkowo wąskim i stabilnym łożyskiem od wiodącego producenta łożysk jednokierunkowych
- Maksymalny przenoszony moment dokręcania 10 Nm
- Uchwyt na bity z technologią Rapidaptor do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3, a także końcówek serii Wera 1 i 4

Uchwyt na bity Rapidaptor z mechanizmem o niskim tarciu do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią pistoletową 889/4/1 F

RAPIDAPTOR TECHNOLOGY

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052501**001	*217585*	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5		5

894/4/1 K Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Z mechanizmem szybkomocującym do szybkiej wymiany narzędzi.

Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

894/4/1 K Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053522**001	*017512*	1/4"	51	2"	1/4"	14,3		5

894/4/1 Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053520**001	*017505*	1/4"	75	3"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Z mechanizmem szybkomocującym do szybkiej wymiany narzędzi. Magnes stały niezawodnie przytrzymuje groty.

Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

895/4/1 K Uchwyt uniwersalny

MAGNETIC

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053872**001	*035158*	1/4"	52	2"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze

MAGNETIC

Code	EAN 4013288			
05**073318**001	*029195*		**895/4/1 K** 1x 1/4"x52	3

895/4/1 Uchwyt uniwersalny

MAGNETIC

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053870**001	*017574*	1/4"	77	3"	1/4"	14,3		5

898/4 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21), z mechanizmem szybkomocującym, chwytem sześciokątnym 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

898/4 Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288	mm			mm			
05**051500**001	*184177*	50	2"	1/4"	10,0			5

898/9 Uchwyt uniwersalny

Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21), z mechanizmem szybkomocującym, chwyt Halfmoon, 4 mm.

898/9 Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051501**001	*184184*	50	2"	10,0				5

898/21 Uchwyt uniwersalny

Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21), z mechanizmem szybkomocującym, chwyt HIOS, 4 mm.

898/21 Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051502**001	*184191*	50	2"	10,0				5

890/4/1 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

890/4/1 Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052575**001	*017239*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	11,1		5

893/4/1 K Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Korpus ze stali nierdzewnej zapewniający wysoką odporność na korozję.

Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

893/4/1 K Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**134480**001	*017468*	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5

893/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073401**001	*029133*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

899/3/1 Uchwyt uniwersalny

Korpus ze stali nierdzewnej zapewniający wysoką odporność na korozję. Magnes stały zapewniający niezawodne przytrzymanie narzędzia.

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt sześciokątny 5,5 mm, do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-B 5,5.

899/3/1 Uchwyt uniwersalny

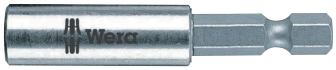
	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053425**001	*017659*	1/4"	72	2 3/4"	5,5	10,5		5

899/4/1 Uchwyt uniwersalny

Korpus ze stali nierdzewnej zapewniający wysoką odporność na korozję. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Magnes stały niezawodnie przytrzymuje groty. Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm			mm	
05**053457**001	*017673*	899/4/1 K	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5
05**053455**001	*017666*	899/4/1 75	1/4"	75	3"	1/4"	10,5	5
05**053459**001	*036711*	899/4/1 100	1/4"	100	4"	1/4"	10,5	5
05**053458**001	*036728*	899/4/1 152	1/4"	152	6"	1/4"	10,5	5

899/4/1 SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze

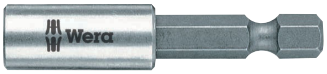
Code	EAN 4013288			
05**347100**001	*095268*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	3
05**073357**001	*029720*		**899/4/1** 1x 1/4"x75	3
05**134398**001	*099907*		**899/4/1** 1x 1/4"x152	3

899/4/1 S Uchwyt uniwersalny

Wyjątkowo silny pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie. Magnes stały niezawodnie przytrzymuje groty.

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 S Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**160976**001	*105271*	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5
05**160924**001	*105264*	1/4"	75	3"	1/4"	10,5		5
05**160977**001	*105288*	1/4"	100	4"	1/4"	10,5		5
05**160979**001	*105301*	1/4"	200	8"	1/4"	10,5		1
05**160981**001	*105325*	1/4"	300	12"	1/4"	10,5		1

899/8/1 Uchwyt uniwersalny

Chwyt 7 mm, do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-H 7.

899/8/1 Uchwyt uniwersalny

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053475**001	*017697*	1/4"	75	3"	7	10,5		5

899/14/1 Uchwyt uniwersalny

Chwyt: SDS plus.

899/14/1 SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**134397**001	*099891*		**899/14/1** 1x 1/4"x79	3

Uchwyt na bity ze regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania 881/4/1 SB

Podczas montażu tarasów wkręty powinny być równomiernie osadzone w drewnianej desce. Uchwyt na bity 881/4/1 z regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania i filcowym pierścieniem zapewnia równomierne zagłębianie wkrętów i chroni powierzchnie desek przed zarysowaniem. W zestawie znajdują się 2 wymienne pierścienie filcowe.

- Uchwyt na bity do równomiernego wkręcania wkrętów w deskach drewnianych podczas budowy tarasu
- Z regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania
- Pierścień filcowy (zamienny) zapobiega zarysowaniu powierzchni desek podczas pracy
- Zestaw zawiera również: 2 zapasowe pierścienie filcowe

Uchwyt na bity ze regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania 881/4/1 SB

Code	EAN 4013288			
05**130002**001	*219282*			1
			881/4/1 1x 1/4"x90 [1]	
			9201 2x 27,0	

[1] Zestaw części zamiennych z 5 filcowymi pierścieniami można zamówić pod numerem artykułu 05130003001.

Zestaw części zamiennych: pierścienie filcowe 9200 do uchwytu na bity 881/4/1

- 5 zapasowych pierścieni filcowych do uchwytów na bity 881/4/1 SB z regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania.
- Pierścienie filcowe zapobiegają zarysowaniu powierzchnia desek.

Zestaw części zamiennych: pierścienie filcowe 9200 do uchwytu na bity 881/4/1

Code	EAN 4013288			
05**130003**001	*219299*			1
			9201 5x 27,0	

896/4/1 SB Element dystansowy, na blistrze

Wwysokiej jakości element dystansowy z aluminium; głębokość wkręcania regulowana bezstopniowo umożliwia. wkręcanie wkrętów na dowolną głębokość.

896/4/1 SB Element dystansowy, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073210**001	*178725*		**896/4/1** 1x 1/4"x50	1

870/1 Adapter

Adapter do ręcznych kluczy nasadowych.
Gniazdo: czworokątne 1/4". Chwyt: sześciokątny 1/4".

870/1 Adapter

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**136000**001 [1]	*016997*	1/4"	25	1"	1/4"			5

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/4 Adapter

Adapter do ręcznych kluczy nasadowych. Z kulką.
Zabierak: czworokątny 1/4". Chwyt: sześciokątny 1/4".

870/4 Adapter

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**311517**001 [1]	*098214*	1/4"	50	2"	1/4"			10

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/4 SB, na blistrze

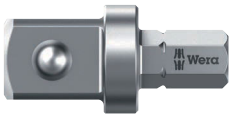
Code	EAN 4013288			
05**134399**001	*099914*		**870/4 A** 1x 1/4"x50 [1]	3

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/2 Adapter

Adapter do maszynowych kluczy nasadowych z zabierakiem czworokątnym.
Chwyt sześciokątny 5/16".

870/2 Adapter



Code	EAN 4013288		mm					
05**136001**001 [1]	*184245*	3/8"	30	1 3/16"	5/16"			5
05**136002**001 [1]	*184269*	1/2"	35	1 3/8"	5/16"			5

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/4 Adapter

Adapter do kluczy nasadowych maszynowych z zabierakiem czworokątnym.
Z chwytem sześciokątnym 1/4".

870/4 Adapter

Code	EAN 4013288		mm					
05**050205**001 [1]	*017055*	1/4"	50	2"	1/4"			5
05**050210**001 [1]	*017062*	1/4"	100	4"	1/4"			5
05**050215**001 [1]	*017079*	3/8"	50	2"	1/4"			5
05**050220**001 [1]	*017086*	3/8"	100	4"	1/4"			5

[1] Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

870/4/7 SB Zestaw A, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073200**001	*139115*		**870/4** 1x 1/4"x50 [1]; 1x 3/8"x50 [1]	1
			870/7 1x 1/2"x75 [1]	

[1] Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

870/14 Adapter

Adapter do kluczy nasadowych maszynowych.
Z zabierakiem czworokątnym.
Chwyt: SDS plus.

870/14 Adapter

Code	EAN 4013288		mm					
05**050650**001 [1]	*017208*	1/4"	70	2 3/4"				5

[1] Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

870/7 Adapter

Adapter do kluczy nasadowych maszynowych. Z zabierakiem czworokątnym. Chwyt sześciokątny 7/16", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 11,2.

870/7 Adapter

Code	EAN 4013288		mm					
05**050510**001 [1]	*017178*	1/2"	75	3"	7/16"			5

[1] Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

781 A Adaptery 1/4"

Adapter z wewnętrznego 4-kąta 1/4" na zewnętrzny 4-kąt 3/8" (1/2"). Do obsługi ręcznej i mechanicznej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego do niezawodnego mocowania kluczy nasadowych i radełkowaną powierzchnią ułatwiającą chwycenie w tylnej części; ze stali chromowo-wanadowej chromowanej matowo.

- 4-kątna końcówka zabierakowa 1/4"
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781 A Adaptery 1/4"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042670**001	*221193*	781 A/B	3/8"	25,2	1"	1/4"		1
05**042671**001	*221209*	781 A/C	1/2"	36,0	1 27/64"	1/4"		1

781 B Adaptery 3/8"

Adapter z wewnętrznego 4-kąta 3/8" na zewnętrzny 4-kąt 1/4" (1/2").
Do obsługi ręcznej i mechanicznej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego do niezawodnego mocowania kluczy nasadowych i radełkowaną powierzchnią ułatwiającą chwycenie w tylnej części; ze stali chromowo-wanadowej chromowanej matowo.

- 4-kątna końcówka zabierakowa 3/8"
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781 B Adaptery 3/8"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042672**001	*221247*	781 B/A	1/4"	27,0	1 1/16"	3/8"		1
05**042673**001	*221056*	781 B/C	1/2"	36,0	1 27/64"	3/8"		1

781 C Adaptery 1/2"

Adapter z wewnętrznego 4-kąta 1/2" na zewnętrzny 4-kąt 3/8". Do obsługi ręcznej i mechanicznej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego do niezawodnego mocowania kluczy nasadowych i radełkowaną powierzchnią ułatwiającą chwycenie w tylnej części; ze stali chromowo-wanadowej chromowanej matowo.

- 4-kątne gniazdo zabierakowe 1/2"
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781 C Adaptery 1/2"

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042674**001	*221216*	781 C/B	3/8"	35,5	1 25/64"	1/2"		1

781/5 Set 1

Wytrzymała zawieszka tekstylna (pasek) z 5 adapterami:
781 A: gniazdo 4-kątne 1/4" do kluczy nasadowych 4-kątnych 3/8" i 1/2" z ustalaczem kulkowym; 781 B: gniazdo 4-kątne 1/4" do kluczy nasadowych 4-kątnych 1/4" i 1/2" z ustalaczem kulkowym; 781 C: gniazdo 4-kątne 1/2" do kluczy nasadowych 4-kątnych 3/8" z ustalaczem kulkowym.

- Zestaw z 5 adapterami do kluczy nasadowych
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z gniazdem 4-kątnym
- Z zabierakiem 4-kątnym
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781/5 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**042680**001	*221223*			1
			781 A 1x 781 A/B, 3/8"x25,2x1/4"; 1x 781 A/C, 1/2"x36,0x1/4"	
			781 B 1x 781 B/A, 1/4"x27,0x3/8"; 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
			781 C 1x 781 C/B, 3/8"x35,5x1/2"	
			Belt 781 0/5 1x 45,0x210,0	

784 A 1/4" Adapter z mechanizmem szybkomocującym Wera

Adapter przejściowy kwadrat/sześciokąt. Z mechanizmem szybkomocującym do szybkiej wymiany narzędzi.
Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3.
Gniazdo zabieraka: czworokątne 1/4".

784 A 1/4" Adapter z mechanizmem szybkomocującym Wera

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042750**001	*008022*	784 A/1	1/4"	30	1 3/16"	1/4"		5

784 B 3/8" Adapter z mechanizmem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042755**001	*008039*	784 B/1	1/4"	43	1 5/8"	3/8"		5
05**042765**001	*008046*	784 B/2	5/16"	50	2"	3/8"		5

784 C 1/2" Adapter z mechanizmem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042760**001	*008053*	784 C/1	1/4"	50	2"	1/2"		5
05**042768**001	*008060*	784 C/2	5/16"	50	2"	1/2"		5

780 A 1/4" Adapter

Adapter przejściowy kwadrat / sześciokąt. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3.
Gniazdo zabieraka: czworokątne 1/4".

780 A 1/4" Adapter

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042605**001	*007940*	780 A/1	1/4"	25	1"	1/4"		5

780 B 3/8" Adapter

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042655**001	*007971*	780 B/1	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344511**001 [1]	*113450*	780 B/1-S	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**042665**001	*007988*	780 B/2	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344512**001 [1]	*113467*	780 B/2-S	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5

[1] S = bardzo mocny

780 C 1/2" Adapter

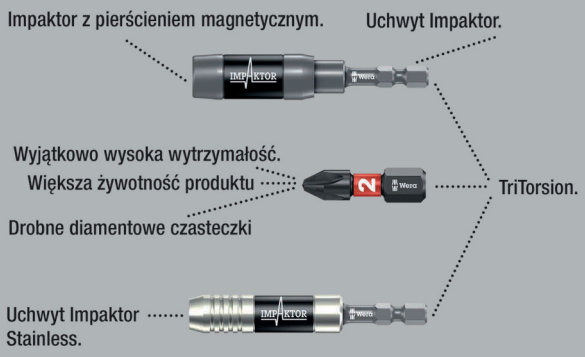
	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042705**001	*007995*	780 C/1	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344513**001	*113474*	780 C/1-S	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**042715**001	*008008*	780 C/2	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344514**001 [1]	*113481*	780 C/2-S	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

[1] S = bardzo mocny

Tool-Check PLUS
Wera
5.5
6
7
8
10
12
13
Wera

Zestawy grotów i końcówek

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wykorzystanie w pełni właściwości materiałowych w połączeniu ze specjalną geometrią (połączone działanie dwóch „stref skrętnych"), która spełnia wyjątkowo wysokie wymagania, umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności; przeznaczony zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi.

Powłoka diamentowa grotów zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyślizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi „Take it easy" z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasecie. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi.

Bit-Check 30 Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057690**001	*156778*			1
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
			840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Zestaw Bit-Check 30 Impaktor 2

Code	EAN 4013288			
05**057697**001	*203946*			1
			897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
			840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057680**001	*156785*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 IMP DC 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073980**001	*158574*		**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 IMP DC 1x PH 2x251x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 1x PZ 2x251x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 20x251x TX 25x251x TX 30x25	
			840/1 IMP DC 1x 4.0x251x 5.0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 2

Code	EAN 4013288			
05**057682**001	*156792*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Impaktor 3

Code	EAN 4013288			
05**057683**001	*156761*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Impaktor 4

Code	EAN 4013288			
05**057417**001	*180148*			10
			897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 PZ Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057684**001	*157829*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057688**001	*163394*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			867/1 IMP DC 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057695**001	*157751*			10
			851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50	

Bit-Check 6 Impaktor 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073890**001	*158635*		**851/4 IMP DC** 1x PH 2x501x PH 3x50	1
			855/4 IMP DC 1x PZ 2x501x PZ 3x50	
			867/4 IMP DC 1x TX 25x501x TX 30x50	

Bit-Check 6 PH Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057691**001	*157713*			20
			851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50	

Bit-Check 6 PZ Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057692**001	*157737*			20
			855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50	

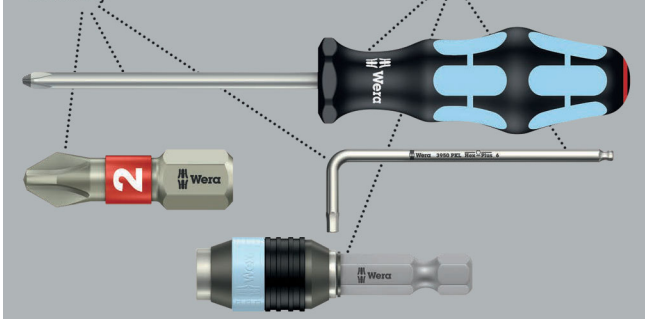
Bit-Check 6 TX Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**057693**001	*157744*			20
			867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Kaseta Bit-Check z możliwością pionowego ustawienia z wysokiej jakości grotami ze stali nierdzewnej. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasecie. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Bit-Check 30 Stainless 1

Code	EAN 4013288			
05**071109**001	*115126*			1
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			3855/1 TS PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			3867/1 TS TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25	

Bit-Check 10 Stainless 1

Code	EAN 4013288			
05**071110**001	*111494*			10
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

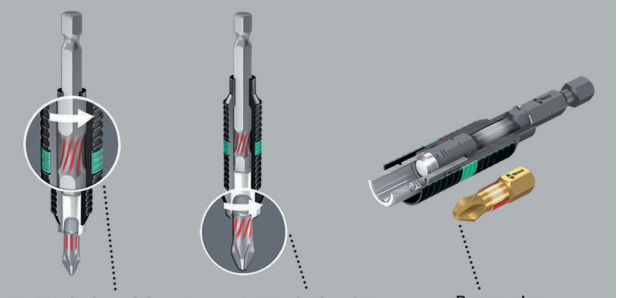
Bit-Check 10 Stainless 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073630**001	*112163*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 6 Stainless 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073634**001	*164636*		**3855/4** 2x PZ 2x50	1
			3867/4 TORX® 1x TX 20x50; 2x TX 25x50	
			3840/4 Hex-Plus 1x 5.5x50	

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym z grotami i uchwytem, 61-częściowy. 49 grotów BiTorsion wyróżniających się długą żywotność, w wykonaniu z powłoką diamentową (BDC) gwarantującą pewne osadzenie grotu w gnieździe wkrętu, elastycznych (BTZ), do uniwersalnego zastosowania, ekstra twardych (BTH); 11 grotów elastycznych (Z), do uniwersalnego zastosowania. 1 uchwyt uniwersalny 889/4/1 K z mechanizmem szybkomocującym do mocowania we wkrętarce lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem. Zajmujące niewiele miejsca tekstylne etui zapewnia użytkownikowi wysoką mobilność. Nieuciążliwy transport dzięki znacznej redukcji wagi zestawu. Etui nie uszkadza delikatnych powierzchni i jest przy tym niezwykle wytrzymałe. Nawet upadek z wysokości nie jest w stanie uszkodzić tekstylnego etui i przechowywanych w nim narzędzi.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**057441**001	*179937*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 8x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 8x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 3x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	

Bit-Checks BiTorsion

Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia.

Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasecie. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Bit-Check 30 BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**057430**001	*179821*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 BTZ PZ 2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**057420**001	*179869*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Zestaw Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136385**001	*213969*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**056374**001	*095688*			10
			897/4 R 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

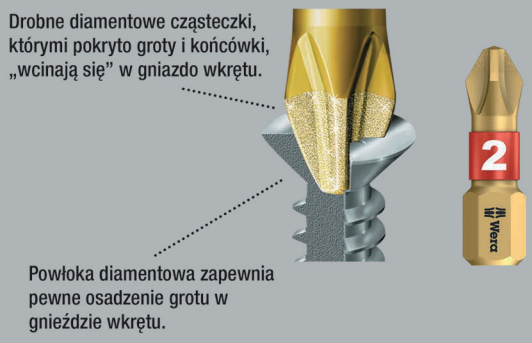
Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073418**001	*128157*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x251x PZ 2x251x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2

Code	EAN 4013288			
05**347153**001	*107152*			10
			897/4 R 1x 1/4"x75	
			855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 7x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Groty i końcówki z powłoką diamentową



Groty z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania z gniazda wkrętu. Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia.Wymiana grotu następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Do mocowania we wkrętarce lub uchwycie wiertarki elektronicznej. Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasecie. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Bit-Check 30 Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057431**001	*179814*			1
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			851/1 BDC PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BDC 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 12 Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057421**001	*180025*			10
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Zestaw Bit-Check 12 Diamond 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136392**001	*213976*		**889/4/1 K** 1x ¼"x50	1
			851/1 BDC PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 7 Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057416**001	*179999*			10
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 BDC 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 7 Diamond 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073419**001	*183682*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 BDC 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 PZ Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057412**001	*180001*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 TX Diamond 1

Code	EAN 4013288			
05**057415**001	*180018*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Etui tekstylne

Bit-Safe 61 Universal 1

61-częściowy zestaw grotów w wytrzymałej kasecie Bit-Safe. Zestawy Bit-Safe umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Nieużywane groty są umieszczane z powrotem w kasecie, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. 1 uchwyt uniwersalny z technologią Rapidaptor: możliwość zamocowania grotu bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego.

Wymiana narzędzia następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Magnes stały zapewniający niezawodne przytrzymanie narzędzia. Do mocowania we wkrętarce lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

Bit-Safe 61 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**057122**001	*100689*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 3x PH 1x25; 10x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 3x PZ 1x25; 10x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 3x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 3x TX 30x25; 2x TX 40x25	
			800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	

Bit-Safe 43 Universal 1

Zestaw 43-częściowy. Wytrzymałe etui tekstylne z grotami i końcówkami do uniwersalnego zastosowania. 1 uchwyt uniwersalny 899/4/1 K z korpusem ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i magnesem do mocowania we wkrętarce lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

Bit-Safe 43 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**057450**001	*179951*			1
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 2x PH 2x50	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 2x PZ 2x50	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 4x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Bit-Check 30 Universal 1

29 grotów w małej kasecie. Bezproblemowe wyjmowanie i wkładanie narzędzi. Uchwyt Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów.

Uniwersalne wyposażenie do różnych zastosowań.

Bit-Check 30 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056440**001	*115096*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

Bit-Check 30 TX Universal 1

Zestaw 30-częściowy. Groty uniwersalne ciągliwo-twarde.

1 uchwyt uniwersalny 899/4/1 K do mocowania we wkrętarce lub uchwycie wiertarki elektronicznej. Z elastycznymi grotami TORX®, do uniwersalnego zastosowania.

Bit-Check 30 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**057908**001	*163820*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 10 Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomocującym gwarantującym szybką wymianę grotów

Bit-Check 10 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056161**001	*033772*			10
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 2

- Groty ekstra twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomocującym i mocnym magnesem

Bit-Check 10 Universal 2

Code	EAN 4013288			
05**134200**001	*038821*			10
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Universal 3

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów

Bit-Check 10 Universal 3

Code	EAN 4013288			
05**056375**001	*095695*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 3 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073410**001	*099495*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 10 Universal 4

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i mocnym magnesem

Bit-Check 10 Universal 4

Code	EAN 4013288			
05**056159**001	*033758*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 5 SB, na blistrze

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Z uchwytem uniwersalnym do grotów sześciokątnych 1/4"

Bit-Check 10 Universal 5 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073416**001	*128164*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 TX Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomocującym gwarantującym szybką wymianę grotów

Bit-Check 10 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056164**001	*033802*			10
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 TX Universal 2

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów

Bit-Check 10 TX Universal 2

Code	EAN 4013288			
05**057115**001	*127747*			10
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Bit-Check 7 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056295**001	*038166*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 7 Universal 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073406**001	*036186*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 Universal 4

Code	EAN 4013288			
05**135810**001	*179265*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

Bit-Check 7 PZ Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056296**001	*038135*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 TX Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Bit-Check 7 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056294**001	*041500*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 TX Universal 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
05**073404**001	*038111*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 TX BO Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomocującym gwarantującym szybką wymianę grotów

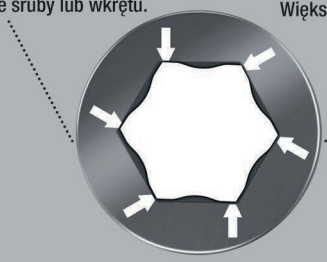
Bit-Check 7 TX BO Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056158**001	*033741*			20
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



Bit-Check 7 Hex-Plus 1

HEX-PLUS MAGNETIC

Code	EAN 4013288			
05**056168**001	*033840*			20
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 6 Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Strefa skrętna absorbuje energię powstającą podczas obciążeń szczytowych
- Zapobiega przedwczesnemu zużyciu końcówki grota

Bit-Check 6 Universal 1

TORSION

Code	EAN 4013288			
05**056474**001	*156143*			20
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 1 SB, na blistrze

TORSION

Code	EAN 4013288			
05**073635**001	*155276*		**851/4 TZ PH** 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	1
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 2

Code	EAN 4013288			
050**56473**001	*156136*			20
			851/4 TZ PH 1x PH 2x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	

Bit-Check 6 Universal 2 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
050**73638**001	*155245*		**851/4 TZ PH** 1x PH 2x50	1
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	

Bit-Check 6 TX Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Bit-Check 6 TX Universal 1

Code	EAN 4013288			
050**56472**001	*156112*			20
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Bit-Check 6 TX Universal 1 SB, na blistrze

Code	EAN 4013288			
050**73637**001	*155252*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	1

Bit-Check 6 PZ Universal 1

6 końcówek Pozidriv 50 mm ułożonych przejrzyście w niewielkiej kasecie Bit-Check. Elastyczne końcówki przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Strefa skrętna zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu narzędzia.

Bit-Check 6 PZ Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056471**001	*156105*			20
			855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	

Bit-Check 6 V Universal 1

6 końcówek 50 mm ułożonych przejrzyście w niewielkiej kasecie Bit-Check. Końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym.

Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bit-Check 6 V Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**056478**001	*190802*			10
			868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50	

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Zestaw bitów z uchwytem do bitów, w szczególności przydatny do prac w drewnie. Bity 867/1 TORX® HF dzięki swojej specjalnej geometrii pewnie przytrzymują śruby i wkręty TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties na narzędziu! Przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymanie śruby drugą ręką nie jest możliwe. Przeznaczone również do profili Würth ASSY oraz Altenloh SPAX T-STAR plus.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego narzędzia według rozmiaru. Uchwyt Rapidaptor do błyskawicznej wymiany bitów.

Zestawy Bit-Check umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Bity, które nie są już używane, można po prostu odłożyć z powrotem do zestawu, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. Łatwy transport, np. w kieszeni koszuli.

Bit-Check można ustawić na stanowisku pracy, co zapewnia szybki dostęp do narzędzi.

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**057436**001	*226204*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® HF 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	

[1] Sześciokąt przelotowy, bez systemu „Take it easy“.

Bit-Check 30 Wood 1

- Uchwyt z pierścieniem magnetycznym zapewnia pewne przytrzymywanie długich i ciężkich wkrętów

Bit-Check 30 Wood 1

Code	EAN 4013288			
05**057433**001	*179807*			1
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ PH 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 30 Wood 2

- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej

Bit-Check 30 Wood 2

Code	EAN 4013288			
05**057432**001	*179845*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Zestaw bitów z uchwytem, w szczególności przydatny do obróbki drewna. Bity 867/1 TORX® HF dzięki swojej specjalnej geometrii pewnie przytrzymują śruby i wkręty TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties na narzędziu! Przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymanie śruby drugą ręką nie jest możliwe. Przeznaczone również do profili Würth ASSY oraz Altenloh SPAX T-STAR plus.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego według rozmiaru. Uchwyt Rapidaptor z magnesem pierścieniowym do przytrzymywania długich i ciężkich śrub.

Zestawy Bit-Check umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Bity, które nie są już używane, można po prostu odłożyć z powrotem do zestawu, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. Łatwy transport, np. w kieszeni koszuli. Bit-Check można ustawić na stanowisku pracy, co zapewnia szybki dostęp do narzędzi.

- Bity 867/1 TORX® HF z funkcją przytrzymywania do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus

Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**057435**001	*226198*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

[1] Sześciokąt przelotowy, bez systemu „Take it easy“.

Bit-Check 12 Wood 1

- Uchwyt z pierścieniem magnetycznym zapewnia pewne przytrzymywanie długich i ciężkich wkrętów

Bit-Check 12 Wood 1

Code	EAN 4013288			
05**057423**001	*179876*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			851/1 TH PH 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Zestaw Bit-Check 12 Wood 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136390**001	*214010*		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	1
			851/1 TH PH 1x PH 2x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 2

- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej

Bit-Check 12 Wood 2

Code	EAN 4013288			
05**057422**001	*179890*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Zestaw Bit-Check 12 Wood 2 SB

Code	EAN 4013288			
05**136391**001	*214027*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Wood TX HF 1

Zestaw bitów, przydatny w szczególności do obróbki drewna. Bity 867/4 TORX® HF dzięki swojej specjalnej geometrii pewnie przytrzymują śruby i wkręty TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties na narzędziu! Przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymanie śruby drugą ręką nie jest możliwe. Przeznaczone również do profili Würth ASSY oraz Altenloh SPAX T-STAR plus.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy“: system oznaczenia kolorystycznego bitów według rozmiaru.

Zestawy Bit-Check umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Bity, które nie są już używane, można po prostu odłożyć z powrotem do zestawu, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. Łatwy transport, np. w kieszeni koszuli.

Bit-Check można ustawić na stanowisku pracy, co zapewnia szybki dostęp do narzędzi.

