

Katalog skrócony



Spis treści

Wkrętaki



Kraftform ze stali nierdzewnej	4
Kraftform - seria 900	6
Kraftform - seria 300	10
Kraftform Comfort	26
Seria z drewnianą rękojeścią	28
Wkrętaki specjalne	29
Akcesoria wkrętakowe	29
Kraftform Micro	31
Seria 400 z rękojeścią „T”	38
Seria ESD	42

Narzędzia dla elektryków



Kraftform ze stali nierdzewnej VDE	48
Kraftform - seria 100 VDE	49
Kraftform Kompakt VDE	58
Kraftform Kompakt Turbo i	64
Kraftform Comfort VDE	68
Grzechotka Zyklop VDE i wyposażenie	69
Narzędzia dynamometryczne dla elektryków	73

Grzechotki i wyposażenie



Grzechotka Zyklop Speed, 1/4"	74
Grzechotka Zyklop Metal Push, 1/4"	79
Grzechotka Zyklop Metal Switch, 1/4"	81
Wyposażenie do grzechotek Zyklop, 1/4"	82
Grzechotka Zyklop Speed, 3/8"	91
Grzechotka Zyklop Metal Push, 3/8"	93
Grzechotka Zyklop Metal Switch, 3/8"	95
Wyposażenie do grzechotek Zyklop, 3/8"	96
Grzechotka Zyklop Speed, 1/2"	105
Grzechotka Zyklop Hybrid, 1/2"	108
Grzechotka Zyklop Metal Push, 1/2"	109
Grzechotka Zyklop Metal Switch, 1/2"	110
Wyposażenie do grzechotek Zyklop, 1/2"	111
Grzechotka Koloss, 1/2" z funkcją młotka	121
Grzechotki Zyklop Mini	123
Tool-Check	125

Klucze płaskie Joker



6000 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker	132
6001 JKlucz płasko-oczkowy z grzechotką, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy oker Switch	135
6002 Dwustronny klucz płaski Joker	135
6003 Klucz płasko-oczkowy Joker	137
6004 Samonastawny klucz płaski Joker, regulowany klucz płaski	139

Klucze trzpieniowe



Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym	140
Klucze trzpieniowe do wkrętów z gniazdem TORX®	151
Wkrętaki odgięte	155

Kraftform Kompakt



Kraftform Kompakt Turbo	156
Kraftform Kompakt 10, 12	157
Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 28	158
Kraftform Kompakt 40, 41	161
Kraftform Kompakt 50	162
Kraftform Kompakt 60, 62	162
Kraftform Kompakt 70, 71	166
Kraftform Kompakt 100	167
Kraftform Kompakt 400	168
Kraftform Kompakt do zastosowań specjalnych	168
Rękojeści i adaptery	175
Kraftform Kompakt Vario z grzechotką	177
Kraftform Kompakt Vario bez grzechotką	180

Wera 2go



Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 1	183
Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2	183
Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3	184
Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4	184
Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 5	185
Pasek Wera 2go 6	185
Podłużna walizka do transportu narzędzi Wera 2go 7	185
Zestaw rzepów	185

Groty i końcówki



	Groty i końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips	186
	Groty i końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv	199
	Kończówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Phillips)	207
	Kończówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Pozidriv)	207
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX®	207
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX® BO	217
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®	218
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS® IPR	219
	Groty do wkrętów z gniazdem ASSY®	220
	Groty i końcówki do wkrętów z rowkiem, tulejka prowadząca do wkrętów z rowkiem	221
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem sześciokątnym	227
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem sześciokątnym z trzpieniem zabezpieczającym	230
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym	230
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORQ-SET®	233
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TRI-WING®	235
	Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN	235
	Kończówki do wkrętów z gniazdem Hi-TORQUE	236
	Kończówki do wkrętów Microstix®	237
	Groty i końcówki do wkrętów typu Spanner	237
	Kończówki nasadowe	238
	Kończówki z gwintem wewnętrznym	239

Uchwyty i adaptery



Uchwyty Impaktor	240
Uchwyty Rapidaptor	241
Uchwyty BiTorsion z mechanizmem szybkocmocującym	243
Uchwyty uniwersalne z mechanizmem szybkocmocującym	243
Uchwyty uniwersalne z pierścieniem przytrzymującym	244
Uchwyty uniwersalne z korpusem ze stali nierdzewnej	245
Uchwyty uniwersalne z korpusem ze stopu miedziano-berylowego	247
Element dystansowy	247
Adaptory	247

Zestawy grotów i końcówek



Bit-Checks Impaktor	250
Bit-Checks Stainless	253
Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion	255
Bit-Checks Diamond	258
Bit-Checks / Bit-Safes Universal	261
Bit-Checks Wood	272
Bit-Checks Metal	274
Zestawy do zastosowań specjalnych	275

Narzędzia dynamometryczne



Kraftform - seria 7400	
Wkrętaki dynamometryczne nastawne	280
Kraftform - seria 7400	
Wkrętaki dynamometryczne z ustawioną wartością, nastawne	284
Wskaźniki momentu obrotowego	285
Klucz dynamometryczny z serii Click-Torque	287
Seria narzędzi wymiennych	294
Wypożyczenie	300

Wkrętaki udarowe i młotki z tworzywa



Wkrętaki udarowe 90 Nm	301
Młotki z tworzywa	301

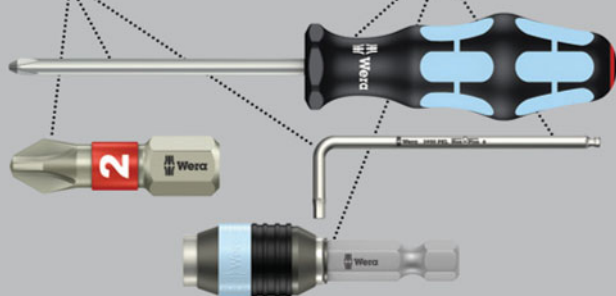
Indeks

Indeks kodów	303
Indeks numeryczny	316

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 wkręta 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 „wgrzyza się” w gniazdo wkrętu i zapobiega wyslizgiwaniu 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

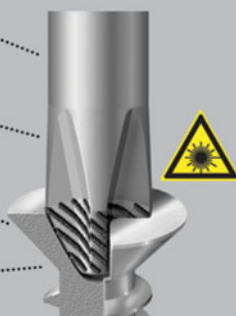
Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

Wierzchołek wkrętaków poddany obróbce laserowej.

Wera Lasertip i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z gniazda.

Zmniejszenie wymaganej siły docisku.

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych.



3335 Wkrętak płaski ze stali nierdzewnej



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05032001001 ¹⁾	107329	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	10
05032002001	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



	EAN							
Code	4013288	mm	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



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	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



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05032030001 ¹⁾	107435	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"	5
05032031001	107442	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05032032001	107459	PZ 2	100	105	6,0	4"	10
05032033001	107466	PZ 3	150	112	8,0	6"	5

¹⁾Bez końcówki Lasertip

3367 Wkrętak TORX® ze stali nierdzewnej



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05032050001	107473	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05032051001	107480	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05032052001	107497	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05032053001	107503	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05032054001	107510	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05032055001	107527	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05032056001	107534	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05032057001	107541	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05032058001	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



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05032070002	114150	# 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05032071002	114167	# 2	100	105	6,0	4"	10

3334/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

- Uchwyt naścienny



Code	EAN		
05032060001	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



Code	EAN		
05032061001	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

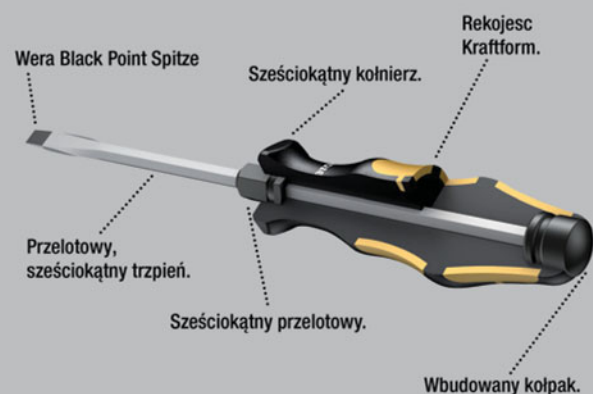
3334/3350/3355/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak



Code	EAN		
05032063001	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. Przełotowy 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.

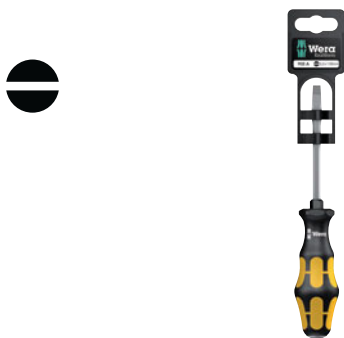
932 A Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018260001 ¹⁾	018007	0,6	3,5	4		80	81	10
05018262001	018014	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05018264001	018021	1,0	5,5	6	10	100	105	10
05018266001	018038	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05018268001	018045	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05018270001	018052	1,6	10,0	8	13	175	112	5
05018272001	018069	2,0	12,0	10	16	200	117	2
05018274001	018076	2,5	14,0	10	16	250	117	2

¹⁾ Bez sześciokątnego przełotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932 A SB Wkrętak płaski, na blistrze



Code	EAN			
05100085001	181596	●	932 A 1x 1.0x5.5x100	10
05100086001	181602	●	932 A 1x 1.2x7.0x125	10
05100087001	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	!.	!.	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018300001	134486	0,8	4,5	5	8	100	98	10	
05018301001	134462	1,0	5,5	6	10	113	105	10	
05018302001	134455	1,2	7,0	6	10	138	105	10	

917 SPH Wkrętak krzyżowy Phillips



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017005001	017734	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10	
05017010001	017741	PH 2	6	10	100	105	4"	10	
05017015001	017758	PH 3	8	13	150	112	6"	5	
05017020001	017765	PH 4	10	16	200	117	8"	2	

917 SPH SB Wkrętak krzyżowy Phillips, na blistrze



Code	EAN			
05100075001	181565	+	917 SPH 1x PH 1x80	10
05100076001	181572	+	917 SPH 1x PH 2x100	10
05100077001	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	+	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017040001	134493	PH 1	5	8	90	98	3 35/64"	10	
05017041001	134448	PH 2	6	10	113	105	4 29/64"	10	

918 SPZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv



Code	EAN	✱	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017050001	017772	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10	
05017052001	017789	PZ 2	6	10	100	105	4"	10	
05017054001	017796	PZ 3	8	13	150	112	6"	5	
05017056001	017802	PZ 4	10	16	200	117	8"	2	

918 SPZ SB Wkrętak krzyżowy Pozidriv, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05100080001	181633	+	918 SPZ 1x PZ 1x80	10
05100081001	181640	+	918 SPZ 1x PZ 2x100	10
05100082001	181657	+	918 SPZ 1x PZ 3x150	5

977 Wkrętak TORX®



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm	mm		
05024400001	094742	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10
05024401001	094759	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10
05024402001	094766	TX 25	6	10	100	105	4"	10
05024403001	094773	TX 27	6	10	125	105	5"	10
05024404001	094780	TX 30	8	13	150	112	6"	10
05024405001	094797	TX 40	8	13	150	112	6"	10

Big Pack 900 Zestaw wkrętałów Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

Big Pack 900 Zestaw wkrętałów Kraftform do pobijania + wieszak



Code	EAN			
	4013288			
05133285001	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	
			Rack 2x 190,0x50,0	

¹⁾Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kolpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932/6 Zestaw wkrętałów Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

932/6 Zestaw wkrętałów Kraftform do pobijania + wieszak



Code	EAN			
	4013288			
05018282001	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, kolpaka 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 wspomagania kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych
- Uchwyt naścienny

932 S/6 Zestaw wkrętaków Kraftform do pobijania + wieszak



Code	EAN			
05018283001	4013288 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			
05018287001	4013288 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			
05024410001	4013288 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 wkręta Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgryza się” w gniazdo wkrętu. Dzięki temu przypadkowe wyslizgiwanie 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



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05008006001 ¹⁾	039996	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	10
05110000001 ¹⁾	003232	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	10
05008007001 ¹⁾	003249	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	10
05008008001 ¹⁾	107985	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	10
05008009001 ¹⁾	107992	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	5
05110001001 ¹⁾	003256	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10
05008015001	003263	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05110002001	003270	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05110003001	003287	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	5
05110004001	003294	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10
05110005001	003300	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10
05110006001	003317	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	5
05008027001 ¹⁾	003324	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2
05110007001	003331	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10
05008055001	003348	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10
05110008001	003355	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	5
05008060001 ¹⁾	003362	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	2
05008061001	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			
05100042001	181275	335	1x 0.6x3.5x100	10
05100043001	181251	335	1x 0.8x4.0x100	10
05100044001	181244	335	1x 1.0x5.5x125	10

334 SK Wkrętak płaski

- Z trzpieniem sześciokątnym

334 SK Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05007670001	108036	0,6	3,5	4	-	75	81	10
05007671001	108043	0,8	4,0	4	-	90	81	10
05007672001	108050	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05007673001	108067	1,0	5,5	6	10	100	98	10
05007674001	108074	1,2	6,5	6	10	125	105	10
05007675001	108081	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05007676001	108098	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05007677001	108104	1,6	10,0	8	13	175	112	5

334 Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05007610001	003058	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	10
05007620001	003065	1,0	6,0	125	105	6,0	1/4"	10
05340330001	102553	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	10
05110010001	003089	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	10
05007635001	003072	1,2	7,0	150	105	7,0	9/32"	10
05007621001	108012	1,2	6,5	200	105	7,0	9/32"	5
05110011001	003096	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05007640001	108029	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05110104001	003102	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	5
05110105001 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			
05100030001	181411	334	1x 1.2x6.5x150	10
05100031001	181220	334	1x 1.2x8.0x175	5

378 B Wkrętak płaski

- Z trzpieniem czworokątnym

378 B Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05110050001	004598	0,8	4,0	4	75	98	5/32"	10
05110051001	004604	1,0	5,5	5	100	98	7/32"	10
05110052001	004611	1,2	6,5	6	125	105	1/4"	10
05110053001	004628	1,6	8,0	8	150	112	5/16"	10
05007355001	004635	1,6	10,0	8	60	112	3/8"	5
05110054001	004642	1,6	10,0	8	175	112	3/8"	5
05110150001	004666	1,6	10,0	8	200	112	3/8"	5
05110055001	004673	2,0	12,0	10	200	112	1/2"	5
05110151001	004680	2,0	12,0	10	250	112	1/2"	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



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05008750001 ¹⁾	108128	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5
05008751001	108135	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05008752001	108142	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05008753001	108159	PH 3	8	13	150	112	6"	5

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

350 PH Wkrętak krzyżowy Phillips



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05008705001 ¹⁾	003591	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"	5
05008706001 ¹⁾	108111	PH 0	100	81	3,0	4"	5
05008710001	003607	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05008712001	003614	PH 1	200	98	4,5	8"	2
05008715001 ¹⁾	003621	PH 1	300	98	4,5	12"	2
05008720001	003638	PH 2	100	105	6,0	4"	10
05008723001	097996	PH 2	150	105	6,0	6"	10
05008725001	003645	PH 2	200	105	6,0	8"	2
05008730001 ¹⁾	003652	PH 2	300	105	6,0	12"	2
05008735001	003669	PH 3	150	112	8,0	6"	5
05008740001 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			
05100050001	181329	+	350 PH 1x PH 0x60 ¹⁾	10
05100051001	181336	+	350 PH 1x PH 1x80	10
05100052001	181343	+	350 PH 1x PH 2x100	10

355 SK PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv

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

355 SK PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv



	EAN	*	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288						
05009340001 ¹⁾	108180	PZ 0	4		60	81	2 3/8"
05009341001	108197	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"
05009342001	108203	PZ 2	6	10	100	105	4"
05009343001	108210	PZ 3	8	13	150	112	6"

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

355 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv



	EAN	*	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05009305001 ¹⁾	004024	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"	10
05009310001	004031	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05009312001	004048	PZ 1	200	98	4,5	8"	2
05009313001 ¹⁾	108166	PZ 1	300	98	4,5	12"	2
05009315001	004055	PZ 2	100	105	6,0	4"	10
05009317001	004062	PZ 2	200	105	6,0	8"	2
05347743001	097040	PZ 2	250	105	6,0	10"	2
05009319001 ¹⁾	108173	PZ 2	300	105	6,0	12"	2
05009320001	004079	PZ 3	150	112	8,0	6"	5
05009325001 ¹⁾	004086	PZ 4	200	112	10,0	8"	2

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

355 PZ SB Wkrętak krzyżowy Pozidriv, na blistrze

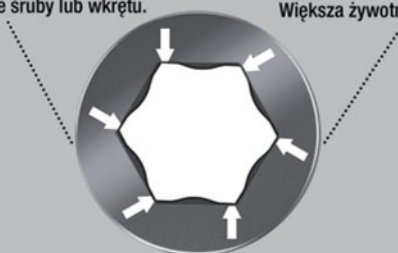


Code	EAN			
	4013288			
05100055001	181282	+	355 PZ 1x PZ 0x60 ¹⁾	10
05100056001	181299	+	355 PZ 1x PZ 1x80	10
05100057001	181305	+	355 PZ 1x PZ 2x100	10

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



Wysokiej jakości wkręta 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.