- Przeznaczony do drewna
- Do śrub z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus
- Groty 50 mm

Bit-Check 6 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
050**56470**001	*226181*			20
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 [1]	

[1] Sześciokąt przelotowy, bez systemu „Take it easy“.

Bit-Check 30 Metal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Bit-Check 30 Metal 1

Code	EAN 4013288			
050**57434**001	*179838*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 12 Metal 1

Code	EAN 4013288			
05**057424**001	*179883*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Zestaw Bit-Check 12 Metal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136393**001	*214003*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

843 Wiertło stopniowe 4-20 mm

Wiertło 9-stopniowe, skok wymiaru co 2 mm, do materiałów o grubości do 4,5 mm.

Z łamaczem krawędzi do blach 1 mm. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

843 Wiertło stopniowe 4-20 mm

Code	EAN 4013288	mm						
05**104672**001	*117632*	75,0						1

844 Gwintownik nacinak z chwytem sześciokątnym

Do nacinania gwintów metrycznych. Chwyt sześciokątny umożliwia bardzo dobre przenoszenie sił.

Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Optymalne odprowadzanie wiórów i zminimalizowane ryzyko odchylenia narzędzia od osi gwarantują komfortową pracę. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

844 Gwintownik nacinak z chwytem sześciokątnym

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104666**001	*117571*	3,0	10,00	33,0	M 3			1
05**104667**001	*117588*	4,0	11,00	35,0	M 4			1
05**104668**001	*117595*	5,0	12,50	36,0	M 5			1
05**104669**001	*117601*	6,0	18,00	40,0	M 6			1
05**104670**001	*117618*	8,0	20,00	40,0	M 8			1
05**104671**001	*117625*	10,0	20,00	40,0	M 10			1

888/4/1 K

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4". Bez magnesu.

844/7 Zestaw gwintowników z chwytem sześciokątnym

Code	EAN 4013288			
05**104654**001	*119278*			1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			844 1x 3,0x33,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x36,0; 1x 6,0x40,0; 1x 8,0x40,0; 1x 10,0x40,0	

845 Pogłębiacz stożkowy jednoostrzowy

Do pogłębiania i gratowania. Chwyt sześciokątny umożliwia bardzo dobre przenoszenie sił.

Pogłębianie bez drgań i żłobków. Optymalne odprowadzanie wiórów i wysoka trwałość. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

845 Pogłębiacz stożkowy jednoostrzowy

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104660**001	*117519*	6,30	21,00	32,0	M 3			1
05**104661**001	*117526*	8,30	21,00	32,0	M 4			1
05**104662**001	*117533*	10,40	21,00	34,0	M 5			1
05**104663**001	*117540*	12,40	21,00	36,0	M 6			1
05**104664**001	*117557*	16,50	22,00	40,0	M 8			1
05**104665**001	*117564*	20,50	22,00	43,0	M 10			1

816 R

Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4".

888/4/1 K

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4". Bez magnesu.

845/8 Zestaw pogłębiaczy stożkowych jednoostrzowych

Code	EAN 4013288			
05**104655**001	*119285*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			845 1x 6,30x32,0; 1x 8,30x32,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x36,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x43,0	

846 Pogłębiacz stożkowy z chwytem sześciokątnym, trójostrzowy

Wysokiej jakości trójostrzowy pogłębiacz stożkowy do gratowania, fazowania, pogłębiania. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Optymalne odprowadzanie wiórów i zminimalizowane ryzyko odchylenia narzędzia od osi gwarantują komfortową pracę.
Część robocza wg DIN 335-C, 90° z trzema krawędziami skrawającymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

846 Pogłębiacz stożkowy z chwytem sześciokątnym, trójostrzowy

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104630**001	*101440*	6,30	20,00	31,0	M 3			1
05**104631**001	*101457*	8,30	20,00	31,0	M 4			1
05**104632**001	*101464*	10,40	20,00	34,0	M 5			1
05**104633**001	*101471*	12,40	20,00	35,0	M 6			1
05**104634**001	*101488*	16,50	20,00	40,0	M 8			1
05**104635**001	*101495*	20,50	20,00	41,0	M 10			1

816 R

Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4".

888/4/1 K

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4". Bez magnesu.

846/8 Zestaw pogłębiaczy stożkowych z chwytem sześciokątnym

Code	EAN 4013288			
05**104650**001	*111678*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			846 HSS 1x 6,30x31,0; 1x 8,30x31,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x35,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x41,0	

847 HSS Wiertło-gwintownik z chwytem sześciokątnym

Wiertło-gwintownik do wiercenia, gwintowania oraz gratowania otworu. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość.

Bardzo dobre właściwości centrujące, optymalne odprowadzanie wiórów i zminimalizowane ryzyko odchylenia narzędzia od osi gwarantują komfortową pracę. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

847 HSS Wiertło-gwintownik z chwytem sześciokątnym

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104640**001	*101501*	2,5	12,00	36,0	M 3			1
05**104641**001	*101518*	3,3	12,00	39,0	M 4			1
05**104642**001	*101525*	4,2	12,00	41,0	M 5			1
05**104643**001	*101532*	5,0	12,00	44,0	M 6			1
05**104644**001	*101549*	6,8	12,00	51,0	M 8			1
05**104645**001	*101556*	8,5	12,00	59,0	M 10			1

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

- Bez magnesu

847/7 Zestaw wierteł-gwintowników z chwytem sześciokątnym

Code	EAN 4013288		
05**104651**001	*111685*		1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50
			847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0

848 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do metalu

Wysokiej jakości wiertło kręte do precyzyjnego wiercenia w metalu. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość.

Wysoka dokładność ruchu obrotowego. Wykonane z elastycznej i ulepszonej cieplnie stali wiertła wyróżniają się długą żywotnością. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

848 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do metalu

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104610**001	*101310*	3,0	16,00	38,0				1
05**104611**001	*101327*	3,1	18,00	40,0				1
05**104612**001	*101334*	3,3	18,00	40,0				1
05**104613**001	*101341*	4,0	20,00	44,0				1
05**104614**001	*101358*	4,1	20,00	44,0				1
05**104615**001	*101365*	4,2	20,00	45,0				1
05**104616**001	*101372*	5,0	26,00	50,0				1
05**104617**001	*101389*	5,1	26,00	50,0				1
05**104618**001	*101396*	6,0	26,00	50,0				1
05**104619**001	*101402*	6,8	30,00	50,0				1
05**104620**001	*101419*	8,0	32,00	51,0				1
05**104621**001	*101426*	8,5	33,00	53,0				1
05**104622**001	*101433*	10,0	38,00	54,0				1

849 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do drewna

Wysokiej jakości wiertła kręte do precyzyjnego wiercenia w miękkim i twardym drewnie oraz laminowanych panelach, kształt wiertła zapobiega pękaniu materiału podczas wiercenia. Ze stali HSS. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Wysoka dokładność ruchu obrotowego. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

849 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do drewna

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104600**001	*101259*	3,0	32,00	70,0				1
05**104601**001	*101266*	4,0	32,00	74,0				1
05**104602**001	*101273*	5,0	43,00	85,0				1
05**104603**001	*101280*	6,0	45,00	95,0				1
05**104604**001	*101297*	8,0	60,00	110,0				1
05**104605**001	*101303*	10,0	70,00	120,0				1

848/851/867/19 Zestaw grotów i wierteł do metalu w etui

19-częściowy zestaw grotów i wierteł do metalu. Wysokiej jakości wiertła do precyzyjnego wiercenia w metalu. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość.

Wysoka dokładność ruchu obrotowego. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3. Z wytrzymałym etui do mocowania na pasku dla bezpiecznego przechowywania narzędzi.

848/851/867/19 Zestaw grotów i wierteł do metalu w etui

Code	EAN 4013288			
05**104652**001	*111654*			1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 4,2x45,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

849/855/867/18 Zestaw grotów i wierteł do drewna w etui

18-częściowy zestaw grotów i wierteł do drewna. Wysokiej jakości wiertła kręte do precyzyjnego wiercenia w miękkim i twardym drewnie oraz laminowanych panelach, kształt wiertła zapobiega pękaniu materiału podczas wiercenia. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Wysoka dokładność ruchu obrotowego.

Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Uniwersalny uchwyt Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów bez dodatkowych narzędzi.

Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

849/855/867/18 Zestaw grotów i wierteł do drewna w etui

Code	EAN 4013288			
05**104653**001	*111661*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
			855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Zestaw do budowy tarasów T 1

Kompaktowy zestaw 17 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do budowy tarasów. Bity w wykonaniu ze stali nierdzewnej zapobiegające powstawaniu korozji nalotowej. Przemyślany uchwyt na bity umożliwia równomierne zagłębianie się łba wkrętu dzięki regulowanemu ograniczeniu głębokości wkręcania oraz zapobiega uszkodzeniu powierzchni drewnianej podłogi za pomocą przymocowanego filcowego pierścienia.

- Wysokiej jakości 17-częściowy zestaw narzędzi do równomiernego zagłębiania wkrętów i osadzania ich na równi z powierzchnią drewnianych desek wykorzystywanych do budowy tarasów
- Uchwyt na bity z regulowaną głębokością wkręcania i filcowym pierścieniem zabezpieczającym powierzchnię desek przed zarysowaniem
- 15 bitów (TORX®, PH, PZ) ze stali nierdzewnej zapobiegających korozji nalotowej oraz uchwyt na bity ze stali nierdzewnej Rapidaptor 3888/4/1 K
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy“: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompaktowe etui zwijane kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go, wyposażone w cztery filcowe pierścienie ochronne

Zestaw do budowy tarasów T 1

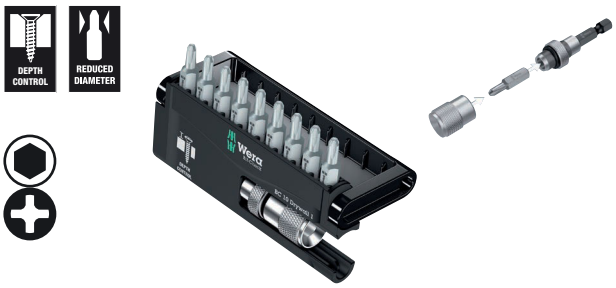
Code	EAN 4013288			
05**134021**001	*219510*			1
			881/4/1 1x 1/4"x90 [1]	
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			3867/1 TS P TORX® 2x TX 25x25	
			9201 4x 27,0	

[1] Zestaw części zamiennych z 5 filcowymi pierścieniami można zamówić pod numerem artykułu 05**130003**001.

Bit-Check 10 Drywall 1

Zestaw grotów Bit-Check do montażu systemów suchej zabudowy; wysokiej jakości element dystansowy z aluminium; głębokość wkręcania regulowana bezstopniowo umożliwia wkręcanie wkrętów na dowolną głębokość; 9 grotów o zredukowanej średnicy części roboczej; dł. 25 mm.

Bit-Check 10 Drywall 1



Code	EAN 4013288			
05**136011**001	*178657*			1
			896/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 RZ PH 9x PH 2x25	

40-200 Nm
Wera

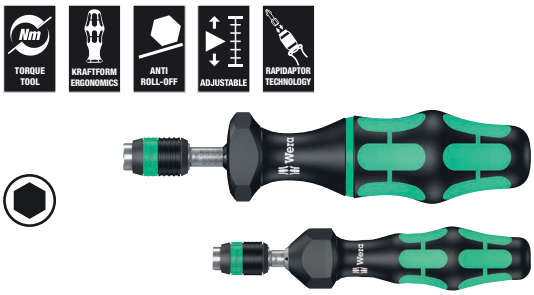
Narzędzia dynamometryczne

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

Wkrętak dynamometryczny. Ustawienie dowolnej wartości momentu obrotowego z najwyższą dokładnością. Łatwa regulacja bez użycia dodatkowych narzędzi. Czytelna skala. Słyszalny sygnał kliknięcia wskazujący na osiągnięcie zadanego momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów i końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego do odkręcania mocno osadzonych wkrętów. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm) z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor



Code	EAN 4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074770**001 [1]	*179012*	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074772**001 [1]	*179128*	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074774**001 [1]	*179135*	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074700**001	*100641*	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074701**001	*100658*	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

[1] Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (3,0-8,8 Nm) z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową

Code	EAN 4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074702**001	*101730*	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05**074705**001	*119308*	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm), ESD

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm), ESD

Code	EAN 4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074780**001 [1]	*179159*	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074782**001 [1]	*179166*	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074784**001 [1]	*179173*	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074730**001	*106964*	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074731**001	*106971*	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

[1] Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (2,5-29,0 in. lbs.) z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

Code	EAN 4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074710**001	*102881*	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074711**001	*102898*	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (25,0-55,0 in. lbs.) z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074712**001	*102904*	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	1

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny, ESD (2,5-29,0 in. lbs.) z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny, ESD (2,5-29,0 in. lbs.) z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074733**001	*106988*	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074734**001	*106995*	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-1,0 Nm), ESD z mechanizmem szybkomocującym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-1,0 Nm), ESD z mechanizmem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074786**001 [1]	*179036*	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"	1
05**074788**001 [1]	*179029*	7436 ESD	0,30-1,00	0,05	89	142	5 7/16"	1

[1] Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

1430 Kraftform Micro ESD Wkrętaki dynamometryczne nastawne (0,02-0,11 Nm) z uchwytem z mechanizmem szybkomocującym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1430 Kraftform Micro ESD Wkrętaki dynamometryczne nastawne (0,02-0,11 Nm) z uchwytem z mechanizmem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074802**001 [1]	*179043*	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"		1
05**074804**001 [1]	*179104*	1431 ESD	0,05-0,11	0,005	141	5 7/16"		1

[1] Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

7440/41 Zestaw wkrętaków dynamometrycznych nastawnych 0,3-3,0 Nm

Dwa wkrętaki dynamometryczne z możliwością ustawienia dowolnej wartości momentu obrotowego z najwyższą dokładnością. Łatwa regulacja bez użycia dodatkowych narzędzi.

Czytelna skala. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów i końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego do odkręcania mocno osadzonych wkrętów.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Z zestawem grotów w wysokiej jakości wytrzymałej walizce z tworzywa sztucznego.

7440/41 Zestaw wkrętaków dynamometrycznych nastawnych 0,3-3,0 Nm

Code	EAN 4013288			
05**074738**001	*112354*			1
			7400 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7445/46/47 Zestaw wkrętaków dynamometrycznych nastawnych 2,5-55,0 in. lbs.

Code	EAN 4013288			
05**350451**001	*161383*			1
			7400 inch 1x 7445, 1/4", 2,5-11,5 in. lbs; 1x 7446, 1/4", 11,0-29,0 in. lbs	
			7400 Pistole inch 1x 7447, 25,0-55,0 in. lbs	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7440/41/42 Zestaw wkrętaków dynamometrycznych nastawnych 0,3-6,0 Nm

Code	EAN 4013288			
05**074739**001	*113924*			1
			7400 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
			7400 Pistole 1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7443/61/9 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów

9-częściowy zestaw do montażu czujników ciśnienia w kołach samochodów. Technologia umożliwiająca kontrolowanie siły dokręcania. Narzędzia ręczne z wielokomponentową rękojeścią Kraftform zapewniającą szybkość i wysoką ergonomię pracy. Dwa wkrętaki z wstępnie nastawioną wartością do połączenia nakrętki złączkowej ze śrubą oraz przymocowania korpusu czujnika do zaworu. Rękojeść pistoletowa nastawna w zakresie od 4,0 do 8,8 Nm. Dwie końcówki wkrętakowe TX z funkcją przytrzymywania, adapter, dwa klucze nasadowe z narzędziem przytrzymującym zawór (stosowany do wartości 4,5 Nm). Zestaw przeznaczony m.in. do systemów producentów takich jak Schrader®, Alligator®, VDO®.

7443/61/9 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów

Code	EAN 4013288			
05**074745**001	*168818*			1
			7400 vor 1x 7461, 1,2 Nm	
			7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
			300 TX 1x TX 10x1,4	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
			867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
			327 1x 32	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

7443/12 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów

12-częściowy zestaw do montażu czujników ciśnienia w kołach samochodów. Technologia umożliwiająca kontrolowanie siły dokręcania. Narzędzia ręczne z wielokomponentową rękojeścią Kraftform zapewniającą szybkość i wysoką ergonomię pracy. Pięć wkrętaków z wstępnie nastawioną wartością do połączenia nakrętki złączkowej ze śrubą oraz przymocowania korpusu czujnika do zaworu. Dwa narzędzia do wkręcania wkładu w zawór wstępnie nastawione na wartość 0,25 Nm i 0,45 Nm. Rękojeść pistoletowa nastawna w zakresie od 4,0 do 8,8 Nm. Zestaw przeznaczony do wszystkich powszechnie stosowanych systemów. Niezawodność połączeń dzięki kolorystycznemu oznaczeniu wartości momentu obrotowego (Beru/Huf®: TX 10 żółty 1,25 Nm; Schrader®: TX 10 zielony 1,4 Nm; Cup®/RTS®: TX 20 szary 2,0 Nm). Wkrętak dynamometryczny wstępnie nastawiony na wartość 3,3 Nm służy zarówno do dokręcania nakrętki złączkowej, jak również śruby łączącej czujników systemu Alligator. W zestawie zawarte dodatkowo: adapter do kluczy nasadowych, dwie końcówki, narzędzie przytrzymujące zawór (stosowane do wartości 4,5 Nm).

7443/12 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów

Code	EAN 4013288			
05**074746**001	*178404*			1
			7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
			7400 vor 1x 7464, 3,3 Nm	
			300 TX 1x TX 10x1,25; 1x TX 10x1,4	
			790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
			867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			300 V 1x 0,25; 1x 0,45	
			327 1x 32	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Wkrętak Kraftform serii 7400 ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 89 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05137003001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Wkrętak Kraftform serii 7400 ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 89 mm

Code	EAN	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074790**001	*179395*	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074792**001	*179203*	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074794**001	*179197*	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

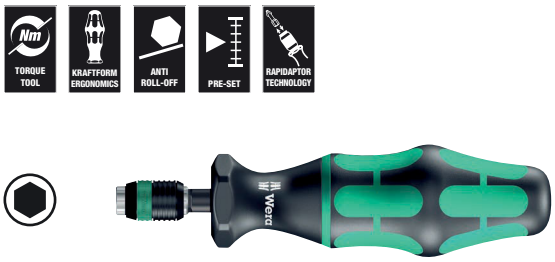
Wkrętak Kraftform serii 7400 ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,3-3,0 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05**137001**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Wkrętak Kraftform serii 7400 ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,3-3,0 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 105 mm



Code	EAN	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074715**001	*102911*	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074716**001	*102928*	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

Seria 7400 Kraftform z rękojeścią pistoletową Wkrętak dynamometryczny (3,0-8,8 Nm) z ustawioną wartością, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

Wkrętak dynamometryczny Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiająca przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137002**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Kraftform z rękojeścią pistoletową Wkrętak dynamometryczny (3,0-8,8 Nm) z ustawioną wartością, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074717**001	*102935*	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05**074728**001	*156167*	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

Wkrętak Kraftform serii 7400 ESD ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 89 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137003**001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm

Wkrętak Kraftform serii 7400 ESD ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 89 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074820**001	*179210*	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074822**001	*179470*	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074824**001	*179227*	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

Wkrętak Kraftform serii 7400 ESD ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137001**001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów. Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm

Wkrętak Kraftform serii 7400 ESD ze wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego, nastawny (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 105 mm

	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074840**001	*179487*	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074842**001	*179098*	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

Seria 7400 Imperial Wkrętak dynamometryczny (2,5-29,0 in. lbs.) z ustawioną wartością, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05**137001**001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Imperial Wkrętak dynamometryczny (2,5-29,0 in. lbs.) z ustawioną wartością, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, rozmiar uchwytu 105 mm

	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074720**001	*102942*	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05**074722**001	*103116*	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

Seria 7400 Imperial Wkrętak dynamometryczny (25,0-55,0 in. lbs.) z ustawioną wartością, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową

Wkrętak dynamometryczny Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiająca przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego.

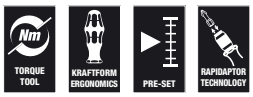
Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137002**001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów. Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Imperial Wkrętak dynamometryczny (25,0-55,0 in. lbs.) z ustawioną wartością, z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074721**001	*102959*	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

Seria 7400 ESD Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,1-1,0 Nm), z uchwytem szybkomocującym

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137003**001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Z mechanizmem szybkomocującym do szybkiej wymiany grotów i końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm

Seria 7400 ESD Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,1-1,0 Nm), z uchwytem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074826**001	*179067*	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1
05**074828**001	*179050*	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1

1460 ESD Kraftform Micro Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,02-0,11 Nm), z uchwytem z mechanizmem szybkomocującym

Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego może być zmieniana w zakresie pomiarowym za pomocą dodatkowego narzędzia 05**137004**001. Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Kompaktowy system wymiennych końcówek i rękojeści umożliwia kontrolę momentu obrotowego podczas prac precyzyjnych.

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Micro ESD umożliwiający kontrolowanie momentu obrotowego podczas dokręcania stosowany do prac przy urządzeniach narażonych na uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi. Rękojeść do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21). Zabezpieczony przed manipulacją. Wyraźnie wyczuwalny i słyszalny sygnał osiągnięcia zadanej wartości. 100%-owa gwarancja dokładności powtórzeń. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego.

Elektryczna oporność powierzchniowa ≤ 10^9 Ohm dla niezawodnej ochrony przed energią elektrostatyczną. Wyprodukowano zgodnie z normą DIN EN 61340-5-1. System wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na szybką wymianę narzędzi. Rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem oraz strefą pokręcania umożliwia szybkie obracanie narzędzia palcami. Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas pracy. Szybkie mocowanie końcówek: po umieszczeniu końcówki w uchwycie następuje samoczynne zablokowanie gwarantujące pewne mocowanie narzędzia.

Przesunięcie tulejki do przodu umożliwia wymianę końcówki. Tulejka obrotowa ułatwia prowadzenie narzędzia w czasie pracy. Końcówki do pracy ręcznej, jak i mechanicznej z wkrętarkami elektrycznymi (m.in. HIOS, Delvo, Sehan). Przeznaczone do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1460 ESD Kraftform Micro Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,02-0,11 Nm), z uchwytem z mechanizmem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074800**001	*168351*	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 ¼"		1
05**074810**001	*179463*	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 ¼"		1

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137003**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych ¼" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074790**010	*188106*	7450	¼"	0,1-0,34	89	133	5 ¼"	1
05**074792**010	*188113*	7451	¼"	0,3-1,0	89	133	5 ¼"	1
05**074794**010	*188137*	7452	¼"	0,9-1,5	89	133	5 ¼"	1

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05**137001**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Wkrętak dynamometryczny z ustawioną na życzenie klienta stałą wartością momentu obrotowego, z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor
- Regulacja tylko za pomocą dodatkowego narzędzia
- Do grotów sześciokątnych 1/4"
- Sygnał przekroczenia ustawionej wartości momentu obrotowego
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074715**010	*188144*	7460	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05**074716**010	*188151*	7461	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową

Wkrętak dynamometryczny Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiająca przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę.

Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137002**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074717**010	*188168*	7462	1/4"	3,0-6,0	150	100	6"	1
05**074728**010	*188199*	7463	1/4"	4,0-8,8	150	100	6"	1

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137003**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm

Code	EAN 4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074820**010	*188205*	7450 ESD	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1
05**074822**010	*188212*	7451 ESD	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1
05**074824**010	*188229*	7452 ESD	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137001**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

Code	EAN 4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074840**010	*188236*	7460 ESD	1/4"	0,3-1,2	105	133	6"	1
05**074842**010	*188243*	7461 ESD	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05**137001**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm		
05**074720**010	*188250*	7465	1/4"	2,5-11,5	105	155	6"	1
05**074722**010	*188267*	7466	1/4"	11,0-29,0	105	155	6"	1

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową

Wkrętak dynamometryczny Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiająca przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137002**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm		
05**074721**010	*188274*	7467	1/4"	25,0-55,0	150	100	6"	1

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem szybkomocującym

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego może być zmieniana w zakresie pomiarowym za pomocą dodatkowego narzędzia 05**137003**001. Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor umożliwiająca błyskawiczną wymianę bitów. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm	mm			
05**074826**010	*188281*	7455 ESD	0,1-0,34	89	138	5 1/4"		1
05**074828**010	*188298*	7456 ESD	0,3-1,0	89	138	5 1/4"		1

1460 ESD Kraftform Micro Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem z mechanizmem szybkomocującym

Z ustawioną na życzenie klienta stałą wartością momentu obrotowego. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05**137004**001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Kompaktowy system wymiennych końcówek i rękojeści umożliwia kontrolę momentu obrotowego podczas prac precyzyjnych.

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Micro ESD umożliwiający kontrolowanie momentu obrotowego podczas dokręcania stosowany do prac przy urządzeniach narażonych na uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi. Rękojeść do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21). Zabezpieczony przed manipulacją.

Wyraźnie wyczuwalny i słyszalny sygnał osiągnięcia zadanej wartości. 100%-owa gwarancja dokładności powtórzeń. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego.

Elektryczna oporność powierzchniowa ≤ 10^9 Ohm dla niezawodnej ochrony przed energią elektrostatyczną. Wyprodukowano zgodnie z normą DIN EN 61340-5-1. System wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na szybką wymianę narzędzi. Rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem oraz strefą pokręcania umożliwia szybkie obracanie narzędzia palcami. Strefa przenoszenia siły zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe do przenoszenia wysokich momentów obrotowych.

Strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas pracy. Szybkie mocowanie końcówek: po umieszczeniu końcówki w uchwycie następuje samoczynne zablokowanie gwarantujące pewne mocowanie narzędzia.

Przesunięcie tulejki do przodu umożliwia wymianę końcówki. Tulejka obrotowa ułatwia prowadzenie narzędzia w czasie pracy. Końcówki do pracy ręcznej, jak i mechanicznej z wkrętarkami elektrycznymi (m.in. HIOS, Delvo, Sehan).

Przeznaczone do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej ≤ 10^9 Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1460 ESD Kraftform Micro Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem z mechanizmem szybkomocującym

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm				
05**074800**010	*188304*	1460 ESD	0,02-0,06	131	5 1/4"			1
05**074810**010	*188311*	1461 ESD	0,05-0,11	131	5 1/4"			1

300 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

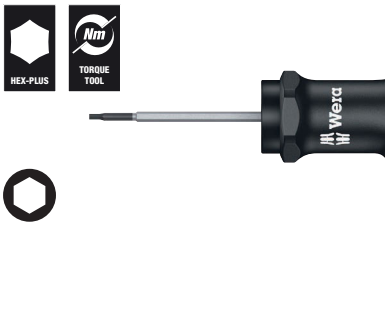
Wskaźnik momentu obrotowego z ustawioną wartością momentu obrotowego do śrub z gniazdem sześciokątnym. Zabezpieczony przed manipulacją. Smukły trzpień sześciokątny. Nielimitowana wartość momentu odkręcającego do mocno osadzonych wkrętów. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków.

Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Z profilem Hex-Plus zabezpieczającym przed odkształceniem gniazda wkrętu. Końcówka Black Point zapewnia większą odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu.

300 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027910**001	*096425*	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027911**001	*096432*	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027912**001	*096449*	3,0	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027913**001	*099150*	4,0	5,0	3,7	160	100	65	1

300 TX Wskaźnik momentu obrotowego TORX®

- Do wkrętów z gniazdem TORX®

300 TX Wskaźnik momentu obrotowego TORX®

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027930**001	*093325*	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**027931**001	*093332*	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**027932**001	*093349*	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**027933**001	*093356*	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027934**001	*093370*	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027935**001	*093363*	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 TX Wskaźnik momentu obrotowego TORX®, z rękojeścią pistoletową

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027936**001	*099143*	TX 20	5,0	3,7	160	100	65	1

300 IP Wskaźnik momentu obrotowego TORX PLUS®

- Do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®

300 IP Wskaźnik momentu obrotowego TORX PLUS®

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**028040**001	*093387*	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**028041**001	*093394*	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**028042**001	*093431*	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**028043**001	*093400*	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**028044**001	*093417*	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**028045**001	*093424*	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 IP Wskaźnik momentu obrotowego TORX PLUS®, z rękojeścią pistoletową

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**028046**001	*099136*	20 IP	5,0	3,7	160	100	65	1

400 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością momentu obrotowego do śrub sześciokątnym. Zabezpieczony przed manipulacją.

Wytrzymałe sprzęgło poślizgowe generuje wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał wyzwalający, gdy osiągnięty zostanie ustawiony moment obrotowy i tym samym ryzyko jego przekroczenia jest wykluczone.

Moment luzowania jest kilkakrotnie wyższy od ustawionego momentu dokręcania, co oznacza, że w większości przypadków do luzowania połączeń śrubowych nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia. Rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Zapewnia to optymalne i ergonomiczne przenoszenie energii.

400 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005080**001	*208835*	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005081**001	*208842*	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

- Do wkrętów z gniazdem TORX®

400 TX Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005090**001	*208811*	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005091**001	*208828*	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 z przełączalną grzechotką

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym designie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienie żądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo, z grzechotką z 45 zębami.