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

354 Wkręt sześciokątny Hex-Plus



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05023105001	003942	2,0	75	70	3,0	3"		5
05023107001	003959	2,5	75	81	3,0	3"		10
05023110001	003966	3,0	75	81	4,0	3"		10
05023115001	003973	4,0	75	98	5,0	3"		10
05023120001	003980	5,0	80	105	6,0	3 1/8"		10
05023125001	003997	6,0	80	105	7,0	3 1/8"		5
05023130001	004000	8,0	100	112	10,0	4"		5

352 Wkręt sześciokątny z kulką

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

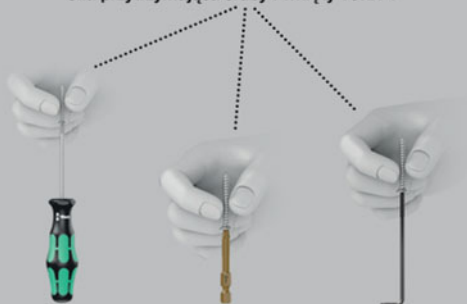
352 Wkręt sześciokątny z kulką



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05022795001	032577	1,5		60	70	2 3/8"		10
05022800001	003751	2,0		100	70	4"		10
05138070001	003768	2,5		100	81	4"		10
05022805001	003775	3,0		100	81	4"		10
05022810001	003782	4,0		100	98	4"		10
05022815001	003799	5,0		100	105	4"		10
05022820001	003805	6,0		125	105	5"		5
05022825001	003812	8,0		150	112	6"		5
05022830001	003829	10,0		150	112	6"		5
05022835001	003836	12,0		150	117	6"		5
05022905001	003843		5/32"	100	98	4"		5
05022910001	003850		3/16"	100	105	4"		5
05022915001	003867		7/32"	100	105	4"		5
05022920001	003874		1/4"	125	105	5"		5
05022925001	003881		5/16"	150	112	6"		5
05022930001	003898		3/8"	150	112	6"		5
05022935001	003904		1/2"	150	117	6"		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



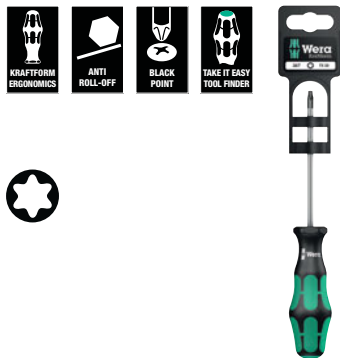
	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05028048001	106643	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05028049001	106650	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05028050001	100696	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05028051001	100702	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05028052001	100719	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05028070001	138415	TX 20	300	98	4,5	12"	4
05028053001	100726	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05028071001	138408	TX 25	300	105	6,0	12"	4
05028054001	100733	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05028072001	138392	TX 27	300	105	6,0	12"	4
05028055001	100740	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05028073001	138385	TX 30	300	105	6,0	12"	4
05028056001	100757	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	10

367 Wkrętak TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05028000001	025852	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028001001	004185	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028002001	004192	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028003001	004208	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05028004001	004215	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05028005001	004222	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05028008001	004239	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05028010001	004246	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05028012001	004253	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05028013001	004260	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05028015001	004277	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05028020001	004284	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"	10
05028025001	004291	TX 45	130	112	8,0	5 1/8"	10

367 SB Wkrętak TORX®, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05100060001	181350		367 TORX® 1x TX 10x80	10
05100061001	181367		367 TORX® 1x TX 15x80	10
05100062001	181374		367 TORX® 1x TX 20x100	10
05100063001	181381		367 TORX® 1x TX 25x100	10
05100064001	181398		367 TORX® 1x TX 30x115	10

367 K Wkrętak TORX® z kulką

- Z końcówką sferyczną Black Point, niklowany

367 K Wkrętak TORX® z kulką



Code	EAN						
	4013288		mm	mm	mm		
05027950001	004338	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	5
05027952001	004345	TX 20	100	98	4,5	4"	5
05027954001	004352	TX 25	100	105	5,0	4"	5
05027956001	004369	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	5
05027958001	004376	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	5

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, zwiększając odporność na korozję i gwarantując 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



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05138257001	039965	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		5
05138258001	039972	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		5
05138259001	039989	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		5
05138260001	025869	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		5
05138268001	108234	TX 10	300	81	4,0	12"		5
05138261001	025876	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		5
05138269001	108241	TX 15	300	98	4,0	12"		2
05138262001	025883	TX 20	100	98	4,5	4"		5
05138270001	108258	TX 20	300	98	4,5	12"		2
05138263001	025890	TX 25	100	105	5,0	4"		5
05138264001	025906	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		5
05138265001	025913	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		5
05138266001	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			
05028029001	041555	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028030001	040091	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028031001	040107	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028032001	040114	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028033001	040121	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"		5
05028034001	040138	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"		5
05028035001	040145	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"		5
05028036001	040152	20 IP	100	98	4,5	4"		5
05028037001	040169	25 IP	100	105	5,0	4"		5
05028038001	040176	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"		5

371 Wkrętak TORQ-SET® Mplus

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform. Efektem wzmocnienia powierzchni bocznej w porównaniu z tradycyjnym profilem TORQ-SET® jest większy o ok. 70% moment zrywający skutkujący podwyższoną trwałością narzędzi. 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.

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem TORQ-SET®
- Profil Mplus pozwala przenosić większe wartości momentu obrotowego i wydłuża żywotność, niklowany

371 Wkrętak TORQ-SET® Mplus



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05028130001	094933	6		80	98	4,5	3 1/8"	5
05028132001	094940	8		100	105	6,0	4"	5
05028134001	094957	10		100	105	6,0	4"	5
05028136001	094964		1/4"	125	112	8,0	5"	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



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05117680001	028723	# 00	60	81	3,5	2 3/8"		5
05117681001	028730	# 0	60	81	4,0	2 3/8"		5
05117682001	028747	# 1	80	98	4,5	3 1/8"		5
05117683001	028754	# 1	200	98	4,5	8"		5
05117684001	028761	# 2	100	105	6,0	4"		5
05117685001	028778	# 2	200	105	6,0	8"		5
05117691001	040916	# 2	300	105	6,0	12"		2
05117686001	028785	# 3	150	112	8,0	6"		5
05117687001	028792	# 4	200	112	8,0	8"		5

368 SB Wkrętak do gniazd czworokątnych, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05100070001	181404	368	1x # 1x80	5
05100071001	181428	368	1x # 2x100	5
05100072001	181435	368	1x # 3x150	5

375 Wkrętak TRI-WING®



Code	EAN						
	4013288		mm	mm	mm		
05028116001	094919	0	80	81	3,5	3 1/8"	5
05028118001	094926	1	80	81	3,5	3 1/8"	5
05028120001	037046	2	80	98	4,5	3 1/8"	5
05028122001	037053	3	80	98	4,5	3 1/8"	5
05028124001	037060	4	100	98	6,0	4"	5
05028126001	037077	5	100	98	6,0	4"	5

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			
05028148001	004703	6	167	98	6 9/16"		5
05028150001	004710	7	167	98	6 9/16"		5
05028152001	004727	8	167	98	6 9/16"		5

395 Wkrętak nasadowy

- Wkrętak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym



	EAN						
	4013288	mm	mm	mm	mm		
Code		mm	mm	mm	mm		
05028205001	004734	3,0	125	98	5,0	5"	5
05028210001	004741	3,5	125	98	6,1	5"	5
05028215001	004758	4,0	125	98	6,9	5"	5
05028220001	004765	4,5	125	98	7,1	5"	5
05028225001	004772	5,0	125	98	8,1	5"	5
05028230001	004789	5,5	125	98	8,1	5"	5
05029405001	004796	6,0	125	98	9,1	5"	5
05029410001	004802	7,0	125	105	11,0	5"	5
05029415001	004819	8,0	125	105	12,1	5"	5
05029420001	004826	9,0	125	105	13,1	5"	5
05029425001	004833	10,0	125	112	14,1	5"	5
05029430001	004840	11,0	125	112	16,0	5"	5
05029435001	004857	12,0	125	112	17,1	5"	5
05029440001	004864	13,0	125	112	18,1	5"	5
05029445001	004871	14,0	125	112	19,1	5"	5
05029450001	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	mm	mm	mm
05029460001	108296	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029461001	108302	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029462001	108319	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029463001	108326	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5
05029464001	108333	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5
05029465001	108340	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5
05029466001	108357	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5
05029501001	110503		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05029502001	110510		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05029503001	110527		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05029504001	110534		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05029505001	110541		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5
05029506001	110558		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5
05029507001	110565		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5

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



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.

Trzpień posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera. Powierzchnia trzpieni poddana specjalnej obróbce zapewniającej 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	mm	mm
05008840001	212115	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5
05008841001	212122	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5
05008842001	212139	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5
05008843001	212146	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5
05008844001	212153	1,2	8,0	24,5	54	8,0	5/16"	5

Wkrętak krzyżowy krótki Stubby „gaźnikowiec“ 350 PH



	EAN							
Code	4013288							
05008850001	212160	PH 1	25	54	4,2	1"		5
05008851001	212177	PH 2	25	54	5,2	1"		5
05008852001	212184	PH 3	25	54	6,2	1"		5

Wkrętak krzyżowy krótki Stubby „gaźnikowiec“ 355 PZ



	EAN							
Code	4013288							
05008853001	212191	PZ 1	25	54	4,5	1"		5
05008854001	212207	PZ 2	25	54	6,0	1"		5
05008855001	212214	PZ 3	25	54	8,0	1"		5

Wkrętak krótki Stubby 367 TORX®



	EAN							
Code	4013288							
05008856001	212245	TX 10	25	54	3,4	1"		5
05008857001	212252	TX 15	25	54	3,7	1"		5
05008858001	212269	TX 20	25	54	4,0	1"		5
05008859001	212276	TX 25	25	54	4,5	1"		5
05008860001	212283	TX 27	25	54	5,1	1"		5
05008861001	212290	TX 30	25	54	5,6	1"		5
05008862001	212306	TX 40	25	54	-	1"		5

Wkrętak krótki Stubby do śrub z gniazdem czworokątnym 368

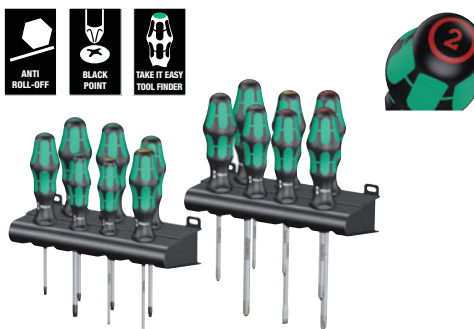


	EAN							
Code	4013288							
05008863001	212313	# 01	25	54	4,2	1"		5
05008864001	212320	# 02	25	54	4,2	1"		5

Kraftform Big Pack 300

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

Kraftform Big Pack 300



Code	EAN		
05105630001	163622		1
		+	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 1x 1,2x6,5x150
		+	335 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100
			Rack 2x 190,0x50,0

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL

- Narzędzie odpowiednie do każdego zastosowania - zestaw wkrętek uniwersalnych

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL



Code	EAN		
05051010001	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
		+	247 1x 0,5x3,0x70
			Rack 2x 190,0x50,0

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL 2



Code	EAN		
05051011001	4013288 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
		●	247 1x 0,5x3,0x70
			Rack 2x 190,0x50,0

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL 3



Code	EAN		
05347106001	4013288 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
			Rack 2x 190,0x50,0

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

Kraftform 2go 300

11 wkrętek 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		
05004313001	4013288 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 wkrętek Kraftform Lasertip + wieszak

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

334 SK/6 Zestaw wkrętek Kraftform Lasertip + wieszak



Code	EAN		
05007680001	4013288 111418		1
		+	350 SK PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		●	334 SK 1x 0,6x3,5x75; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125

334/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak



Code	EAN		
05105650001	4013288 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 kluczkiem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

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



Code	EAN		
05007681001	4013288 111425		1
		+	355 SK PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
		●	334 SK 1x 0,6x3,5x75; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125

334/355/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak



Code	EAN		
05105656001	4013288 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

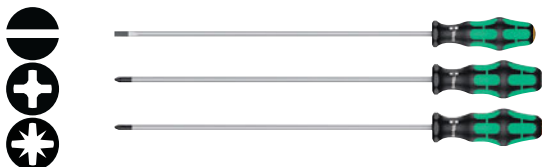


Code	EAN		
05105622001	4013288 041616		1
		+	350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		+	355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
		●	335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

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			
05347735002	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			
05347736002	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			
05320540001	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	

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			
05223161001	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		
05028059001	4013288 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



Code	EAN		
05028074001	4013288 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		
05028062001	4013288 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		
05347778001	4013288 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



Code	EAN		
05138250001	4013288 028907		1
			367 TORX® BO 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130

395 HO/7 SM Zestaw wkrętek nasadowych głębokich

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

395 HO/7 SM Zestaw wkrętek nasadowych głębokich



Code	EAN		
05029510001	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 wkrętek 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 umywalk i zlewomywaków

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



Code	EAN		
05134275001	207616		1
		●	395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90

391/3 Zestaw wkrętek nasadowy z gietkim trzpieniem



Code	EAN		
05135311001	169860		1
		●	391 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167

Zestaw wkrętek 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.

Trzpień 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 wkrętek Stubby Set 1



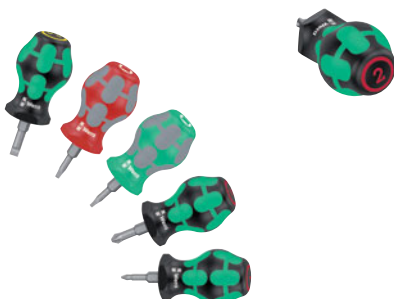
Code	EAN		
05008870001	212337		1
		●	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
		+	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25

Zestaw wkrętek Stubby Set 2



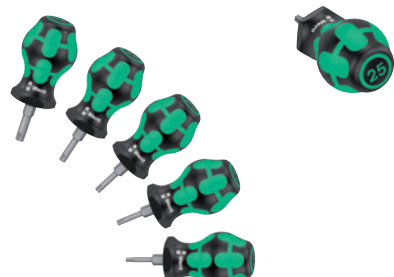
Code	EAN		
05008871001	4013288 212344		1
		335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
		355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Zestaw wkrętek Stubby Set 3



Code	EAN		
05008872001	4013288 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 wkrętek TORX® Stubby Set TX 1



Code	EAN		
05008876001	4013288 212351		1
		367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25	

Zestaw wkrętek 300/7 Mix 1

Zestaw najczęściej stosowanych wkrętek warsztatowych z normalnym długim trzpieniem i wyjątkowo małym wkrętem 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 zapewniająca 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 wkrętek 300/7 Mix 1



Code	EAN		
05008900001	4013288 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	
		Rack 1x 190,0x50,0	

¹⁾Bez końcówki Lasertip

Zestaw wkrętaków 300/7 Mix 2



Code	EAN			
05008901001	4013288 214225			1
		Rack		
		1x 190,0x50,0		
		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		

¹⁾Bez końcówki Lasertip

1335 Wkrętak płaski

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform Comfort z okrągłym trzpieniem do śrub i wkrętów z rowkiem. 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 wkrętaka do gniazda wkrętu. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

- Wkrętak Kraftform Comfort do wkrętów z gniazdem płaskim
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Oznaczenie rękojeści ułatwia odnajdywanie i sortowanie narzędzi
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu

1335 Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05031400001	108944	0,4	2,0	60	81	2,5	5/64"	10
05031401001	108951	0,4	2,5	75	81	2,5	3/32"	10
05031402001	108968	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10
05031403001	108975	0,5	3,0	150	81	3,0	1/8"	10
05031405001	108999	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05031406001	109002	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05031408001	109026	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10
05031409001	109033	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10
05031411001	109057	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2
05031412001	109064	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10
05031413001	109071	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10
05031416001	109101	1,2	6,0	100	105	6,0	15/64"	10

1334 Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05031420001	109118	0,8	5,0	100	98	3/16"	4"	10
05031421001	109125	1,0	6,0	125	105	15/64"	5"	10
05031422001	109132	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05031424001	109156	1,2	7,0	150	105	9/32"	6"	10
05031425001	109163	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05031426001	109170	1,6	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05031427001	109187	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5

1350 PH Wkrętak krzyżowy Phillips



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05031440001	109279	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05031441001	109286	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05031442001	109293	PH 1	200	98	4,5	8"		2
05031444001	109316	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05031445001	109323	PH 2	200	105	6,0	8"		2
05031447001	109347	PH 3	150	112	8,0	6"		5

1355 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv



Code	4013288						
05031460001	109408	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"	10
05031461001	109415	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05031463001	109439	PZ 2	100	105	6,0	4"	10
05031466001	109460	PZ 3	150	112	8,0	6"	5

1367 Wkrętak TORX®



Code	4013288						
05031500001	109644	TX 5	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031501001	109651	TX 6	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031502001	109668	TX 7	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031503001	109675	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031504001	109682	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05031505001	109699	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05031506001	109705	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05031507001	109712	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05031508001	109729	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05031509001	109736	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05031510001	109743	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05031511001	109750	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	10
05031512001	109767	TX 45	130	112	8,0	5 1/8"	10

1334/6 Zestaw wkrętek Kraftform Comfort



Code	EAN				
05031551001	110879				1
		+			1350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		+			1335 1x 0,5x3,0x80; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
		+			1334 1x 1,2x6,5x150

1334/1355/6 Zestaw wkrętek Kraftform Comfort



Code	EAN				
05031552001	110886				1
		+			1355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
		+			1335 1x 0,5x3,0x80; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
		+			1334 1x 1,2x6,5x150

1335/1350/1355/6 Zestaw wkrętek Kraftform Comfort



Code	EAN				
05031553001	110893				1
		+			1350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		+			1355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
		+			1335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

1367/6 TORX® Zestaw wkrętek Kraftform Comfort



Code	EAN		
05031554001	111548		1
		+	1367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130

Seria z drewnianą rękojeścią

Wysokiej jakości wkrętak wykonany z twardego drewna bukowego gwarantującego długą żywotność nawet przy dużym obciążeniu. Podwójny skórzany kołpak w połączeniu z przelotowym trzpieniem zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo podczas pobijania, ograniczając ryzyko rozszczępienia rękojeści. Sześciokątny zabierak spawany do trzpienia pozwala na wspomaganie kluczem płaskim lub oczkowym dla przenoszenia 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.