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/4", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru do ±4% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 z przełączalną grzechotką, 2,5-25 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075604**001	*193179*	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym sześciokątnym 1/4", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru do ±4% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 z przełączalną grzechotką, 2,5-25 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075605**001	*193186*	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Click-Torque A 6 Set 1

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym designie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienie żądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo, z grzechotką z 45 zębami. Klucz dynamometryczny Wera jest wzbogacony o szeroką gamę akcesoriów tworząc idealny zestaw dla każdego użytkownika. Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 1/4" 2,5 – 25 Nm, 6 kluczy nasadowych 1/4", 11 bitów Hex-Plus do śrub z gniazdem sześciokątnym, rowkiem krzyżowym PH- i TORX® wraz z akcesoriami obejmującymi przedłużkę i adapter.

Click-Torque A 6 Set 1

Code	EAN 4013288			
05**130110**001	*205643*			1
			Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
			851/4 TZ PH 1x PH 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Bicycle Set Torque 1

16-częściowy zestaw od specjalisty w dziedzinie narzędzi wkrętakowych, firmy Wera, dzięki niezawodnej kontroli momentów obrotowych zabezpiecza elementy, dla których istotny jest dokładny moment obrotowy i rozwiązuje najważniejsze problemy związane z połączeniami śrubowymi w rowerach. Klucz dynamometryczny ze słyszalnym i wyczuwalnym mechanizmem wyzwalanym po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienie żądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo, z grzechotką z 45 zębami. Klucz dynamometryczny zapewniający wyjątkowo dużą oszczędność miejsca, uzupełniony o akcesoria odpowiednie dla danego zakresu momentu obrotowego i przystosowany do najbardziej popularnych połączeń śrubowych występujących w rowerach, zapakowany w solidne, zabezpieczające delikatne powierzchnie etui tekstylne. Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 - 25 Nm, 4 końcówki wymienne klucza nasadowego 1/4", 7 bity nasadowe do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym Hex-Plus i 4 bitów nasadowych TORX®.

Końcówki wymienne klucza nasadowego i bity nasadowe z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według ich wielkości „Take it easy“ ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania zapewniają wyjątkowo wygodną pracę bez ryzyka wypadnięcia śruby lub wkrętu z narzędzia. Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Etui tekstylne charakteryzujące się wysoką wytrzymałością i żywotnością. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Bity nasadowe posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera, takie jak dokładność pasowania, odporność na zużycie i doskonałe właściwości minimalizujące bicie promieniowe.

Bicycle Set Torque 1

Code	EAN 4013288			
05**004180**001	*207685*			1
			Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
			8790 HMA 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			8767 A 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0	
			K240 1x 50,0x240,0	

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 1 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 3/8", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 1 z przełączalną grzechotką, 10-50 Nm

Code	EAN 4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075610**001	*193193*	3/8"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 2 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 3/8", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 2 z przełączalną grzechotką, 20-100 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075611**001	*193209*	3/8"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 2 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 2 z przełączalną grzechotką, 20-100 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075621**001	*193223*	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 1 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 1 z przełączalną grzechotką, 10-50 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075620**001	*193216*	1/2"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z przełączalną grzechotką, 40-200 Nm

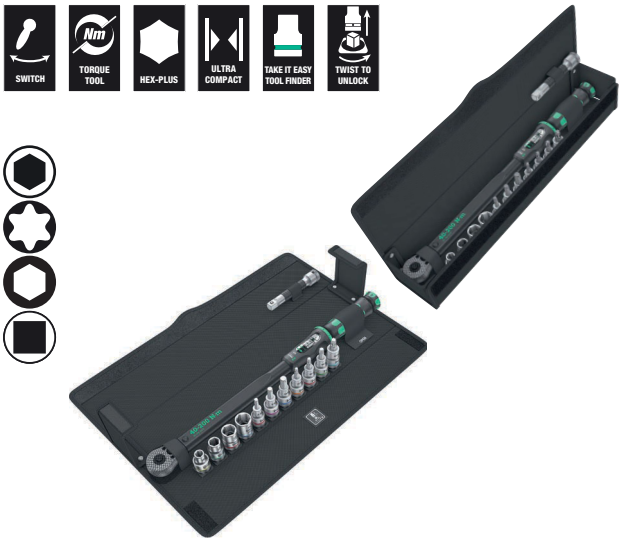
	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075622**001	*193230*	1/2"	40-200	10,0	30-146	510	140	1

Click-Torque C 3 Set 1

Zestaw z kluczem dynamometrycznym w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienie żądanego momentu obrotowego. Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo, z przełączalną grzechotką z 45 zębami. Klucz dynamometryczny i odpowiednio dobrane wyposażenie dodatkowe zapakowane w solidne, nieniszczące delikatnych powierzchni etui tekstylne, pozwalające zaoszczędzić miejsce.

Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Click-Torque C 3, 1/2", 40-200 Nm, 4 końcówki wymienne klucza nasadowego 1/2", 7 bitów nasadowych do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym Hex-Plus i TORX® z przedłużką.

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075680**001	*207609*			1
			Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8767 C HF 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0	
			8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			8794 SC 1x 1/2"x125,0	

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 Set 2 do wykonywania połączeń śrubowych w betonie, 40-200 Nm

11-częściowy zestaw do wykonywania połączeń śrubowych w betonie istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa z momentami dokręcania określonymi w specyfikacji producenta śrub.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy“ ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Do wykonywania połączeń śrubowych w betonie istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa z momentami dokręcania określonymi w specyfikacji producenta śrub
- Klucze nasadowe 8790 C Impaktor do stosowania przy użyciu z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2" (13 mm do 21 mm)
- Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z przełączalną grzechotką (zakres pomiarowy): 40-200 Nm; dokładność pomiaru do ±3 % zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 11-częściowy zestaw w wysokiej jakości etui tekstylnym

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 Set 2 do wykonywania połączeń śrubowych w betonie, 40-200 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075681**001	*217561*			1
			Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
			8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			8894 SC 1x 1/2"x125,0	

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 4 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 60-300 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 4 z przełączalną grzechotką, 60-300 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075623**001	*193247*	1/2"	60-300	10,0	45-220	595	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 5 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 80-400 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 5 z przełączalną grzechotką, 80-400 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075624**001	*193254*	1/2"	80-400	10,0	60-295	680	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque E 1 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 3/4", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 200-1000 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque E 1 z przełączalną grzechotką, 200-1000 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075630**001	*193261*	3/4"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

Nastawne klucze dynamometryczne do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque C 2 Push R/L

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera. Do dokręcania w prawo i lewo. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienie żądanego momentu obrotowego. Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Z zabezpieczonym przed zgubieniem zabierakiem czworokątnym do zmiany kierunku pracy. Zabierak czworokątny 1/2" do współpracy z kluczami nasadowymi.

- Do pracy w kierunku prawym i lewym dzięki płynnemu przełączaniu za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem czworokątnego zabieraka przetykanego
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 zębów i zabierak czworokątny 1/2" do współpracy z kluczami nasadowymi
- Prosta regulacja i zabezpieczenie żądanego momentu obrotowego za pomocą słyszalnego i wyczuwalnego zablokowania po osiągnięciu wartości skali
- Słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque C 2 Push R/L, 20-100 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075625**001	*218926*	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque C 3 Push, 40-200 Nm

- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Do pracy w kierunku prawym i lewym dzięki płynnemu przełączaniu za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem czworokątnego zabieraka przetykanego
- 45 zębów i zabierak czworokątny 1/2" do współpracy z kluczami nasadowymi

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque C 3 Push, 40-200 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
050**75626**001	*218933*	1/2"	40-200	10,0	30-146	510	140	1

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque E 1 Push, 200-1000 Nm

- Do pracy w kierunku prawym i lewym dzięki płynnemu przełączaniu za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem czworokątnego zabieraka przetykanego
- Zakres pomiarowy: 200-1000 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 zębów i zabierak czworokątny 3/4"

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque E 1 Push, 200-1000 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
050**75631**001	*219053*	3/4"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 1 do końcówek wtykowych

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym designie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również bezpieczne ustawienie żądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo i w lewo, z 4-kątnym czopem wtykowym 9x12 mm do zamocowania odpowiednich końcówek wtykowych.

- Z uchwytem do wymiennych końcówek wtykowych 9x12 mm
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru do ±4% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 1 do końcówek wtykowych, 2,5-25 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
050**75651**001	*193773*	9x12	2,5-25	1,0	1-18	283	121	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 2 do końcówek wtykowych

- Z uchwytem do wymiennych końcówek wtykowych 9x12 mm.
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 2 do końcówek wtykowych, 10-50 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
050**75652**001	*193797*	9x12	10-50	2,5	8-36	338	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 3 do końcówek wtykowych

- Z uchwytem do wymiennych końcówek wtykowych 9x12 mm
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 3 do końcówek wtykowych, 20-100 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075653**001	*193780*	9x12	20-100	5,0	15-73	372	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 4 do końcówek wtykowych

- Z uchwytem do wymiennych końcówek wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 4 do końcówek wtykowych, 40-200 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075654**001	*193803*	14x18	40-200	10,0	30-146	480	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 5 do końcówek wtykowych

- Z uchwytem do wymiennych końcówek wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 60-300 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 5 do końcówek wtykowych, 60-300 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075655**001	*193810*	14x18	60-300	10,0	45-220	570	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 6 do końcówek wtykowych

- Z uchwytem do wymiennych końcówek wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 80-400 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 6 do końcówek wtykowych, 80-400 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075656**001	*193827*	14x18	80-400	10,0	60-295	655	140	1

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 1 do końcówek wtykowych

Klucz dynamometryczny z wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego do wszystkich zastosowań, w których wymagany jest stały moment obrotowy i duża powtarzalność z wysoką dokładnością. Wartość momentu obrotowego może zostać zmieniona w określonym zakresie pomiarowym.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Odpowiedni do dokręcania w prawo i w lewo dzięki czworokątnemu zabierakowi do wymiennych narzędzi wtykowych.

Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym.

- Z zabierakiem czworokątnym (9x12 mm) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Klucz dynamometryczny z ustawioną wstępnie wartością momentu obrotowego w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru do ±2% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 1 do końcówek wtykowych, 2,5-25 Nm

Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075670**001	*206169*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1
05**075670**010 [1]	*206206*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1

[1] Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym.

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 2 do końcówek wtykowych

- Z zabierakiem czworokątnym (9x12 mm) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; dokładność pomiaru do ±2% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 2 do końcówek wtykowych, 10-50 Nm

Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075671**001	*206176*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1
05**075671**010 [1]	*206213*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1

[1] Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym.

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 3 do końcówek wtykowych

- Z zabierakiem czworokątnym (9x12 mm) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Zakres pomiarowy: 15-100 Nm; dokładność pomiaru do ±3% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 3 do końcówek wtykowych, 15-100 Nm

Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075672**001	*206183*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1
05**075672**010 [1]	*207999*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1

[1] Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym.

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 4 do końcówek wtykowych

- Z zabierakiem czworokątnym (14x18) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Zakres pomiarowy: 20-250 Nm; dokładność pomiaru do ±2% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 4 do końcówek wtykowych, 20-250 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075673**001	*206190*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1
05**075673**010 [1]	*206220*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1

[1] Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym.

7770 Klucz płaski wtykowy, 9x12 mm

- Narzędzia wtykowe z czopem czworokątnym 9x12 mm
- Do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm
- Zastosowanie: do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym
- Ze sworzniem zabezpieczającym
- Ze względu na wykonanie ze stali chromowo-wanadowej końcówki wtykowe nadają się do dużych obciążeń

A Forma

05**078600**001
05**078601**001
05**078602**001
05**078603**001
05**078604**001
05**078605**001

B Forma

05**078606**001
05**078607**001
05**078608**001
05**078609**001
05**078610**001
05**078611**001
05**078612**001

7770 Klucz płaski wtykowy, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078600**001	*196101*	7	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078601**001	*196095*	8	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078602**001	*196088*	9	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078603**001	*196071*	10	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078604**001	*196064*	11	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078605**001	*196057*	12	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078606**001	*196040*	13	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078607**001	*196033*	14	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078608**001	*196026*	15	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078609**001	*196019*	16	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078610**001	*196002*	17	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078611**001	*196118*	18	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078612**001	*196125*	19	41,0	24,0	30,0	7,0		1

7780 Klucz płaski wtykowy, 14x18 mm

Klucz płaski wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

A Forma

05**078670**001

B Forma

05**078671**001
05**078672**001
05**078673**001
05**078674**001
05**078675**001
05**078676**001

C Forma

05**078677**001
05**078678**001
05**078679**001
05**078680**001
05**078681**001

D Forma

05**078682**001
05**078683**001
05**078684**001
05**078685**001
05**078686**001
05**078687**001

7780 Klucz płaski wtykowy, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078670**001	*196729*	13	56,0	32,0	30,0	7,0		1
05**078671**001	*196736*	14	58,0	33,0	32,0	8,0		1
05**078672**001	*196743*	15	58,0	33,0	32,0	8,0		1
05**078673**001	*196750*	16	58,0	33,0	32,0	9,0		1
05**078674**001	*196767*	17	58,0	33,0	32,0	9,0		1
05**078675**001	*196774*	18	58,0	33,0	32,0	9,7		1
05**078676**001	*196781*	19	58,0	33,0	32,0	9,7		1
05**078677**001	*196798*	21	61,0	36,0	52,0	11,0		1
05**078678**001	*196804*	22	61,0	36,0	52,0	11,0		1
05**078679**001	*196811*	24	61,0	36,0	52,0	12,0		1
05**078680**001	*196828*	26	61,0	36,0	52,0	13,0		1
05**078681**001	*196835*	27	61,0	36,0	52,0	13,0		1
05**078682**001	*196842*	29	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078683**001	*196859*	30	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078684**001	*196866*	32	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078685**001	*196873*	36	61,0	36,0	52,0	15,0		1
05**078686**001	*196880*	38	61,0	36,0	52,0	15,0		1
05**078687**001	*196897*	41	61,0	36,0	52,0	15,0		1

7771 Klucz oczkowy wtykowy, 9x12 mm

Klucz oczkowy wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

A Forma

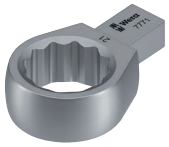
05**078620**001
05**078621**001
05**078622**001
05**078623**001
05**078624**001

B Forma

05**078625**001
05**078626**001
05**078627**001
05**078628**001
05**078629**001
05**078630**001
05**078631**001
05**078632**001

C Forma

05**078633**001



7771 Klucz oczkowy wtykowy, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078620**001	*196163*	7	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078621**001	*196156*	8	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078622**001	*196170*	9	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078623**001	*196187*	10	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078624**001	*196194*	11	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078625**001	*196200*	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078626**001	*196217*	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078627**001	*196224*	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078628**001	*196231*	15	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078629**001	*196248*	16	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078630**001	*196255*	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078631**001	*196262*	18	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078632**001	*196279*	19	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078633**001	*196286*	21	51,0	34,0	33,0	15,0		1

7781 Klucz oczkowy wtykowy, 14x18 mm

Klucz oczkowy wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

A Forma

05**078690**001
05**078691**001
05**078692**001

B Forma

05**078693**001
05**078694**001
05**078695**001
05**078696**001
05**078697**001
05**078698**001
05**078699**001

C Forma

05**078700**001
05**078701**001
05**078702**001
05**078703**001
05**078704**001
05**078705**001

7781 Klucz oczkowy wtykowy, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078690**001	*196132*	13	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078691**001	*196576*	14	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078692**001	*196583*	15	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078693**001	*196590*	16	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078694**001	*196606*	17	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078695**001	*196620*	18	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078696**001	*196637*	19	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078697**001	*196644*	21	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078698**001	*196613*	22	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078699**001	*196651*	24	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078700**001	*196668*	27	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078701**001	*196675*	30	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078702**001	*196682*	32	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078703**001	*196699*	34	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078704**001	*196705*	36	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078705**001	*196712*	41	81,0	56,0	53,0	21,0		1

7772 A Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 1/4"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7772 A Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078635**001	*196347*	1/4"	49,0	32,0	28,0	15,0		1

7772 B Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 3/8"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7772 B Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078636**001	*196446*	3/8"	52,0	35,0	35,0	21,0		1

7772 C Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 1/2"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7772 C Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078637**001	*196453*	1/2"	58,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 C Grzechotka wtykowa, przełączalna, 14x18 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 1/2"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7782 C Grzechotka wtykowa, przełączalna, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078707**001	*196552*	1/2"	66,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 E Grzechotka wtykowa, przełączalna, 14x18 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 3/4"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7782 E Grzechotka wtykowa, przełączalna, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078708**001	*196569*	3/4"	90,0	65,0	65,0	36,0		1

7773 A Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 1/4"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7773 A Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078200**001	*023742*	1/4"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 B Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078205**001	*023759*	3/8"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078210**001	*023766*	1/2"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7783 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 14x18 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 1/2"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7783 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078345**001	*024183*	1/2"	65,0	40,0	30,0	18,0		1

7783 E Końcówka wtykowa z 4-kątnym czopem przetykanym, 14x18 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym 3/4"; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7783 E Końcówka wtykowa z 4-kątnym czopem przetykanym, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078710**001	*196460*	3/4"	70,0	45,0	40,0	25,0		1

7774/1 Adapter do bitów 1/4" wtykowy, 9x12 mm

Adapter do bitów 1/4" wtykowy; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7774/1 Adapter do bitów 1/4" wtykowy

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078640**001	*196316*	1/4"	42,0	25,0	22,0	12,5		1

7774/2 Adapter do bitów 5/16" wtykowy, 9x12 mm

Adapter do bitów 5/16" wtykowy; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7774/2 Adapter do bitów 5/16" wtykowy, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078641**001	*196309*	5/16"	42,0	25,0	22,0	12,5		1

7774/3 Adapter do bitów 5/16" wtykowy, 14x18 mm

Adapter do bitów 5/16" wtykowy; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7774/3 Adapter do bitów 5/16" wtykowy, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078642**001	*196293*	5/16"	58,0	33,0	30,0	13,0		1

7775 Klucz oczkowy otwarty, wtykowy, 9x12 mm

Klucz oczkowy otwarty, wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

A Forma

05**078650**001
05**078651**001
05**078652**001
05**078653**001
05**078654**001
05**078655**001

B Forma

05**078656**001
05**078657**001
05**078658**001

7775 Klucz oczkowy otwarty, wtykowy, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078650**001	*196330*	10	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078651**001	*196361*	11	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078652**001	*196378*	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078653**001	*196385*	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078654**001	*196392*	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078655**001	*196408*	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078656**001	*196415*	18	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05**078657**001	*196422*	19	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05**078658**001	*196439*	22	49,0	32,0	33,0	15,0		1

7776 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny, 9x12 mm

Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

A Forma

05**078660**001
05**078661**001
05**078662**001
05**078663**001

B Forma

05**078664**001

7776 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078660**001	*195968*	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078661**001	*195975*	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078662**001	*195982*	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078663**001	*195999*	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078664**001	*196149*	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0		1

7786 Końcówki wytykowe TORX® zewnętrzny, 14x18 mm

Końcówki wytykowe TORX® zewnętrzny; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

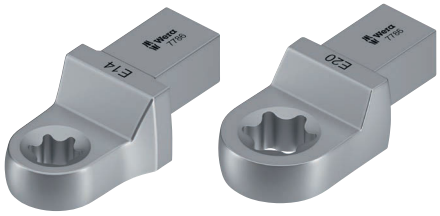
A Forma

05**078714**001
05**078715**001

B Forma

05**078716**001
05**078717**001

7786 Końcówki wytykowe TORX® zewnętrzny, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078714**001	*196507*	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05**078715**001	*196514*	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05**078716**001	*196521*	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0		1
05**078717**001	*196538*	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0		1

7779/1 Adapter wytykowy, 14x18 mm

Adapter wytykowy do zastosowania końcówek wytykowych z zewnętrznym kwadratem 14x18 mm w kluczach dynamometrycznych z gniazdem kwadratowym 9x12 mm; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7779/1 Adapter wytykowy, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078666**001	*196323*	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0		1

7779/2 Adapter wytykowy, 14x18 mm

Adapter wytykowy do zastosowania końcówek wytykowych z zewnętrznym kwadratem 9x12 mm w kluczach dynamometrycznych z gniazdem kwadratowym 14x18 mm; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7779/2 Adapter wytykowy, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078667**001	*196545*	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0		1

7790/1 Końcówka wytykowa do przyspawania narzędzi, 9x12 mm

Końcówka wytykowa do przyspawania narzędzi; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7790/1 Końcówka wytykowa do przyspawania narzędzi, 9x12 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**078720**001	*196354*	24,0	8,0	22,0	14,0			1

7790/2 Końcówka wytykowa do przyspawania narzędzi, 14x18 mm

Końcówka wytykowa do przyspawania narzędzi; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

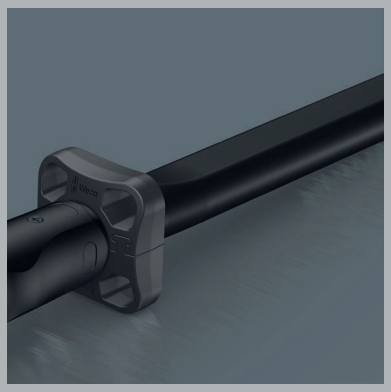
7790/2 Końcówka wytykowa do przyspawania narzędzi, 14x18 mm

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**078721**001	*196477*	38,0	13,0	31,0	22,0			1

Kołnierz Click-Torque

Kołnierz zabezpiecza uchwyt klucza dynamometrycznego Click-Torque przed dotknięciem powierzchni. Pozwala to zapobiec zanieczyszczeniom i uszkodzeniom, gdy narzędzie jest odkładane podczas pracy.

Zapobiega również stoczeniu się narzędzia. Służy także do mocowaniu klucza dynamometrycznego Click-Torque w walizce do przechowywania/transportu. Kołnierz można łatwo założyć i zdjąć z rury klucza dynamometrycznego.



Kołnierz Click-Torque M3 7762

Kołnierz Click-Torque jako wyposażenie dodatkowe do klucza dynamometrycznego Click-Torque B 1, B 2, C 1, C 2, C 3, C 4, X 2, X 3, X 4, X 5, XP 4, Click-Torque Push R/L C 2 i Click-Torque Push R/L C 3.

Kołnierz Click-Torque M3 7762

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078709**001	*211767*	55,0	70,0	21,5				1

Kołnierz Click-Torque M4 7761

Kołnierz Click-Torque jako wyposażenie dodatkowe do klucza dynamometrycznego Click-Torque C 5 i X 6.

Kołnierz Click-Torque M4 7761

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078706**001	*211750*	55,0	68,0	21,5				1

Kołnierz Click-Torque M5 7763

Kołnierz Click-Torque jako wyposażenie dodatkowe do klucza dynamometrycznego Click-Torque E 1 i Click-Torque Push R/L E 1.

Kołnierz Click-Torque M5 7763

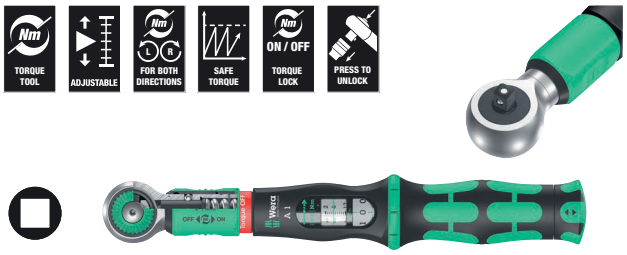
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078711**001	*211774*	73,0	88,0	27,0				1

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

Klucz dynamometryczny z mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego. Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienie żądanego momentu obrotowego. Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez momentu obrotowego. Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu ¼" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt powrotu zapadki wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach. Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem.

- Mechanizm poślizgowy zapobiega przekroczeniu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Funkcja Torque Lock: możliwość wyłączenia funkcji momentu obrotowego sprawia, że narzędzie może być również używane jako standardowa grzechotka z wysokimi momentami wyzwalania oraz do zastosowań wymagających obrotu klucza pod kątem
- Do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo – dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego
- Prosta regulacja i zabezpieczenie żądanego momentu obrotowego za pomocą słyszalnego i wyczuwalnego zablokowania po osiągnięciu wartości skali
- Przyjemna praca dzięki małemu kątowi wyzwalania wynoszącemu tylko 30°
- Chwyt czworokątny 1/4" z blokadą klucza nasadowego

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

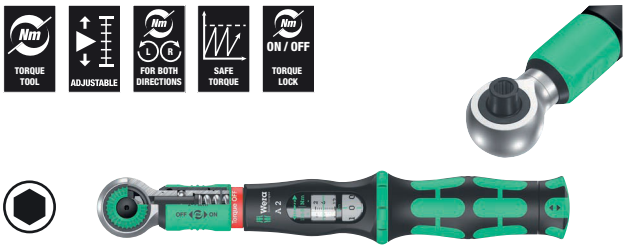


	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075800**001	*223012*	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	1

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 2 z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm

- Uchwyt sześciokątny 1/4" do stosowania z bitami 1/4"

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 2 z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075801**001	*223036*	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	1

Safe-Torque A 1 Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

10-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym 1/4" w wytrzymałym pudełku tekstylnym; klucz dynamometryczny z mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego. Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienie żądanego momentu obrotowego.

Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez momentu obrotowego. Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem. Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu ¼" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt powrotu zapadki wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach.

Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1, zabierak 1/4", 2-12 Nm, 8 kluczy nasadowych 1/4" i krótką przedłużkę.

- Chwyt czworokątny 1/4" z blokadą klucza nasadowego

Safe-Torque A 1 Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075830**001	*223005*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

10-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym 1/4" w wytrzymałym pudełku tekstylnym; klucz dynamometryczny z mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego. Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienie żądanego momentu obrotowego.

Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez momentu obrotowego. Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem. Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu ¼" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt powrotu zapadki wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach.

Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1, zabierak 1/4", 2-12 Nm, 8 kluczy nasadowych 1/4" i krótką przedłużkę.

- Chwyt czworokątny 1/4" z blokadą klucza nasadowego

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075831**001	*223074*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 2 Set 1, z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm

Zestaw 23-częściowy w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem sześciokątnym 1/4", zakres pomiarowy 2-12 Nm; do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo; dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego, możliwość wyłączenia funkcji momentu obrotowego (funkcja Torque Lock); 72 zęby; niewielki kąt powrotu zapadki 5°; łatwe ustawianie i zabezpieczanie żądanej wartości momentu obrotowego; słyszalna i wyczuwalna sygnalizacja osiągnięcia zadanej wartości skali, mechanizm poślizgowy po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego; ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa; 9 kluczy nasadowych Zyklop, 12 bitów (1/4", długość 50 mm), adapter do kluczy nasadowych (z 6-kąta zewnętrznego 1/4" na 4-kąt zewnętrzny 1/4").

- Uchwyt sześciokątny 1/4" do stosowania z bitami 1/4"
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"

Safe-Torque A 2 Set 1, z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075832**001	*223043*			1
			Safe-Torque A 2 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/4 Z 1x PH 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	
			840/4 Z 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

2090 Wkrętak udarowy 90 Nm

Wysokiej jakości wkrętak udarowy, który umożliwia poluzowanie zapieczonych śrub bez użycia elektronarzędzi. Odznacza się wysoką skutecznością dzięki wytrzymałej konstrukcji dwukrzywkowej. Siła uderzenia jest zamieniana w ruch obrotowy.

Wkrętaki udarowe eliminują konieczność użycia narzędzi pneumatycznych. Do śrub M 4 - M 8. Gniazdo: sześciokątne $^{5}/_{16}$".

- Dwukrzywkowa konstrukcja zapewnia wyjątkową skuteczność
- Chwyt sześciokątny $^{1}/_{4}$"

2090 Wkrętak udarowy 90 Nm

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**072014**001	*180926*	$^{5}/_{16}$"	142,0	5 $^{19}/_{32}$"				1

2090/17 Wkrętak udarowy w zestawie

- 2090 Wkrętak udarowy 90 Nm z bogatym wyposażeniem dodatkowym
- W wytrzymałym etui

2090/17 Wkrętak udarowy w zestawie

Code	EAN 4013288			
05**072017**001	*179777*			1
			2090 90 Nm 1x $^{5}/_{16}$"x142,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			851/2 PH 1x PH 4x32	
			800/2 1x 2,0x12,0x41	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	
			840/2 1x 7,0x30	
			867/2 Z TORX® 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			870/2 1x $^{3}/_{8}$"x$^{5}/_{16}$" [1]; 1x $^{1}/_{2}$"x$^{5}/_{16}$" [1]	

[1] Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

100 Młotek z tworzywa uniwersalny

Młotek z obuchem z tworzywa: dwustronny stożkowy klin gwarantuje pewne i niezawodne połączenie trzonka i główki młotka. Obuchy z octanu celulozy. Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego. Do mocnych uderzeń. Wszechstronne zastosowanie dzięki wymiennym obuchom z tworzywa sztucznego. Do ciężkich prac.

100 Młotek z tworzywa uniwersalny

	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000005**001	*001139*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000010**001	*001146*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000015**001	*001153*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000020**001	*001160*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000025**001	*001177*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000030**001	*001184*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000035**001	*001191*	7	61,0	131,0	380,0			2

101 Młotek z tworzywa do silnego pobijania

Obuchy z nylonu, bardzo twarde. Do prac blacharskich, wykończeniowych, montażu stoisk targowych, hali i namiotów.

101 Młotek z tworzywa do silnego pobijania

	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000305**001	*001351*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000310**001	*001368*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000315**001	*001375*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000320**001	*001382*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000325**001	*001399*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000330**001	*001405*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000335**001	*001412*	7	61,0	131,0	380,0			2

102 Młotek z tworzywa do pobijania na krawędziach

Obuchy z uretanu, średnio twarde. Do zabudowy nadwozi, mechaniki samochodowej, budowy maszyn.

102 Młotek z tworzywa do pobijania na krawędziach

	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000505**001	*001498*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000510**001	*001504*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000515**001	*001511*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000520**001	*001528*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000525**001	*001535*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000530**001	*001542*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000535**001	*001559*	7	61,0	131,0	380,0			2

100 S Zapasowy trzonek z drewna jesionowego do młotków typ 100, 101, 102

Trzonki do młotków 100, 101, 102 wykonane z wysokiej jakości drewna jesionowego.

100 S Zapasowy trzonek z drewna jesionowego do młotków typ 100, 101, 102

	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000205**001	*001283*	1	250,0					1
05**000210**001	*001290*	2	265,0					1
05**000215**001	*001306*	3	280,0					1
05**000220**001	*001313*	4	290,0					1
05**000225**001	*001320*	5	320,0					1
05**000230**001	*001337*	6	340,0					1
05**000235**001	*001344*	7	380,0					1

100 L Zapasowe obuchy z octanu celulozy do młotka typ 100

Wymienne obuchy z octanu celulozy do ciężkich prac naprawczych/serwisowych.

100 L Zapasowe obuchy z octanu celulozy do młotka typ 100

	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000105**001	*001214*	1	23,0					10
05**000110**001	*001221*	2	28,0					10
05**000115**001	*001238*	3	33,0					10
05**000120**001	*001245*	4	36,0					10
05**000125**001	*001252*	5	41,0					10
05**000130**001	*001269*	6	51,0					10
05**000135**001	*001276*	7	61,0					10

101 L Zapasowe obuchy z nylonu do młotka typ 101

Zapasowe obuchy z bardzo twardego nylonu do prac blacharskich, wykończeniowych, montażu stoisk targowych, hali i namiotów.

101 L Zapasowe obuchy z nylonu do młotka typ 101

	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000405**001	*001429*	1	23,0					10
05**000410**001	*001436*	2	28,0					10
05**000415**001	*001443*	3	33,0					10
05**000420**001	*001450*	4	36,0					10
05**000425**001	*001467*	5	41,0					10
05**000430**001	*001474*	6	51,0					10
05**000435**001	*001481*	7	61,0					10

102 L Zapasowe obuchy z uretanu do młotka typ 102

Zapasowe obuchy z uretanu o średniej twardości do zabudowy nadwozi, mechaniki samochodowej, budowy maszyn.

102 L Zapasowe obuchy z uretanu do młotka typ 102

	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000605**001	*001566*	1	23,0					10
05**000610**001	*001573*	2	28,0					10
05**000615**001	*001580*	3	33,0					10
05**000620**001	*001597*	4	36,0					10
05**000625**001	*001603*	5	41,0					10
05**000630**001	*001610*	6	51,0					10
05**000635**001	*001627*	7	61,0					10

Momenty obrotowe narzędzi

Narzędzia do wkrętów z rowkiem
wg DIN ISO 2380, VSM 35601. Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami wg prób wykonanych na przyrządach testowych wg DIN ISO 2380.

Narzędzia do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
wg DIN ISO 2936. Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami wg prób wykonanych na przyrządach testowych wg DIN ISO 2936.

Narzędzia do wkrętów Phillips (PH) i Pozidriv (PZ)
wg DIN 5260, ISO 8764 i SMS-SS 1687. Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami wg prób wykonanych na przyrządach testowych wg DIN 5261, ISO 8764

Narzędzia do wkrętów z gniazdem TORQ-SET®
Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami Phillips Screw Company, licencjonodawcy systemu TORQ-SET®.

a x b mm	Moment obrotowy w Nm (minimum) wkręcanie ręczne	wkręcanie maszynowe
0,3 x 2,0	0,18	0,20
0,4 x 2,0	0,30	0,35
0,4 x 2,5	0,40	0,45
0,5 x 3,0	0,70	0,80
0,5 x 3,5	0,90	0,98
0,6 x 3,5	1,30	1,40
0,6 x 4,0	1,40	1,61
0,6 x 4,5	-	1,80
0,8 x 4,0	2,60	2,90
0,8 x 4,5	2,88	
0,8 x 5,0	3,20	3,58
0,8 x 5,5	3,50	3,90
1,0 x 5,5	5,50	6,20
1,0 x 6,5	6,50	7,28
1,0 x 7,0	7,0	7,80
1,2 x 6,5	9,40	10,50
1,2 x 7,0	10,0	11,28
1,2 x 8,0	11,5	12,90
1,4 x 9,0	17,6	19,70
1,5 x 13	29	32
1,6 x 8,0	20,5	22,9
1,6 x 9,0	23	25
1,6 x 10	25,6	28,7
2,0 x 12	48,0	53
2,0 x 13	52	58
2,5 x 14	87	98
2,5 x 16	100	112
3,0 x 18	162	181

Ważne:
Po przeprowadzeniu testów dynamometrycznych o minimalnych wartościach momentu obrotowego, na końcówce wkrętaka nie powinny pojawić się żadne ślady uszkodzenia.

rozmiar (mm)	Moment obrotowy w Nm (minimum)
0,7	0,08
0,9	0,18
1,3	0,53
1,5	0,82
2,0	1,9
2,5	3,8
3	6,6
3,5	11
4	16
4,5	24
5	30
6	52
7	78
8	120
9	180
10	220
11	295
12	370
13	480
14	590
17	1000
19	1000
22	1000
24	1000
27	1000

	Moment obrotowy w Nm (minimum) wkręcanie ręczne	wkręcanie maszynowe
0	1,0	1,0
1	3,5	3,9
2	8,2	10,3
3	19,5	32,0
4	38,0	88,7

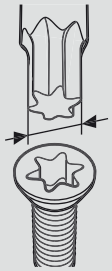
Narzędzia TORX® i TORX PLUS®
Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami Camcar Textron Company, licencjonodawcy systemów TORX® i TORX PLUS®.

	Moment obrotowy w Nm (minimum) Grot/ końcówka	Wkrętak
2	1,1	1,1
3	1,7	1,7
4	2,8	2,8
5	4,0	4,0
6	5,1	5,1
8	8,5	8,5
10	11,3	11,3
1/4"	28	17
5/16"	56	28
3/8"	102	62
7/16"	147	
1/2"	249	
9/16"	271	
5/8"	339	

	Moment obrotowy w Nm (minimum) TORX® Grot / końcówka	z otworem (resis-bit)	Wkrętak	TORX PLUS® Grot / końcówka	z otworem (resis-bit)	Wkrętak
1	0,10	-	0,08	0,11		
2	0,14	-	0,12	0,16		
3	0,25	-	0,21	0,28		
4	0,37	-	0,31	0,44		
5	0,51	-	0,43	0,61		
6	0,91	-	0,75	1,11		0,92
7	1,7	1,4	1,4	2,10		1,68
8	2,6	2,2	2,2	3,21	2,5	2,79
9	3,4	2,9	2,8	4,19	3,3	3,49
10	4,5	3,8	3,7	5,42	4,3	4,47
15	7,7	6,5	6,4	9,62	7,3	8,06
20	12,7	10,8	10,5	16,15	11,9	13,41
25	19,0	16,1	15,9	23,50	17,4	19,58
27	26,9	22,9	22,5	34,62	25,1	28,95
30	37,4	31,8	31,1	47,18	33,5	39,34
40	65,1	55,3	54,1	82,08	59,4	68,40
45	104	88	86	137,38	97,3	114,44
50	159	135	132	194,54	152,4	162,14
55	257	218	218	352,10	291,5	299,25
60	445	379	379	566,11	483,0	481,24
70	701	596	600	910,40	713,3	773,91

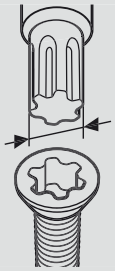
Wymiary podstawowe

Wkręty z gniazdem TORX®



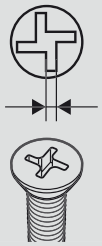
	A Ref. (mm)
TX 1	0,84
TX 2	0,94
TX 3	1,12
TX 4	1,30
TX 5	1,37
TX 6	1,65
TX 7	1,97
TX 8	2,30
TX 9	2,48
TX 10	2,72
TX 15	3,26
TX 20	3,84
TX 25	4,40
TX 27	4,96
TX 30	5,49
TX 40	6,60
TX 45	7,77
TX 50	8,79
TX 55	11,17
TX 60	13,20
TX 70	15,49

Wkręty z gniazdem TORX PLUS®



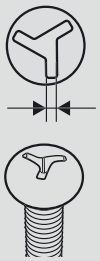
	A Ref. (mm)
1 IP	0,84
2 IP	0,95
3 IP	1,13
4 IP	1,29
5 IP	1,41
6 IP	1,69
7 IP	1,97
8 IP	2,29
9 IP	2,48
10 IP	2,72
15 IP	3,25
20 IP	3,84
25 IP	4,39
27 IP	4,95
30 IP	5,49
40 IP	6,60
45 IP	7,77
50 IP	8,79
55 IP	11,16
60 IP	13,20
70 IP	15,48

Wkręty z gniazdem TORQ-SET®



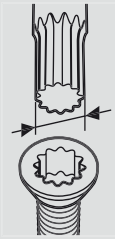
	A Ref. (mm)
0	0,43
1	0,43
2	0,43
3	0,48
4	0,56
5	0,63
6	0,71
8	0,84
10	0,96
$^{1}/_{4}$"	1,27
$^{5}/_{16}$"	1,60
$^{3}/_{8}$"	1,90
$^{7}/_{16}$"	2,23
$^{1}/_{2}$"	2,54

Wkręty z gniazdem TRI-WING®



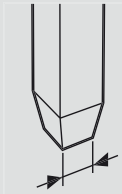
	A Ref. (mm)
0	0,45
1	0,57
2	0,75
3	0,95
4	1,08
5	1,23
6	1,54
7	1,87
8	2,17
9	2,48
10	2,78

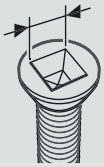
Wkręty z gniazdem XZN



	A Ref. (mm)
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25

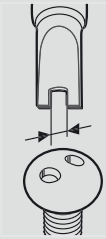
Wkręty z gniazdem czworokątnym





	A Ref. (mm)	A Ref. (mm)
00	1,27	1,4
0	1,78	2
1	2,31	2,5
2	2,85	3,1
3	3,37	3,7
4	4,84	5,1

Wkręty z gniazdem Spanner



	A Ref. (mm)
4	1,52
6	2,41
8	2,79
10	3,30

Tabela porównawcza wartości momentu obrotowego

Przeliczniki Jednostki	Jednostki SI			Skala metryczna		Skala USA, GB		
	cNm	**dNm**	**Nm**	**cmkg**	**mkg**	**ft.lb**	**in.lb**	**in.oz**
1 cNm =	1	0,1	0,01	0,1020	0,0010	0,0074	0,0885	1,4161
1 dNm =	10	1	0,1	1,0197	0,0102	0,0738	0,8851	14,1612
1 Nm =	100	10	1	10,1972	0,1020	0,7376	8,8508	141,6123
1 cmkg =	9,8067	0,9807	0,0981	1	0,0100	0,0723	0,8680	13,8874
1 mkg =	980,6650	98,0665	9,8067	100	1	7,2330	86,7964	1388,7422
1 ft.lb =	135,5818	13,5581	1,3558	13,8255	0,1383	1	12	192
1 in.lb =	11,2985	1,1298	0,1130	1,1521	0,0115	0,0833	1	16
1 in. oz =	0,7062	0,0706	0,0071	0,0720	0,0007	0,0052	0,0625	1

Przykład 1
1 Nm = 0,102 mkg
17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg
17,4 Nm = 1,775 mkg

Przykład 2
1 mkg = 9,8067 Nm
12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm
12,5 mkg = 122,58 Nm

Przeliczenie Nm na mkg — **1 Nm = 0,10197 mkg**

Nm	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5,00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Przeliczenie mkg na Nm — **1 mkg = 9,80665 Nm**

mkg	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Przeliczenie Nm na ft.lb — **1 Nm = 0,73756 ft.lb**

Nm	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Przeliczenie ft.lb na Nm — **1 ft.lb = 1,35581 Nm**

ft.lb	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Przeliczenie Nm na in.lb — **1 Nm = 8,85077 in.lb**

Nm	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Przeliczenie in.lb na Nm — **1 in.lb = 0,11298 Nm**

in.lb	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,85	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Tabela przeliczeń cali na mm

Cale		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			25.400	50.800	76.200	101.600	127.000	152.400	177.800	203.200	228.600
1/64	0.015625	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.997
1/32	0.03125	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394
3/64	0.046875	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791
1/16	0.0625	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188
5/64	0.078125	1.984	27.384	52.784	78.184	103.584	128.984	154.384	179.784	205.184	230.584
3/32	0.09375	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.381	154.781	180.181	205.581	230.981
7/64	0.109375	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.978	231.378
1/8	0.125	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775
9/64	0.140625	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172
5/32	0.15625	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569
11/64	0.171875	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966
3/16	0.1875	4.762	30.162	55.562	80.962	106.362	131.762	157.162	182.562	207.962	233.362
13/64	0.203125	5.159	30.559	55.959	81.359	106.759	132.159	157.559	182.959	208.359	233.759
7/32	0.21875	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.556	157.956	183.356	208.756	234.156
15/64	0.234375	5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.153	234.553
1/4	0.25	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950
17/64	0.265625	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347
9/32	0.28125	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744
19/64	0.296875	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141
5/16	0.3125	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538
21/64	0.328125	8.334	33.734	59.134	84.534	109.934	135.334	160.734	186.134	211.534	236.934
11/32	0.34375	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.731	161.131	186.531	211.931	237.331
23/64	0.359375	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.328	237.728
3/8	0.375	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125
25/64	0.390625	9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522
13/32	0.40625	10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919
27/64	0.421875	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316
7/16	0.4375	11.112	36.512	61.912	87.312	112.712	138.112	163.512	188.912	214.312	239.712
29/64	0.453125	11.509	36.909	62.309	87.709	113.109	138.509	163.909	189.309	214.709	240.109
15/32	0.46875	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.906	164.306	189.706	215.106	240.506
31/64	0.484375	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.503	240.903
1/2	0.5	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300
33/64	0.515625	13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697
17/32	0.53125	13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094
35/64	0.546875	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491
9/16	0.5625	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888
37/64	0.578125	14.684	40.084	65.484	90.884	116.284	141.684	167.084	192.484	217.884	243.284
19/32	0.59375	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.081	167.481	192.881	218.281	243.681
39/64	0.609375	15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.278	218.678	244.078
5/8	0.625	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475
41/64	0.640625	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872
21/32	0.65625	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269
43/64	0.671875	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666
11/16	0.6875	17.462	42.862	68.262	93.662	119.062	144.462	169.862	195.262	220.662	246.062
45/64	0.703125	17.859	43.259	68.659	94.059	119.459	144.859	170.259	195.659	221.059	246.459
23/32	0.71875	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.256	170.656	196.056	221.456	246.856
47/64	0.734375	18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.453	221.853	247.253
3/4	0.75	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650
49/64	0.765625	19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047
25/32	0.78125	19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444
51/64	0.796875	20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841
13/16	0.8125	20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238
53/64	0.828125	21.034	46.434	71.834	97.234	122.634	148.034	173.434	198.834	224.234	249.634
27/32	0.84375	21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.431	173.831	199.231	224.631	250.031
55/64	0.859375	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.628	225.028	250.428
7/8	0.875	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825
57/64	0.890625	22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222
29/32	0.90625	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619
59/64	0.921875	23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016
15/16	0.9375	23.812	49.212	74.612	100.012	125.412	150.812	176.212	201.612	227.012	252.412
61/64	0.953125	24.209	49.609	75.009	100.409	125.809	151.209	176.609	202.009	227.409	252.809
31/32	0.96875	24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.606	177.006	202.406	227.806	253.206
63/64	0.984375	25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.803	228.203	253.603

Jednostki w mm

Indeks kodów

kod	strona
05 **000005** 001	383
05 **000010** 001	383
05 **000015** 001	383
05 **000020** 001	383
05 **000025** 001	383
05 **000030** 001	383
05 **000035** 001	383
05 **000105** 001	384
05 **000110** 001	384
05 **000115** 001	384
05 **000120** 001	384
05 **000125** 001	384
05 **000130** 001	384
05 **000135** 001	384
05 **000205** 001	384
05 **000210** 001	384
05 **000215** 001	384
05 **000220** 001	384
05 **000225** 001	384
05 **000230** 001	384
05 **000235** 001	384
05 **000305** 001	384
05 **000310** 001	384
05 **000315** 001	384
05 **000320** 001	384
05 **000325** 001	384
05 **000330** 001	384
05 **000335** 001	384
05 **000405** 001	384
05 **000410** 001	384
05 **000415** 001	384
05 **000420** 001	384
05 **000425** 001	384
05 **000430** 001	384
05 **000435** 001	384
05 **000505** 001	384
05 **000510** 001	384
05 **000515** 001	384
05 **000520** 001	384
05 **000525** 001	384
05 **000530** 001	384
05 **000535** 001	384
05 **000605** 001	384
05 **000610** 001	384
05 **000615** 001	384
05 **000620** 001	384
05 **000625** 001	384
05 **000630** 001	384
05 **000635** 001	384
05 **002900** 001	236
05 **002901** 001	233
05 **002910** 001	237
05 **002913** 001	237
05 **002920** 001	237
05 **002923** 001	237
05 **002926** 001	237
05 **002930** 001	237
05 **002933** 001	237
05 **002936** 001	237
05 **002938** 001	237
05 **002940** 001	237
05 **002943** 001	237
05 **002946** 001	237
05 **002948** 001	237
05 **002950** 001	237
05 **002960** 001	237
05 **002966** 001	237
05 **002968** 001	237
05 **002970** 001	237
05 **002973** 001	237
05 **002976** 001	237
05 **002980** 001	237
05 **002990** 001	235
05 **003010** 001	102
05 **003030** 001	126
05 **003031** 001	126
05 **003032** 001	126
05 **003033** 001	126
05 **003034** 001	126
05 **003035** 001	126
05 **003036** 001	126
05 **003037** 001	126
05 **003038** 001	126
05 **003039** 001	126
05 **003040** 001	126
05 **003041** 001	126
05 **003042** 001	126
05 **003043** 001	126
05 **003044** 001	126
05 **003050** 001	127
05 **003051** 001	127
05 **003052** 001	127
05 **003054** 001	127
05 **003056** 001	127
05 **003059** 001	124
05 **003060** 001	124
05 **003061** 001	124
05 **003062** 001	124
05 **003063** 001	124
05 **003064** 001	124
05 **003065** 001	124
05 **003066** 001	124
05 **003067** 001	124
05 **003068** 001	124
05 **003069** 001	124
05 **003070** 001	124
05 **003071** 001	124
05 **003072** 001	124
05 **003073** 001	124
05 **003074** 001	125
05 **003075** 001	125
05 **003080** 001	126
05 **003081** 001	126
05 **003082** 001	126
05 **003083** 001	126
05 **003084** 001	126
05 **003085** 001	126
05 **003086** 001	126
05 **003087** 001	126
05 **003088** 001	126
05 **003089** 001	126
05 **003090** 001	126
05 **003091** 001	126
05 **003092** 001	126
05 **003093** 001	126
05 **003094** 001	126
05 **003180** 001	128
05 **003181** 001	128
05 **003185** 001	126
05 **003210** 001	236
05 **003320** 001	109
05 **003321** 001	109
05 **003322** 001	109
05 **003330** 001	108
05 **003331** 001	108
05 **003332** 001	108
05 **003333** 001	108
05 **003334** 001	108
05 **003335** 001	108
05 **003336** 001	108
05 **003337** 001	108
05 **003338** 001	108
05 **003339** 001	108
05 **003340** 001	108
05 **003341** 001	108
05 **003342** 001	108
05 **003345** 001	109
05 **003350** 001	109
05 **003351** 001	109
05 **003352** 001	109
05 **003353** 001	109
05 **003354** 001	109
05 **003355** 001	109
05 **003360** 001	106
05 **003361** 001	106
05 **003362** 001	106
05 **003363** 001	106
05 **003364** 001	106
05 **003365** 001	106
05 **003366** 001	106
05 **003367** 001	106
05 **003368** 001	106
05 **003369** 001	106
05 **003370** 001	106
05 **003371** 001	106
05 **003372** 001	106
05 **003375** 001	107
05 **003380** 001	108
05 **003381** 001	108
05 **003382** 001	108
05 **003383** 001	108
05 **003384** 001	108
05 **003385** 001	108
05 **003386** 001	108
05 **003387** 001	108
05 **003388** 001	108
05 **003389** 001	108
05 **003390** 001	106
05 **003391** 001	106
05 **003392** 001	106
05 **003393** 001	106
05 **003400** 001	80
05 **003401** 001	80
05 **003402** 001	80
05 **003403** 001	80
05 **003404** 001	80
05 **003405** 001	80
05 **003406** 001	81
05 **003407** 001	81
05 **003408** 001	81
05 **003410** 001	81
05 **003411** 001	81
05 **003412** 001	81
05 **003413** 001	81
05 **003414** 001	81
05 **003415** 001	83
05 **003416** 001	83
05 **003417** 001	83
05 **003418** 001	83
05 **003420** 001	84
05 **003421** 001	84
05 **003422** 001	84
05 **003423** 001	84
05 **003424** 001	84
05 **003429** 001	83
05 **003430** 001	83
05 **003431** 001	83
05 **003432** 001	83
05 **003433** 001	83
05 **003434** 001	83
05 **003435** 001	83
05 **003436** 001	83
05 **003437** 001	83
05 **003438** 001	83
05 **003439** 001	83
05 **003440** 001	82
05 **003441** 001	82
05 **003442** 001	82
05 **003443** 001	82
05 **003445** 001	82
05 **003446** 001	82
05 **003447** 001	82
05 **003448** 001	82
05 **003450** 001	81
05 **003451** 001	81
05 **003452** 001	81
05 **003455** 001	82
05 **003456** 001	82
05 **003460** 001	84
05 **003461** 001	84
05 **003462** 001	84
05 **003463** 001	84
05 **003470** 001	78
05 **003471** 001	75
05 **003472** 001	79
05 **003473** 001	78
05 **003474** 001	78
05 **003475** 001	78
05 **003484** 001	77
05 **003499** 001	102
05 **003500** 001	98
05 **003501** 001	102
05 **003502** 001	102
05 **003503** 001	102
05 **003504** 001	102
05 **003505** 001	102
05 **003506** 001	102
05 **003507** 001	102

Indeks kodów

kod	strona
05 **003508** 001	102
05 **003509** 001	102
05 **003510** 001	102
05 **003511** 001	102
05 **003512** 001	102
05 **003513** 001	102
05 **003514** 001	102
05 **003515** 001	102
05 **003516** 001	102
05 **003517** 001	102
05 **003518** 001	102
05 **003519** 001	102
05 **003520** 001	102
05 **003521** 001	102
05 **003522** 001	102
05 **003523** 001	102
05 **003524** 001	110
05 **003525** 001	110
05 **003526** 001	110
05 **003527** 001	111
05 **003528** 001	110
05 **003529** 001	111
05 **003530** 001	110
05 **003531** 001	109
05 **003533** 001	96
05 **003535** 001	97
05 **003536** 001	112
05 **003550** 001	115
05 **003551** 001	120
05 **003552** 001	120
05 **003553** 001	120
05 **003554** 001	120
05 **003555** 001	120
05 **003556** 001	120
05 **003557** 001	120
05 **003558** 001	120
05 **003559** 001	120
05 **003560** 001	120
05 **003561** 001	120
05 **003562** 001	120
05 **003563** 001	120
05 **003564** 001	120
05 **003565** 001	120
05 **003566** 001	120
05 **003567** 001	120
05 **003568** 001	120
05 **003569** 001	120
05 **003570** 001	120
05 **003571** 001	120
05 **003572** 001	120
05 **003573** 001	120
05 **003574** 001	120
05 **003575** 001	120
05 **003576** 001	120
05 **003577** 001	120
05 **003578** 001	120
05 **003579** 001	120
05 **003580** 001	120
05 **003581** 001	130
05 **003582** 001	130
05 **003583** 001	130
05 **003584** 001	131

kod	strona
05 **003585** 001	130
05 **003590** 001	131
05 **003591** 001	130
05 **003592** 001	130
05 **003594** 001	114
05 **003596** 001	114
05 **003600** 001	134
05 **003601** 001	141
05 **003602** 001	141
05 **003603** 001	141
05 **003604** 001	141
05 **003605** 001	141
05 **003606** 001	141
05 **003607** 001	141
05 **003608** 001	141
05 **003609** 001	141
05 **003610** 001	141
05 **003611** 001	141
05 **003612** 001	141
05 **003613** 001	141
05 **003614** 001	141
05 **003615** 001	141
05 **003616** 001	141
05 **003617** 001	141
05 **003618** 001	141
05 **003619** 001	141
05 **003620** 001	141
05 **003621** 001	141
05 **003622** 001	141
05 **003623** 001	141
05 **003624** 001	141
05 **003625** 001	141
05 **003626** 001	141
05 **003627** 001	141
05 **003628** 001	141
05 **003629** 001	141
05 **003630** 001	141
05 **003631** 001	141
05 **003632** 001	141
05 **003633** 001	141
05 **003634** 001	141
05 **003635** 001	141
05 **003636** 001	151
05 **003637** 001	150
05 **003638** 001	150
05 **003639** 001	151
05 **003640** 001	151
05 **003641** 001	151
05 **003642** 001	150
05 **003643** 001	150
05 **003645** 001	133
05 **003647** 001	134
05 **003660** 001	164
05 **003665** 001	165
05 **003666** 001	165
05 **003667** 001	165
05 **003668** 001	165
05 **003669** 001	165
05 **003670** 001	165
05 **003675** 001	165
05 **003684** 001	165
05 **003685** 001	165

kod	strona
05 **003690** 001	165
05 **003692** 001	155
05 **003695** 001	155
05 **003696** 001	155
05 **003697** 001	155
05 **003717** 001	102
05 **003718** 001	102
05 **003719** 001	102
05 **003720** 001	102
05 **003721** 001	102
05 **003722** 001	102
05 **003723** 001	102
05 **003724** 001	102
05 **003725** 001	102
05 **003726** 001	102
05 **003727** 001	102
05 **003728** 001	102
05 **003729** 001	102
05 **003730** 001	141
05 **003731** 001	141
05 **003732** 001	141
05 **003733** 001	141
05 **003734** 001	141
05 **003735** 001	141
05 **003736** 001	141
05 **003737** 001	141
05 **003738** 001	141
05 **003739** 001	141
05 **003740** 001	120
05 **003741** 001	120
05 **003742** 001	120
05 **003743** 001	120
05 **003744** 001	120
05 **003745** 001	120
05 **003746** 001	120
05 **003747** 001	120
05 **003748** 001	120
05 **003749** 001	120
05 **003750** 001	120
05 **003751** 001	120
05 **003752** 001	120
05 **003753** 001	120
05 **003755** 001	94
05 **003756** 001	101
05 **003760** 001	171
05 **003765** 001	171
05 **003780** 001	135
05 **003781** 001	136
05 **003785** 001	119
05 **003793** 001	165
05 **003820** 001	148
05 **003821** 001	148
05 **003822** 001	148
05 **003823** 001	148
05 **003824** 001	148
05 **003825** 001	148
05 **003826** 001	148
05 **003827** 001	148
05 **003828** 001	148
05 **003829** 001	148
05 **003830** 001	146
05 **003831** 001	146

kod	strona
05 **003832** 001	146
05 **003833** 001	146
05 **003834** 001	146
05 **003835** 001	146
05 **003836** 001	146
05 **003837** 001	146
05 **003838** 001	146
05 **003840** 001	148
05 **003841** 001	148
05 **003842** 001	148
05 **003843** 001	148
05 **003844** 001	148
05 **003845** 001	148
05 **003850** 001	146
05 **003851** 001	146
05 **003852** 001	146
05 **003853** 001	146
05 **003854** 001	146
05 **003855** 001	146
05 **003856** 001	146
05 **003857** 001	146
05 **003858** 001	146
05 **003880** 001	103
05 **003881** 001	108
05 **003882** 001	107
05 **003883** 001	103
05 **003884** 001	104
05 **003890** 001	111
05 **003891** 001	111
05 **003892** 001	155
05 **003893** 001	156
05 **003970** 001	121
05 **003971** 001	127
05 **003972** 001	125
05 **003973** 001	121
05 **003974** 001	129
05 **003980** 001	131
05 **003981** 001	131
05 **003982** 001	89
05 **003990** 001	79
05 **003991** 001	71
05 **003995** 001	142
05 **003996** 001	149
05 **003997** 001	146
05 **004003** 001	100
05 **004004** 001	101
05 **004016** 001	95
05 **004016** 001	256
05 **004017** 001	99
05 **004018** 001	100
05 **004019** 001	95
05 **004020** 001	99
05 **004021** 001	101
05 **004033** 001	117
05 **004034** 001	119
05 **004046** 001	113
05 **004047** 001	116
05 **004048** 001	118
05 **004049** 001	113
05 **004050** 001	117
05 **004051** 001	119
05 **004063** 001	137