- Tradycyjny wkrętak z wytrzymałą rękojeścią z drewna bukowego
- Rękojeść z twardego drewna o cylindrycznym kształcie zapewnia długą żywotność narzędzia
- Sześciokątny zabierak pozwala na wspomaganie kluczem dla przeniesienia większego momentu obrotowego
- Przelotowy trzpień zapewnia bezpieczeństwo podczas pobijania młotkiem
- Podwójny skórzany kołpak redukuje niebezpieczeństwo rozszczępienia rękojeści

930 A Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05018005001	017819	0,6	3,5	8	90	102	9/64"	10
05018010001	017826	0,8	4,5	8	90	102	0,178"	10
05018015001	017833	1,0	5,5	8	100	102	7/32"	10
05018020001	017840	1,2	7,0	10	125	111	9/32"	10
05018025001	017857	1,6	9,0	13	175	126	11/32"	10
05018030001	017864	1,6	10,0	13	175	126	3/8"	5
05018035001	017871	2,0	12,0	13	200	126	1/2"	2
05018040001	017888	2,5	14,0	16	250	140	9/16"	2

935 SPH Wkrętak krzyżowy Phillips



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	+	mm	mm	mm	mm	
05018350001	018151	PH 1	8	90	102	3 1/2"	10
05018352001	018168	PH 2	10	100	111	4"	10
05018354001	018175	PH 3	13	175	126	7"	5
05018355001	110497	PH 4	16	200	140	8"	2

955 SPZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	+	mm	mm	mm	mm	
05023305001	018977	PZ 1	8	90	102	3 1/2"	10
05023307001	018984	PZ 2	10	100	111	4"	10
05023309001	018991	PZ 3	13	175	126	7"	5

930/935/6 Zestaw wkrętaków



Code	EAN		
05018251001	017918		1
		+	935 SPH 1x PH 1x90; 1x PH 2x100
		-	930 A 1x 0,6x3,5x90; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

930/955/6 Zestaw wkrętaków



Code	EAN		
05137810001	026507		1
		+	955 SPZ 1x PZ 1x90; 1x PZ 2x100
		-	930 A 1x 0,6x3,5x90; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

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®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05026350001	093516	TX 6	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026351001	093523	TX 7	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026352001	093530	TX 8	40	69,0	3,0	1 37/64"	10
05026353001	093547	TX 9	40	69,0	3,0	1 37/64"	10
05026354001	093554	TX 10	40	69,0	3,0	1 37/64"	10

1267 A Wkrętak flagowy TORX PLUS®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05026360001	093561	6 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026361001	093578	7 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026363001	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		
05026372001	093639	TX 15	3,5	47	86,0	1 27/32"	10
05026373001	093707	TX 15	4	47	86,0	1 27/32"	10
05026374001	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		
05026382001	093677	15 IP	3,5	47	86,0	1 27/32"	10

Wera Star - magnetyzer/demagnetyzer

Przyrząd firmy Wera do namagnesowywania oraz rozmagnesowywania narzędzi gwarantujący pewne przytrzymanie wkrętu na narzędziu.

- Magnetyzer Wera Star
- Do namagnesowania i odnamagnesowania końcówki narzędzia
- Pewnie przytrzymuje wkręt na narzędziu

Wera Star - magnetyzer/demagnetyzer



	EAN		
Code	4013288		
05073403001	157850		1
		Wera Star 1x 48,0	

1427 Szydło



	EAN	□	□	□					
Code	4013288	mm	mm						
05027405001	019998	105	92	4 3/16"					5

1428 Przebijak



	EAN	□	□	□					
Code		mm	mm						
05027455001	020000	107	92	4 9/32"					5

Stojak do wkrętek Kraftform Micro



		□	□						
		mm	mm						
05134002001	100047	190,0	80						1

Wieszak do wkrętek Kraftform



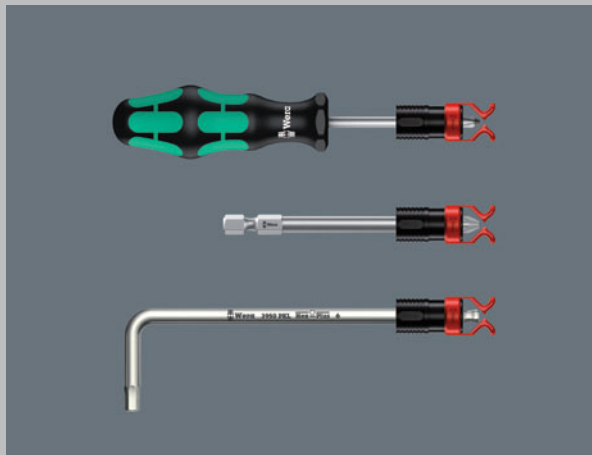
	EAN	□	□						
Code	4013288	mm	mm						
05134001001	100030	190,0	50,0						1

1440/1442 Zestaw chwytaków do wkrętów

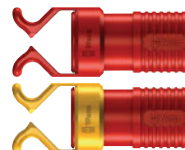
Zestaw chwytaków do wkrętów: narzędzie nasadzone z funkcją przytrzymywania. Pewnie przytrzymuje na narzędziu wszystkie wkręty w dowolnym rozmiarze.

W przypadku otworów nieprzelotowych chwytak do wkrętów przesuwany się do góry, umożliwiając bezproblemowy dostęp również do głębiej położonych miejsc.

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



1440/1442 Zestaw chwytaków do wkrętów



Code	EAN			
05073680001	4013288			1
	140340			
		1440		
		1x 4,5-6,0x41,0		
		1442		
		1x 6,0-8,5x41,0		

1441 SB Chwytak do wkrętów z funkcją przytrzymywania do wkrętek, końcówek wkrętownych i kluczy trzpieniowych



	EAN	□	□					
Code	4013288	mm	mm					
05073681001	140357	4,5-6,0	41,0					1

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



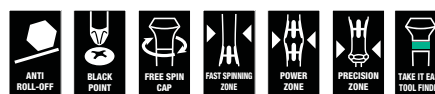
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05117990001	108418	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10
05117991001	108425	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10
05117992001	108432	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05118002001	031877	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10
05118003001	108456	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	10
05118000001	031860	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05117993001	108463	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	10
05118004001	031884	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	10
05118017001	151704	0,30	2,0	50	97	2,0	0,07"	10
05117997001	194824	0,35	2,5	40	97	2,5	0,07"	10
05118005001	108470	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	10
05118006001	031891	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	10
05118007001	108487	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	10
05117994001	108494	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	10
05118008001	031907	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	10
05117995001	108517	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	10
05118010001	031914	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	10
05118012001	031921	0,60	3,5	80	97	4,0	3/64"	10
05118014001	031938	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	10

2055 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv, precyzyjny



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118030001	032195	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"	10
05118032001	032201	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"	10

2050 PH Wkrętak krzyżowy Phillips, precyzyjny



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05345290001 ^{1) 2)}	164506	PH 000	40	97	1,5/2,5"	1 9/16"	10
05118019001 ^{1) 2)}	108562	PH 00	40	97	1,8/2,5"	1 9/16"	10
05118020001 ¹⁾	031969	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"	10
05118026001 ³⁾	194800	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"	10
05118022001 ³⁾	031976	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"	10
05118023001	108579	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"	10
05118024001	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



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118180001	108623	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05118181001	108630	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118182001	108647	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118183001	108654	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118184001	108661	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118185001	108678	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118186001	108685	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5

2067 Wkrętak TORX®, precyzyjny



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118035001	108593	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118036001	108609	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118037001	108616	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118039001	040084	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05118040001	032218	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118042001	032225	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5

2067 Wkrętak TORX® B0 z otworem, precyzyjny



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118044001	032232	TX 7	60	97	3,0	1 9/16"	5
05118046001	032249	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118048001	032256	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118050001	032263	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118052001	032270	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118054001	032287	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"	5

2067 Wkrętak IPR TORX PLUS®, precyzyjny

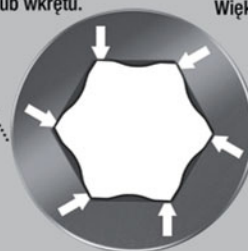


	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030160001	178749	1 IPR	40	97	2,0	1 47/64"	5

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



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

2054 Wkrętak sześciokątny Hex-Plus, precyzyjny

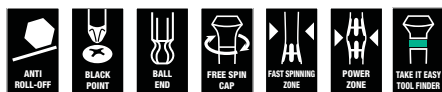


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05118060001	032072	0,7		40	97	3,0	1 9/16"	5
05118062001	032089	0,9		40	97	3,0	1 9/16"	5
05118064001	032096	1,3		40	97	3,0	1 9/16"	5
05118066001	032102	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118068001	032119	2		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118070001	032126	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118072001	032133	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05345284001	152206	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05345285001	152213	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118074001	032140	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118076001	032157	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118078001	032164	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118080001	032171	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118082001	032188	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118075001	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



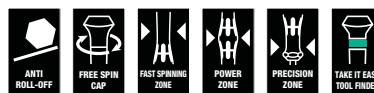
	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05118089001	108814	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118090001	031990	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118092001	032003	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5
05118094001	032010	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118096001	032027	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05118098001	032034	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118100001	032041	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118102001	032058	-	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118106001	110954	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118103001	108821	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2072 Wkrętak Microstix®, precyzyjny



	EAN						
Code			mm	mm	mm		
05118145001	194817	m	40	97	2,5	1 9/16"	5

2069 Wkrętak nasadowy, precyzyjny



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05118108001	108852	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118109001	108869	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118110001	032300	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118112001	032317	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118114001	032324	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118116001	032331	3,2		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118118001	032348	3,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118120001	032355	4,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05118122001	032362	4,5		60	97	6,4	2 3/8"	5
05118124001	032379	5,0		60	97	7,0	2 3/8"	5
05118126001	032386	5,5		60	97	7,8	2 3/8"	5
05345281001	150189	6,0		60	97	8,5	2 3/8"	5
05118128001	032393	-	3/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118130001	032409	-	7/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118132001	032416	-	1/8"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118134001	032423	-	9/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118136001	032430	-	5/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05118135001	110596	-	3/16"	60	97	6,6	2 3/8"	5
05118137001	112019	-	7/32"	60	97	7,8	2 3/8"	5
05345282001	150196	-	1/4"	60	97	9,0	2 3/8"	5

1429 Chwytnik elementów elektronicznych

- Przyrząd do chwytania i podnoszenia niewielkich elementów z płytek drukowanych

1429 Chwytnik elementów elektronicznych



	EAN					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	
05027456001	112187	1,0	3,5	50	97	10

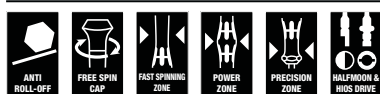
1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętakowych

Ergonomiczna rękojeść Kraftform Micro umożliwiającą 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	mm	mm	mm					
Code	4013288	mm	mm	mm					
05051276001	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		
05134000001	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			
05073675001	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			
05073677001	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			
05073676001	4013288 194848			1
		1013 Kraftform Micro 1x 97		
		851/9 C 1x PH 00x44 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 ³⁾		
		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

³⁾ Forma A

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1



Code	EAN			
05135938001	4013288 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			
05118150001	4013288 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 wkrętek precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem z tworzywa sztucznego

2035/6 B Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak



Code	EAN		
05118152001	4013288 031952	2050 PH Micro 1x PH 0x60 ¹⁾ ; 1x PH 1x80	1
		2035 Micro 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

¹⁾ Rozmiar 0 wg JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2050/6 Zestaw wkrętek 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 wkrętek precyzyjnych + stojak



Code	EAN		
05030181001	4013288 194794	2050 PH Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾	1
		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 JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2052/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak

- Wkrętak Kraftform Micro sferyczny do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

2052/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak



Code	EAN		
05118156001	4013288 032065	2052 Micro 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	1
		2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40	

2067/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych TORX® B0 z otworem + stojak

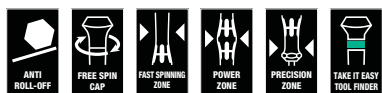
- Zestaw wkrętek Kraftform Micro do wkrętów z gniazdem TORX® z trzpieniem zabezpieczającym

2067/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych TORX® B0 z otworem + stojak



Code	EAN		
05118154001	4013288 032294	2067 TORX® B0 Micro 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60	1

2069/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych + stojak



Code	EAN		
05118158001	4013288 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						
05023330001	207753	2	100	12	32	65	4"
05023332001	207814	2,5	100	12	32	65	4"

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



Code	EAN						
05023334001	207838	3	100	15	38	77	5
05023338001	207883	4	100	15	38	77	5
05023339001	207876	4	150	15	38	77	5
05023340001	207890	4	200	15	38	77	5
05023342001	207913	5	100	20	49	99	5
05023343001	207920	5	150	20	49	99	5
05023344001	207937	5	200	20	49	99	5
05023346001	207951	6	100	20	49	99	5
05023347001	207968	6	150	20	49	99	5
05023348001	207975	6	200	20	49	99	5
05023350001	208002	7	200	20	49	99	5
05023351001	208019	8	100	20	49	99	5
05023352001	208026	8	150	20	49	99	5
05023353001	208033	8	200	20	49	99	5
05023354001	208057	10	100	20	49	99	5
05023355001	208064	10	200	20	49	99	5

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



Code	EAN						
05023356001	214133	5/64"	150	12	32	65	5
05023357001	208071	3/32"	150	12	32	65	5
05023358001	208088	7/64"	150	12	32	65	5

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

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

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



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023359001	208095	1/8"	150	15	38	77		5
05023360001	208101	9/64"	150	15	38	77		5
05023361001	208118	5/32"	150	15	38	77		5
05023362001	208125	3/16"	150	20	49	99		5
05023363001	208132	7/32"	150	20	49	99		5
05023364001	208149	1/4"	150	15	49	99		5
05023365001	208156	5/16"	150	20	49	99		5
05023366001	208163	3/8"	150	20	49	99		5

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z funkcją przytrzymywania 467 TORX® HF

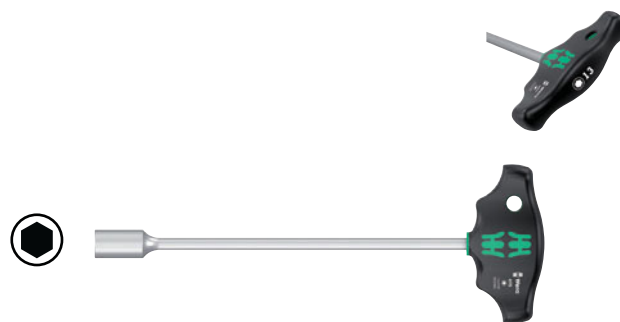
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z funkcją przytrzymywania 467 TORX® HF



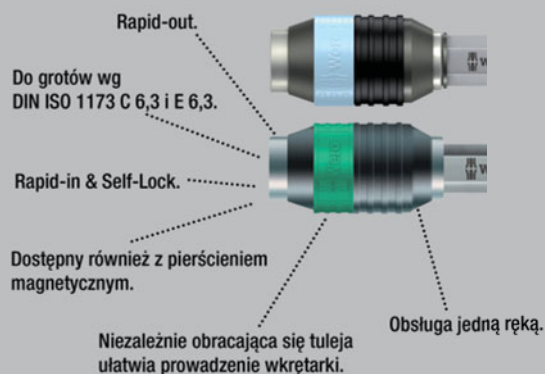
Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023367001	208217	TX 6	100	12	32	65	3,0	5
05023368001	208224	TX 7	100	12	32	65	3,0	5
05023369001	208231	TX 8	100	12	32	65	3,5	5
05023370001	208248	TX 9	100	12	32	65	3,5	5
05023371001	208255	TX 10	100	12	32	65	4,0	5
05023372001	208262	TX 15	100	15	38	77	4,0	5
05023373001	208279	TX 20	100	15	38	77	4,5	5
05023374001	208286	TX 20	200	15	38	77	4,5	5
05023375001	208293	TX 25	100	15	38	77	5,0	5
05023376001	208309	TX 25	200	15	38	77	5,0	5
05023377001	208316	TX 27	200	20	49	99	6,0	5
05023378001	208323	TX 30	200	20	49	99	6,0	5
05023379001	208330	TX 40	200	20	49	99	8,0	5
05023380001	208347	TX 45	200	20	49	99	9,0	5

Wkrętak nasadowy z rękojeścią poprzeczną 495



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023381001	208354	5	230	38	77	9"		5
05023382001	208361	5,5	230	38	77	9"		5
05023383001	208378	6	230	38	77	9"		5
05023384001	208385	7	230	49	99	9"		5
05023385001	208392	8	230	49	99	9"		5
05023386001	208408	9	230	49	99	9"		5
05023387001	208415	10	230	49	99	9"		5
05023389001	208439	11	230	49	99	9"		5
05023391001	208477	12	230	49	99	9"		5
05023393001	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.

- Wkręta 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			
05023404001	214157	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

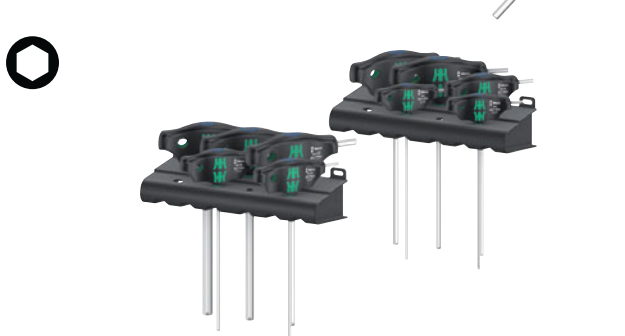


Code	EAN			
05023450001	214829			1
			454 1x 2,5x100	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			Rack 2x 190,0x50,0	

Zestaw wkrętek 454/10 HF Set Imperial 1 Wkrętki z rękojeścią poprzeczną Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania, stalowe

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

Zestaw wkrętek 454/10 HF Set Imperial 1 Wkrętki z rękojeścią poprzeczną Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania, stalowe

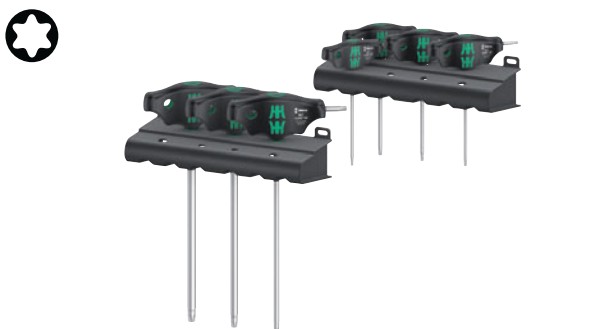


Code	EAN		
05023451001	214836		1
		○	454 Imperial 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150
		○	454 Imperial HF 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150
			Rack 2x 190,0x50,0

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

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

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



Code	EAN		
05023452001	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
			Rack 2x 190,0x50,0

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 umożliwiając 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 < 10⁹ 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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05030099001	215253	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	5
05030101001	039040	0,23	1,5	40	97	2,5	1/16"	5
05030100001	039033	0,25	1,2	40	97	2,5	0,05"	5
05030102001	039057	0,30	1,8	60	97	2,5	0,07"	5
05030108001	194763	0,35	2,5	40	97	2,5	3/32"	5
05030103001	039064	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	5
05030104001	039071	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	5
05030105001	039088	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	5
05030106001	039095	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	5
05030107001	039101	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	5

1550 PH ESD Wkrętak krzyżowy Phillips, precyzyjny ESD



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	+	mm	mm	mm	mm	
05030117001 ^{1) 2)}	194725	PH 000	40	97	1,5/2,5"	1 9/16"	5
05030118001 ^{1) 2)}	194732	PH 00	40	97	1,8/2,5"	1 9/16"	5
05030110001 ²⁾	039118	PH 00	60	97	1,8/2,5"	2 3/8"	5
05030119001 ³⁾	194749	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"	5
05030111001 ³⁾	039125	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"	5
05030112001	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

1555 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv, precyzyjny, ESD



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	+	mm	mm	mm	mm	
05030115001	039149	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"	5
05030116001	039156	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"	5

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Sila przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.