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 **004064** 001	138	05 **004431** 001	83	05 **004578** 001	138	05 **005300** 001	64
05 **004076** 001	132	05 **004432** 001	83	05 **004580** 001	139	05 **005305** 001	64
05 **004077** 001	136	05 **004433** 001	83	05 **004590** 001	143	05 **005310** 001	64
05 **004078** 001	137	05 **004434** 001	83	05 **004591** 001	143	05 **005315** 001	64
05 **004079** 001	133	05 **004436** 001	83	05 **004592** 001	143	05 **005320** 001	64
05 **004080** 001	137	05 **004447** 001	83	05 **004595** 001	144	05 **005325** 001	64
05 **004081** 001	138	05 **004448** 001	83	05 **004780** 001	64	05 **005330** 001	64
05 **004090** 001	135	05 **004455** 001	82	05 **004781** 001	64	05 **005335** 001	64
05 **004095** 001	135	05 **004456** 001	82	05 **004782** 001	64	05 **005340** 001	64
05 **004170** 001	162	05 **004500** 001	105	05 **004783** 001	64	05 **005400** 001	104
05 **004171** 001	212	05 **004501** 001	105	05 **004784** 001	64	05 **005410** 001	106
05 **004172** 001	163	05 **004502** 001	105	05 **004830** 001	140	05 **005420** 001	104
05 **004173** 001	188	05 **004503** 001	105	05 **004831** 001	140	05 **005430** 001	122
05 **004174** 001	48	05 **004504** 001	105	05 **004832** 001	140	05 **005440** 001	124
05 **004175** 001	115	05 **004505** 001	105	05 **004833** 001	140	05 **005450** 001	122
05 **004176** 001	129	05 **004506** 001	105	05 **004834** 001	140	05 **005460** 001	147
05 **004177** 001	163	05 **004507** 001	105	05 **004835** 001	140	05 **005470** 001	145
05 **004178** 001	175	05 **004508** 001	105	05 **004836** 001	140	05 **005480** 001	142
05 **004179** 001	223	05 **004509** 001	105	05 **004837** 001	140	05 **005490** 001	139
05 **004180** 001	366	05 **004510** 001	105	05 **004838** 001	140	05 **005655** 001	64
05 **004181** 001	176	05 **004511** 001	105	05 **004839** 001	140	05 **006100** 001	60
05 **004182** 001	33	05 **004512** 001	105	05 **004840** 001	140	05 **006105** 001	60
05 **004184** 001	33	05 **004525** 001	105	05 **004841** 001	140	05 **006110** 001	60
05 **004185** 001	223	05 **004530** 001	123	05 **004900** 001	88	05 **006115** 001	60
05 **004190** 001	30	05 **004531** 001	123	05 **004901** 001	88	05 **006116** 001	60
05 **004201** 001	149	05 **004532** 001	123	05 **004902** 001	88	05 **006120** 001	60
05 **004202** 001	147	05 **004533** 001	123	05 **004903** 001	88	05 **006121** 001	60
05 **004203** 001	143	05 **004534** 001	123	05 **004920** 001	88	05 **006125** 001	60
05 **004210** 001	149	05 **004535** 001	123	05 **004921** 001	88	05 **006126** 001	60
05 **004211** 001	147	05 **004536** 001	123	05 **004922** 001	88	05 **006130** 001	60
05 **004212** 001	148	05 **004537** 001	123	05 **004923** 001	88	05 **006135** 001	60
05 **004280** 001	152	05 **004538** 001	123	05 **004924** 001	88	05 **006140** 001	60
05 **004281** 001	153	05 **004539** 001	123	05 **004925** 001	88	05 **006145** 001	65
05 **004282** 001	152	05 **004540** 001	123	05 **004930** 001	87	05 **006147** 001	66
05 **004283** 001	154	05 **004541** 001	123	05 **004940** 001	88	05 **006148** 001	66
05 **004310** 001	65	05 **004542** 001	123	05 **004941** 001	88	05 **006150** 001	61
05 **004313** 001	22	05 **004543** 001	123	05 **004942** 001	88	05 **006152** 001	61
05 **004350** 001	252	05 **004544** 001	123	05 **004950** 001	88	05 **006153** 001	61
05 **004351** 001	252	05 **004545** 001	123	05 **004951** 001	88	05 **006154** 001	61
05 **004351** 001	256	05 **004550** 001	144	05 **004952** 001	88	05 **006156** 001	61
05 **004352** 001	253	05 **004551** 001	144	05 **004953** 001	88	05 **006158** 001	61
05 **004353** 001	254	05 **004552** 001	144	05 **004954** 001	88	05 **006159** 001	61
05 **004354** 001	254	05 **004553** 001	144	05 **004955** 001	88	05 **006160** 001	62
05 **004355** 001	254	05 **004554** 001	144	05 **004956** 001	88	05 **006162** 001	62
05 **004356** 001	254	05 **004555** 001	144	05 **004957** 001	88	05 **006163** 001	62
05 **004357** 001	253	05 **004556** 001	144	05 **004958** 001	88	05 **006164** 001	62
05 **004400** 001	80	05 **004557** 001	144	05 **004959** 001	88	05 **006165** 001	62
05 **004401** 001	80	05 **004558** 001	144	05 **004960** 001	88	05 **006166** 001	62
05 **004402** 001	80	05 **004559** 001	144	05 **004961** 001	88	05 **006168** 001	62
05 **004403** 001	80	05 **004560** 001	144	05 **004962** 001	88	05 **006169** 001	64
05 **004404** 001	80	05 **004561** 001	144	05 **004963** 001	88	05 **006170** 001	64
05 **004405** 001	80	05 **004562** 001	144	05 **004964** 001	89	05 **006172** 001	64
05 **004406** 001	81	05 **004563** 001	144	05 **004965** 001	89	05 **006174** 001	64
05 **004407** 001	81	05 **004565** 001	145	05 **004966** 001	87	05 **006176** 001	64
05 **004408** 001	81	05 **004570** 001	138	05 **004970** 001	86	05 **006177** 001	64
05 **004413** 001	81	05 **004571** 001	138	05 **004980** 001	91	05 **006178** 001	64
05 **004414** 001	81	05 **004572** 001	138	05 **004981** 001	91	05 **006179** 001	64
05 **004420** 001	84	05 **004573** 001	138	05 **005080** 001	364	05 **006181** 001	64
05 **004421** 001	84	05 **004574** 001	138	05 **005081** 001	364	05 **006182** 001	64
05 **004422** 001	84	05 **004575** 001	138	05 **005090** 001	364	05 **006183** 001	64
05 **004423** 001	84	05 **004576** 001	138	05 **005091** 001	364	05 **006184** 001	64
05 **004424** 001	84	05 **004577** 001	138	05 **005120** 001	86	05 **006190** 001	63

Indeks kodów

kod	strona
05 **006191** 001	63
05 **006380** 001	62
05 **006381** 001	62
05 **006440** 001	61
05 **006441** 001	61
05 **006442** 001	61
05 **006450** 001	61
05 **006451** 001	61
05 **006455** 001	63
05 **006456** 001	63
05 **006460** 001	62
05 **006461** 001	62
05 **006465** 001	63
05 **006466** 001	63
05 **006470** 001	69
05 **006480** 001	66
05 **007610** 001	13
05 **007620** 001	13
05 **007621** 001	13
05 **007635** 001	13
05 **007640** 001	13
05 **007670** 001	13
05 **007671** 001	13
05 **007672** 001	13
05 **007673** 001	13
05 **007674** 001	13
05 **007675** 001	13
05 **007676** 001	13
05 **007677** 001	13
05 **007680** 001	22
05 **007681** 001	23
05 **008006** 001	12
05 **008007** 001	12
05 **008008** 001	12
05 **008009** 001	12
05 **008015** 001	12
05 **008027** 001	12
05 **008055** 001	12
05 **008060** 001	12
05 **008061** 001	12
05 **008100** 001	27
05 **008101** 001	18
05 **008102** 001	18
05 **008705** 001	13
05 **008706** 001	13
05 **008710** 001	13
05 **008712** 001	13
05 **008715** 001	13
05 **008720** 001	13
05 **008723** 001	13
05 **008725** 001	13
05 **008730** 001	13
05 **008735** 001	13
05 **008740** 001	13
05 **008750** 001	13
05 **008751** 001	13
05 **008752** 001	13
05 **008753** 001	13
05 **008840** 001	20
05 **008841** 001	20
05 **008842** 001	20
05 **008843** 001	20
05 **008844** 001	20
05 **008850** 001	20
05 **008851** 001	20
05 **008852** 001	20
05 **008853** 001	20
05 **008854** 001	20
05 **008855** 001	20
05 **008856** 001	20
05 **008857** 001	20
05 **008858** 001	20
05 **008859** 001	20
05 **008860** 001	20
05 **008861** 001	20
05 **008862** 001	20
05 **008863** 001	21
05 **008864** 001	21
05 **008870** 001	28
05 **008871** 001	29
05 **008872** 001	29
05 **008873** 001	221
05 **008874** 001	221
05 **008875** 001	222
05 **008876** 001	29
05 **008877** 001	222
05 **008878** 001	222
05 **008880** 001	232
05 **008881** 001	57
05 **008882** 001	57
05 **008883** 001	220
05 **008884** 001	221
05 **008885** 001	221
05 **008886** 001	221
05 **008900** 001	29
05 **008901** 001	30
05 **009305** 001	14
05 **009310** 001	14
05 **009312** 001	14
05 **009313** 001	14
05 **009315** 001	14
05 **009317** 001	14
05 **009319** 001	14
05 **009320** 001	14
05 **009325** 001	14
05 **009340** 001	14
05 **009341** 001	14
05 **009342** 001	14
05 **009343** 001	14
05 **017005** 001	9
05 **017010** 001	9
05 **017015** 001	9
05 **017020** 001	9
05 **017040** 001	9
05 **017041** 001	9
05 **017050** 001	9
05 **017052** 001	9
05 **017054** 001	9
05 **017056** 001	9
05 **018100** 001	218
05 **018110** 001	217
05 **018111** 001	218
05 **018140** 001	220
05 **018141** 001	220
05 **018142** 001	220
05 **018150** 001	219
05 **018151** 001	219
05 **018152** 001	219
05 **018153** 001	219
05 **018154** 001	219
05 **018155** 001	219
05 **018156** 001	219
05 **018157** 001	219
05 **018160** 001	218
05 **018161** 001	218
05 **018162** 001	218
05 **018163** 001	219
05 **018164** 001	219
05 **018165** 001	219
05 **018166** 001	219
05 **018167** 001	219
05 **018168** 001	219
05 **018169** 001	219
05 **018170** 001	219
05 **018171** 001	220
05 **018172** 001	220
05 **018173** 001	220
05 **018260** 001	8
05 **018262** 001	8
05 **018264** 001	8
05 **018266** 001	8
05 **018268** 001	8
05 **018270** 001	8
05 **018272** 001	8
05 **018274** 001	8
05 **018282** 001	11
05 **018283** 001	11
05 **018287** 001	11
05 **018300** 001	8
05 **018301** 001	8
05 **018302** 001	8
05 **020012** 001	169
05 **020013** 001	169
05 **020022** 001	169
05 **020064** 001	170
05 **020065** 001	170
05 **020066** 001	170
05 **020067** 001	170
05 **020068** 001	170
05 **020069** 001	170
05 **020070** 001	170
05 **020071** 001	170
05 **020072** 001	170
05 **020073** 001	170
05 **020074** 001	170
05 **020075** 001	171
05 **020076** 001	171
05 **020077** 001	171
05 **020078** 001	171
05 **020079** 001	171
05 **020080** 001	171
05 **020081** 001	171
05 **020082** 001	171
05 **020090** 001	172
05 **020091** 001	171
05 **020092** 001	172
05 **020093** 001	172
05 **020099** 001	178
05 **020100** 001	178
05 **020101** 001	178
05 **020102** 001	179
05 **020103** 001	178
05 **020104** 001	178
05 **020110** 001	179
05 **020129** 001	61
05 **020131** 001	62
05 **020132** 001	63
05 **020133** 001	62
05 **020134** 001	63
05 **020150** 001	90
05 **020151** 001	91
05 **020152** 001	91
05 **020153** 001	91
05 **020170** 001	90
05 **020190** 001	173
05 **020198** 001	173
05 **020199** 001	173
05 **020200** 001	173
05 **020201** 001	173
05 **020202** 001	173
05 **020203** 001	173
05 **020204** 001	173
05 **020205** 001	173
05 **020206** 001	173
05 **020207** 001	173
05 **020208** 001	173
05 **020209** 001	173
05 **020210** 001	173
05 **020211** 001	173
05 **020212** 001	173
05 **020213** 001	173
05 **020214** 001	173
05 **020215** 001	173
05 **020216** 001	173
05 **020217** 001	173
05 **020218** 001	173
05 **020219** 001	173
05 **020220** 001	173
05 **020221** 001	173
05 **020228** 001	177
05 **020229** 001	177
05 **020230** 001	175
05 **020231** 001	174
05 **020232** 001	174
05 **020240** 001	176
05 **020241** 001	175
05 **020259** 001	171
05 **020260** 001	171
05 **020261** 001	171
05 **020262** 001	171
05 **020263** 001	171
05 **020264** 001	171
05 **020302** 001	174
05 **020310** 001	179
05 **020311** 001	179
05 **020312** 001	179
05 **020313** 001	179
05 **020314** 001	179

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 **020500** 001	173	05 **022067** 001	192	05 **022665** 001	189	05 **022760** 001	59
05 **020501** 001	173	05 **022068** 001	192	05 **022666** 001	189	05 **022761** 001	59
05 **020502** 001	173	05 **022070** 001	192	05 **022667** 001	189	05 **022762** 001	59
05 **020503** 001	173	05 **022071** 001	192	05 **022668** 001	189	05 **022763** 001	59
05 **020504** 001	173	05 **022072** 001	192	05 **022669** 001	182	05 **022764** 001	59
05 **020505** 001	173	05 **022073** 001	192	05 **022670** 001	191	05 **022765** 001	59
05 **020506** 001	173	05 **022074** 001	192	05 **022671** 001	191	05 **022766** 001	59
05 **020507** 001	173	05 **022076** 001	192	05 **022672** 001	191	05 **022767** 001	60
05 **021005** 001	193	05 **022078** 001	192	05 **022673** 001	191	05 **022795** 001	15
05 **021010** 001	193	05 **022079** 001	192	05 **022674** 001	191	05 **022800** 001	15
05 **021015** 001	193	05 **022080** 001	192	05 **022675** 001	191	05 **022805** 001	15
05 **021020** 001	193	05 **022081** 001	192	05 **022676** 001	191	05 **022810** 001	15
05 **021025** 001	193	05 **022082** 001	192	05 **022677** 001	191	05 **022815** 001	15
05 **021030** 001	193	05 **022086** 001	186	05 **022678** 001	191	05 **022820** 001	15
05 **021035** 001	193	05 **022087** 001	185	05 **022680** 001	197	05 **022825** 001	15
05 **021040** 001	193	05 **022089** 001	184	05 **022681** 001	197	05 **022830** 001	15
05 **021045** 001	193	05 **022095** 001	192	05 **022682** 001	197	05 **022835** 001	15
05 **021050** 001	193	05 **022096** 001	192	05 **022683** 001	197	05 **022850** 001	190
05 **021055** 001	193	05 **022101** 001	187	05 **022684** 001	197	05 **022851** 001	190
05 **021060** 001	193	05 **022120** 001	193	05 **022685** 001	197	05 **022852** 001	190
05 **021065** 001	193	05 **022121** 001	193	05 **022686** 001	197	05 **022853** 001	190
05 **021070** 001	193	05 **022122** 001	193	05 **022687** 001	197	05 **022854** 001	190
05 **021075** 001	193	05 **022123** 001	193	05 **022688** 001	197	05 **022855** 001	190
05 **021080** 001	193	05 **022124** 001	193	05 **022689** 001	195	05 **022856** 001	190
05 **021085** 001	193	05 **022125** 001	193	05 **022693** 001	189	05 **022857** 001	190
05 **021090** 001	193	05 **022130** 001	185	05 **022694** 001	189	05 **022858** 001	190
05 **021095** 001	193	05 **022171** 001	188	05 **022695** 001	189	05 **022860** 001	184
05 **021406** 001	186	05 **022181** 001	187	05 **022696** 001	189	05 **022905** 001	15
05 **021600** 001	193	05 **022200** 001	190	05 **022697** 001	189	05 **022910** 001	15
05 **021605** 001	193	05 **022201** 001	190	05 **022698** 001	189	05 **022920** 001	15
05 **021610** 001	193	05 **022202** 001	190	05 **022699** 001	182	05 **023105** 001	15
05 **021615** 001	193	05 **022203** 001	190	05 **022700** 001	190	05 **023107** 001	15
05 **021620** 001	193	05 **022204** 001	190	05 **022701** 001	190	05 **023110** 001	15
05 **021625** 001	193	05 **022205** 001	190	05 **022702** 001	190	05 **023115** 001	15
05 **021630** 001	193	05 **022210** 001	183	05 **022703** 001	190	05 **023120** 001	15
05 **021632** 001	193	05 **022210** 001	256	05 **022704** 001	190	05 **023125** 001	15
05 **021635** 001	193	05 **022534** 001	185	05 **022705** 001	190	05 **023130** 001	15
05 **021640** 001	193	05 **022600** 001	191	05 **022706** 001	190	05 **023330** 001	41
05 **021645** 001	193	05 **022602** 001	191	05 **022708** 001	190	05 **023332** 001	41
05 **021721** 001	188	05 **022604** 001	191	05 **022709** 001	190	05 **023334** 001	42
05 **021728** 001	187	05 **022606** 001	191	05 **022710** 001	190	05 **023338** 001	42
05 **021737** 001	187	05 **022608** 001	191	05 **022711** 001	190	05 **023339** 001	42
05 **021909** 001	186	05 **022610** 001	191	05 **022712** 001	190	05 **023340** 001	42
05 **022040** 001	192	05 **022612** 001	191	05 **022713** 001	190	05 **023342** 001	42
05 **022041** 001	192	05 **022614** 001	191	05 **022714** 001	190	05 **023343** 001	42
05 **022042** 001	192	05 **022616** 001	191	05 **022715** 001	190	05 **023344** 001	42
05 **022043** 001	192	05 **022630** 001	191	05 **022716** 001	190	05 **023346** 001	42
05 **022044** 001	192	05 **022631** 001	191	05 **022717** 001	190	05 **023347** 001	42
05 **022045** 001	192	05 **022632** 001	191	05 **022718** 001	190	05 **023348** 001	42
05 **022046** 001	192	05 **022633** 001	191	05 **022720** 001	183	05 **023350** 001	42
05 **022047** 001	192	05 **022634** 001	191	05 **022721** 001	183	05 **023351** 001	42
05 **022048** 001	192	05 **022635** 001	191	05 **022728** 001	59	05 **023352** 001	42
05 **022050** 001	192	05 **022636** 001	191	05 **022729** 001	59	05 **023353** 001	42
05 **022052** 001	192	05 **022637** 001	191	05 **022730** 001	59	05 **023354** 001	42
05 **022054** 001	192	05 **022638** 001	191	05 **022731** 001	59	05 **023355** 001	42
05 **022056** 001	192	05 **022639** 001	185	05 **022732** 001	59	05 **023356** 001	42
05 **022058** 001	192	05 **022640** 001	185	05 **022733** 001	59	05 **023357** 001	42
05 **022060** 001	192	05 **022660** 001	189	05 **022734** 001	59	05 **023358** 001	42
05 **022062** 001	192	05 **022661** 001	189	05 **022740** 001	59	05 **023359** 001	42
05 **022063** 001	192	05 **022662** 001	189	05 **022741** 001	59	05 **023360** 001	42
05 **022064** 001	192	05 **022663** 001	189	05 **022745** 001	59	05 **023361** 001	42
05 **022066** 001	192	05 **022664** 001	189	05 **022750** 001	60	05 **023362** 001	42

Indeks kodów

kod	strona
05 **023363** 001	42
05 **023364** 001	42
05 **023365** 001	42
05 **023366** 001	42
05 **023367** 001	42
05 **023368** 001	42
05 **023369** 001	42
05 **023370** 001	42
05 **023371** 001	42
05 **023372** 001	42
05 **023373** 001	42
05 **023374** 001	42
05 **023375** 001	42
05 **023376** 001	42
05 **023377** 001	42
05 **023378** 001	42
05 **023379** 001	42
05 **023380** 001	42
05 **023381** 001	43
05 **023382** 001	43
05 **023383** 001	43
05 **023384** 001	43
05 **023385** 001	43
05 **023386** 001	43
05 **023387** 001	43
05 **023389** 001	43
05 **023391** 001	43
05 **023393** 001	43
05 **023400** 001	236
05 **023404** 001	43
05 **023450** 001	45
05 **023451** 001	46
05 **023452** 001	47
05 **023453** 001	45
05 **023454** 001	46
05 **023456** 001	47
05 **023460** 001	44
05 **023461** 001	44
05 **023470** 001	216
05 **023471** 001	215
05 **024001** 001	199
05 **024002** 001	199
05 **024003** 001	199
05 **024004** 001	199
05 **024005** 001	199
05 **024008** 001	199
05 **024010** 001	199
05 **024012** 001	199
05 **024013** 001	199
05 **024015** 001	199
05 **024020** 001	199
05 **024100** 001	199
05 **024105** 001	199
05 **024160** 001	199
05 **024161** 001	199
05 **024162** 001	199
05 **024163** 001	199
05 **024164** 001	199
05 **024165** 001	199
05 **024166** 001	199
05 **024167** 001	199
05 **024168** 001	199
05 **024170** 001	197
05 **024171** 001	197
05 **024172** 001	197
05 **024173** 001	197
05 **024174** 001	197
05 **024175** 001	197
05 **024176** 001	197
05 **024177** 001	197
05 **024178** 001	197
05 **024179** 001	195
05 **024199** 001	199
05 **024200** 001	199
05 **024202** 001	199
05 **024204** 001	199
05 **024206** 001	199
05 **024208** 001	199
05 **024210** 001	199
05 **024242** 001	196
05 **024244** 001	195
05 **024335** 001	196
05 **024350** 001	198
05 **024351** 001	198
05 **024352** 001	198
05 **024353** 001	198
05 **024354** 001	198
05 **024355** 001	198
05 **024356** 001	198
05 **024357** 001	198
05 **024358** 001	198
05 **024400** 001	9
05 **024401** 001	9
05 **024402** 001	9
05 **024403** 001	9
05 **024404** 001	9
05 **024405** 001	9
05 **024410** 001	11
05 **024450** 001	195
05 **024451** 001	198
05 **024452** 001	198
05 **024453** 001	198
05 **024454** 001	198
05 **024455** 001	198
05 **024456** 001	198
05 **024457** 001	198
05 **024458** 001	198
05 **024459** 001	198
05 **024460** 001	196
05 **024461** 001	199
05 **024462** 001	199
05 **024463** 001	199
05 **024464** 001	198
05 **024465** 001	198
05 **024466** 001	198
05 **024467** 001	198
05 **024468** 001	198
05 **024469** 001	198
05 **024470** 001	195
05 **024471** 001	197
05 **024472** 001	197
05 **024473** 001	197
05 **024474** 001	197
05 **024475** 001	197
05 **024476** 001	197
05 **024477** 001	197
05 **024478** 001	197
05 **024479** 001	197
05 **024480** 001	195
05 **024481** 001	198
05 **024482** 001	198
05 **024483** 001	198
05 **024484** 001	197
05 **024485** 001	197
05 **024486** 001	197
05 **024487** 001	197
05 **024488** 001	197
05 **024489** 001	197
05 **026350** 001	30
05 **026351** 001	30
05 **026352** 001	30
05 **026353** 001	30
05 **026354** 001	30
05 **026360** 001	31
05 **026361** 001	31
05 **026363** 001	31
05 **026372** 001	31
05 **026373** 001	31
05 **026374** 001	31
05 **026382** 001	31
05 **027101** 001	192
05 **027102** 001	192
05 **027103** 001	192
05 **027104** 001	192
05 **027105** 001	192
05 **027106** 001	192
05 **027107** 001	192
05 **027108** 001	192
05 **027109** 001	192
05 **027110** 001	192
05 **027111** 001	192
05 **027201** 001	194
05 **027202** 001	194
05 **027203** 001	194
05 **027204** 001	194
05 **027205** 001	194
05 **027206** 001	194
05 **027207** 001	194
05 **027208** 001	194
05 **027209** 001	194
05 **027210** 001	194
05 **027211** 001	194
05 **027212** 001	194
05 **027213** 001	194
05 **027214** 001	194
05 **027215** 001	194
05 **027405** 001	31
05 **027450** 001	51
05 **027455** 001	31
05 **027456** 001	37
05 **027910** 001	363
05 **027911** 001	363
05 **027912** 001	363
05 **027913** 001	363
05 **027930** 001	363
05 **027931** 001	363
05 **027932** 001	363
05 **027933** 001	363
05 **027934** 001	363
05 **027935** 001	363
05 **027936** 001	363
05 **028000** 001	16
05 **028001** 001	16
05 **028002** 001	16
05 **028003** 001	16
05 **028004** 001	16
05 **028005** 001	16
05 **028008** 001	16
05 **028010** 001	16
05 **028012** 001	16
05 **028013** 001	16
05 **028015** 001	16
05 **028020** 001	16
05 **028029** 001	17
05 **028030** 001	17
05 **028031** 001	17
05 **028032** 001	17
05 **028033** 001	17
05 **028034** 001	17
05 **028035** 001	17
05 **028036** 001	17
05 **028037** 001	17
05 **028038** 001	17
05 **028040** 001	363
05 **028041** 001	363
05 **028042** 001	363
05 **028043** 001	363
05 **028044** 001	363
05 **028045** 001	363
05 **028046** 001	364
05 **028048** 001	16
05 **028049** 001	16
05 **028050** 001	16
05 **028051** 001	16
05 **028052** 001	16
05 **028053** 001	16
05 **028054** 001	16
05 **028055** 001	16
05 **028056** 001	16
05 **028059** 001	26
05 **028062** 001	27
05 **028070** 001	16
05 **028071** 001	16
05 **028072** 001	16
05 **028073** 001	16
05 **028074** 001	26
05 **028148** 001	18
05 **028150** 001	18
05 **028152** 001	18
05 **028160** 001	231
05 **028161** 001	231
05 **028205** 001	19
05 **028210** 001	19
05 **028215** 001	19
05 **028220** 001	19
05 **028225** 001	19
05 **028230** 001	19
05 **029405** 001	19
05 **029410** 001	19
05 **029415** 001	19
05 **029420** 001	19
05 **029425** 001	19

kod	strona
05 **029430** 001	19
05 **029435** 001	19
05 **029440** 001	19
05 **029445** 001	19
05 **029450** 001	19
05 **029460** 001	19
05 **029461** 001	19
05 **029462** 001	19
05 **029463** 001	19
05 **029464** 001	19
05 **029465** 001	19
05 **029466** 001	19
05 **029501** 001	19
05 **029502** 001	19
05 **029503** 001	19
05 **029504** 001	19
05 **029505** 001	19
05 **029506** 001	19
05 **029507** 001	19
05 **029510** 001	28
05 **030080** 001	51
05 **030081** 001	51
05 **030082** 001	51
05 **030083** 001	51
05 **030084** 001	51
05 **030099** 001	49
05 **030100** 001	49
05 **030101** 001	49
05 **030102** 001	49
05 **030103** 001	49
05 **030104** 001	49
05 **030105** 001	49
05 **030106** 001	49
05 **030107** 001	49
05 **030108** 001	49
05 **030109** 001	50
05 **030110** 001	49
05 **030111** 001	49
05 **030112** 001	49
05 **030113** 001	50
05 **030114** 001	50
05 **030115** 001	50
05 **030116** 001	50
05 **030117** 001	49
05 **030118** 001	49
05 **030119** 001	49
05 **030120** 001	50
05 **030121** 001	50
05 **030122** 001	50
05 **030135** 001	50
05 **030150** 001	51
05 **030151** 001	51
05 **030158** 001	50
05 **030159** 001	50
05 **030160** 001	35
05 **030170** 001	53
05 **030180** 001	53
05 **030181** 001	40
05 **030182** 001	53
05 **030330** 001	51
05 **030331** 001	51
05 **030400** 001	50
05 **030401** 001	50

kod	strona
05 **030402** 001	50
05 **030403** 001	50
05 **030404** 001	50
05 **030405** 001	50
05 **030406** 001	50
05 **030410** 001	51
05 **030411** 001	51
05 **030412** 001	51
05 **030413** 001	51
05 **030414** 001	51
05 **030415** 001	51
05 **030416** 001	51
05 **030417** 001	51
05 **030418** 001	51
05 **032001** 001	6
05 **032002** 001	6
05 **032003** 001	6
05 **032004** 001	6
05 **032005** 001	6
05 **032006** 001	6
05 **032007** 001	6
05 **032020** 001	6
05 **032021** 001	6
05 **032022** 001	6
05 **032023** 001	6
05 **032030** 001	7
05 **032031** 001	7
05 **032032** 001	7
05 **032033** 001	7
05 **032050** 001	7
05 **032051** 001	7
05 **032052** 001	7
05 **032053** 001	7
05 **032054** 001	7
05 **032055** 001	7
05 **032056** 001	7
05 **032057** 001	7
05 **032058** 001	7
05 **032060** 001	7
05 **032061** 001	7
05 **032063** 001	8
05 **032070** 002	7
05 **032071** 002	7
05 **033404** 001	31
05 **033600** 001	72
05 **033601** 001	72
05 **033606** 001	72
05 **033607** 001	72
05 **033608** 001	72
05 **033613** 001	72
05 **033614** 001	72
05 **033629** 001	73
05 **033630** 001	73
05 **033631** 001	73
05 **033636** 001	73
05 **033637** 001	73
05 **033638** 001	73
05 **033639** 001	73
05 **033647** 001	73
05 **033648** 001	73
05 **033655** 001	73
05 **033656** 001	73
05 **040001** 001	236

kod	strona
05 **042605** 001	319
05 **042655** 001	319
05 **042665** 001	319
05 **042670** 001	318
05 **042671** 001	318
05 **042672** 001	318
05 **042673** 001	318
05 **042674** 001	318
05 **042680** 001	318
05 **042705** 001	319
05 **042715** 001	319
05 **042750** 001	319
05 **042755** 001	319
05 **042760** 001	319
05 **042765** 001	319
05 **042768** 001	319
05 **050005** 001	103
05 **050205** 001	317
05 **050210** 001	317
05 **050215** 001	317
05 **050220** 001	317
05 **050510** 001	317
05 **050650** 001	317
05 **051005** 001	232
05 **051010** 001	21
05 **051011** 001	22
05 **051016** 001	204
05 **051017** 001	205
05 **051019** 001	205
05 **051021** 001	205
05 **051023** 001	205
05 **051024** 001	206
05 **051025** 001	206
05 **051030** 001	234
05 **051031** 001	234
05 **051040** 001	233
05 **051041** 001	233
05 **051042** 001	211
05 **051043** 001	55
05 **051045** 001	98
05 **051205** 001	232
05 **051272** 001	231
05 **051273** 001	54
05 **051274** 001	232
05 **051276** 001	37
05 **051461** 001	233
05 **051462** 001	231
05 **051464** 001	54
05 **051465** 001	230
05 **051482** 001	230
05 **051500** 001	314
05 **051501** 001	314
05 **051502** 001	314
05 **051510** 001	206
05 **051511** 001	207
05 **051512** 001	207
05 **051575** 001	85
05 **051576** 001	86
05 **051580** 001	85
05 **051582** 001	85
05 **051583** 001	85
05 **051587** 001	85
05 **051601** 001	85

kod	strona
05 **051603** 001	85
05 **051611** 001	85
05 **051613** 001	85
05 **051835** 001	236
05 **052490** 001	312
05 **052500** 001	312
05 **052501** 001	313
05 **052502** 001	312
05 **052503** 001	312
05 **052504** 001	312
05 **052575** 001	314
05 **053425** 001	315
05 **053455** 001	315
05 **053457** 001	315
05 **053458** 001	315
05 **053459** 001	315
05 **053475** 001	315
05 **053520** 001	313
05 **053522** 001	313
05 **053870** 001	313
05 **053872** 001	313
05 **053923** 001	311
05 **056064** 001	291
05 **056066** 001	291
05 **056068** 001	291
05 **056158** 001	336
05 **056159** 001	333
05 **056161** 001	332
05 **056164** 001	334
05 **056168** 001	336
05 **056172** 001	290
05 **056174** 001	290
05 **056176** 001	290
05 **056200** 001	291
05 **056203** 001	291
05 **056210** 001	291
05 **056220** 001	291
05 **056225** 001	291
05 **056233** 001	291
05 **056240** 001	291
05 **056294** 001	335
05 **056295** 001	334
05 **056296** 001	335
05 **056303** 001	294
05 **056305** 001	294
05 **056310** 001	294
05 **056315** 001	294
05 **056320** 001	294
05 **056325** 001	294
05 **056330** 001	294
05 **056332** 001	294
05 **056335** 001	294
05 **056340** 001	294
05 **056341** 001	298
05 **056342** 001	298
05 **056343** 001	298
05 **056344** 001	298
05 **056345** 001	298
05 **056346** 001	298
05 **056350** 001	295
05 **056352** 001	295
05 **056354** 001	295
05 **056356** 001	295

Indeks kodów

kod	strona
05 **056358** 001	295
05 **056374** 001	328
05 **056375** 001	333
05 **056400** 001	261
05 **056402** 001	261
05 **056404** 001	261
05 **056410** 001	261
05 **056412** 001	261
05 **056414** 001	261
05 **056420** 001	262
05 **056422** 001	262
05 **056424** 001	262
05 **056440** 001	332
05 **056470** 001	341
05 **056471** 001	338
05 **056472** 001	337
05 **056473** 001	337
05 **056474** 001	336
05 **056478** 001	338
05 **056490** 001	159
05 **056491** 001	159
05 **056500** 001	264
05 **056505** 001	264
05 **056507** 001	264
05 **056510** 001	264
05 **056515** 001	264
05 **056520** 001	264
05 **056525** 001	264
05 **056535** 001	264
05 **056605** 001	263
05 **056610** 001	263
05 **056625** 001	263
05 **056653** 001	203
05 **056680** 001	294
05 **056681** 001	294
05 **056682** 001	294
05 **056683** 001	294
05 **056684** 001	294
05 **056685** 001	294
05 **056686** 001	294
05 **056687** 001	294
05 **056700** 001	272
05 **056702** 001	272
05 **056704** 001	272
05 **056710** 001	273
05 **056712** 001	273
05 **056714** 001	273
05 **056720** 001	273
05 **056722** 001	273
05 **056724** 001	273
05 **056805** 001	274
05 **056810** 001	274
05 **056812** 001	274
05 **056815** 001	274
05 **056820** 001	274
05 **056825** 001	274
05 **056835** 001	274
05 **056910** 001	274
05 **056915** 001	274
05 **056925** 001	274
05 **057110** 001	213
05 **057111** 001	213
05 **057115** 001	334
05 **057122** 001	331
05 **057150** 001	305
05 **057151** 001	305
05 **057152** 001	305
05 **057153** 001	305
05 **057160** 001	305
05 **057161** 001	305
05 **057162** 001	305
05 **057163** 001	305
05 **057225** 001	292
05 **057235** 001	292
05 **057240** 001	292
05 **057412** 001	330
05 **057415** 001	330
05 **057416** 001	329
05 **057417** 001	323
05 **057418** 001	161
05 **057420** 001	327
05 **057421** 001	329
05 **057422** 001	340
05 **057423** 001	340
05 **057424** 001	342
05 **057430** 001	327
05 **057431** 001	329
05 **057432** 001	339
05 **057433** 001	339
05 **057434** 001	341
05 **057435** 001	339
05 **057436** 001	338
05 **057441** 001	326
05 **057450** 001	331
05 **057460** 001	214
05 **057470** 001	215
05 **057471** 001	222
05 **057472** 001	57
05 **057473** 001	216
05 **057474** 001	217
05 **057480** 001	203
05 **057481** 001	80
05 **057482** 001	202
05 **057483** 001	202
05 **057484** 001	79
05 **057484** 001	256
05 **057485** 001	80
05 **057505** 001	298
05 **057510** 001	298
05 **057515** 001	298
05 **057520** 001	298
05 **057525** 001	298
05 **057530** 001	298
05 **057603** 001	293
05 **057604** 001	293
05 **057605** 001	293
05 **057606** 001	293
05 **057615** 001	260
05 **057616** 001	260
05 **057617** 001	260
05 **057620** 001	271
05 **057621** 001	271
05 **057622** 001	271
05 **057623** 001	279
05 **057624** 001	279
05 **057625** 001	279
05 **057626** 001	279
05 **057627** 001	279
05 **057628** 001	279
05 **057631** 001	300
05 **057632** 001	300
05 **057644** 001	295
05 **057645** 001	295
05 **057646** 001	295
05 **057656** 001	265
05 **057657** 001	265
05 **057661** 001	275
05 **057662** 001	275
05 **057664** 001	284
05 **057665** 001	284
05 **057666** 001	284
05 **057667** 001	284
05 **057671** 001	301
05 **057672** 001	301
05 **057675** 001	310
05 **057676** 001	310
05 **057680** 001	322
05 **057682** 001	323
05 **057683** 001	323
05 **057684** 001	323
05 **057688** 001	323
05 **057690** 001	322
05 **057691** 001	324
05 **057692** 001	324
05 **057693** 001	324
05 **057695** 001	324
05 **057697** 001	322
05 **057705** 001	270
05 **057710** 001	270
05 **057715** 001	270
05 **057720** 001	270
05 **057750** 001	265
05 **057751** 001	262
05 **057752** 001	260
05 **057760** 001	275
05 **057761** 001	273
05 **057762** 001	273
05 **057763** 001	271
05 **057770** 001	283
05 **057772** 001	279
05 **057773** 001	283
05 **057775** 001	279
05 **057776** 001	279
05 **057777** 001	282
05 **057778** 001	282
05 **057790** 001	300
05 **057908** 001	332
05 **058005** 001	278
05 **058010** 001	278
05 **058015** 001	278
05 **058020** 001	278
05 **059030** 001	77
05 **059040** 001	71
05 **059041** 001	70
05 **059291** 001	74
05 **059293** 001	209
05 **059294** 001	211
05 **059295** 001	211
05 **059297** 001	212
05 **059298** 001	208
05 **059299** 001	208
05 **059303** 001	210
05 **059305** 001	292
05 **059307** 001	292
05 **059310** 001	292
05 **059315** 001	292
05 **059320** 001	292
05 **059325** 001	292
05 **059330** 001	292
05 **059335** 001	292
05 **059337** 001	292
05 **059340** 001	292
05 **059345** 001	292
05 **059450** 001	292
05 **059451** 001	292
05 **059452** 001	292
05 **059453** 001	292
05 **059466** 001	292
05 **059472** 001	292
05 **059478** 001	292
05 **059480** 001	292
05 **059486** 001	292
05 **059488** 001	292
05 **059489** 001	292
05 **059490** 001	292
05 **059492** 001	292
05 **059496** 001	292
05 **059500** 001	292
05 **059530** 001	266
05 **059532** 001	266
05 **059534** 001	266
05 **059540** 001	267
05 **059542** 001	267
05 **059544** 001	267
05 **059550** 001	267
05 **059552** 001	267
05 **059554** 001	267
05 **059560** 001	292
05 **059561** 001	296
05 **059562** 001	296
05 **059563** 001	296
05 **059564** 001	269
05 **059565** 001	269
05 **059566** 001	277
05 **059567** 001	277
05 **059568** 001	288
05 **059569** 001	288
05 **059570** 001	288
05 **059571** 001	288
05 **059572** 001	288
05 **059573** 001	297
05 **059574** 001	269
05 **059575** 001	278
05 **059602** 001	297
05 **059603** 001	297
05 **059604** 001	297
05 **059605** 001	297
05 **059610** 001	297
05 **059615** 001	297
05 **059620** 001	297
05 **059625** 001	297
05 **059628** 001	297

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 **059629** 001	297	05 **059920** 001	277	05 **060175** 001	302	05 **060409** 001	305
05 **059630** 001	297	05 **059922** 001	277	05 **060180** 001	302	05 **060410** 001	305
05 **059631** 001	297	05 **059924** 001	277	05 **060182** 001	302	05 **060411** 001	305
05 **059632** 001	297	05 **060005** 001	277	05 **060184** 001	302	05 **060412** 001	305
05 **059633** 001	297	05 **060010** 001	277	05 **060185** 001	286	05 **060420** 001	306
05 **059634** 001	297	05 **060015** 001	277	05 **060186** 001	286	05 **060421** 001	306
05 **059635** 001	297	05 **060027** 001	278	05 **060187** 001	286	05 **060422** 001	306
05 **059636** 001	297	05 **060029** 001	278	05 **060188** 001	286	05 **060423** 001	306
05 **059637** 001	297	05 **060030** 001	278	05 **060189** 001	286	05 **060424** 001	306
05 **059640** 001	299	05 **060031** 001	278	05 **060190** 001	286	05 **060425** 001	306
05 **059641** 001	299	05 **060033** 001	278	05 **060191** 001	286	05 **060426** 001	306
05 **059642** 001	299	05 **060035** 001	278	05 **060192** 001	286	05 **060427** 001	306
05 **059643** 001	299	05 **060036** 001	278	05 **060193** 001	286	05 **060428** 001	306
05 **059644** 001	299	05 **060037** 001	278	05 **060194** 001	286	05 **060429** 001	306
05 **059645** 001	299	05 **060038** 001	278	05 **060195** 001	286	05 **060430** 001	306
05 **059660** 001	297	05 **060041** 001	278	05 **060196** 001	286	05 **060431** 001	306
05 **059661** 001	297	05 **060043** 001	278	05 **060197** 001	286	05 **060432** 001	306
05 **059662** 001	297	05 **060045** 001	278	05 **060198** 001	286	05 **060505** 001	285
05 **059663** 001	297	05 **060047** 001	278	05 **060199** 001	286	05 **060506** 001	285
05 **059664** 001	297	05 **060048** 001	288	05 **060200** 001	286	05 **060507** 001	285
05 **059665** 001	297	05 **060049** 001	288	05 **060201** 001	286	05 **060508** 001	285
05 **059666** 001	297	05 **060050** 001	288	05 **060202** 001	286	05 **060509** 001	285
05 **059667** 001	297	05 **060051** 001	288	05 **060210** 001	306	05 **060510** 001	285
05 **059668** 001	297	05 **060052** 001	288	05 **060215** 001	306	05 **060511** 001	285
05 **059680** 001	298	05 **060053** 001	288	05 **060220** 001	306	05 **060512** 001	285
05 **059681** 001	298	05 **060054** 001	288	05 **060225** 001	306	05 **060513** 001	285
05 **059682** 001	298	05 **060055** 001	277	05 **060230** 001	306	05 **060514** 001	285
05 **059683** 001	298	05 **060056** 001	288	05 **060235** 001	306	05 **060515** 001	285
05 **059700** 001	285	05 **060057** 001	288	05 **060237** 001	306	05 **060516** 001	285
05 **059701** 001	285	05 **060060** 001	277	05 **060238** 001	306	05 **060517** 001	285
05 **059702** 001	285	05 **060065** 001	277	05 **060240** 001	306	05 **064155** 001	287
05 **059703** 001	285	05 **060098** 001	286	05 **060255** 001	306	05 **064170** 001	287
05 **059704** 001	285	05 **060100** 001	286	05 **060260** 001	306	05 **064175** 001	287
05 **059705** 001	285	05 **060105** 001	286	05 **060265** 001	306	05 **065081** 001	270
05 **059720** 001	279	05 **060110** 001	286	05 **060272** 001	305	05 **065096** 001	278
05 **059721** 001	279	05 **060115** 001	286	05 **060274** 001	305	05 **065110** 001	270
05 **059755** 001	269	05 **060120** 001	286	05 **060276** 001	305	05 **065112** 001	270
05 **059760** 001	269	05 **060125** 001	286	05 **060278** 001	305	05 **065114** 001	270
05 **059765** 001	269	05 **060130** 001	286	05 **060280** 001	305	05 **065129** 001	278
05 **059766** 001	269	05 **060131** 001	286	05 **060281** 001	305	05 **065197** 001	270
05 **059770** 001	269	05 **060132** 001	286	05 **060282** 001	305	05 **066081** 001	284
05 **059775** 001	269	05 **060133** 001	286	05 **060283** 001	305	05 **066082** 001	284
05 **059780** 001	269	05 **060134** 001	286	05 **060284** 001	305	05 **066083** 001	284
05 **059785** 001	269	05 **060135** 001	286	05 **060286** 001	305	05 **066100** 001	281
05 **059786** 001	269	05 **060136** 001	286	05 **060288** 001	305	05 **066102** 001	281
05 **059790** 001	269	05 **060137** 001	286	05 **060290** 001	305	05 **066104** 001	281
05 **059795** 001	269	05 **060138** 001	286	05 **060296** 001	303	05 **066106** 001	281
05 **059800** 001	269	05 **060139** 001	288	05 **060297** 001	303	05 **066108** 001	281
05 **059802** 001	269	05 **060140** 001	288	05 **060298** 001	303	05 **066110** 001	281
05 **059805** 001	268	05 **060141** 001	288	05 **060300** 001	303	05 **066120** 001	281
05 **059810** 001	268	05 **060142** 001	288	05 **060301** 001	303	05 **066122** 001	281
05 **059815** 001	268	05 **060143** 001	288	05 **060302** 001	303	05 **066124** 001	281
05 **059855** 001	268	05 **060144** 001	288	05 **060303** 001	303	05 **066126** 001	281
05 **059860** 001	268	05 **060145** 001	288	05 **060304** 001	303	05 **066128** 001	281
05 **059865** 001	268	05 **060146** 001	288	05 **060400** 001	305	05 **066130** 001	281
05 **059896** 001	279	05 **060147** 001	302	05 **060401** 001	305	05 **066140** 001	281
05 **059897** 001	279	05 **060148** 001	302	05 **060402** 001	305	05 **066141** 001	281
05 **059900** 001	276	05 **060149** 001	302	05 **060403** 001	305	05 **066142** 001	281
05 **059902** 001	276	05 **060150** 001	302	05 **060404** 001	305	05 **066143** 001	281
05 **059904** 001	276	05 **060155** 001	302	05 **060405** 001	305	05 **066144** 001	281
05 **059910** 001	276	05 **060160** 001	302	05 **060406** 001	305	05 **066145** 001	281
05 **059912** 001	276	05 **060165** 001	302	05 **060407** 001	305	05 **066150** 001	304
05 **059914** 001	276	05 **060170** 001	302	05 **060408** 001	305	05 **066155** 001	304

Indeks kodów

kod	strona
05 **066160** 001	304
05 **066165** 001	304
05 **066170** 001	304
05 **066272** 001	289
05 **066274** 001	289
05 **066276** 001	289
05 **066278** 001	289
05 **066279** 001	289
05 **066280** 001	289
05 **066282** 001	289
05 **066284** 001	289
05 **066286** 001	289
05 **066287** 001	289
05 **066288** 001	289
05 **066290** 001	289
05 **066300** 001	282
05 **066301** 001	282
05 **066302** 001	282
05 **066303** 001	282
05 **066304** 001	282
05 **066305** 001	282
05 **066308** 001	282
05 **066310** 001	282
05 **066312** 001	282
05 **066313** 001	282
05 **066315** 001	282
05 **066320** 001	282
05 **066325** 001	282
05 **066330** 001	282
05 **066335** 001	282
05 **066394** 001	300
05 **066395** 001	301
05 **066396** 001	300
05 **066400** 001	301
05 **066405** 001	301
05 **066410** 001	301
05 **066415** 001	301
05 **066420** 001	301
05 **066455** 001	283
05 **066460** 001	283
05 **066465** 001	283
05 **066485** 001	282
05 **066486** 001	282
05 **066487** 001	282
05 **066488** 001	282
05 **066489** 001	282
05 **066490** 001	282
05 **066491** 001	282
05 **066492** 001	282
05 **066493** 001	282
05 **066494** 001	282
05 **066495** 001	282
05 **066496** 001	282
05 **066497** 001	287
05 **066498** 001	287
05 **066499** 001	287
05 **066500** 001	287
05 **066505** 001	287
05 **066510** 001	287
05 **066515** 001	287
05 **066520** 001	287
05 **066525** 001	287
05 **066530** 001	287
05 **066618** 001	303
05 **066619** 001	303
05 **066620** 001	303
05 **066622** 001	303
05 **066624** 001	303
05 **066626** 001	303
05 **066628** 001	303
05 **066630** 001	303
05 **066632** 001	303
05 **066633** 001	303
05 **066634** 001	303
05 **066635** 001	303
05 **066638** 001	303
05 **066640** 001	303
05 **066642** 001	303
05 **066644** 001	303
05 **066646** 001	303
05 **066654** 001	304
05 **066656** 001	304
05 **066660** 001	304
05 **066662** 001	304
05 **066664** 001	304
05 **066666** 001	304
05 **066668** 001	304
05 **066670** 001	304
05 **066672** 001	304
05 **066674** 001	304
05 **066676** 001	304
05 **066678** 001	304
05 **066680** 001	304
05 **066682** 001	304
05 **066683** 001	304
05 **066684** 001	304
05 **066685** 001	304
05 **066686** 001	304
05 **066687** 001	304
05 **066688** 001	303
05 **066690** 001	303
05 **066692** 001	303
05 **066694** 001	303
05 **066696** 001	303
05 **066758** 001	304
05 **066760** 001	304
05 **066762** 001	304
05 **066764** 001	304
05 **066766** 001	304
05 **066768** 001	304
05 **066785** 001	304
05 **066786** 001	304
05 **066787** 001	304
05 **066788** 001	304
05 **066850** 001	304
05 **066851** 001	304
05 **066852** 001	304
05 **066853** 001	304
05 **066854** 001	304
05 **066900** 001	287
05 **066901** 001	287
05 **066902** 001	287
05 **066905** 001	287
05 **066910** 001	287
05 **066915** 001	287
05 **066920** 001	287
05 **066925** 001	287
05 **066941** 001	287
05 **066950** 001	287
05 **071010** 001	260
05 **071011** 001	260
05 **071012** 001	260
05 **071020** 001	272
05 **071021** 001	272
05 **071022** 001	272
05 **071030** 001	280
05 **071032** 001	280
05 **071033** 001	280
05 **071034** 001	280
05 **071035** 001	280
05 **071037** 001	280
05 **071038** 001	280
05 **071070** 001	293
05 **071071** 001	293
05 **071072** 001	293
05 **071073** 001	293
05 **071074** 001	293
05 **071075** 001	293
05 **071076** 001	293
05 **071077** 001	293
05 **071080** 001	291
05 **071081** 001	266
05 **071082** 001	266
05 **071083** 001	266
05 **071084** 001	276
05 **071085** 001	276
05 **071086** 001	276
05 **071089** 001	288
05 **071090** 001	288
05 **071091** 001	288
05 **071092** 001	288
05 **071094** 001	288
05 **071097** 001	302
05 **071098** 001	302
05 **071099** 001	302
05 **071100** 001	311
05 **071101** 001	296
05 **071102** 001	296
05 **071103** 001	296
05 **071104** 001	296
05 **071105** 001	296
05 **071106** 001	296
05 **071107** 001	296
05 **071108** 001	296
05 **071109** 001	325
05 **071110** 001	325
05 **071116** 001	209
05 **071117** 001	210
05 **071222** 001	305
05 **071223** 001	305
05 **071224** 001	305
05 **071225** 001	305
05 **071228** 001	305
05 **072014** 001	383
05 **072017** 001	383
05 **072050** 001	291
05 **072055** 001	291
05 **072057** 001	291
05 **072059** 001	291
05 **072061** 001	291
05 **072063** 001	291
05 **072065** 001	291
05 **072070** 001	264
05 **072072** 001	264
05 **072074** 001	264
05 **072080** 001	274
05 **072082** 001	274
05 **072084** 001	274
05 **072400** 001	264
05 **072401** 001	264
05 **072402** 001	264
05 **072403** 001	275
05 **072404** 001	275
05 **072405** 001	275
05 **072406** 001	283
05 **072407** 001	283
05 **072408** 001	283
05 **072409** 001	283
05 **072411** 001	283
05 **072412** 001	283
05 **072441** 001	265
05 **072443** 001	275
05 **072444** 001	275
05 **072446** 001	283
05 **072447** 001	283
05 **072448** 001	283
05 **072449** 001	283
05 **072451** 001	283
05 **072452** 001	283
05 **073050** 001	295
05 **073051** 001	295
05 **073052** 001	295
05 **073053** 001	295
05 **073054** 001	295
05 **073055** 001	295
05 **073056** 001	297
05 **073057** 001	297
05 **073058** 001	297
05 **073059** 001	297
05 **073060** 001	297
05 **073061** 001	297
05 **073064** 001	288
05 **073065** 001	288
05 **073066** 001	288
05 **073070** 001	289
05 **073071** 001	289
05 **073072** 001	289
05 **073073** 001	289
05 **073074** 001	301
05 **073075** 001	301
05 **073076** 001	302
05 **073077** 001	302
05 **073200** 001	317
05 **073201** 001	299
05 **073202** 001	299
05 **073210** 001	316
05 **073220** 001	160
05 **073230** 001	164

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 **073240** 001	207	05 **073376** 001	282	05 **073634** 001	325	05 **074717** 001	355
05 **073241** 001	207	05 **073380** 001	275	05 **073635** 001	336	05 **074717** 010	359
05 **073260** 001	98	05 **073391** 001	185	05 **073637** 001	337	05 **074720** 001	356
05 **073261** 001	116	05 **073401** 001	314	05 **073638** 001	337	05 **074720** 010	361
05 **073262** 001	134	05 **073404** 001	335	05 **073640** 001	157	05 **074721** 001	357
05 **073268** 001	168	05 **073406** 001	335	05 **073645** 001	161	05 **074721** 010	361
05 **073270** 001	168	05 **073410** 001	333	05 **073660** 001	235	05 **074722** 001	356
05 **073271** 001	168	05 **073416** 001	334	05 **073661** 002	235	05 **074722** 010	361
05 **073272** 001	168	05 **073418** 001	328	05 **073665** 001	234	05 **074728** 001	355
05 **073273** 001	168	05 **073419** 001	330	05 **073670** 001	56	05 **074728** 010	359
05 **073274** 001	168	05 **073420** 001	311	05 **073671** 001	56	05 **074730** 001	350
05 **073275** 001	168	05 **073421** 001	312	05 **073675** 001	38	05 **074731** 001	350
05 **073276** 001	168	05 **073470** 001	286	05 **073676** 001	39	05 **074733** 001	351
05 **073277** 001	168	05 **073471** 001	286	05 **073677** 001	39	05 **074734** 001	351
05 **073278** 001	168	05 **073472** 001	286	05 **073680** 001	32	05 **074738** 001	352
05 **073279** 001	168	05 **073473** 001	286	05 **073681** 001	32	05 **074739** 001	352
05 **073280** 001	168	05 **073474** 001	286	05 **073720** 001	286	05 **074745** 001	353
05 **073281** 001	168	05 **073495** 001	307	05 **073721** 001	286	05 **074746** 001	353
05 **073282** 001	168	05 **073500** 001	306	05 **073722** 001	286	05 **074750** 001	79
05 **073283** 001	168	05 **073501** 001	306	05 **073723** 001	286	05 **074752** 001	79
05 **073284** 001	168	05 **073502** 001	306	05 **073724** 001	286	05 **074757** 001	79
05 **073285** 001	168	05 **073503** 001	306	05 **073890** 001	324	05 **074770** 001	350
05 **073286** 001	168	05 **073504** 001	306	05 **073904** 001	293	05 **074772** 001	350
05 **073287** 001	168	05 **073505** 001	306	05 **073905** 001	293	05 **074774** 001	350
05 **073290** 001	169	05 **073506** 001	306	05 **073906** 001	293	05 **074780** 001	350
05 **073295** 001	170	05 **073507** 001	306	05 **073916** 001	260	05 **074782** 001	350
05 **073304** 001	264	05 **073508** 001	306	05 **073917** 001	260	05 **074784** 001	350
05 **073305** 001	264	05 **073509** 001	306	05 **073921** 001	271	05 **074786** 001	351
05 **073306** 001	264	05 **073510** 001	306	05 **073922** 001	271	05 **074788** 001	351
05 **073307** 001	264	05 **073511** 001	312	05 **073924** 001	279	05 **074790** 001	354
05 **073308** 001	275	05 **073520** 001	269	05 **073925** 001	279	05 **074790** 010	358
05 **073309** 001	275	05 **073521** 001	269	05 **073926** 001	279	05 **074792** 001	354
05 **073310** 001	275	05 **073522** 001	269	05 **073927** 001	279	05 **074792** 010	358
05 **073311** 001	275	05 **073523** 001	278	05 **073931** 001	300	05 **074794** 001	354
05 **073313** 001	282	05 **073524** 001	278	05 **073932** 001	300	05 **074794** 010	358
05 **073314** 001	282	05 **073525** 001	278	05 **073944** 001	296	05 **074800** 001	358
05 **073315** 001	282	05 **073526** 001	286	05 **073945** 001	296	05 **074800** 010	363
05 **073316** 001	282	05 **073527** 001	286	05 **073946** 001	296	05 **074802** 001	351
05 **073317** 001	282	05 **073528** 001	286	05 **073956** 001	266	05 **074804** 001	351
05 **073318** 001	313	05 **073529** 001	286	05 **073957** 001	266	05 **074810** 001	358
05 **073323** 001	264	05 **073530** 001	286	05 **073961** 001	276	05 **074810** 010	363
05 **073324** 001	264	05 **073531** 001	286	05 **073962** 001	276	05 **074820** 001	355
05 **073325** 001	264	05 **073540** 001	231	05 **073964** 001	284	05 **074820** 010	360
05 **073326** 001	264	05 **073541** 001	230	05 **073965** 001	284	05 **074822** 001	355
05 **073332** 001	261	05 **073544** 001	183	05 **073966** 001	284	05 **074822** 010	360
05 **073333** 001	261	05 **073593** 001	184	05 **073967** 001	284	05 **074824** 001	355
05 **073334** 001	261	05 **073594** 001	186	05 **073971** 001	302	05 **074824** 010	360
05 **073335** 001	261	05 **073596** 001	186	05 **073972** 001	302	05 **074826** 001	357
05 **073336** 001	273	05 **073598** 001	196	05 **073980** 001	323	05 **074826** 010	362
05 **073337** 001	273	05 **073599** 001	196	05 **073984** 001	58	05 **074828** 001	357
05 **073338** 001	273	05 **073610** 001	261	05 **073990** 001	310	05 **074828** 010	362
05 **073339** 001	273	05 **073611** 001	261	05 **074700** 001	350	05 **074840** 001	356
05 **073340** 001	282	05 **073613** 001	272	05 **074701** 001	350	05 **074840** 010	360
05 **073342** 001	295	05 **073614** 001	272	05 **074702** 001	350	05 **074842** 001	356
05 **073344** 001	295	05 **073615** 001	272	05 **074705** 001	350	05 **074842** 010	360
05 **073346** 001	282	05 **073616** 001	311	05 **074710** 001	350	05 **075604** 001	364
05 **073357** 001	315	05 **073620** 001	280	05 **074711** 001	350	05 **075605** 001	365
05 **073370** 001	274	05 **073621** 001	280	05 **074712** 001	351	05 **075610** 001	366
05 **073371** 001	274	05 **073622** 001	280	05 **074715** 001	354	05 **075611** 001	367
05 **073372** 001	274	05 **073623** 001	280	05 **074715** 010	359	05 **075620** 001	367
05 **073373** 001	274	05 **073625** 001	280	05 **074716** 001	354	05 **075621** 001	367
05 **073375** 001	282	05 **073630** 001	325	05 **074716** 010	359	05 **075622** 001	367