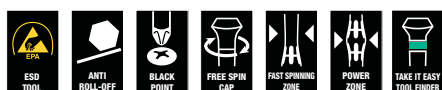


1567 Wkrętak TORX® HF, precyzyjny ESD, z funkcją przytrzymywania



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030400001	183972	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05030401001	183989	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05030402001	183996	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5
05030403001	184009	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"	5
05030404001	184016	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
05030405001	184023	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
05030406001	184030	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5

1567 Wkrętak TORX®, precyzyjny ESD



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030158001	215239	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"	5
05030159001	215246	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"	5
05030120001	039163	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05030121001	039170	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05030122001	039187	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5

1567 Wkrętak IPR TORX PLUS®, precyzyjny, ESD



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030135001	194756	1 IPR	40	97	2,0	1 9/16"	5

1572 ESD Wkrętak Microstix®, precyzyjny ESD



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030080001	181169	m	40	97	2,5	1 9/16"	5
05030081001	181176	00	40	97	2,5	1 9/16"	5
05030082001	181183	F	40	97	2,5	1 9/16"	5
05030083001	181190	0	40	97	2,5	1 9/16"	5
05030084001	181206	1	40	97	2,5	1 9/16"	5

1569 Wkrętak nasadowy, precyzyjny ESD



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030410001	184047	1,5	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030411001	184054	1,8	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030412001	184061	2,0	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030413001	184078	2,5	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030414001	184085	3,0	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030415001	184092	3,2	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030416001	184108	3,5	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030417001	184115	4,0	60	97	5,7	2 3/8"	5
05030418001	184122	4,5	60	97	6,4	2 3/8"	5
05030150001	093486	5,0	60	97	7,0	2 3/8"	5
05030151001	093493	5,5	60	97	7,8	2 3/8"	5

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		
05030170001	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		
05030180001	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 związany z nimi uszkodzeniami. Odporność powierzchniowa: < 10⁹ Ohm. Ergonomiczna rękojeść Kraftform umożliwiającą 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 < 10⁹ Ohm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- Do grótów 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, ESD



Code	EAN	mm	mm	1"		
05300004001	168610	23	97	1"		1

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności



- Rękojeść antystatyczna ESD do grótów
- Rezystywność powierzchniowa < 10⁹ Ohm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Chwyt sześciokątny 1/4" z mechanizmem szybkocucującym Rapidaptor

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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05051464001	103918	1/4"	119					2

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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05051273001	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 szybko mocującym Rapidaptor
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- W wytrzymałym etui

Kraftform Kompakt 60 ESD



Code	EAN			
05051043001	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® B0		
		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 $< 10^9 \Omega$. 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			
05135973001	4013288 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 ³⁾ ; 1x 00x44 ³⁾ ; 1x Fx44 ³⁾ ; 1x 0x44 ³⁾		
		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

³⁾ Forma A

Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

- Rękojeść do grotów 4 mm Halfmoon lub HIOS
- Rękojeść z materiału o rezystywności powierzchniowej $< 10^9 \Omega$
- 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			
05073671001	4013288 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			
05073670001	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 JICIS 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 mocowania 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

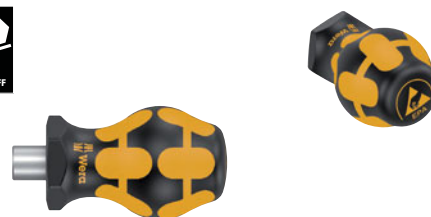


Code	EAN			
05057472001	214584			1
		811/1 Stubby ESD		
		1x 1/4"x54		
		851/1 Z PH		
		1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		851/1 J		
		1x PH 00x25x2,0		
		800/1 Z		
		1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25		

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

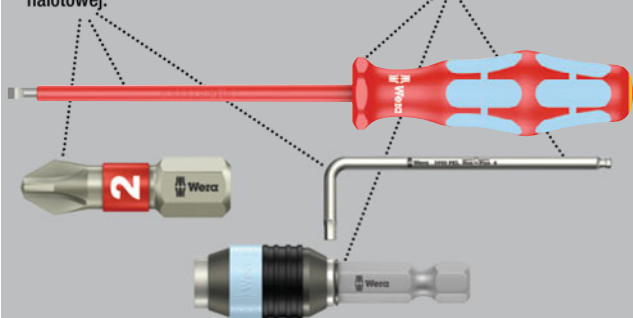


Code	EAN						
05008881001	212382	1/4"	10	54	3/8"		2

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 wkrętańki izolowane 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 wkrętańki ze stali nierdzewnej poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej pod napięciem 10000 V wg DIN EN 60900 (IEC 60900) gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Próba udarowości 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.

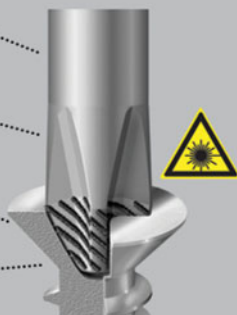
Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

Wierzchołek wkrętańki poddany obróbce laserowej.

Wera Lasertip i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z gniazda.

Zmniejszenie wymaganej siły docisku.

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych.



3160 i VDE Wkrętańki płaski ze stali nierdzewnej



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05022729001 ¹⁾	122353	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10
05022730001	122148	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05022731001	122155	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05022732001	122162	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

3162 i PH VDE Wkrętańki krzyżowy Phillips ze stali nierdzewnej



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05022733001	122179	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05022734001	122186	PH 2	100	105	4"			5

3165 i PZ VDE Wkrętańki krzyżowy Pozidriv ze stali nierdzewnej



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05022740001	183941	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05022741001	183965	PZ 2	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			
05022728001	4013288	118073		1
		3247		
		1x 0,5x3,0x70		
		3162 i VDE		
		1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		3160 i VDE		
		1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100;		
		1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ 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			
05022745001	4013288	184207		1
		3165 i PZ VDE		
		1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		3160 i VDE		
		1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100;		
		1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

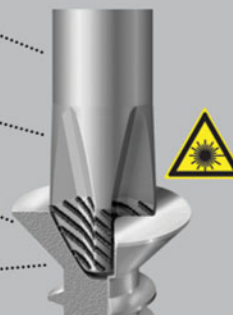
Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

Wierzchołek wkrętaków poddany obróbce laserowej.

Wera Lasertip i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z gniazda.

Zmniejszenie wymaganej siły docisku.

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych.



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 poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej pod napięciem 10000 V 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 wyslizgiwanie 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.

- Trzpień izolowany gwarantujący 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 zabezpieczający przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Część robocza stożkowa, końcówka Lasertip

160 i VDE Wkrętak płaski, izolowany



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05006100001 ¹⁾	027221	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05006105001 ¹⁾	027238	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05006110001	027245	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05006115001	027252	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05006116001	105431	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05006120001	027269	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05006121001	105448	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05006125001	027276	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05006126001	105455	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05006130001	027283	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05006135001	028884	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5
05006140001	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	10
05100003001	181497	160 i VDE	1x 0.8x4.0x100	10
05100004001	181503	160 i VDE	1x 1.0x5.5x125	10

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	mm	mm	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	mm	mm	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		mm	mm	mm	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



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
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



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05020131001	179432	PH 1	80	81	3 1/8"		5
05020133001	179425	PH 2	100	98	4"		5

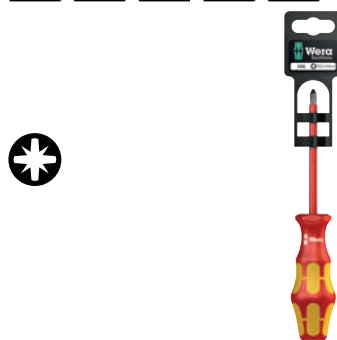
165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05006160001 ¹⁾	032782	PZ 0	80	81	3 1/8"		5
05006162001	029836	PZ 1	80	98	3 1/8"		5
05006163001	105462	PZ 1	150	98	6"		5
05006164001	029843	PZ 2	100	105	4"		5
05006165001	105479	PZ 2	200	105	8"		5
05006166001	029850	PZ 3	150	112	6"		5
05006168001 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			
05100015001	181510	+	165 i PZ VDE 1x PZ 1x80	5
05100016001	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



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05006460001	160188	PZ 1	80	98	3 1/8"		5
05006461001	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	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05006380001	102614	# 1	80	98	3 1/8"		5
05006381001	102621	# 2	100	105	4"		5

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



Code	EAN			
05100019001	186560		162 i PH/S VDE 1x # 1x80	5
05100020001	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



Code	EAN						
05006455001	160201	# 1	80	98	3 1/8"	5	
05006456001	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)



Code	EAN						
05006190001	102638	# 1	80	98	3 1/8"	5	
05006191001	102645	# 2	100	105	4"	5	

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



Code	EAN			
05100021001	186584		165 i PZ/S VDE 1x # 1x80	5
05100022001	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



Code	EAN						
05006465001	160263	# 1	80	98	3 1/8"	5	
05006466001	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			
05020132001	179418	# 1	80	81	3 1/8"		5
05020134001	179401	# 2	100	98	4"		5

167 i VDE Wkrętak TORX®, izolowany

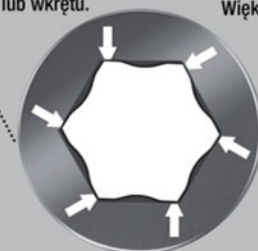


	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05006181001	108876	TX 5	80	81	3 1/8"		5
05006182001	108883	TX 6	80	81	3 1/8"		5
05006183001	108890	TX 7	80	81	3 1/8"		5
05006184001	108906	TX 8	80	81	3 1/8"		5
05006169001	036452	TX 9	80	81	3 1/8"		5
05006170001	036667	TX 10	80	81	3 1/8"		5
05006172001	036674	TX 15	80	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
05006186001	108913	TX 45	150	112	6"		5

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



164 i VDE Wkrętak sześciokątny, izolowany



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05004650001	036605	2,5	80	98	3 1/8"		5
05004655001	036612	3,0	80	98	3 1/8"		5
05004660001	036629	4,0	80	98	3 1/8"		5
05004665001	036636	5,0	80	105	3 1/8"		5
05004670001	036643	6,0	100	105	4"		5
05004675001	036650	8,0	100	112	4"		5

168 i VDE Wkrętak do gniazd czworokątnych, izolowany



	EAN						
Code	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 Wkrętak do gniazd czworokątnych, izolowany, na blistrze



Code	EAN			
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							
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
05104900001	039552	-	3/16"	125	98	11,0	5"	10
05345280001	150172	-	7/32"	125	98	12,0	5"	10
05104905001	039606	-	1/4"	125	98	13,0	5"	10
05104901001	039569	-	5/16"	125	105	15,0	5"	10
05104906001	039613	-	3/8"	125	105	17,0	5"	10
05104902001	039576	-	7/16"	125	112	19,0	5"	10
05104904001	039590	-	1/2"	125	112	21,0	5"	10
05104903001	039583	-	9/16"	125	112	23,0	5"	10
05104907001	039620	-	5/8"	125	112	25,0	5"	10

247 Jednobiegunowy próbnik napięcia



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

^{*)}Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

247 SB Jednobiegunowy próbnik napięcia, na blistrze



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

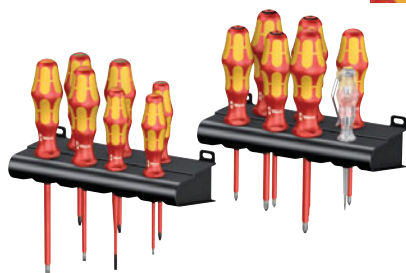
^{*)}Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Big Pack 100 VDE

14-częściowy zestaw wkrętaków Kraftform testowanych pojedynczo wg IEC 60900. Kontrola izolacji poprzez zanurzenie w kąpeli 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		
05105631001	4013288 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
			Rack 2x 190,0x50,0

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform 2go 100

11 wkrętek Kraftform izolowanych VDE; z systemem wyszu-kiwania „Take it easy”; w pojemniku tekstylnym Wera 2go 4. Regulowana przegródka wewnątrz umożliwiającą indywidualne dostosowanie.

- Kompatybilna z elementami systemu Wera 2go

Kraftform 2go 100



Code	EAN		
05004310001	4013288 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 wkrętek Kraftform Seria 100 + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/6 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + wieszak



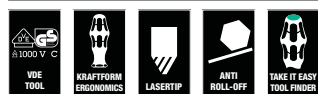
Code	EAN		
05006145001	4013288 027887		1
		+	162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		●	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

160 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

160 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + wieszak



Code	EAN		
05006147001	4013288 041708		1
		+	162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		●	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
		●	247 1x 0,5x3,0x70

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

160 i/165 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/165 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + wieszak



Code	EAN		
05006148001	4013288 041715		1
		+	165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
		●	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
		●	247 1x 0,5x3,0x70

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

167 i/6 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

167 i/6 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100



Code	EAN		
05133356001	4013288 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 wkrętek Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + 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 wkrętek Kraftform Seria 100 + próbnik napięcia + wieszak, ze zredukowaną średnicą trzpienia



Code	EAN		
05006480001	4013288 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

²⁾ 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 kąpeli wodnej gwarantują bezpieczeństwo pracy pod napięciem do 1000 V

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



Code	EAN		
05135961001	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



Code	EAN		
05347777001	122957		1
		162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		160 i VDE 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
		168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	

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



Code	EAN			
05133355001	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

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			
05006470001	214317			1
		+	165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

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
- Trzpień wymienny VDE 154 mm
- W wytrzymałym etui
- 16-częściowy

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



Code	EAN			
05135906001	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			
05059291001	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 próbnikiem napięcia w wytrzymałym etui do mocowania na pasku. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1



Code	EAN			
05003471001	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.

 VDE TOOL	 KRAFTFORM ERGONOMICS	 ANTI ROLL-OFF	 WERA 260 COMPATIBLE
--	--	---	---



Code	EAN			
	4013288			
05347108001	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	

VDE TOOL	KRAFTFORM ERGONOMICS	ANTI ROLL-OFF	WERA 260 COMPATIBLE
--	--	---	---



	Code	EAN 4013288		
05347107001	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 wielokładnikowe, 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			
05136027001	4013288			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 wielokładnikowe, ergonomiczne rękojeści Kraftform VDE z zabezpieczeniem przed staczaniem

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1



Code	EAN			
05059030001	4013288			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			
05003484001	4013288 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			
05003474001	4013288 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 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 poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1



Code	EAN			
05003470001	4013288 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			
05003473001	4013288 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			
05003472001	4013288 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	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm		
05074752001	179111	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 ⁹ / ₁₆ "	1
05074750001	168535	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 ⁹ / ₁₆ "	1
05074757001	184412	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 ⁹ / ₁₆ "	1

817 Rękojeść Kraftform VDE

- 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



Code	EAN	mm	mm					
05003990001	104359	9	102					1

Kraftform Kompakt Turbo i 1

Wielu użytkowników zależy na możliwości szybszego wkręcania bez kompromisów. Dzięki precyzyjnemu wkrętakowi, który gwarantuje również mocne dokręcanie i jest znacznie szybszy niż konwencjonalny wkręтак, jest to możliwe.

Rozwiązaniem jest przełączalna przekładnia planetarna: wbudowana w rękojeść wkrętaka znacznie zwiększa prędkość pracy.

Kraftform Turbo przyspiesza wkręcanie w sposób czysto mechaniczny. Funkcja turbo może być włączona lub wyłączona po naciśnięciu przycisku. Wyłączenie jest zalecane przy precyzyjnej regulacji i ostatecznym dokręceniu lub poluzowaniu śruby z wysokim momentem obrotowym.

Wytrzymałe wykonanie bezobsługowe ze stali zapewnia długą żywotność narzędzia.

W wersji Kraftform Kompakt Turbo i rękojeść Kraftform Turbo 827 T i z wymiennymi trzpieniami Wera VDE, z indywidualnie kontrolowaną izolacją gwarantuje szybką i bezpieczną pracę nawet pod

- Cztery razy większa prędkość pracy uzyskiwana w sposób mechaniczny (bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Przełączalna przekładnia planetarna umożliwia mocne wkręcanie i łatwą precyzyjną regulację.
- Solidna, bezobsługowa stalowa przekładnia (maksymalny moment obrotowy 14 Nm)
- Indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Kraftform Kompakt Turbo i 1



Code	EAN		
05057484001	4013288 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

Dostępne od maja 2020 r.

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



Code	EAN			
05057485001	4013288 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	

Dostępne od maja 2020 r.

Rękojeść Kraftform Turbo 827 T i



Code	EAN	mm	mm					
05057481001 ¹⁾	4013288 214607	9	125					1

¹⁾Dostępne od maja 2020 r.