Indeks kodów

kod	strona
05 **075623** 001	369
05 **075624** 001	369
05 **075625** 001	369
05 **075626** 001	370
05 **075630** 001	369
05 **075631** 001	370
05 **075651** 001	370
05 **075652** 001	370
05 **075653** 001	371
05 **075654** 001	371
05 **075655** 001	371
05 **075656** 001	371
05 **075670** 001	372
05 **075670** 010	372
05 **075671** 001	372
05 **075671** 010	372
05 **075672** 001	372
05 **075672** 010	372
05 **075673** 001	373
05 **075673** 010	373
05 **075680** 001	368
05 **075681** 001	368
05 **075800** 001	381
05 **075801** 001	381
05 **075830** 001	381
05 **075831** 001	382
05 **075832** 001	382
05 **078200** 001	376
05 **078205** 001	376
05 **078210** 001	376
05 **078345** 001	377
05 **078600** 001	373
05 **078601** 001	373
05 **078602** 001	373
05 **078603** 001	373
05 **078604** 001	373
05 **078605** 001	373
05 **078606** 001	373
05 **078607** 001	373
05 **078608** 001	373
05 **078609** 001	373
05 **078610** 001	373
05 **078611** 001	373
05 **078612** 001	373
05 **078620** 001	374
05 **078621** 001	374
05 **078622** 001	374
05 **078623** 001	374
05 **078624** 001	374
05 **078625** 001	374
05 **078626** 001	374
05 **078627** 001	374
05 **078628** 001	374
05 **078629** 001	374
05 **078630** 001	374
05 **078631** 001	374
05 **078632** 001	374
05 **078633** 001	374
05 **078635** 001	375
05 **078636** 001	375
05 **078637** 001	375
05 **078640** 001	377
05 **078641** 001	377
05 **078642** 001	377
05 **078650** 001	378
05 **078651** 001	378
05 **078652** 001	378
05 **078653** 001	378
05 **078654** 001	378
05 **078655** 001	378
05 **078656** 001	378
05 **078657** 001	378
05 **078658** 001	378
05 **078660** 001	378
05 **078661** 001	378
05 **078662** 001	378
05 **078663** 001	378
05 **078664** 001	378
05 **078666** 001	379
05 **078667** 001	379
05 **078670** 001	374
05 **078671** 001	374
05 **078672** 001	374
05 **078673** 001	374
05 **078674** 001	374
05 **078675** 001	374
05 **078676** 001	374
05 **078677** 001	374
05 **078678** 001	374
05 **078679** 001	374
05 **078680** 001	374
05 **078681** 001	374
05 **078682** 001	374
05 **078683** 001	374
05 **078684** 001	374
05 **078685** 001	374
05 **078686** 001	374
05 **078687** 001	374
05 **078690** 001	375
05 **078691** 001	375
05 **078692** 001	375
05 **078693** 001	375
05 **078694** 001	375
05 **078695** 001	375
05 **078696** 001	375
05 **078697** 001	375
05 **078698** 001	375
05 **078699** 001	375
05 **078700** 001	375
05 **078701** 001	375
05 **078702** 001	375
05 **078703** 001	375
05 **078704** 001	375
05 **078705** 001	375
05 **078706** 001	380
05 **078707** 001	376
05 **078708** 001	376
05 **078709** 001	380
05 **078710** 001	377
05 **078711** 001	380
05 **078714** 001	379
05 **078715** 001	379
05 **078716** 001	379
05 **078717** 001	379
05 **078720** 001	379
05 **078721** 001	379
05 **100000** 001	61
05 **100001** 001	61
05 **100002** 001	61
05 **100003** 001	61
05 **100004** 001	61
05 **100011** 001	61
05 **100012** 001	61
05 **100015** 001	62
05 **100016** 001	62
05 **100019** 001	62
05 **100020** 001	62
05 **100021** 001	63
05 **100022** 001	63
05 **100024** 001	64
05 **100025** 001	64
05 **100026** 001	64
05 **100030** 001	13
05 **100031** 001	13
05 **100042** 001	12
05 **100043** 001	12
05 **100044** 001	12
05 **100050** 001	14
05 **100051** 001	14
05 **100052** 001	14
05 **100055** 001	14
05 **100056** 001	14
05 **100057** 001	14
05 **100060** 001	16
05 **100061** 001	16
05 **100062** 001	16
05 **100063** 001	16
05 **100064** 001	16
05 **100070** 001	18
05 **100071** 001	18
05 **100072** 001	18
05 **100075** 001	9
05 **100076** 001	9
05 **100077** 001	9
05 **100080** 001	9
05 **100081** 001	9
05 **100082** 001	9
05 **100085** 001	8
05 **100086** 001	8
05 **100087** 001	8
05 **100100** 001	64
05 **104600** 001	345
05 **104601** 001	345
05 **104602** 001	345
05 **104603** 001	345
05 **104604** 001	345
05 **104605** 001	345
05 **104610** 001	345
05 **104611** 001	345
05 **104612** 001	345
05 **104613** 001	345
05 **104614** 001	345
05 **104615** 001	345
05 **104616** 001	345
05 **104617** 001	345
05 **104618** 001	345
05 **104619** 001	345
05 **104620** 001	345
05 **104621** 001	345
05 **104622** 001	345
05 **104630** 001	344
05 **104631** 001	344
05 **104632** 001	344
05 **104633** 001	344
05 **104634** 001	344
05 **104635** 001	344
05 **104640** 001	345
05 **104641** 001	345
05 **104642** 001	345
05 **104643** 001	345
05 **104644** 001	345
05 **104645** 001	345
05 **104650** 001	344
05 **104651** 001	345
05 **104652** 001	346
05 **104653** 001	346
05 **104654** 001	343
05 **104655** 001	343
05 **104660** 001	343
05 **104661** 001	343
05 **104662** 001	343
05 **104663** 001	343
05 **104664** 001	343
05 **104665** 001	343
05 **104666** 001	342
05 **104667** 001	342
05 **104668** 001	342
05 **104669** 001	342
05 **104670** 001	342
05 **104671** 001	342
05 **104672** 001	342
05 **105622** 001	23
05 **105623** 001	24
05 **105624** 001	25
05 **105625** 001	25
05 **105626** 001	26
05 **105630** 001	21
05 **105631** 001	65
05 **105650** 001	23
05 **105656** 001	23
05 **110000** 001	12
05 **110001** 001	12
05 **110002** 001	12
05 **110003** 001	12
05 **110004** 001	12
05 **110005** 001	12
05 **110006** 001	12
05 **110007** 001	12
05 **110008** 001	12
05 **110010** 001	13
05 **110011** 001	13
05 **110104** 001	13
05 **110105** 001	13
05 **117680** 001	18
05 **117681** 001	18
05 **117682** 001	18
05 **117683** 001	18
05 **117684** 001	18

kod	strona
05 **117685** 001	18
05 **117686** 001	18
05 **117687** 001	18
05 **117691** 001	18
05 **117990** 001	34
05 **117991** 001	34
05 **117992** 001	34
05 **117993** 001	34
05 **117994** 001	34
05 **117995** 001	34
05 **117997** 001	34
05 **118000** 001	34
05 **118002** 001	34
05 **118003** 001	34
05 **118004** 001	34
05 **118005** 001	34
05 **118006** 001	34
05 **118007** 001	34
05 **118008** 001	34
05 **118010** 001	34
05 **118012** 001	34
05 **118014** 001	34
05 **118017** 001	34
05 **118019** 001	35
05 **118020** 001	35
05 **118022** 001	35
05 **118023** 001	35
05 **118024** 001	35
05 **118026** 001	35
05 **118030** 001	34
05 **118032** 001	34
05 **118035** 001	35
05 **118036** 001	35
05 **118037** 001	35
05 **118039** 001	35
05 **118040** 001	35
05 **118042** 001	35
05 **118044** 001	35
05 **118046** 001	35
05 **118048** 001	35
05 **118050** 001	35
05 **118052** 001	35
05 **118054** 001	35
05 **118060** 001	36
05 **118062** 001	36
05 **118064** 001	36
05 **118066** 001	36
05 **118068** 001	36
05 **118070** 001	36
05 **118072** 001	36
05 **118074** 001	36
05 **118075** 001	36
05 **118076** 001	36
05 **118078** 001	36
05 **118080** 001	36
05 **118082** 001	36
05 **118089** 001	36
05 **118090** 001	36
05 **118092** 001	36
05 **118094** 001	36
05 **118096** 001	36
05 **118098** 001	36

kod	strona
05 **118100** 001	36
05 **118102** 001	36
05 **118103** 001	36
05 **118106** 001	36
05 **118108** 001	37
05 **118109** 001	37
05 **118110** 001	37
05 **118112** 001	37
05 **118114** 001	37
05 **118116** 001	37
05 **118118** 001	37
05 **118120** 001	37
05 **118122** 001	37
05 **118124** 001	37
05 **118126** 001	37
05 **118128** 001	37
05 **118130** 001	37
05 **118132** 001	37
05 **118134** 001	37
05 **118135** 001	37
05 **118136** 001	37
05 **118137** 001	37
05 **118145** 001	36
05 **118150** 001	40
05 **118152** 001	40
05 **118154** 001	41
05 **118156** 001	41
05 **118158** 001	41
05 **118180** 001	35
05 **118181** 001	35
05 **118182** 001	35
05 **118183** 001	35
05 **118184** 001	35
05 **118185** 001	35
05 **118186** 001	35
05 **130002** 001	316
05 **130003** 001	316
05 **130110** 001	365
05 **133150** 001	193
05 **133151** 001	193
05 **133152** 001	193
05 **133153** 001	193
05 **133154** 001	193
05 **133155** 001	193
05 **133156** 001	193
05 **133157** 001	193
05 **133158** 001	193
05 **133163** 001	186
05 **133164** 001	184
05 **133180** 001	188
05 **133285** 001	10
05 **133355** 001	67
05 **133356** 001	66
05 **133862** 001	154
05 **134000** 001	38
05 **134001** 001	32
05 **134002** 001	32
05 **134011** 001	255
05 **134013** 001	229
05 **134015** 001	229
05 **134019** 001	52
05 **134021** 001	347

kod	strona
05 **134025** 001	256
05 **134025** 001	256
05 **134200** 001	333
05 **134275** 001	28
05 **134370** 001	267
05 **134371** 001	267
05 **134372** 001	267
05 **134373** 001	267
05 **134374** 001	281
05 **134375** 001	281
05 **134376** 001	281
05 **134377** 001	281
05 **134378** 001	281
05 **134379** 001	281
05 **134380** 001	268
05 **134381** 001	268
05 **134382** 001	268
05 **134384** 001	277
05 **134385** 001	277
05 **134386** 001	277
05 **134397** 001	315
05 **134398** 001	315
05 **134399** 001	317
05 **134480** 001	314
05 **134491** 001	208
05 **134605** 001	270
05 **134609** 001	289
05 **134654** 001	290
05 **134655** 001	290
05 **134656** 001	290
05 **134657** 001	290
05 **134658** 001	290
05 **134664** 001	289
05 **134665** 001	289
05 **134667** 001	289
05 **134668** 001	289
05 **134669** 001	289
05 **134670** 001	289
05 **134671** 001	289
05 **134672** 001	289
05 **134673** 001	289
05 **134674** 001	289
05 **134675** 001	289
05 **134676** 001	289
05 **134677** 001	289
05 **134678** 001	289
05 **134679** 001	289
05 **134680** 001	289
05 **134681** 001	289
05 **134682** 001	289
05 **134683** 001	289
05 **134684** 001	289
05 **134685** 001	289
05 **134686** 001	289
05 **134687** 001	289
05 **134688** 001	289
05 **134690** 001	289
05 **134691** 001	289
05 **134695** 001	289
05 **134698** 001	290
05 **134699** 001	290
05 **134700** 001	290

kod	strona
05 **134701** 001	290
05 **134702** 001	290
05 **134703** 001	290
05 **134704** 001	290
05 **134705** 001	290
05 **134706** 001	290
05 **134707** 001	290
05 **134720** 001	290
05 **134722** 001	290
05 **134723** 001	290
05 **134732** 001	290
05 **134740** 001	286
05 **134800** 001	302
05 **134801** 001	302
05 **134802** 001	302
05 **134805** 001	302
05 **134806** 001	302
05 **134807** 001	302
05 **134905** 001	264
05 **134906** 001	267
05 **134907** 001	267
05 **134910** 001	267
05 **134911** 001	267
05 **134913** 001	267
05 **134914** 001	267
05 **134915** 001	267
05 **134919** 001	262
05 **134920** 001	262
05 **134921** 001	262
05 **134929** 001	267
05 **134930** 001	267
05 **134931** 001	267
05 **134932** 001	267
05 **135003** 001	274
05 **135005** 001	263
05 **135008** 001	263
05 **135009** 001	263
05 **135017** 001	274
05 **135040** 001	265
05 **135041** 001	265
05 **135060** 001	294
05 **135068** 001	294
05 **135069** 001	294
05 **135070** 001	294
05 **135071** 001	294
05 **135072** 001	294
05 **135073** 001	294
05 **135074** 001	294
05 **135075** 001	294
05 **135076** 001	294
05 **135077** 001	294
05 **135078** 001	294
05 **135079** 001	294
05 **135090** 001	297
05 **135091** 001	297
05 **135092** 001	297
05 **135093** 001	297
05 **135094** 001	297
05 **135095** 001	297
05 **135096** 001	297
05 **135097** 001	297
05 **135098** 001	297

Indeks kodów

kod	strona
05 **135099** 001	297
05 **135120** 001	289
05 **135121** 001	289
05 **135140** 001	282
05 **135141** 001	282
05 **135142** 001	282
05 **135143** 001	282
05 **135200** 001	286
05 **135201** 001	286
05 **135202** 001	286
05 **135204** 001	286
05 **135205** 001	286
05 **135220** 001	287
05 **135221** 001	287
05 **135222** 001	287
05 **135224** 001	307
05 **135225** 001	307
05 **135230** 001	289
05 **135231** 001	289
05 **135232** 001	289
05 **135233** 001	289
05 **135234** 001	289
05 **135235** 001	289
05 **135264** 001	292
05 **135265** 001	292
05 **135266** 001	292
05 **135267** 001	292
05 **135268** 001	298
05 **135269** 001	298
05 **135270** 001	270
05 **135271** 001	270
05 **135272** 001	270
05 **135273** 001	270
05 **135276** 001	270
05 **135277** 001	270
05 **135280** 001	271
05 **135281** 001	271
05 **135284** 001	271
05 **135285** 001	271
05 **135311** 001	28
05 **135530** 001	268
05 **135531** 001	268
05 **135532** 001	268
05 **135810** 001	335
05 **135870** 001	225
05 **135871** 001	225
05 **135903** 001	307
05 **135904** 001	307
05 **135906** 001	74
05 **135918** 001	158
05 **135926** 001	224
05 **135927** 001	228
05 **135928** 001	227
05 **135938** 001	40
05 **135939** 001	226
05 **135942** 001	203
05 **135949** 001	96
05 **135961** 001	67
05 **135973** 001	55
05 **136000** 001	316
05 **136001** 001	317
05 **136002** 001	317
05 **136011** 001	347
05 **136013** 001	67
05 **136018** 001	68
05 **136019** 001	69
05 **136022** 001	68
05 **136026** 001	228
05 **136027** 001	76
05 **136301** 001	297
05 **136302** 001	297
05 **136303** 001	297
05 **136304** 001	297
05 **136305** 001	269
05 **136306** 001	269
05 **136307** 001	269
05 **136308** 001	278
05 **136309** 001	278
05 **136310** 001	278
05 **136311** 001	286
05 **136312** 001	286
05 **136313** 001	286
05 **136314** 001	286
05 **136315** 001	286
05 **136316** 001	286
05 **136385** 001	327
05 **136390** 001	340
05 **136391** 001	340
05 **136392** 001	329
05 **136393** 001	342
05 **136400** 001	155
05 **136420** 001	111
05 **136421** 001	131
05 **136422** 001	156
05 **136424** 001	48
05 **136425** 001	48
05 **136426** 001	49
05 **137811** 001	10
05 **137812** 001	10
05 **137813** 001	10
05 **138070** 001	15
05 **138250** 001	27
05 **138257** 001	17
05 **138258** 001	17
05 **138259** 001	17
05 **138260** 001	17
05 **138261** 001	17
05 **138262** 001	17
05 **138263** 001	17
05 **138264** 001	17
05 **138265** 001	17
05 **138266** 001	17
05 **138268** 001	17
05 **138269** 001	17
05 **138270** 001	17
05 **140310** 001	237
05 **150101** 001	241
05 **150102** 001	242
05 **150103** 001	242
05 **150104** 001	243
05 **150110** 001	243
05 **150111** 001	244
05 **150112** 001	244
05 **150113** 001	245
05 **150120** 001	245
05 **150121** 001	246
05 **150122** 001	246
05 **150130** 001	240
05 **150140** 001	247
05 **150150** 001	247
05 **150180** 001	248
05 **150181** 001	248
05 **150182** 001	249
05 **150183** 001	249
05 **160785** 001	97
05 **160821** 001	290
05 **160830** 001	286
05 **160885** 001	297
05 **160895** 001	270
05 **160896** 001	268
05 **160899** 001	268
05 **160901** 001	270
05 **160908** 001	270
05 **160917** 001	289
05 **160924** 001	315
05 **160956** 001	289
05 **160976** 001	315
05 **160977** 001	315
05 **160979** 001	315
05 **160981** 001	315
05 **160983** 001	267
05 **200496** 001	287
05 **200995** 001	160
05 **203913** 001	269
05 **203914** 001	269
05 **204126** 001	290
05 **221110** 001	304
05 **223161** 001	26
05 **259135** 001	290
05 **300004** 001	54
05 **308428** 001	286
05 **311517** 001	316
05 **319835** 001	286
05 **320430** 001	289
05 **320540** 001	24
05 **323780** 001	269
05 **323781** 001	269
05 **324901** 001	303
05 **326310** 001	289
05 **328448** 001	286
05 **332600** 001	286
05 **332606** 001	289
05 **332607** 001	287
05 **332609** 001	287
05 **332610** 001	287
05 **340245** 001	300
05 **340330** 001	13
05 **344511** 001	319
05 **344512** 001	319
05 **344513** 001	319
05 **344514** 001	319
05 **344900** 001	289
05 **345018** 001	287
05 **345019** 001	289
05 **345026** 001	287
05 **345028** 001	287
05 **345032** 001	287
05 **345035** 001	287
05 **345047** 001	286
05 **345056** 001	287
05 **345281** 001	37
05 **345282** 001	37
05 **345284** 001	36
05 **345285** 001	36
05 **345290** 001	35
05 **345350** 001	287
05 **345351** 001	287
05 **345352** 001	287
05 **346281** 001	263
05 **346288** 001	297
05 **346293** 001	157
05 **347100** 001	315
05 **347106** 001	22
05 **347107** 001	76
05 **347108** 001	75
05 **347153** 001	328
05 **347735** 002	24
05 **347736** 002	24
05 **347743** 001	14
05 **347777** 001	67
05 **347778** 001	27
05 **350430** 001	297
05 **350451** 001	352
05 **380033** 001	297
05 **380045** 001	297
05 **380046** 001	297
05 **380047** 001	297
05 **380048** 001	297
05 **380049** 001	297
05 **380050** 001	297
05 **380124** 001	298
05 **380125** 001	298
05 **380126** 001	298
05 **380127** 001	298
05 **380128** 001	298
05 **380129** 001	298
05 **380130** 001	298
05 **380131** 001	298
05 **380161** 001	267
05 **380200** 001	268
05 **380201** 001	268
05 **380202** 001	268
05 **480172** 001	264
05 **480222** 001	274
05 **670446** 001	257
05 **670447** 001	257
05 **670448** 001	257

Indeks numeryczny

68 237
80 236
80 RA 233
81 237
82 237
83 237
84 237
85 237
86 237
87 237
88/1 235
91 236
95 Vario 236
100 383
100 L 384
100 S 384
101 384
101 L 384
102 384
102 L 384
160 i VDE 60
160 i VDE SB 61
160 i/6 65
160 i/7 66
160 i/162 i/167 i/9 67
160 i/165 i/7 66
160 i/168 i/6 67
160 iS VDE 61
160 iS/7 66
160 iSS 61
160 iSS/7 67
162 i PH/S VDE 62
162 i PH/S VDE SB 62
162 i VDE PH 61
162 i VDE PH SB 61
162 iS PH VDE 61
162 iS PH/S VDE 63
162 iSS PH VDE 62
165 i PZ VDE 62
165 i PZ VDE SB 62
165 i PZ/S VDE 63
165 i PZ/S VDE SB 63
165 iS PZ VDE 62
165 iS PZ/S VDE 63
165 iS PZ/S VDE # 1 + 2 69
165 iSS PZ/S VDE 63
167 i TORX® VDE 64
167 i/6 TORX® VDE 66
168 i VDE 64
168 i VDE SB 64
190 i VDE 64
247 64
247 SB 64
300 Hex 363
300 IP 363, 364
300 TX 363
300/7 Mix 1 29
300/7 Mix 2 30
334 13
334 SB 13
334/6 23
334 SK 13
334 SK/6 22
334/355/6 Rack 23
334/355 SK/6 23
334/368/6 27
335 12
335 SB 12
335 Stubby 20
335/350/355/3 24
335/350/355/4 24
335/350/355/6 23
335/350/367/7 24
338 18
338/2 27
350 13
350 SB 14
350 SK 13
350 PH Stubby 20
352 15
354 15
355 14
355 SB 14
355 SK 14
355 Stubby 20
367 TORX® 16
367 TORX® SB 16
367/6 TORX® 27
367 TORX® Stubby 20
367 TORX® BO 17
367 TORX® HF 16
367/4 TORX® HF 26
367/6 TORX® BO 27
367/6 TORX® HF 26
367/7 TORX® HF 26
367 TORX PLUS® 17
368 18
368 SB 18
368 Stubby 21
391 18
391/3 28
392 231
393 S 231
395 19
395 HO 19
395 HO/3 28
395 HO/7 SM 28
400 Hex 364
400 i Hex 91
400 TX 364
410 i VDE B 86
411 A RA 44
416 R 43
416 RA 44
454 41
454 Imperial 42
454 HF 42
454 Imperial HF 42
454/7 HF Set 1 45
454/7 HF Set 2 45
454/10 HF Set Imperial 1 46
454/10 HF Set Imperial 2 46
467 TORX® HF 42
467/7 TORX® Set 1 47
467/7 TORX® Set 2 47
495 43
712 236
780 A 319
780 B 319
780 C 319
781 A 318
781 B 318
781 C 318
781/5 Set 1 318
784 A/1 319
784 B 319
784 C 319
800 S 220
800/1 BDC 290
800/1 BTZ 291
800/1 TZ 291
800/1 Z 291
800/2 Z 292
800/4 Z 292
800/4 Z Take it easy 292
800/9 C 292
809/1 ESD Stubby 57
810/1 Vario 232
811/1 ESD Stubby 57
811/1 Stubby 232
812/1 Vario 232
813 232
813 R 231
813 R ESD 54
816 R 231
816 R SB 231
816 R ESD 54
816 RA 233
817 R 230
817 R SB 230
817 VDE 79
826 T Kraftform Turbo 203
827 T Kraftform Turbo 80
830 236
840 S Hex-Plus 219
840/1 BTZ 294
840/1 IMP DC Hex-Plus 3,0 x 25 mm DIY 293
840/1 IMP DC Hex-Plus 4,0 x 25 mm DIY 293
840/1 IMP DC Hex-Plus 5,0 x 25 mm DIY 293
840/1 IMP DC Hex-Plus 6,0 x 25 mm DIY 293
840/1 IMP DC SB 293
840/1 Z 294
840/1 Z SB 295
840/1 Z BO 298
840/2 Z 298
840/4 Hex-Plus Ni 297
840/4 IMP DC Hex-Plus 4,0 x 50 mm DIY 295
840/4 IMP DC Hex-Plus 5,0 x 50 mm DIY 295
840/4 IMP DC Hex-Plus 6,0 x 50 mm DIY 295
840/4 IMP DC SB 296
840/4 Z 297
840/4 Z SB 297

Indeks numeryczny

840/4 Z Hex-Plus Take it easy 296
840/4 Z BO 299
840/9 C 298
842/1 Z 295
842/4 298
843 342
844 342
844/7 343
845 343
845/8 343
846 HSS 344
846/8 344
847 HSS 345
847/7 HSS 345
848 HSS 345
848/851/867/19 346
849 HSS 345
849/855/867/18 346
851 S 218
851/1 A 262
851/1 BDC 261
851/1 BDC SB 261
851/1 BTH 261
851/1 BTZ 262
851/1 IMP DC PH 1 x 25 mm DIY 260
851/1 IMP DC PH 2 x 25 mm DIY 260
851/1 IMP DC PH 3 x 25 mm DIY 260
851/1 IMP DC SB 260
851/1 J 265
851/1 RDC 263
851/1 RH 263
851/1 RZ 263
851/1 RZ SB 263
851/1 TH 263
851/1 TiN 264
851/1 TZ 264
851/1 TZ SB 264
851/1 Z 264
851/1 Z DIY 264
851/1 Z DIY 100 265
851/1 Z SB 264
851/2 Z 270
851/4 A 267
851/4 BDC 266
851/4 BTH 267
851/4 BTZ 267
851/4 IMP DC PH 2 x 50 mm DIY 265
851/4 IMP DC PH 3 x 50 mm DIY 265
851/4 IMP DC SB 266
851/4 J 268
851/4 PH Ni 269
851/4 PH/S 279
851/4 R 268
851/4 RH 267
851/4 TH 268
851/4 TZ 268
851/4 TZ SB 268
851/4 Z 269
851/4 Z SB 269
851/4 Z PH Take it easy 269
851/9 C 270
851/11 270
851/12 270
851/16 270
851/21 J 271
853/4 ACR® Harpoon 270
853/4 ACR® SL 269
855 S 219
855/1 BDC 272
855/1 BDC SB 273
855/1 BTH 273
855/1 BTZ 273
855/1 IMP DC PZ 1 x 25 mm DIY 271
855/1 IMP DC PZ 2 x 25 mm DIY 271
855/1 IMP DC PZ 3 x 25 mm DIY 271
855/1 IMP DC SB 271
855/1 RZ 274
855/1 TH 274
855/1 TH SB 274
855/1 TiN 274
855/1 TZ 274
855/1 Z 274
855/1 Z DIY 275
855/1 Z DIY 100 275
855/1 Z SB 275
855/2 Z 278
855/4 BDC 276
855/4 BTH 276
855/4 BTZ 277
855/4 IMP DC PZ 2 x 50 mm DIY 275
855/4 IMP DC PZ 3 x 50 mm DIY 275
855/4 IMP DC SB 276
855/4 PZ Ni 278
855/4 TH 277
855/4 TZ 277
855/4 TZ SB 277
855/4 Z 278
855/4 Z SB 278
855/4 Z PZ Take it easy 277
855/11 278
855/12 278
855/4 PZ/S 279
857/1 Z 305
857/4 Z 305
860/1 XZN 304
867 S TORX® 219
867/1 IMP DC TORX 10 x 25 mm DIY 279
867/1 IMP DC TORX® 15 x 25 mm DIY 279
867/1 IMP DC TORX® 20 x 25 mm DIY 279
867/1 IMP DC TORX® 25 x 25 mm DIY 279
867/1 IMP DC TORX® 30 x 25 mm DIY 279
867/1 IMP DC TORX® DIY 279
867/1 IMP DC TORX® SB 279
867/1 TORX® 282
867/1 TORX® BDC 281
867/1 TORX® BDC SB 281
867/1 TORX® BTZ 281
867/1 TORX® DIY 283
867/1 TORX® DIY 100 283
867/1 TORX® HF 281
867/1 TORX® SB 282
867/1 TZ TORX® 282
867/1 ZA TORX® 284
867/1 Z TORX® BO 287
867/1 Z TORX® BO SB 288
867/1 Z TORX® W 283
867/2 Z TORX® 287
867/4 IMP DC TORX® 20 x 50 mm DIY 284
867/4 IMP DC TORX® 25 x 50 mm DIY 284
867/4 IMP DC TORX® 30 x 50 mm DIY 284
867/4 IMP DC TORX® 40 x 50 mm DIY 284
867/4 IMP DC TORX® SB 284
867/4 TORX® HF 285
867/4 TORX® KK 285
867/4 Z TORX® 286
867/4 Z TORX® SB 286
867/9 C TORX® 287
867/12 TORX® 287
867/15 TORX® 287
867/4 Z TORX® BO 288
867/4 Z TORX® BO SB 289
867/4 Z TORX® BO Take it easy 288
867/1 IP TORX PLUS® 289
867/4 IP TORX PLUS® 289
867/9 C IP TORX PLUS® 289
867/1 IPR TORX PLUS® 290
867/4 IPR TORX PLUS® 290
868 S 220
868/1 IMP DC # 2 x 25 mm DIY 300
868/1 IMP DC # 3 x 25 mm DIY 300
868/1 IMP DC SB 300
868/1 V 300
868/1 Z 301
868/1 Z SB 301
868/4 302
868/4 SB 302
868/4 BTZ 302
868/4 IMP DC # 2 x 50 mm DIY 301
868/4 IMP DC # 3 x 50 mm DIY 301
868/4 IMP DC SB 302
868/4 V 303
869/4 305
869/4 M 306
869/4 M SB 306
869/4 M SB Set A 307
869/9 307
870/1 316
870/2 317
870/4 317
870/4 A 316
870/4 SB 317
870/4/7 Set A SB 317
870/7 317
870/14 317
871/1 DC TORQ-SET® Mplus 303
871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 303
871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm 303
871/2 TORQ-SET® Mplus 304
871/4 DC TORQ-SET® Mplus 303