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE

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 w kąpeli wodnej pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 60 i



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm		
05003400001	104052	0,4	2,5	154	3/32"	6 1/16"		5
05003401001	104069	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"		5
05003402001	104076	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05003403001	104083	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05003404001	104090	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5
05003405001	104106	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"		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	mm	mm	mm	mm	mm		
05003406001	163882	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05003407001	163899	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05003408001	163905	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 62 i



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm		
05003410001	104113	PH 0	154	6 1/16"				5
05003411001	104120	PH 1	154	6 1/16"				5
05003412001	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



	EAN	+	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05003413001	163912	PH 1	154	6 1/16"			5
05003414001	163929	PH 2	154	6 1/16"			5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 65 i



	EAN	*	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05003450001	104144	PZ 0	154	6 1/16"			5
05003451001	104151	PZ 1	154	6 1/16"			5
05003452001	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



	EAN	*	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05003455001	163950	PZ 1	154	6 1/16"			5
05003456001	164032	PZ 2	154	6 1/16"			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

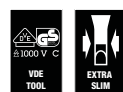


	EAN	+	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05003440001	104311	# 1	154	6 1/16"			5
05003441001	104328	# 2	154	6 1/16"			5

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



	EAN	+	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05003442001	163936	# 1	154	6 1/16"			5
05003443001	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



	EAN	*	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05003445001	104335	# 1	154	6 1/16"			5
05003446001	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



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003447001	164018	# 1	154	6 1/16"			5
05003448001	164025	# 2	154	6 1/16"			5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®

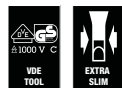


	EAN						
Code	4013288		mm				
05003429001	196491	TX 8	154	6 1/16"			5
05003430001	104243	TX 9	154	6 1/16"			5
05003431001	104250	TX 10	154	6 1/16"			5
05003432001	104267	TX 15	154	6 1/16"			5
05003433001	104274	TX 20	154	6 1/16"			5
05003434001	104281	TX 25	154	6 1/16"			5
05003435001	104298	TX 27	154	6 1/16"			5
05003436001	104304	TX 30	154	6 1/16"			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®



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003437001	163981	TX 15	154	6 1/16"			5
05003438001	163998	TX 20	154	6 1/16"			5
05003439001	164001	TX 25	154	6 1/16"			5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 68 i



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003415001	104175	# 1	154	6 1/16"			5
05003416001	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



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003417001	163967	# 1	154	6 1/16"			5
05003418001	163974	# 2	154	6 1/16"			5

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE 64 i



	EAN							
Code	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

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



	EAN							
Code	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



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

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 98 DK



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

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 99 FL



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

Kraftform Comfort VDE

- Trzpień izolowany Kraftform Comfort VDE gwarantujące bezpieczeństwo pracy do 1000 V
- 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 wkrętu
- Indywidualnie testowany poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej

1160 i VDE Wkrętak płaski, izolowany



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05031580001	110107	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05031581001	110114	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05031582001	110121	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05031583001	110138	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05031584001	110145	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05031587001	110176	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05031585001	110152	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05031588001	110183	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05031589001	110190	1,2	8,0	175	112	9/16"	7"	5

1162 i PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05031600001	110220	PH 0	80	81	3 1/8"		5
05031601001	110237	PH 1	80	98	3 1/8"		5
05031602001	110244	PH 1	150	98	6"		5
05031603001	110251	PH 2	100	105	4"		5
05031604001	110268	PH 2	200	105	8"		5
05031605001	110275	PH 3	150	112	6"		5

1165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05031610001	110299	PZ 0	80	81	3 1/8"		5
05031611001	110305	PZ 1	80	98	3 1/8"		5
05031613001	110329	PZ 2	100	105	4"		5
05031615001	110343	PZ 3	150	112	6"		5

1160 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Comfort VDE + próbnik napięcia



Code	EAN			
05031575001	110831			1
		+	1162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		—	1160 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		—	4115 1x 0,5x3,0x65	

Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

1160 i/1165 i/7 Zestaw wkrętaków Kraftform Comfort VDE + próbnik napięcia



Code	EAN			
05031576001	110848			1
		+	1165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		—	1160 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		—	4115 1x 0,5x3,0x65	

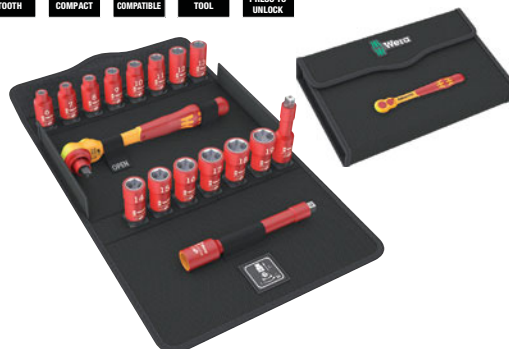
Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

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.
- Drobnózębna 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			
05004970001	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 $\frac{3}{8}$ ", do śrub TORX®/do śrub z gniazdem sześciokątnym, izolowane, z funkcją przytrzymywania

10 końcówek wymiennych klucza nasadowego Zyklop typu bit, $\frac{3}{8}$ ", 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 włókna 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 $\frac{3}{8}$ " 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 $\frac{3}{8}$ " 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 $\frac{3}{8}$ " 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 $\frac{3}{8}$ ", do śrub TORX®/do śrub z gniazdem sześciokątnym, izolowane, z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05004930001	4013288 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 $\frac{3}{8}$ "

- 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 powierzchnię przed uszkodzeniem

8007 B Grzechotka VDE, izolowana, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, z czopem lub gniazdem wejściowym $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN						
05004966001	4013288 190963	$\frac{3}{8}$ "	222,0				3

8790 B VDE Końcówka wymienna klucza nasadowego Zyklop, izolowana, $\frac{3}{8}$ "

- 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 powierzchnię przed uszkodzeniem

8790 B VDE Końcówka wymienna klucza nasadowego Zyklop, izolowana, $\frac{3}{8}$ "



	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 $\frac{3}{8}$ " TORX®, izolowana, z funkcją przytrzymywania

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

8767 B VDE HF TORX® Klucz nasadowy wymienna Zyklop $\frac{3}{8}$ " 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, $\frac{3}{8}$ ", 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 $\frac{3}{8}$ " do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

8740 B VDE HF Klucz nasadowy wymienna Zyklop, izolowana, $\frac{3}{8}$ ", 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 $\frac{3}{8}$ " do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN

- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit $\frac{3}{8}$ " do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

8760 B VDE XZN Klucz nasadowy wymienna Zyklop $\frac{3}{8}$ " 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 powierzchnię przed uszkodzeniem
- Wykonanie długie

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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05004965001	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					
05004964001	190949	3/8"	91,0					1

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

- Zawieszka z włókny na 10 końcówek wymiennych klucza nasadowego/ końcówek wymiennych klucza nasadowego typu bit VDE $\frac{3}{8}$ "
- 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



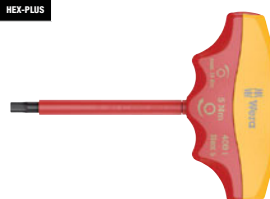
Code	EAN		
05003982001	4013288 210913		1
		Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
		K30 1x 30,0x200,0	

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, sprawdzone pojedynczo wkrętaki dynamometryczne zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- Izolowane, sprawdzone 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		
05004980001	206398	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1
05004981001	206114	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna



Niezwykłe 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		
05003755001	4013288 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		
05004016001	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		
05004019001	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			
05135949001	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			
05003533001	127103			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® B0	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		
05003535001	4013288 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® B0 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		
05160785001	4013288 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® B0 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		
05051045001	4013288 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						
05003500001	4013288 121868	1/4"	mm	152,0			1

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



Code	EAN						
05073260001	4013288 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 przechowywanie 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		
05004017001	4013288 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 stalowym



Code	EAN			
05004020001	4013288	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"



Code	EAN						
05004003001	4013288	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			
05004018001	4013288 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			
05004021001	4013288 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 3/32"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			
05003756001	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
- Niezwykłe 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					
05004004001	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, 1/4"



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05003501001	120083		4,0		23,0	6,9	13,0
05003502001	120106		4,5		23,0	7,5	13,0
05003503001	120113		5,0		23,0	8,2	13,0
05003504001	120120		5,5		23,0	8,8	13,0
05003505001	120137		6,0		23,0	9,4	13,0
05003506001	120144		7,0		23,0	11,0	13,0
05003507001	120151		8,0		23,0	12,0	13,0
05003508001	120090		9,0		23,0	13,0	14,0
05003509001	120168		10,0		23,0	14,5	14,5
05003510001	120175		11,0		23,0	16,0	15,0
05003511001	120182		12,0		23,0	17,0	16,0
05003512001	120199		13,0		23,0	18,0	17,0
05003513001	120205		14,0		23,0	20,0	18,0
05003499001	206862		15,0		23,0	21,5	19,0
05003514001	120212			3/16"	23,0	7,5	13,0
05003515001	120229			7/32"	23,0	8,8	13,0
05003516001	120236			1/4"	23,0	11,0	13,0
05003517001	120243			9/32"	23,0	11,0	13,0
05003518001	120250			5/16"	23,0	12,0	13,0
05003519001	120267			11/32"	23,0	13,0	14,0
05003520001	120274			3/8"	23,0	14,5	14,5
05003521001	120281			7/16"	23,0	16,0	15,0
05003522001	120298			1/2"	23,0	18,0	17,0
05003523001	120304			9/16"	23,0	20,0	18,0

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, 1/4" z funkcją przytrzymywania



Code	EAN						
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 włókna 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 A 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05003880001	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



	EAN								
Code	4013288	mm	mm						
05050005001	192554	14,0	43,0						1

Belt A 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/4" 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			
05003883001	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	

Belt A Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



Code	EAN			
05003884001	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	

8790 HMA Deep Klucz nasadowy, 1/4"

Końcówka wymienna klucza nasadowego 1/4" 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. Drobną ząbkowaną grzechotką 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, 1/4"



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05004500001	210258		4,0	50,0	6,7	11,8	1
05004501001	210128		5,0	50,0	8,0	11,8	1
05004502001	210241		5,5	50,0	8,6	11,8	1
05004503001	210265		6,0	50,0	9,2	11,8	1
05004504001	210272		7,0	50,0	10,8	11,8	1
05004505001	210289		8,0	50,0	11,8	11,0	1
05004506001	210296		9,0	50,0	12,8	12,0	1
05004507001	210302		10,0	50,0	14,7	12,8	1
05004508001	210319		11,0	50,0	15,8	14,0	1
05004509001	210326		12,0	50,0	16,8	15,0	1
05004510001	210333		13,0	50,0	17,8	16,0	1
05004511001	210340		14,0	50,0	19,8	17,0	1
05004512001	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 1/4" 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. Długość końcówek wymienne klucza nasadowego 1/4" (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 kulowego. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobną ząbkowaną grzechotką 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 nakrtek z łbem sześciokątnym.

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długość końcówek 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		
05004525001	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	

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



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05003360001	186829		TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003361001	186843		TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003362001	186836		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003363001	186850		TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003364001	186867		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003365001	186874		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003366001	186881		TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05003367001	186898		TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003368001	186904		TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05003369001	186911		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003370001	186928		TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05003371001	186935		TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003372001	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 włókniyny 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 1/4" 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		
05003882001	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		
05003375001	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



	EAN						
Code	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



	EAN						
Code	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 włókna 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 grotem 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



	EAN		
Code	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		
05003345001	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					
05003350001	187253	PH 1	28,0	12,0	11,0	12,5
05003351001	187260	PH 2	28,0	12,0	11,0	12,5
05003352001	187277	PH 3	28,0	12,0	11,0	12,5

8755 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Pozidriv

- Wykonanie bardzo krótkie

8755 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Pozidriv



Code	EAN						
05003353001	187284	PZ 1	28,0	12,0	11,0	12,5	1
05003354001	187291	PZ 2	28,0	12,0	11,0	12,5	1
05003355001	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						
05003320001	187314	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	1
05003321001	187321	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	1
05003322001	187338	1,2	6,5	28,0	12,0	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						
05003531001	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					
05003530001	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					
05003526001	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					
05003525001	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					
05003524001	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					
05003528001	121509	1/4"	35,5					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"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003527001	121080	1/4"	56,0					1

8784 A1 Adapter Zyklop 1/4"

- Adapter Zyklop 1/4" z mechanizmem szybkoocucującym

8784 A1 Adapter Zyklop 1/4"



Code	EAN	1/4"	1/4"	mm				
05003529001	121035	1/4"	1/4"	37,0				1

Belt A (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia



Code	EAN			
05003891001	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			
05003890001	192417			1
		Belt A 0/8		
		1x 39,0x220,0		
		K30		
		1x 30,0x200,0		

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 przechowywanie 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 SB 6 Grzechotka Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie metrycznym



Code	EAN		
05004046001	4013288 173911		1
		8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{8}$ "x200,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{8}$ " w zestawie calowym



Code	EAN		
05004049001	4013288 173980		1
		8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0	
		8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0	
		8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{16}$ "x50; 1x $\frac{7}{32}$ "x50; 1x $\frac{1}{4}$ "x50; 1x $\frac{5}{16}$ "x50	
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 2 Grzechotka Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie metrycznym

- Zestaw 43-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SB 2 Grzechotka Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie metrycznym



Code	EAN		
05003594001	4013288 121141		1
		8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{8}$ "x165,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8795 B 1x $\frac{3}{8}$ "x50,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0	
		8796 SB 1x $\frac{3}{8}$ "x125,0	
		8796 LB 1x $\frac{3}{8}$ "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® B0 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 $\frac{3}{8}$ " w zestawie calowym

- Zestaw 38-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SB 4 Grzechotka Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie calowym



Code	EAN		
05003596001	4013288 121165		1
		8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0	
		8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{11}{32}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0; 1x $\frac{13}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{7}{8}$ "x30,0	
		8789 B 1x $\frac{3}{8}$ "x165,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8795 B 1x $\frac{3}{8}$ "x50,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0	
		8796 SB 1x $\frac{3}{8}$ "x125,0	
		8796 LB 1x $\frac{3}{8}$ "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® B0 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 $\frac{5}{64}$ "x25; 1x $\frac{3}{32}$ "x25; 1x $\frac{1}{8}$ "x25; 1x $\frac{9}{64}$ "x25; 1x $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{7}{32}$ "x25	

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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003550001	121875	3/8"	199,0						1

8000 B SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8", na blistrze



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073261001	128041	8000 B	1x 3/8"x199,0						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

8100 SB 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8" w zestawie metrycznym



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004047001	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 $\frac{3}{8}$ " w zestawie stalowym



Code	EAN		
05004050001	4013288 173935		1
		8003 B 1x $\frac{3}{8}$ "x222,0	
		8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0	
		8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{7}{32}$ "x25; 1x $\frac{1}{4}$ "x25; 1x $\frac{5}{16}$ "x25	

8003 B Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem $\frac{3}{8}$ "

- 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 $\frac{3}{8}$ " z kulką

8003 B Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN						
05004033001	4013288 174031	$\frac{3}{8}$ "	222,0	27	29		3

Zyklop Metal. Z przełącznikiem zmiany kierunku pracy.

Niezawodna blokada klucza nasadowego.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia.

Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.

Przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy.

Mniejszy kąt pracy wynoszący zaledwie 5°.

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			
05004048001	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			
05004051001	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 $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym z funkcją przytrzymywania

- Oznaczenie kolorystyczne rozmiaru kluczy nasadowych

8100 SB HF 1 Grzechotka Zyklop Metal $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym z funkcją przytrzymywania



Code	EAN			
05003785001	195081			1
		8004 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{8}$ "x200,0		
		8794 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x76,0		
		ME1		
		1x 14,0x43,0		

Grzechotka Zyklop Metal Switch, $\frac{3}{8}$ "

- 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 $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN					
05004034001	174048	$\frac{3}{8}$ "	222,0	26	29	3

8790 HMB Klucz nasadowy Zyklop, $\frac{3}{8}$ "

- Klucz nasadowy Zyklop $\frac{3}{8}$ "
- 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, $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN						
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		$\frac{1}{4}$ "	29,0	11,0	18,0	1
05003570001	120502		$\frac{5}{16}$ "	29,0	12,2	18,0	1
05003571001	120519		$\frac{11}{32}$ "	29,0	13,5	18,0	1
05003572001	120526		$\frac{3}{8}$ "	29,0	14,5	18,0	1
05003573001	120533		$\frac{7}{16}$ "	29,0	16,0	18,0	1
05003574001	120649		$\frac{1}{2}$ "	29,0	18,5	20,0	1
05003575001	120557		$\frac{9}{16}$ "	29,0	19,5	22,0	1
05003576001	120564		$\frac{5}{8}$ "	30,0	22,0	24,0	1
05003577001	120571		$\frac{11}{16}$ "	30,0	23,0	24,0	1
05003578001	120588		$\frac{3}{4}$ "	30,0	26,0	24,0	1
05003579001	120595		$\frac{13}{16}$ "	30,0	28,0	25,0	1
05003580001	120601		$\frac{7}{8}$ "	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		mm	mm	mm	mm	mm	
05003740001	193919		6,0	29,0	10,5	17,5	6,5	1
05003741001	193926		7,0	29,0	11,2	17,5	6,5	1
05003742001	193933		8,0	29,0	12,2	17,5	6,5	1
05003743001	193940		9,0	29,0	13,7	17,5	6,5	1
05003744001	193957		10,0	29,0	15,0	17,5	8,0	1
05003745001	193964		11,0	29,0	16,2	17,5	9,5	1
05003746001	193971		12,0	29,0	17,0	17,5	9,5	1
05003747001	193988		13,0	29,0	18,4	19,5	9,5	1
05003748001	193995		14,0	29,0	19,5	21,5	12,5	1
05003749001	194008		15,0	29,0	21,0	23,5	12,5	1
05003750001	194015		16,0	29,0	22,2	23,5	12,5	1
05003751001	194022		17,0	29,0	24,0	23,5	12,5	1
05003752001	194039		18,0	29,0	24,5	23,5	12,5	1
05003753001	194046		19,0	29,0	26,0	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 włókna 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		
05003970001	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		
05003973001	4013288 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	

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. Drobną ząbkowaną grzechotką 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"



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05004530001	210388	8,0	64,0	12,2	17,0		1
05004531001	210395	9,0	64,0	13,5	17,0		1
05004532001	210401	10,0	64,0	14,5	17,0		1
05004533001	210418	11,0	64,0	15,7	17,0		1
05004534001	210425	12,0	64,0	16,5	18,0		1
05004535001	210432	13,0	64,0	19,0	17,0		1
05004536001	210449	14,0	64,0	20,0	18,0		1
05004537001	210456	15,0	64,0	22,0	20,0		1
05004538001	210463	16,0	64,0	22,0	20,0		1
05004539001	210470	17,0	64,0	24,0	22,0		1
05004540001	210487	18,0	64,0	26,0	23,0		1
05004541001	210494	19,0	64,0	26,0	23,0		1
05004542001	210500	20,0	64,0	28,0	25,0		1
05004543001	210517	21,0	64,0	28,0	25,0		1
05004544001	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 włókny 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. Drobną ząbkowaną grzechotką 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 nakrětek z řbem šestiúhelníkem.