871/4 TORQ-SET® Mplus 304
872/9 304
875/1 TRI-WING® 25 mm 304
875/4 TRI-WING® 304
879/4 307
881/4/1 SB 316
887/4 RR 312
887/4 RR SB 312
888/4/1 K 312
889/4 R 312
889/4/1 312
889/4/1 F 313
889/4/1 K 312
889/4/1 K SB 312
890/4/1 314
893/4/1 K 314
893/4/1 K SB 314
894/4/1 313
894/4/1 K 313
895/4/1 313
895/4/1 K 313
895/4/1 K SB 313
896/4/1 SB 316
897/4 IMP R 310
897/4 Impaktor 310
897/4 Impaktor R 310
897/4 R 311
897/4 R SB 311
898/4 314
898/9 314
898/21 314
899/3/1 315
899/4/1 315
899/4/1 S 315
899/4/1 SB 315
899/8/1 315
899/14/1 SB 315
917 SPH 9
917 SPH SB 9
917 SPHS 9
918 SPZ 9
918 SPZ SB 9
921 218
932 A 8
932 A SB 8
932 AS 8
932 S/6 11
932/6 11
932/918/6 11
950 193
950 BM 194
950 L 193
950 L HF 193
950 PKL 192
950 PKL BM 192
950 PKL Imperial 192
950 PKLS 192
950 PKS 193
950 SPKL HF Multicolour 190
950 SPKL Multicolour 191
950 SPKL Multicolour Imperial 191
950 SPKS Multicolour 191
950/7 Hex-Plus 1 187
950/7 Hex-Plus Magnet 1 187
950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 185
950/9 Hex-Plus 1 185
950/9 Hex-Plus 1 SB 185
950/9 Hex-Plus 2 186
950/9 Hex-Plus 3 186
950/9 Hex-Plus 4 186
950/9 Hex-Plus 5 186
950/9 Hex-Plus 6 186
950/9 Hex-Plus 6 SB 186
950/9 Hex-Plus 7 187
950/9 Hex-Plus Imperial 1 188
950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB 188
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 184
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB 184
950/9 Hex-Plus Multicolour 2 184
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 183
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 256
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 185
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 185
950/9 L Hex-Plus HF 1 185
950/13 Hex-Plus Imperial 1 187
950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB 188
967 L TORX® HF 199
967 PKL TORX® 199
967 PKXL TORX® 198
967 SL TORX® HF 197
967 SPKL TORX® BO Multicolour 198
967 SPKXL TORX® Multicolour 197
967 SXL HF TORX® Multicolour 197
967 SXL TORX® Multicolour 198
967 TORX® 199
967 XL TORX® 199
967 XL HF TORX® 198
967/9 TX 1 196
967/9 TX 1 SB 196
967/9 TX HF 1 195
967/9 TX Multicolour HF 1 195
967/9 TX XL 1 196
967/9 TX XL HF 1 195
967/9 TX XL Multicolour 1 195
967/9 TX XL Multicolour HF 1 195
967/9 TX BO Multicolour 1 196
967/9 TX BO Multicolour 1 SB 196
977 TORX® 9
977/6 TORX® 11
1013 Kraftform Micro 37
1013 Kraftform Micro ESD 54
1060 i VDE 85
1060 i/1062 i/6 VDE 85
1060 i/1065 i/6 VDE 86
1062 i PH VDE 85
1065 i VDE 85
1267 A TORX® 30
1267 A TORX PLUS® 31
1267 B TORX® 31
1267 B TORX PLUS® 31
1427 31
1428 31
1429 37
1430 ESD 351
1440/1442 32
1441 32
1460 ESD 358, 363
1529 ESD 51
1550 ESD Micro 49
1550 ESD PH S Micro 50
1550/6 ESD Micro 53
1555 ESD PZ Micro 50
1567 ESD TORX® Micro 50
1567 ESD TORX® BO Micro 50
1567 ESD TORX® HF Micro 50
1567 ESD TORX PLUS® IPR Micro 50
1569 ESD Micro 51
1572 ESD Micro 51
1573 ESD Micro 51
1578 A ESD Micro 49
1578 A/6 ESD Micro 53
2035 Micro 34
2035/6 A Micro 40
2035/6 B Micro 40
2050 Micro 35
2050/6 Micro 40
2052 Micro 36
2052/6 Micro 41
2054 Micro 36
2055 Micro 34
2067 TORX® Micro 35
2067 TORX® BO Micro 35
2067/6 TORX® BO Micro 41
2067 TORX® HF Micro 35
2067 TORX PLUS® IPR Micro 35
2069 Micro 37
2069/6 Micro 41
2072 Micro 36
2090 383
2090/17 383
3160 i VDE 59
3160 i/7 Rack 59
3162 i VDE 59
3165 i VDE 59
3165 i/6 Rack 59
3167 i VDE TORX® 59
3167 i/7 Rack 60
3334 6
3334/3350/3355/6 8
3334/3355/6 7
3334/6 7
3335 6
3350 6
3355 7
3367 7
3368 7
3800/4 291
3816 R 230
3817 VDE Stainless 71
3840/1 TS 293
3840/4 296

Indeks numeryczny

3851/1 TS 260
3851/1 TS SB 261
3851/4 266
3855/1 TS 272
3855/1 TS SB 272
3855/4 276
3867/1 TS TORX® 280
3867/1 TS TORX® SB 280
3867/4 TORX® BO 288
3868/4 302
3869/4 305
3888/4/1 K 311
3888/4/1 K SB 311
3950 PKL 190
3950 PKL Imperial 190
3950 SPKL Multicolour 189
3950 SPKL Multicolour HF 189
3950 SPKL Multicolour Imperial 190
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 183
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB 183
3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 183
3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 182
3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 182
3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 184
3967 SXL HF TORX® Multicolour 197
3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 195
6000 Joker 168
6000 Joker Imperial 168
6000 Joker 4 Set 1 169
6000 Joker 4 Imperial Set 1 170
6000 Joker 8 Imperial Set 1 169
6000 Joker 11 Set 1 169
6000/6002 Joker 6 Set 1 169
6001 Joker Switch 170
6001 Joker Switch Imperial 171
6001 Joker Switch 4 Set 1 172
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 172
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 172
6001 Joker Switch 11 Set 1 171
6002 Joker Double 171
6003 Joker 173
6003 Joker Imperial 173
6003 Joker 4 Set 1 177
6003 Joker Set 4 Imperial Set 1 177
6003 Joker 5 Set 1 175
6003 Joker 5 Imperial Set 1 176
6003 Joker 8 Imperial Set 1 175
6003 Joker 11 Set 1 174
6003 Joker 15 Set 1 174
6003 Joker 22 Set 1 174
6003 Joker Pedal 173
6004 Joker L 178
6004 Joker M 178
6004 Joker S 178
6004 Joker XL 178
6004 Joker XS 178
6004 Joker XXL 179
6004 Joker 4 Set 1 179
6004 Joker VDE L 91
6004 Joker VDE M 91
6004 Joker VDE S 91
6004 Joker VDE XS 90
6004 Joker VDE 4 Set 1 90
6005 Joker Double 179
6005 Joker 4 Set 1 179
7400 350, 351, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 361
7400 Imperial 350
7400 ESD 350, 355, 356, 360
7400 ESD Imperial 351
7400 ESD Halfmoon 351, 362, 357
7400 VDE 79
7440/41 352
7440/41/42 352
7443/12 353
7443/61/9 353
7445/46/47 352
7761 380
7762 380
7763 380
7770 373
7771 374
7772 A 375
7772 B 375
7772 C 375
7773 A 376
7773 B 376
7773 C 376
7774/1 377
7774/2 377
7774/3 377
7775 378
7776 378
7779/1 379
7779/2 379
7780 374
7781 375
7782 C 376
7782 E 376
7783 C 377
7783 E 377
7786 379
7790/1 379
7790/2 379
8000 A 98
8000 A SB 98
8000 B 115
8000 B SB 116
8000 C 134
8000 C SB 134
8000 E 155
8001 A SB 164
8002 C KOLOSS All Inclusive Set 154
8002 C Set 155
8003 A 100
8003 B 117
8003 C 137
8004 A 101
8004 B 119
8004 C 138
8005 164
8006 C 135
8006 SC 1 135
8007 B VDE 87
8008 A 165
8009 Zyklop Pocket Set 1 152
8009 Zyklop Pocket Set 2 153
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1 152
8009 Zyklop Pocket Set Imperial 2 154
8100 SA 2 96
8100 SA 4 97
8100 SA 6 95
8100 SA 7 99
8100 SA 8 100
8100 SA 9 95
8100 SA 10 99
8100 SA 11 101
8100 SA 12 HF 101
8100 SA All-In 94
8100 SA/SC 2 97
8100 SB 2 114
8100 SB 4 114
8100 SB 6 113
8100 SB 7 116
8100 SB 8 118
8100 SB 9 113
8100 SB 10 117
8100 SB 11 119
8100 SB All-in 112
8100 SB HF 1 119
8100 SB VDE 1 86
8100 SC 2 133
8100 SC 4 134
8100 SC 6 132
8100 SC 7 136
8100 SC 8 137
8100 SC 9 133
8100 SC 10 137
8100 SC 11 138
8740 A 108
8700 A FL 109
8740 A HF 108
8740 A HF 1 109
8740 B 127
8740 B HF 126
8740 B HF 1 128
8740 B HF Imperial 1 128
8740 B VDE HF 88
8740 C HF 148
8740 C HF 1 149
8740 C HF 2 149
8751 A 109
8755 A 109
8760 B VDE XZN 88
8767 A 106
8767 A HF 106
8767 A HF 1 107
8767 B 125
8767 B HF 124
8767 B HF 1 126

8767 B VDE HF 88
8767 C HF 146
8767 C HF 1 147
8767 C HF 2 147
8767 C HF 3 148
8780 C 155
8781 C 155
8782 C 155
8784 A1 111
8784 B1 131
8784 C2 151
8789 A 110
8789 B 130
8789 C 151
8790 B VDE 88
8790 C HF 1 143
8790 C Impaktor 138
8790 C Impaktor Deep 140
8790 C Impaktor Deep Set 1 140
8790 C Wheel Impaktor 143
8790 FA 165
8790 HMA 102
8790 HMA Deep 105
8790 HMA HF 102
8790 HMB 120
8790 HMB Deep 123
8790 HMB HF 120
8790 HMC 141
8790 HMC Deep 144
8790 HMC HF 141
8794 A 111
8794 B 131
8794 C 151
8794 LA 110
8794 LB 130
8794 LB VDE 89
8794 LC 150
8794 SA 110
8794 SB 130
8794 SB VDE 89
8794 SC 150
8795 A 110
8795 B 130
8795 C 151
8796 LA 109
8796 LB 130
8796 LC 150
8796 SA 110
8796 SB 130
8796 SC 150
8797 C 136
9100 229
9200 316
9500 31
9506 SB 299
9507 SB 299
9514 ESD 58
9600 111
9601 131
9602 156
9604 48
9605 48
9606 49
9700 240
9710 241
9711 242
9712 242
9713 243
9720 243
9721 244
9722 244
9723 245
9730 245
9731 246
9732 246
9740 247
9750 247
9780 248
9781 248
9782 249
9783 249
Belt A 1 103
Belt A 2 108
Belt A 3 107
Belt A 4 103
Belt A Deep 1 105
Belt A Imperial 1 104
Belt A, 8 111
Belt A, 9 111
Belt B 1 121
Belt B 2 127
Belt B 3 125
Belt B 4 121
Belt B Deep 1 123
Belt B Imperial 1 129
Belt B VDE 1 87
Belt B VDE, 10 89
Belt B, 8 131
Belt B, 9 131
Belt C 1 142
Belt C 2 149
Belt C 3 146
Belt C Deep 1 145
Belt C Impaktor 1 139
Belt C Impaktor, 9 156
Belt C, 6 155
Bicycle Big Pack 1 30
Bicycle Set 1 162
Bicycle Set 2 212
Bicycle Set 3 163
Bicycle Set 4 188
Bicycle Set 5 223
Bicycle Set 6 48
Bicycle Set 7 115
Bicycle Set 8 129
Bicycle Set 9 163
Bicycle Set 10 175
Bicycle Set 11 223
Bicycle Set 12 176
Bicycle Set 13 33
Bicycle Set 15 33
Bicycle Set Torque 1 366
Bit-Box 15 Impaktor PH 260
Bit-Box 15 Impaktor PZ 271
Bit-Box 15 Impaktor TX 279
Bit-Box 20 BTH PZ 273
Bit-Box 20 BTZ PH 262
Bit-Box 20 BTZ PZ 273
Bit-Box 20 PH 265
Bit-Box 20 PZ 275
Bit-Box 20 TX 283
Bit-Box 20 TX HF 282
Bit-Box 20 V Robertson 300
Bit-Check 6 Impaktor 1 324
Bit-Check 6 Impaktor 1 SB 324
Bit-Check 6 PH Impaktor 1 324
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1 324
Bit-Check 6 PZ Universal 1 338
Bit-Check 6 Stainless 1 SB 325
Bit-Check 6 TX Impaktor 1 324
Bit-Check 6 TX Universal 1 337
Bit-Check 6 TX Universal 1 SB 337
Bit-Check 6 Universal 1 336
Bit-Check 6 Universal 1 SB 336
Bit-Check 6 Universal 2 337
Bit-Check 6 Universal 2 SB 337
Bit-Check 6 V Universal 1 338
Bit-Check 6 Wood TX HF 1 341
Bit-Check 7 Diamond 1 329
Bit-Check 7 Diamond 1 SB 330
Bit-Check 7 Hex-Plus 1 336
Bit-Check 7 PZ Diamond 1 330
Bit-Check 7 PZ Universal 1 335
Bit-Check 7 TX BO Universal 1 336
Bit-Check 7 TX Diamond 1 330
Bit-Check 7 TX Universal 1 335
Bit-Check 7 TX Universal 1 SB 335
Bit-Check 7 Universal 1 334
Bit-Check 7 Universal 1 SB 335
Bit-Check 7 Universal 4 335
Bit-Check 10 BiTorsion 1 328
Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB 328
Bit-Check 10 Drywall 1 347
Bit-Check 10 Impaktor 1 322
Bit-Check 10 Impaktor 1 SB 323
Bit-Check 10 Impaktor 2 323
Bit-Check 10 Impaktor 3 323
Bit-Check 10 Impaktor 4 323
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2 328
Bit-Check 10 PZ Impaktor 1 323
Bit-Check 10 Stainless 1 325
Bit-Check 10 Stainless 1 SB 325
Bit-Check 10 TX Impaktor 1 323
Bit-Check 10 TX Universal 1 334
Bit-Check 10 TX Universal 2 334
Bit-Check 10 Universal 1 332
Bit-Check 10 Universal 2 333
Bit-Check 10 Universal 3 333
Bit-Check 10 Universal 3 SB 333
Bit-Check 10 Universal 4 333
Bit-Check 10 Universal 5 SB 334
Bit-Check 10 Zyklop Mini 1 161
Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1 161

Indeks numeryczny

Bit-Check 12 BiTorsion 1 327
Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB 327
Bit-Check 12 Diamond 1 329
Bit-Check 12 Diamond 1 SB 329
Bit-Check 12 Metal 1 342
Bit-Check 12 Metal 1 SB 342
Bit-Check 12 Wood 1 340
Bit-Check 12 Wood 1 SB 340
Bit-Check 12 Wood 2 340
Bit-Check 12 Wood 2 SB 340
Bit-Check 12 Wood TX HF 1 339
Bit-Check 30 BiTorsion 1 327
Bit-Check 30 Diamond 1 329
Bit-Check 30 Impaktor 1 322
Bit-Check 30 Impaktor 2 322
Bit-Check 30 Metal 1 341
Bit-Check 30 Stainless 1 325
Bit-Check 30 TX Universal 1 332
Bit-Check 30 Universal 1 332
Bit-Check 30 Wood 1 339
Bit-Check 30 Wood 2 339
Bit-Check 30 Wood TX HF 1 338
Bit-Check 30 Zyklop Mini 1 157
Bit-Check 30 Zyklop Mini 2 157
Bit-Safe 43 Universal 1 331
Bit-Safe 61 BiTorsion 1 326
Bit-Safe 61 Universal 1 331
Click-Torque A 5 364
Click-Torque A 6 365
Click-Torque A 6 Set 1 365
Click-Torque B 1 366
Click-Torque B 2 367
Click-Torque C 1 367
Click-Torque C 2 367
Click-Torque C 2 Push R/L 369
Click-Torque C 3 367
Click-Torque C 3 Push R/L 370
Click-Torque C 3 Set 1 368
Click-Torque C 3 Set 2 368
Click-Torque C 4 369
Click-Torque C 5 369
Click-Torque E 1 369
Click-Torque E 1 Push R/L 370
Click-Torque X 1 370
Click-Torque X 2 370
Click-Torque X 3 371
Click-Torque X 4 371
Click-Torque X 5 371
Click-Torque X 6 371
Click-Torque XP 1 372
Click-Torque XP 2 372
Click-Torque XP 3 372
Click-Torque XP 4 373
Kraftform 100 i/7 Set 1 69
Kraftform 100 iS/7 Set 1 67
Kraftform 100 iS/7 Set 2 68
Kraftform 100 iS/7 Set 3 68
Kraftform 2go 100 65
Kraftform 2go 300 22
Kraftform 300/7 Set 1 24
Kraftform 300/7 Set 2 25
Kraftform 300/7 Set 3 25
Kraftform 300/7 Set 4 26
Kraftform 900/7 Set 1 10
Kraftform 900/7 Set 2 10
Kraftform 900/7 Set 3 10
Kraftform 3100 i/7 Set 1 60
Kraftform Big Pack 100 VDE 65
Kraftform Big Pack 300 21
Kraftform Big Pack 900 10
Kraftform Kompakt 10 203
Kraftform Kompakt 12 203
Kraftform Kompakt 20 205
Kraftform Kompakt 20 A 205
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 204
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 205
Kraftform Kompakt 22 205
Kraftform Kompakt 25 206
Kraftform Kompakt 26 206
Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1 207
Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB 235
Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB 235
Kraftform Kompakt 27 Set 1 206
Kraftform Kompakt 27 Set 2 207
Kraftform Kompakt 28 208
Kraftform Kompakt 28 Imperial 1 207
Kraftform Kompakt 28 SB 207
Kraftform Kompakt 40 208
Kraftform Kompakt 41 208
Kraftform Kompakt 60 211
Kraftform Kompakt 60 ESD 55
Kraftform Kompakt 60 Imperial 211
Kraftform Kompakt 60 KK 211
Kraftform Kompakt 60 RA 233
Kraftform Kompakt 60 RA Imperial 233
Kraftform Kompakt 60 Stainless 209
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial 210
Kraftform Kompakt 60 Take it easy 210
Kraftform Kompakt 60 Torque 209
Kraftform Kompakt 62 212
Kraftform Kompakt 70 Allround 213
Kraftform Kompakt 71 Security 213
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 84
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 84
Kraftform Kompakt 98 DK 84
Kraftform Kompakt 99 FL 84
Kraftform Kompakt 100 214
Kraftform Kompakt 400 215
Kraftform Kompakt 400 RA Set 1 215
Kraftform Kompakt 400 RA Set 2 216
Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1 216
Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2 217
Kraftform Kompakt 900 217
Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1 218
Kraftform Kompakt F 1 229
Kraftform Kompakt H 1 226
Kraftform Kompakt M 1 227
Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1 39
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1 56
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1 40
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1 56
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1 55
Kraftform Kompakt Pistol RA 234
Kraftform Kompakt Pistol RA 4 234
Kraftform Kompakt SH 1 228
Kraftform Kompakt SH 2 228
Kraftform Kompakt Stubby 1 222
Kraftform Kompakt Stubby ESD 1 57
Kraftform Kompakt Stubby Magazine 1 221
Kraftform Kompakt Stubby Magazine 2 221
Kraftform Kompakt Stubby Magazine 3 222
Kraftform Kompakt Stubby Magazine 4 222
Kraftform Kompakt Stubby Magazine 5 222
Kraftform Kompakt Stubby Magazine RA 1 220
Kraftform Kompakt Stubby Magazine RA 2 221
Kraftform Kompakt Stubby Magazine RA 3 221
Kraftform Kompakt Stubby Magazine RA 4 221
Kraftform Kompakt Turbo 1 202
Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1 202
Kraftform Kompakt Turbo i 1 79
Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 80
Kraftform Kompakt Vario RA 234
Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 78
Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 78
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 78
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 79
Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 74
Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 77
Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 74
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 78
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 76
Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 77
Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 75
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 75
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 76
Kraftform Kompakt VDE 60 i 80
Kraftform Kompakt VDE 60 i SB 80
Kraftform Kompakt VDE 60 iS 81
Kraftform Kompakt VDE 60 iS SB 81
Kraftform Kompakt VDE 62 i 81
Kraftform Kompakt VDE 62 iS 81
Kraftform Kompakt VDE 62 iS SB 81
Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S 82
Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S 82
Kraftform Kompakt VDE 64 i 84
Kraftform Kompakt VDE 64 i SB 84
Kraftform Kompakt VDE 65 i 81
Kraftform Kompakt VDE 65 iS 82
Kraftform Kompakt VDE 65 iS SB 82
Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S 82
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S 82
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S SB 83
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® 83
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® SB 83
Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® 83
Kraftform Kompakt VDE 68 i 83
Kraftform Kompakt VDE 68 iS 83
Kraftform Kompakt VDE 3060 i SB 72
Kraftform Kompakt VDE 3060 iS SB 72
Kraftform Kompakt VDE 3062 iS SB 72
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ SB 73

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S SB 73
Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® SB 73
Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® SB 73
Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 70
Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 71
Kraftform Kompakt W 1 224
Kraftform Kompakt W 2 225
Kraftform Kompakt W Imperial 1 225
Kraftform Kompakt Zyklop 98
Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2 158
Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4" 96
Kraftform Micro 6 ESD 53
Kraftform Micro 12 Electronics 1 39
Kraftform Micro 12 Universal 1 38
Kraftform Micro Big Pack 1 38
Kraftform Micro ESD Big Pack 1 52
Kraftform XXL 21
Kraftform XXL 2 22
Kraftform XXL 3 22
Listwa magnetyczna A 4 na klucze nasadowe 104
Listwa magnetyczna A Deep 1 na klucze nasadowe 106
Listwa magnetyczna A Imperial 1 na klucze nasadowe 104
Listwa magnetyczna B 4 na klucze nasadowe 122
Listwa magnetyczna B Deep 1 na klucze nasadowe 124
Listwa magnetyczna B Imperial 1 na klucze nasadowe 122
Listwa magnetyczna C 4 na klucze nasadowe 147
Listwa magnetyczna C Deep 1 na klucze nasadowe 145
Listwa magnetyczna C Impaktor 1 na klucze nasadowe 139
Listwa magnetyczna C Imperial 1 na klucze nasadowe 142
Narzędzie do usuwania nakrętek 103
Safe-Torque A 1 381
Safe-Torque A 1 Set 1 381
Safe-Torque A 1 Imperial Set 1 382
Safe-Torque A 2 381
Safe-Torque A 2 Set 1 382
Stubby Set 1 28
Stubby Set 2 29
Stubby Set 3 29
Stubby Set TX 1 29
Tool-Check 1 SB 160
Tool-Check Automotive 1 160
Tool-Check PLUS 159
Tool-Check PLUS Imperial 159
Wera 2go 1 252
Wera 2go 2 252
Wera 2go 2 256
Wera 2go 2 XL 253
Wera 2go 3 253
Wera 2go 4 254
Wera 2go 5 254
Wera 2go 6 254
Wera 2go 7 254
Wera 2go E 1 256
Wera 2go H 1 255
Wheel Impaktor C Set 1 144
Wieszak do wkrętaków Kraftform 32
Wieszak do wkrętaków Kraftform Micro 32
Zestaw do budowy tarasów T 1 347
Zestaw rzepów 1 257
Zestaw rzepów 2 257
Zestaw rzepów 3 257
Zyklop Hybrid Set 135

Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal

+49 / (0)202 / 40 45 - 0
Fax: +49 / (0)202 / 40 45 - 276
E-Mail: info@wera.de

Wera Tools Ibérica, S.L.
Business Center "Nodus Barberà"
C. Mogoda 1. P.I. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
+34/93/72 91 - 240
Fax: +34/93/22 97 - 241
E - Mail: ventas@weraspain.com

Wera Tools Finland Oy
Karhumaentie 3
01530 Vantaa
+358 45 206 9556
E-Mail: ahokas@wera.de

Wera Outillages S.A.S.
13, rue Ampère
F - 67500 Haguenau
+33 9 72 61 16 52
E - Mail: info@wera-outillages.fr

Wera Tools (UK) Ltd.
Railway View
Clay Cross
Chesterfield
S45 9FR
+44 (0)1246 / 27 77 56
Fax: +44 (0)1246 / 27 33 35
E-Mail: queries@wera-tools.co.uk

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

NL - Noord
Frederik Koning
+31 / 615 26 36 97
E-Mail: koning@wera.de

NL - Zuid
Wouter Steijvers
+31 / 65 28 50 162
E-Mail: steijvers@wera.de

NL - Midden
Martijn van Houdt
+31 / 611 06 35 35
E-Mail: vanhoudt@wera.de

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Wera Tools Japan G.K
2F, Eden Bldg.,
1-10-8 Kamiikebukuro, Toshima-Ku,
Tokyo, 170-0012 Japan
東京都豊島区上池袋1-10-8
エデンビル2階
+81-3-3915-2555
E-Mail メール: frank.yang@wera.de

Wera Tools Australia Pty Ltd
Australia
+61-435 755 123
E - Mail: mike.sack@wera.de

Pozostałe osoby kontaktowe można znaleźć na stronach internetowych
www.wera.de, **www.weratools.com** i **www.wera-tools.co.uk**

Stopka redakcyjna

Zmiany techniczne zastrzeżone.
Przedruk, również we fragmentach, wymaga pisemnej zgody firmy
Wera Werkzeuge GmbH.

Wydanie PL 1/2023

Użyte znaki towarowe:

ACR	Phillips Screw Company
ASSY	Adolf Würth GmbH & Co. KG
AW	Adolf Würth GmbH & Co. KG
HIOS	Totsu, Katsuyuki
Microstix	OSG System Products Co. Ltd.
Phillips Recess	Phillips Screw Company
Pozidriv	registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA; for Trifast plc in the UK
PZ	registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA
PZ1, PZ2, PZ3	registered trademark in the USA for Phillips Screw Company
PUK	Josef Haunstetter Sägenfabrik KG
Robertson	British Robertson S.L.U.
SDS plus	Robert Bosch GmbH
SIT	Adolf Würth GmbH & Co. KG
SPAX	Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG
T-STAR plus	Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG
TORQ-SET	Phillips Screw Company
TORX	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TORX PLUS	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TRI-WING	Phillips Screw Company

BESSEY®	BESSEY Tool GmbH & Co. KG
“KIRSCHEN“®	Wilh. Schmitt & Comp. GmbH & Co. KG
KNIPEX®	KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG
COBRA®	KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG
Lyra®	Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG
PFERD	August Rüggeberg GmbH & Co. KG
PICARD®	Picard GmbH
RENNSTEIG	Rennsteig Werkzeuge GmbH
Stabila®	STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH

Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w niniejszym katalogu dotyczących właściwości produktów, wariantów i wersji w dowolnym czasie i bez uprzedzenia.
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki.

Kontakt z nami

Wera Werkzeuge GmbH · Germany
Korzerter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02 / 40 45-0
Fax: +49 (0)2 02 / 40 45 276
E-Mail: info@wera.de

Internet:
www.wera.de

PL-1/2023