- 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		
05004545001	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

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



	EAN						
Code	4013288			mm	mm	mm	
05003059001	189097		TX 10	35,0	12,0	17,5	1
05003060001	188830		TX 15	35,0	12,0	17,5	1
05003061001	188847		TX 20	35,0	12,0	17,5	1
05003062001	188854		TX 25	35,0	12,0	17,5	1
05003063001	188861		TX 25	107,0	12,0	17,5	1
05003064001	188878		TX 27	35,0	12,0	17,5	1
05003065001	188885		TX 27	107,0	12,0	17,5	1
05003066001	188892		TX 30	35,0	12,0	17,5	1
05003067001	188908		TX 30	107,0	12,0	17,5	1
05003068001	188915		TX 40	35,0	12,0	17,5	1
05003069001	188922		TX 40	107,0	12,0	17,5	1
05003070001	188939		TX 45	38,5	12,0	17,5	1
05003071001	188946		TX 45	100,0	12,0	17,5	1
05003072001	188953		TX 50	38,5	12,0	17,5	1
05003073001	188960		TX 50	100,0	12,0	17,5	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 włókna 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		
05003972001	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		
05003185001	4013288 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		mm	mm	mm	mm	
05003030001	188557		3,0	35,0	12,0	17,5	1
05003031001	188564		4,0	35,0	12,0	17,5	1
05003032001	188571		4,0	107,0	12,0	17,5	1
05003033001	188649		5,0	35,0	12,0	17,5	1
05003034001	188656		5,0	107,0	12,0	17,5	1
05003035001	188663		6,0	35,0	12,0	17,5	1
05003036001	188731		6,0	107,0	12,0	17,5	1
05003037001	188748		7,0	38,5	12,0	17,5	1
05003038001	188755		7,0	100,0	12,0	17,5	1
05003039001	188779		8,0	38,5	12,0	17,5	1
05003040001	188786		8,0	100,0	12,0	17,5	1
05003041001	188793		9,0	38,5	12,0	17,5	1
05003042001	188809		9,0	100,0	12,0	17,5	1
05003043001	188816		10,0	38,5	12,0	17,5	1
05003044001	188823		10,0	100,0	12,0	17,5	1
05003080001	193407		1/8"	35,0	12,0	17,5	1
05003081001	193414		1/8"	107,0	12,0	17,5	1
05003082001	193421		9/64"	35,0	12,0	17,5	1
05003083001	193438		5/32"	35,0	12,0	17,5	1
05003084001	193445		5/32"	107,0	12,0	17,5	1
05003085001	193452		3/16"	35,0	12,0	17,5	1
05003086001	193551		3/16"	107,0	12,0	17,5	1
05003087001	193568		7/32"	35,0	12,0	17,5	1
05003088001	193575		7/32"	107,0	12,0	17,5	1
05003089001	193612		1/4"	35,0	12,0	17,5	1
05003090001	193629		1/4"	107,0	12,0	17,5	1
05003091001	193636		5/16"	38,5	12,0	17,5	1
05003092001	193643		5/16"	100,0	12,0	17,5	1
05003093001	193650		3/8"	38,5	12,0	17,5	1
05003094001	193667		3/8"	100,0	12,0	17,5	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 włókna 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		
05003971001	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		
05003180001	4013288 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
- Galowy

8740 B HF Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



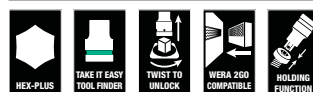
Code	EAN		
05003181001	4013288 195067		1
		8740 B HF 1x 1/8"x107,0; 1x 5/32"x107,0; 1x 3/16"x107,0; 1x 7/32"x107,0; 1x 1/4"x107,0; 1x 5/16"x100,0; 1x 3/8"x100,0	

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 włókna 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
- Galowy

Belt B Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05003974001	4013288 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	

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					
05003592001	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					
05003591001	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 dokręcania śrub.
Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003583001	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 dokręcania śrub.
Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003582001	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					
05003581001	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					
05003585001	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"



Code	EAN	Icon	Unit	mm					
05003584001	121295	3/8"	76,0						1

8784 B1 Adapter Zyklop, 3/8"

- Adapter Zyklop 3/8" z mechanizmem szybkołączącym



Code	EAN	Icon	Unit	mm					
05003590001	121301	1/4"	3/8"	44,0					1

Belt B (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia



Code	EAN			
05003981001	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			
05003980001	195005			1
		Belt B 0/8	1x 45,0x275,0	
		K30	1x 30,0x200,0	

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna



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

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywanie 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		
05004076001	4013288 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		
05004079001	4013288 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		
05003645001	4013288 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		
05003647001	4013288 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							
05003600001	121882	1/2"	277,0					1

8000 C SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2", na blistrze



Code	EAN							
05073262001	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



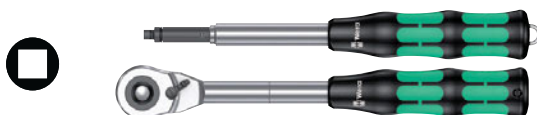
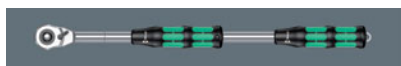
Code	EAN							
05004090001	182159	8006 C	1x 1/2"x281,0					1
		8797 C	1x 271,0					
		8794 LC	1x 1/2"x250,0					
		8790 HMC HF	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0					

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			
05004095001	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					
05003780001	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 ulepszonej cieplnie, ciągliwo-elastycznej

8797 C Przedłużacz Zyklop Hybrid



Code	EAN					
05003781001	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		
05004077001	4013288 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		
05004080001	4013288 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	1/2"	281,0	36	37		
05004063001	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			
05004078001	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 całowym



Code	EAN			
05004081001	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					
05004064001	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						
		mm	mm	mm	mm		
05004570001	210012	13,0	38,0	21,0	24,0		1
05004571001	210029	14,0	38,0	22,0	24,0		1
05004572001	210036	15,0	38,0	24,0	24,0		1
05004573001	210043	16,0	38,0	24,0	24,0		1
05004574001	210050	17,0	38,0	26,0	26,0		1
05004575001	210067	18,0	38,0	28,0	28,0		1
05004576001	210074	19,0	38,0	28,0	28,0		1
05004577001	210081	20,0	38,0	26,0	30,0		1
05004578001	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 włókna 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		
05004580001	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	

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"



	EAN							
Code	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		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 włókna 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			
05003995001	204400		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	1
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8790 HMC HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop z funkcją przytrzymywania

Zestaw kluczy nasadowych, z funkcją przytrzymywania umożliwiającą 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		
05004203001	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		mm	mm	mm		
05004590001	210739		17,0	85,0	30,0		1
05004591001	210746		19,0	85,0	30,0		1
05004592001	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		
05004595001	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. Drobną ząbkowaną grzechotką 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"

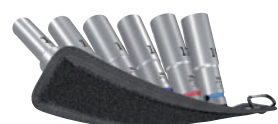


Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05004550001	210562		10,0	83,0	15,5	21,8	1
05004551001	210579		11,0	83,0	16,7	22,0	1
05004552001	210586		12,0	83,0	18,0	22,0	1
05004553001	210593		13,0	83,0	19,2	22,0	1
05004554001	210609		14,0	83,0	20,5	22,0	1
05004555001	210616		15,0	83,0	22,0	20,7	1
05004556001	210623		16,0	83,0	22,0	20,7	1
05004557001	210630		17,0	83,0	24,0	22,2	1
05004558001	210647		18,0	83,0	26,0	23,2	1
05004559001	210654		19,0	83,0	26,0	23,2	1
05004560001	210661		20,0	83,0	28,0	25,2	1
05004561001	210678		21,0	83,0	28,0	25,2	1
05004562001	210685		22,0	83,0	30,0	27,2	1
05004563001	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
- Šestihránný 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		
05004565001	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	

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			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 włókny 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		
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	

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		
05004202001	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		
05004211001	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		
05004212001	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		mm	mm	mm	mm	mm	
05003820001	183217		4,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05003840001	183484		4,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05003821001	183224		5,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05003841001	183491		5,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05003822001	183231		6,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05003842001	183507		6,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05003823001	183248		7,0	60,0	14,0	23,5	21,5	1
05003843001	183514		7,0	140,0	14,0	23,5	101,5	1
05003824001	183255		8,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05003844001	183521		8,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05003825001	183262		10,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05003845001	183538		10,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05003826001	183279		12,0	60,0	21,0	23,5	23,0	1
05003827001	183286		14,0	60,0	22,0	23,5	23,0	1
05003828001	183293		17,0	60,0	24,5	25,5	23,0	1
05003829001	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 włókniyny 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		
05003996001	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		
05004201001	4013288		1
	184283		
		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		
05004210001	4013288		1
	185457		
		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"



Code	EAN						
05003643001	4013288	1/2"	250,0				1
	121462						

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"



Code	EAN						
05003642001	4013288	1/2"	125,0				1
	121455						

8794 LC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/2"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcania śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/2"



Code	EAN						
05003638001	4013288	1/2"	250,0				1
	121431						

8794 SC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/2"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcania śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/2"



	EAN								
Code	4013288		mm						
05003637001	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						
05003636001	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						
05003640001	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						
05003639001	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 szybkococującym.

8784 C2 Adapter Zyklop, 1/2" - 5/16"



	EAN								
Code	4013288			mm					
05003641001	119353	5/16"	1/2"	50,0					1

Koloss - grzechotka, która „przebija” wszystkie inne!



Grzechotka, którą można używać również jako młotek. 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 uderowych; 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 uderowych
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°

8002 C Zestaw Koloss All Inclusive 1/2"



Code	EAN		
05133862001	4013288	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 1/2"



Code	EAN		
05003692001	4013288	144607	1
		8002 C	
		1x 1/2"x341,0	
		8782 C	
		1x 2x50,0	
		8000 HLF	
		1x 175,0x75,0	

8780 C Przedłużacz Koloss

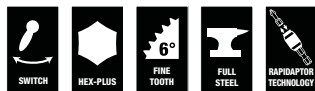
Przedłużacz do grzechotki Wera Koloss z ulepszonej cieplnie stali chromowo-molibdenowej. W połączeniu z grzechotką Koloss 8002 C zwiększa przenoszony moment obrotowy. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform umożliwiająca optymalne przenoszenie obciążeń ściskających, rozciągających i uderowych. Wygrawerowane laserowo wskazówki bezpieczeństwa.

8780 C Przedłużacz Koloss



Code	EAN	mm	mm				
05003695001	144614	341,0	137				1

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



Code	EAN			
	4013288			
05073640001	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® B0		
		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			
05346293001	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® B0		
		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 pokrętkiem grzechotkowym Kraftform Kompakt. Wykonane ze stali kutej matrycowo klucze z grzechotką Zyklop Mini 1 i 2 to połączenie subtelного wyglądu i niezwyklej 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		
05135918001		4013288	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		

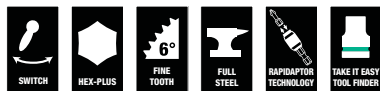
¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Tool-Check PLUS

Zestaw złożony z grzechotki, grotów, kluczy nasadowych i rękojeści w niewielkiej kasie. 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		
05056490001	4013288 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® B0 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		
05056491001	4013288 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® B0 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			
05073220001	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® B0	
			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			
05200995001	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® B0	
			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		
05057418001	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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



Code	EAN		
05073645001	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 компактowemu 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.

- Kompaktowy 12-częściowy zestaw narzędzi wkrętakowych do prac przy rowerach, również do zastosowań mobilnych
- 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

Bicycle Set 1



Code	EAN			
05004170001	4013288 207623			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
		●○	899/4/1 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	

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 Krafftform z uchwytem do bitów, która zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłonie 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 głowka grzechotki pozwala na sprawną pracę (przy pomocy kciuka).

Prosta obsługa nawet jedną ręką. Ergonomiczna konstrukcja głowki i przełącznika: geometria Krafftform gwarantująca idealne ukształtowanie powierzchni styku rękojeści z palcami. Bezpośrednie mocowanie narzędzia w głowce grzechotki umożliwia pracę na krótkich wyciągach.

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, 39-częściowy zestaw narzędzi do przykręcania śrub podczas naprawy rowerów, również do zastosowań mobilnych
- Praktyczny asortyment do samodzielnego montażu i napraw
- Narzędzia do najbardziej popularnych profili śrub do naprawy rowerów szosowych, górskich i elektrycznych
- Wytrzymała, chroniąca delikatne powierzchnie, kompaktowa torba tekstylna o niewielkiej wadze
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bicycle Set 3



Code	EAN			
05004172001	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		

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

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			
05073230001	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 niezwyklej 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



	EAN								
Code	4013288	mm							
05003660001	179616	107							1

8008 A Grzechotka Zyklop Mini 3 z zabierakiem 1/4"

Grzechotka Wera Zyklop Mini 3 do nasadek 1/4". 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							
05003793001	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		
05003665001	179623	4,0	9,5	6,4	11,8	18,0		1
05003666001	179630	4,5	9,5	7,0	11,8	18,0		1
05003667001	179647	5,0	9,5	7,6	11,8	18,0		1
05003668001	179654	5,5	9,5	8,2	11,8	18,0		1
05003669001	179661	6,0	9,5	9,2	11,8	18,0		1
05003670001	183408	7,0	9,5	10,4	11,8	18,0		1
05003675001	179678	8,0	9,5	11,5	11,8	18,0		1
05003690001	179685	10,0	9,5	13,8	11,8	18,0		1
05003684001	183415	12,0	9,5	16,8	11,8	18,0		1
05003685001	179692	13,0	9,5	17,8	11,8	18,0		1



Joker - Może wszystko. Działa lepiej. Jest ekspertem.

Niewielki kąt pracy

Ogranicznik umożliwiający
szybsze wkręcanie

Funkcja przytrzymywania

Ogranicznik zapobiega
ześlizgiwaniu się

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 szczęcie 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	
05073268001	167309		8	144	20	5,5	18	3
05073270001	164360		10	159	22	5,5	21	3
05073271001	167316		11	165	25	6,3	22	3
05073272001	167323		12	170,7	26,3	6,6	25	3
05073273001	164377		13	177	27,3	7	25	3
05073274001	167330		14	188	29,3	7,5	28	3
05073275001	167347		15	200	32,3	7,8	28,5	3
05073276001	167392		16	212	35	8,2	32,7	3
05073277001	164384		17	224	37,2	8,5	32,7	3
05073278001	167408		18	235	39	9	33,8	3
05073279001	164391		19	246	42	9,5	34,8	3

6000 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker, calowy



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05073280001	167354		5/16"	144	20	5,5	18	3
05073281001	167361		3/8"	159	22	5,5	21	3
05073282001	167378		7/16"	165	25	6,3	22	3
05073283001	167385		1/2"	177	27,3	7	25	3
05073284001	167415		9/16"	188	29,3	7,5	28	3
05073285001	167422		5/8"	212	35	8,2	32,7	3
05073286001	167439		11/16"	235	39	9	33,8	3
05073287001	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

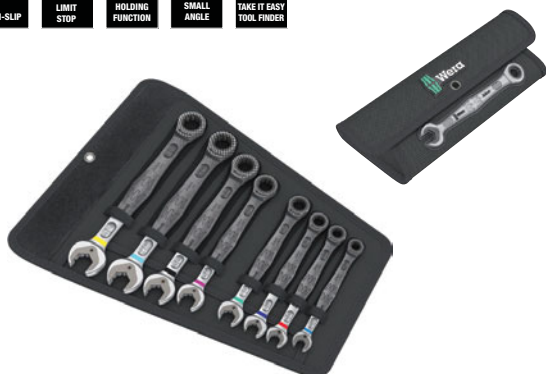


Code	EAN		
05020013001	4013288 167521		1
6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246			

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		
05020012001	4013288 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		
05020022001	4013288 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		
05073290001	4013288 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			
05073295001	4013288 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 zębki 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 szczęcie 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							
05020064001	184696		mm	mm	mm	mm	mm	3
05020065001	183903		8	144	20,3	5,5	18	3
05020066001	183910		10	159	23	5,5	21,5	3
05020067001	183927		11	165	24,3	6,3	22	3
05020068001	184702		12	171	26,3	6,6	25	3
05020069001	184719		13	179	27,3	7	26	3
05020070001	184726		14	187	30	7,5	28	3
05020071001	184733		15	199	32	7,8	28,8	3
05020072001	184740		16	213	35	8,2	31,7	3
05020073001	184757		17	225	37	8,5	33	3
05020074001	184764		18	234	39,5	9	34	3
05020075001	184771		19	246	42	9,5	34,7	3

6001 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker Switch, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, calowy



Code	EAN							
05020075001	184788		mm	mm	mm	mm	mm	3
05020076001	184795		5/16"	144	20,3	5,5	18	3
05020077001	184801		3/8"	159	23	5,5	21,5	3
05020078001	184818		7/16"	165	24,3	6,3	22	3
05020079001	184825		1/2"	171	26,3	6,6	25	3
05020080001	184832		9/16"	187	30	7,5	28	3
05020081001	184849		5/8"	213	35	8,2	31,7	3
05020082001	184771		11/16"	234	39,5	9	34	3
05020083001	184771		3/4"	246	42	9,5	34,7	3

6002 Klucz płaski dwustronny Joker

- Funkcja przytrzymywania dzięki płytce metalowej w szczęcie 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							
05003760001	173010		mm	mm	mm	mm	mm	3
05003765001	173027		10	23	13	27	5,5	3
05020260001 ¹⁾	212764		17	37	19	42	8,5	3
05020261001 ¹⁾	212771		20	48	22	51	10	3
05020262001 ¹⁾	212788		22	48	24	51	10	3
05020263001 ¹⁾	212795		24	51	27	60	11	3
05020264001 ¹⁾	212801		27	63	32	66	12	3
05020265001 ¹⁾	212801		30	63	32	66	12	3

¹⁾Dostępne od maja 2020 r.

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		
05020091001	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		
05020093001	4013288 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		
05020090001	4013288 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		
05020092001	4013288 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 kilkakrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenie klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemysłową 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 "chwytywanie" 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		mm	mm	mm	mm	mm	
05020200001	212528		8	115	19	4,5	12,5	3
05020201001	212542		10	125	22	5	15	3
05020202001	212559		11	135	24,5	5	17	3
05020203001	212566		12	148	26	5,5	18	3
05020204001	212696		13	160	27	6	19	3
05020205001	212702		14	167	29	6	20	3
05020206001	212719		15	174	32	6	22	3
05020207001	212726		16	182	35	6,5	23	3
05020208001	212733		17	190	38	6,5	24,5	3
05020209001	212740		18	210	39	7,5	26	3
05020210001	212757		19	230	42	7,5	27,5	3

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker, stalowy



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05020211001	212979		5/16"	115	19	4,5	12,5	3
05020212001	212986		3/8"	125	22	5	15	3
05020213001	212993		7/16"	135	24,5	5	17	3
05020214001	213006		1/2"	160	26	6	19	3
05020215001	213013		9/16"	167	29	6	20	3
05020216001	213020		5/8"	182	35	6,5	23	3
05020217001	213037		11/16"	210	40	7,5	26	3
05020218001	213044		3/4"	230	42	7,5	27,5	3

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 11 Set 1

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 11 Set 1



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05020231001	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		
05020241001	4013288 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		
05020230001	4013288 214171		1
6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230			

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		
05020240001	4013288 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			

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 płynną 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 S



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020100001	211729	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker L



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020101001	214706	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker XXL

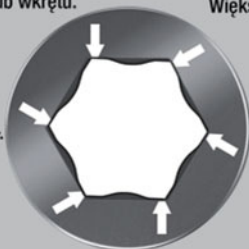


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020102001	214713	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20			3

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

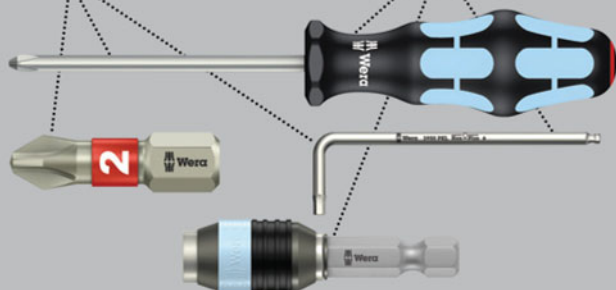
Większa żywotność produktu.



Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

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

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Zestaw wysokiej jakości kluczy trzypieniowych 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 kulka na długim ramieniu: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie 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

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Zestaw kluczy trzypieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych



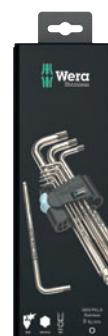
Code	EAN		
05022669001	4013288 185211		1
		3950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Zestaw kluczy trzypieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych



Code	EAN		
05022720001	4013288 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 trzypieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką



Code	EAN		
05073544001	4013288 180377		1
		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 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		
05022721001	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		
05022210001	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		
05022089001	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 Multicolour Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką



Code	EAN		
05073593001	165688		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	

Klucze trzpieniowe w dwukomponentowym uchwycie.

Pewny chwyt kluczy w uchwycie.

Wykonanie z pełnej gumy zapewniające większą trwałość.

Wygodny mechanizm zamykający/otwierający.

Oznaczenie wielkości na uchwycie.



- Wykonanie krótkie

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych



Code	EAN		
05133164001	4013288 207517		1
		950 SPKL 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	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

- W wytrzymałym etui

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych



Code	EAN		
05022639001	4013288 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	

950/7 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 trwałe i pewne 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		
05022534001	4013288 183750		5
		950 SPKL 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		
05022130001	4013288 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		
05022087001	4013288 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 zawieszka



Code	EAN		
05073391001	4013288 030160		1
		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 2 Zestaw kluczy trzpieniowych długich, chromowanych, metrycznych



Code	EAN		
05021909001	4013288 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



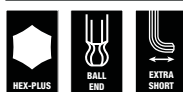
Code	EAN		
05133163001	4013288 112255		10
		950 PKS 1x 1,5x50 ¹⁾ ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

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		
05073594001	4013288 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		
05021406001	4013288 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		
05022086001	4013288 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		
05073596001	4013288 106414		1
		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 7 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, BlackLaser, metrycznych

- Wykonanie krótkie

950/9 Hex-Plus 7 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, BlackLaser, metrycznych



Code	EAN		
05021737001	4013288 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		
05022101001	4013288 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		
05022181001	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



Code	EAN		
05021728001	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

950/9 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych



Code	EAN		
05022171001	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



Code	EAN		
05133180001	154118		1
		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	

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



Code	EAN		
05004173001	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	

3950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej, 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 odchylenie osi narzędzia względem osi wkręta, 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, metryczny



	EAN		⌀	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022660001	185792		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05022661001	185808		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05022662001	185815		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022663001	185822		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022664001	185839		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05022665001	185846		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022666001	185860		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022667001	185877		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022668001	185884		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 PKL Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, metryczny



	EAN	⌀	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
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

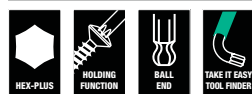


	EAN	⌀	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288		mm	mm				
05022710001	117151	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05022711001	117168	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"		10
05022712001	117175	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05022713001	117182	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"		10
05022714001	117199	5/32"	137	24	5 3/8"	1"		10
05022715001	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

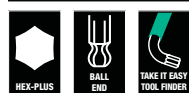
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu

950 SPKL HF Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny, z funkcją przytrzymywania



	EAN		⊙	L	L	L	L	
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		⊙	L	L	L	L	
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

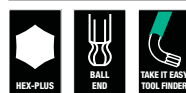


	EAN		⊙	L	L	L	L	
Code	4013288		mm	mm				
05022630001	182500		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05022631001	182517		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022632001	182524		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022633001	182531		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05022634001	182548		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022635001	182555		7/32"	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		⊙	L	L	L	L	
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	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05022050001 ¹⁾	018779	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05022052001	018786	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05022054001	018793	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05022056001	018809	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05022058001	018816	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05022060001	018823	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05022062001	018830	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05022063001	037718	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05022064001	018847	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05022066001	018854	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05022067001	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	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05027101001 ¹⁾	094988	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05027102001	094995	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05027103001	095008	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05027104001	095015	3,0	126	19	5"	3/4"		10
05027105001	095022	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05027106001	095039	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05027107001	095046	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05027110001	095053	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05027108001	095060	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05027109001	095077	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05027111001	095084	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

¹⁾Tradycyjny profil sześciokątny

950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, calowy



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm					
05022079001 ¹⁾	041203	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"		10
05022081001 ¹⁾	041210	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"		10
05022068001	018861	5/64"	100	16	4"	5/8"		10
05022070001	018878	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05022071001	041227	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"		10
05022072001	018885	1/8"	126	20	5"	25/32"		10
05022073001	041234	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"		10
05022074001	018892	5/32"	140	25	5 1/2"	1"		10
05022076001	018908	3/16"	160	25	6 5/16"	1"		10
05022078001	018915	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"		10
05022080001	018922	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05022082001	018939	5/16"	200	36	8"	1 7/16"		10
05022095001	038739	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"		5
05022096001	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	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05022040001 ¹⁾	139429	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"		10
05022041001	139283	2,0	100	5,5	4"	7/32"		10
05022042001	139290	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"		10
05022043001	139306	3,0	126	7,5	5"	19/64"		10
05022044001	139313	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"		10
05022045001	139320	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"		10
05022046001	139337	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"		10
05022047001	139344	8,0	200	19	8"	3/4"		10
05022048001	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



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05133150001 ¹⁾	098047	1,5	50	14	2"	9/16"		10
05133151001	098054	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"		10
05133152001	098061	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"		10
05133153001	098078	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"		10
05133154001	098085	4,0	80	22	3"	29/32"		10
05133155001	098092	5,0	90	25	3 1/2"	1"		10
05133156001	098108	6,0	100	28	4"	1 3/32"		10
05133157001	098115	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"		10
05133158001	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



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05022120001	207258	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05022121001	207265	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05022122001	207319	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05022123001	207326	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05022124001	207340	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05022125001	207333	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5

950 L Klucz trzpieniowy długi, chromowany, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05021600001 ¹⁾	038722	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05021605001	018656	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05021610001	018663	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05021615001	018670	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05021620001	018687	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05021625001	018694	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05021630001	018700	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05021632001	037701	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"		10
05021635001	018717	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05021640001	018724	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5
05021645001	018731	12,0	250	45	10"	1 3/4"		5

950 Klucz trzpieniowy, chromowany, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05021005001 ¹⁾	018267	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05021010001	018274	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05021015001	018281	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05021020001	018298	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05021025001	018304	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05021030001	018311	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05021035001	018328	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05021040001	018335	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05021045001	018342	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05021050001	018359	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05021055001	018366	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05021060001	018373	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"		10
05021065001	018380	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05021070001	018397	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"		10
05021075001	018403	12,0	125	45	5"	1 3/4"		10
05021080001	018410	13,0	132	50	5 3/16"	2"		10
05021085001 ¹⁾	018427	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"		10
05021090001 ¹⁾	018434	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"		5
05021095001 ¹⁾	018441	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"		5
05021100001 ¹⁾	018458	22,0	200	80	8"	3 1/8"		5
05021105001 ¹⁾	018465	24,0	224	90	9"	3 1/2"		5
05021110001 ¹⁾	018472	27,0	250	100	10"	4"		2

¹⁾Tradycyjny profil sześciokątny.

950 BM Klucz trzpieniowy, BlackLaser, metryczny



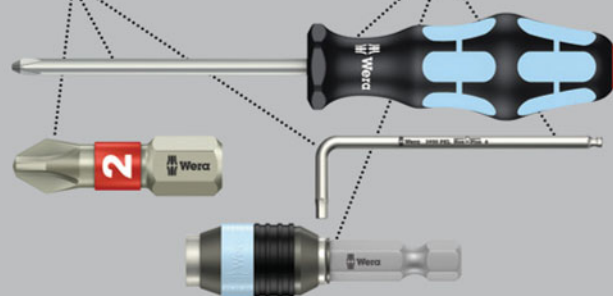
	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05027201001 ¹⁾	095381	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05027202001	095398	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05027203001	095411	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05027204001	095404	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05027205001	095411	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05027206001	095428	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05027207001	095435	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05027208001	095442	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05027209001	095459	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05027210001	095466	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05027211001	095473	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05027213001	095480	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"		10
05027212001	095497	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05027214001	095503	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"		10
05027215001	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.

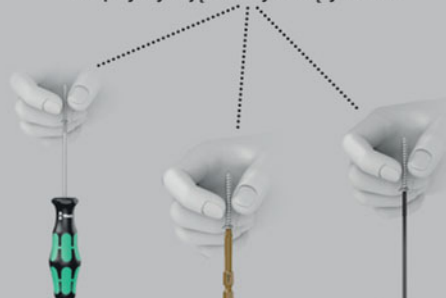
Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu: siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu. Z bardzo długim ramieniem do głęboko położonych połączeń śrubowych.

Oślonka 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
- Oślonka z tworzywa sztucznego ułatwiająca 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		
05022689001	4013288 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		
05024470001	4013288 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		
05024179001	4013288 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		
05024450001	4013288 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		
05024244001	4013288 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		
05024480001	4013288 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 B0 Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® B0 Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem TORX® i trzpieniem zabezpieczającym

967/9 TX B0 Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® B0 Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem



Code	EAN			
05024335001	180858			10
			967 SPKL TORX® B0 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 B0 Multicolour 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® B0 Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem



Code	EAN			
05073599001	170125		967 SPKL TORX® B0 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

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



Code	EAN			
05024460001	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



Code	EAN			
05024242001	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



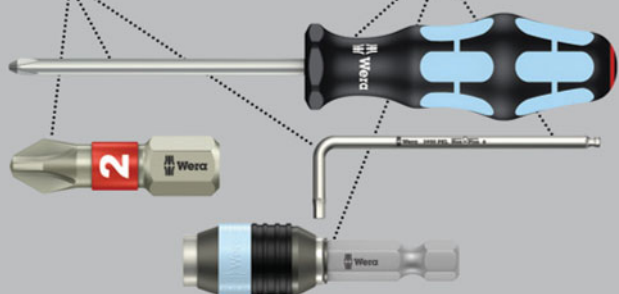
Code	EAN			
05073598001	106438		967 PKL TORX® 1x TX 8x76 ¹⁾ 1x TX 9x79 ¹⁾ 1x TX 10x85 ¹⁾ 1x TX 15x90 1x TX 20x96 1x TX 25x104 1x TX 27x112 1x TX 30x122 1x TX 40x132	1

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 nierdzewnej



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
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



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
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



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
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



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
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® B0 z otworem Multicolour, z kulką

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym TORX® oraz trzpieniem zabezpieczającym

967 SPKL Klucz trzpieniowy TORX® B0 z otworem Multicolour, z kulką



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05024350001 ¹⁾	172679		TX 8	76	16	3"	5/8"	10
05024351001 ¹⁾	172686		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10
05024352001 ²⁾	172693		TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10
05024353001	172709		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10
05024354001	172716		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10
05024355001	172723		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10
05024356001	172730		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10
05024357001	172747		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10
05024358001	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



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05024481001	194275		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024482001	194282		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024483001	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



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05024451001	193674		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024452001	193681		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024453001	193698		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05024454001	193704		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024455001	193711		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024456001	193728		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024457001	193735		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024458001	193742		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024459001	193759		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 PKXL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi

- Długie ramie z końcówką sferyczną TORX®

967 PKXL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05024464001	194084		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024465001	194091		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024466001	194107		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024467001	194114		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024468001	194121		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024469001	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							
Code	4013288			mm	mm			
05024461001	194053		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024462001	194060		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024463001	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



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05024199001 ¹⁾	104939	TX 8	76	16	3"	5/8"	5
05024100001 ¹⁾	035035	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5
05024105001 ¹⁾	019431	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	5
05024200001	019547	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5
05024202001	019554	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5
05024204001	019561	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5
05024206001	019578	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5
05024208001	019585	TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5
05024210001	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®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05024160001	104847	TX 8	76	16	3"	5/8"	5
05024161001	104922	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5
05024162001	104854	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"	5
05024163001	104861	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5
05024164001	104878	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5
05024165001	104885	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5
05024166001	104892	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5
05024167001	104908	TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5
05024168001	104915	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	5

967 Klucz trzpieniowy TORX®, BlackLaser



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05024001001	019257	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"	5
05024002001	019264	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"	5
05024003001	019271	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"	5
05024004001	019288	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"	5
05024005001	019295	TX 10	51	17	2"	21/32"	5
05024008001	019301	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"	5
05024010001	019318	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"	5
05024012001	019325	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"	5
05024013001	019332	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"	5
05024015001	019349	TX 30	70	24	2 3/4"	1"	5
05024020001	019356	TX 40	76	26	3"	1 1/32"	5

919 PH Wkrętak odgięty krzyżowy Phillips

- Wkrętak odgięty kątowy do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym Phillips-Recess
- 90° i 180°, niklowany

919 PH Wkrętak odgięty krzyżowy Phillips



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05017205001	002792	PH1+2	125	20	5"	25/32"	5

919 PZ Wkrętak odgięty krzyżowy Pozidriv

- Wkrętak odgięty kątowy do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym Pozidriv
- 90° i 180°

919 PZ Wkrętak odgięty krzyżowy Pozidriv



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05017305001	002815	PZ1+2	125	20	5"	25/32"	5

920 A Wkrętak odgięty płaski

- Wkrętak odgięty kątowy do wkrętów z gniazdem płaskim
- 90° i 180°

920 A Wkrętak odgięty płaski



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05017405001	002839	4,0+4,0	100	12	4"	1/2"	5
05017410001	002846	5,5+5,5	125	16	5"	5/8"	5
05017415001	002853	8,0+8,0	150	20	6"	25/32"	5

Kraftform Kompakt Turbo 1

Wielu użytkowników zależy na możliwości szybszego wkręcania bez kompromisów. Dzięki precyzyjnemu wkręćkowi, który gwarantuje również mocne dokręcanie i jest znacznie szybszy niż konwencjonalny wkręćka, jest to możliwe.

Rozwiązaniem jest przełączalna przekładnia planetarna: wbudowana w rękojeść wkręćka znacznie zwiększa prędkość pracy.

Kraftform Turbo przyspiesza wkręcanie w sposób czysto mechaniczny. Funkcja turbo może być włączona lub wyłączona po naciśnięciu przycisku. Wyłączenie jest zalecane przy precyzyjnej regulacji i ostatecznym dokręceniu lub poluzowaniu śruby z wysokim momentem obrotowym.

Wytrzymałe wykonanie bezobsługowe ze stali zapewnia długą żywotność narzędzia. Uchwyt na bity 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, a wszystko to jedną ręką.

- Cztery razy większa prędkość pracy uzyskiwana w sposób mechaniczny (bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Przełączalna przekładnia planetarna umożliwia mocne wkręcanie i łatwą precyzyjną regulację.
- Solidna, bezobsługowa stalowa przekładnia (maksymalny moment obrotowy 14 Nm)

Kraftform Kompakt Turbo 1



Code	EAN		
05057482001	4013288 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		
05057483001	4013288 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 szybkołączącym Rapidaptor

- Cztery razy większa prędkość pracy uzyskiwana w sposób mechaniczny (bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Przełączalna przekładnia planetarna umożliwia mocne wkręcanie i łatwą precyzyjną regulację.
- Solidna, bezobsługowa stalowa przekładnia (maksymalny moment obrotowy 14 Nm)

826 T Rękojeść do bitów Kraftform Turbo z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor



Code	EAN	1/4"	mm						
05057480001	214591	1/4"	146						1

Kraftform Kompakt 10, 12

9 elastycznych grotów, do uniwersalnego zastosowania.

Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu narzędzia. 1 rękojeść Kraftform 813 R z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor, wielokomponentowa do szybkiego i ergonomicznego montażu.

- Rękojeść Kraftform z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Poręczne przechowywanie w wytrzymałym opakowaniu

Kraftform Kompakt 10



Code	EAN								
05056653001	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				
05135942001	155887				1
		●	813 R		
			1x 1/4"x90		
		+	851/1 J		
			1x PH 00x25x2,0; 1x PH 0x25x2,5 ¹⁾ ; 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		

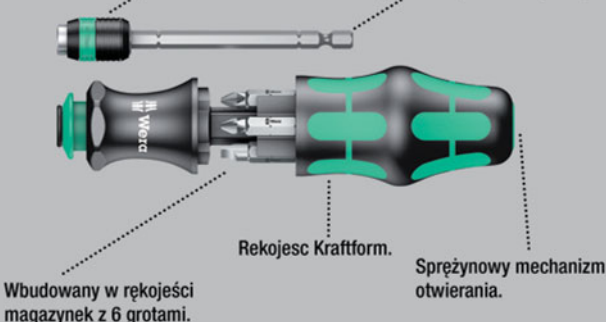
¹⁾Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany



Kraftform Kompakt 20 - narzędzie do wkręcania ręcznego i przy użyciu wkrętarek

Rapidaptor z mechanizmem szybkoocucującym.

Wymowany trzpień bagnetowy stosowany jako adapter maszynowy.



Wbudowany w rękojeści magazyn z 6 grotami.

Rekojesc Kraftform.

Sprężynowy mechanizm otwierania.

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, wysuwającym uchwytem i technologią Rapidaptor. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed stacaniem umożliwia ergonomiczną pracę.

Z wbudowanym magazynkiem na grot 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 szybkoocucującym Rapidaptor
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed stacaniem 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” - Grot i końcówki

Narzędzia „Take it easy” - Klucze nasadowych Zyklop

Narzędzia „Take it easy” - Klucze trzpieniowe

Narzędzia „Take it easy” - Joker

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 z etui



Code	EAN		
05051016001	4013288 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 stacaniem umożliwia ergonomiczną pracę. Wbudowany magazyn 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		
05051017001	4013288 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 Tool Finder 3 z etui

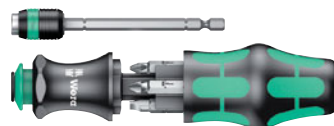


Code	EAN		
05051013001	4013288 211569		1
		889/4 R 1x 1/4"x100	
		851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		868/1 BTZ Square-Plus 1x # 1x25; 1x # 2x25	
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
		868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89	

Kraftform Kompakt 20 A

- Groty uniwersalne ciagliwo-twarde

Kraftform Kompakt 20 A



Code	EAN		
05051019001	4013288 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		
05051021001	4013288 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			
05051023001	4013288 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			
05051024001	4013288 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			
05051025001	4013288 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	

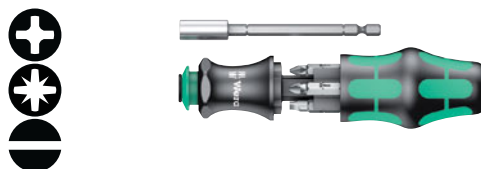
Kraftform Kompakt 28 SB

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 wkrętarcę. Magnes i pierścień przytrzymujący gwarantują pewne mocowanie grotów.

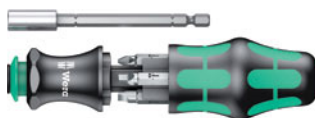
- Adapter bagnetowy z tuleją ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i mocnym magnesem,
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt 28 SB



Code	EAN			
05073240001	4013288 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		
05073241001	4013288 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		
05134491001	4013288 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 umożliwiającą efektywną pracę bez uczucia zmęczenia

Kraftform Kompakt 40



Code	EAN		
05059298001	4013288 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



Code	EAN		
05059299001	4013288 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® B0 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89

Kraftform Kompakt 50

12-częściowy zestaw grotów z wielokomponentową rękojeścią Kraftform z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia.

Chowany w rękojeści bagnetowy trzpień z mechanizmem szybkołączącym pozwala na szybką pracę nawet w trudno dostępnych miejscach, gdy trzpień jest wsunięty. Do pracy ręcznej, jak i mechanicznej.

Kraftform Kompakt 50



Code	EAN		
05056656001	4013288 093219		1
		817 R 1x 1/4"x133	
		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	
		867/1 Z TORX® B0 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	

Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

Etui z końcówkami 89 mm. Wkrętak dynamometryczny 7441 z uchwytem szybkołączącym 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 szybkołączącym 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

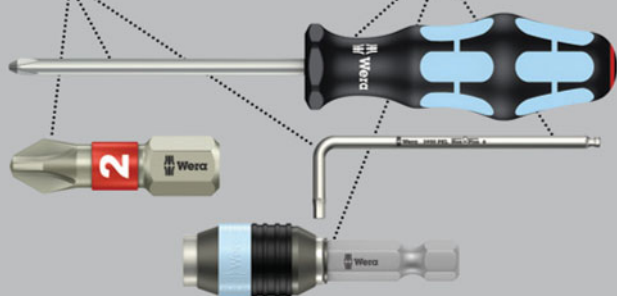


Code	EAN		
05059293001	4013288 169624		1
		7400 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
		867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
		840/4 Z Hex-Plus 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 szybko mocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiegające powstawaniu korozji nalotowej. Zestaw 17-częściowy.

Kraftform Kompakt 60 ze stali nierdzewnej



Code	EAN		
05071116001	4013288 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® B0 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		
05071117001	4013288 115720		1
		●	3816 R 1x 1/4"x119
		+	3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
		✱	3867/4 TORX® B0 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

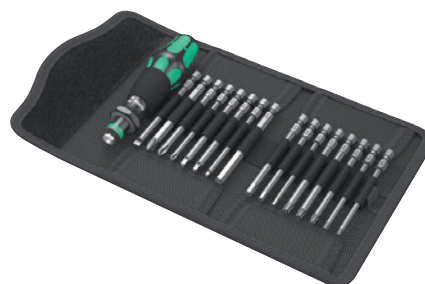
Etui z końcówkami 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform 816 R z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Zestaw 17-częściowy.

Kraftform Kompakt 60



Code	EAN		
05059295001	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® B0 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		
05051042001	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® B0 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 odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu

Kraftform Kompakt 60 KK

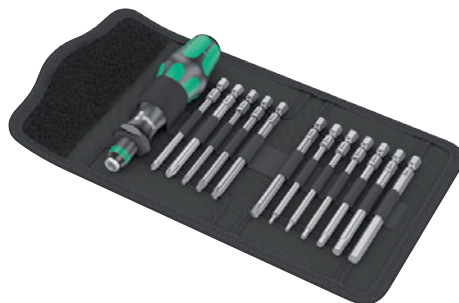


Code	EAN		
05059294001	165503		1
		816 R 1x 1/4"x119	
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
		867/4 KK 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
		842/4 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	



Code	EAN		
05059297001	4013288		
	096302		
			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® B0 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 B0 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

Zestaw narzędzi do naprawy rowerów w praktycznej torbie, z końcówkami o długości 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść do bitów Kraftform 816 R z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia.



	Code	EAN 4013288		
05004171001	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 szybkołączącym 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			
05057110001	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® B0	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			
05057111001	038661			1
		816 R	1x 1/4"x119	
		889/4/1 K	1x 1/4"x50	
		867/1 Z TORX® B0	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 B0	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.

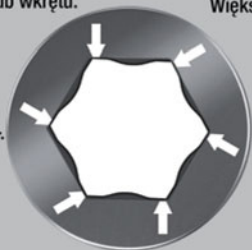
1 rękojeść z uchwytem Rapidaptor z mechanizmem szybkomocującym; 1 uchwyt Rapidaptor z mechanizmem szybkomocującym do mocowania we wkrętarnie lub w uchwycie wiertarki elektrycznej; 30 grotów BiTorsion o długości 25 mm odznaczających się wysoką trwałością, elastycznych (BTZ), do zastosowania uniwersalnego, 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		
05057460001	4013288 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 zapewnia 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			
05057470001	4013288 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 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 mocowania 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			
05057471001	4013288 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	

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 $\frac{1}{4}$ " 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 próbnik napięcia 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		
05135926001	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 $\frac{1}{4}$ "x152,0	
		8784 A1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{4}$ "x37,0	
		8794 SA 1x $\frac{1}{4}$ "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 $\frac{1}{4}$ "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	

⁷⁹Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt W 2 do prac konserwacyjnych



Code	EAN			
05135870001	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			
05135871001	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 3/32"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 wiertel krętych do drewna o średnicy 3-8 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 próbnik napięcia 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 uchwytem sześciokątnym do drewna miękkiego, twardego i powlekanych płyt warstwowych
- Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym

Kraftform Kompakt H 1 do drewna



Code	EAN		
	4013288		
05135939001	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® B0 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

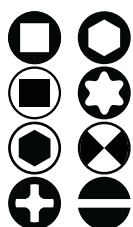
²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

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 wiertel-gwintowników, 6 wiertel krętych do metalu o średnicy 3-10 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 próbnik napięcia 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			
05135928001	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 płytą 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 próbnik napięcia 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 zagłębianych 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 płytą, 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			
05135927001	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	
			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 H0	
			1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

*)Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

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
- Trzpień 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			
05136026001	204387			1
			395 H0	
			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.

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 $\frac{1}{8}$ " , $\frac{5}{32}$ " , $\frac{3}{16}$ "). Końcówki ze stali nierdzewnej o długości 89 mm do śrub z gniazdem sześciokątnym (rozmiary: 1,5, 2, 2,5), rękojeść Kraftform do bitów $\frac{1}{4}$ " i bitów $\frac{1}{4}$ " 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 $\frac{1}{4}$ " na nasadki czworokątne $\frac{1}{4}$ "), nasadki Zyklop Wera (rozmiar 10 i $\frac{1}{2}$ "), korbą do nawijania strun z sześciokątem $\frac{1}{4}$ " do stosowania z rękojeścią, obcinacz do strun Knipex, szczelinomierz, gniazdo wejściowe, 2 kostki.

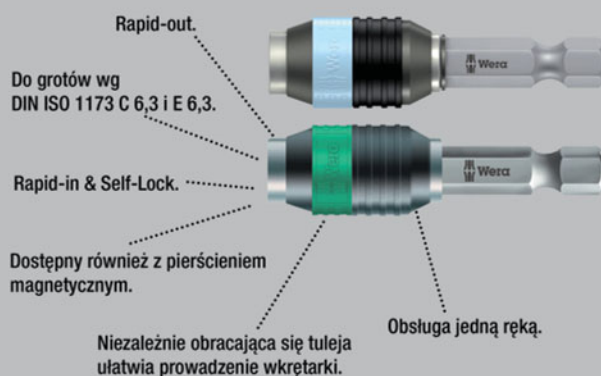
9100 Zestaw narzędzi do regulacji, konserwacji i naprawy gitar



Code	EAN			
05134015001	211675			1
		●	815 R 1x $\frac{1}{4}$ "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 $\frac{1}{8}$ "x123; 1x $\frac{5}{32}$ "x137; 1x $\frac{3}{16}$ "x154	
		○	870/1 1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾	
		●	8790 HMA 1x 10,0x23,0	
		●	8790 HMA Deep 1x $\frac{1}{2}$ "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 szybko-mocujący Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów i końcówek bez dodatkowych narzędzi.

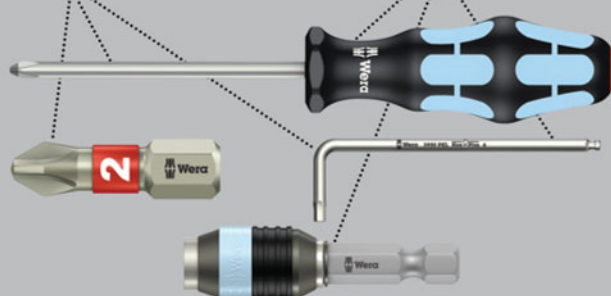
Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do grotów sześciokątnych $\frac{1}{4}$ " wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

- Rozwiązanie problemu korozji: do montażu stali nierdzewnej stosować narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Rękojeść z uchwytem szybko-mocującym 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 szybkocomującym Rapidaptor, ze stali nierdzewnej



	EAN								
Code	4013288		mm						
05051465001	127570	1/4"	119						5

813 R Rękojeść z uchwytem szybkocomującym Rapidaptor



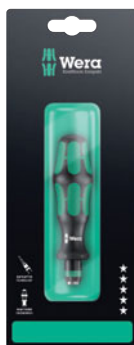
	EAN								
Code	4013288		mm						
05051272001	103123	1/4"	90						2

816 R Rękojeść z uchwytem szybkocomującym Rapidaptor



	EAN								
Code	4013288		mm						
05051462001	099617	1/4"	119						5

816 R SB Rękojeść z uchwytem szybkocomującym Rapidaptor, na blistrze



	EAN								
Code	4013288		mm						
05073540001	106032	●	816 R 1x 1/4"x119						1

817 R Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybkocomującym Rapidaptor

Wysokiej jakości rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek. Chowany w rękojeści bagnetowy trzpień z mechanizmem szybkocomującym pozwala na szybką pracę nawet w trudno dostępnych miejscach. Uchwyt szybkocomujący 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 szybkocomującym Rapidaptor



	EAN								
Code	4013288		mm						
05051482001	103130	1/4"	133						2

817 R SB Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybkocomującym Rapidaptor, na blistrze



	EAN								
Code	4013288		mm						
05073541001	106025	●	817 R 1x 1/4"x133						1

820/1/6 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4" z magazynkiem na grot i magnesem + grot

- Rękojeść do grotów sześciokątnych 1/4" z wbudowanym magazynkiem
- Ergonomiczna rękojeść Kraftform; z obrotowym magazynkiem
- Z trzpieniem sześciokątnym, tulejką ze stali nierdzewnej
- Mocny magnes przytrzymuje pewnie grot

820/1/6 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4" z magazynkiem na grot i magnesem + grot



Code	EAN		
05051620001	4013288 037541		1
		819/1 Vario 1x 1/4"x120	
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

819/1/6 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4" z magazynkiem na grot i magnesem + grot



Code	EAN		
05051615001	4013288 037534		1
		819/1 Vario 1x 1/4"x120	
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		800/1 Z 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

819/1/6 PH Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4" z magazynkiem na grot i magnesem + grot



Code	EAN		
05346280001	4013288 122926		1
		819/1 Vario 1x 1/4"x120	
		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	

819/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4" z magazynkiem na grot i magnesem, bez grotów



Code	EAN						
05051610001	037527	1/4"	120	110	10,5	4 3/4"	1

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 szybkołączącym 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 szybkołączącym do grotów
- Elastyczny trzpień okrągły

392 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z elastycznym trzpieniem



Code	EAN						
05028160001	041418	1/4"	177	98	7"		5

813 Rękojeść

- Rękojeść do grotów sześciokątnych 1/4"
- Magnetyczny

813 Rękojeść



Code	EAN						
05051274001	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 grot

812/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z magnesem



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05051205001	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 mocowania 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				
05008880001	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"



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05051005001	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 szybkozmieniacz 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).

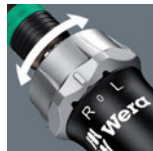
- Wkrętak z grzechotką z uchwytem Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów
- Grzechotka o drobnych zębach i niewielkim kącie pracy
- Przełącznik zmiany kierunku pracy (prawo, blokada, lewo)
- Maksymalny moment obrotowy nawet 50 Nm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę

816 RA Wkrętak z grzechotką



	EAN							
Code	4013288		mm					
05051461001	156280	1/4"	142,0					1

Kraftform Kompakt 60 RA



Code	EAN		
05051040001	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® B0 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		
05051041001	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® B0 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 Wkręta z grzechotką

Wkręta grzechotką drobnozębną z niewielkim kątem pracy zapadki, pierścieniem umożliwiającym zmianę kierunku pracy (prawy-lewy 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.

- Wkręta Vario z grzechotką do trzpieni 6 mm Wera Vario
- Grzechotka o drobnych zębach i niewielkim kącie pracy
- Przełącznik zmiany kierunku pracy (prawy, blokada, lewy)
- Maksymalny moment obrotowy nawet 50 Nm
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego

80 RA Vario Wkręta z grzechotką



Code	EAN	mm	mm				
05002901001	156242	6	115,0				1

Kraftform Kompakt Vario RA SB



Code	EAN		
05073665001	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 grot.

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 szybkołączący Rapidaptor
- Z mocnym magnesem przytrzymującym pewnie grot
- Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych

Kraftform Kompakt Pistol RA



Code	EAN		
05051030001	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		
05051031001	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 magazynik 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 magazynikiem
- 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			
05073660001	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			
05073661002	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.

Trzpień dwustronny wykonany 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			
05002990001	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			
05002900001	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	mm		
05023400001	208446	6	60	44	100	2 23/64"		2

830 Adapter Vario

- Uchwyt magnetyczny szybkocmocujący Vario do rękojeści Vario
- Do grotów sześciokątnych 1/4"
- Uchwyt szybkocmocujący z mocnym magnesem

830 Adapter Vario do grotów 1/4"



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05051835001	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	mm			
05003210001	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	mm			
05040001001	006165	1/4"	6	175	7"			2

Trzpień dwustronny Vario

Trzpień dwustronny do rękojści Vario. Trzpień dwustronny 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	
05002910001	000477	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	5
05002913001	000484	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	5

82 Trzpień dwustronny płaski/Phillips



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05002920001	000491	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"	5
05002923001	000507	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"	5
05002926001	000514	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"	5

83 Trzpień dwustronny Phillips/Pozidriv



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002930001	000521	PH 1	PZ 1	6	175	7"	5
05002933001	000538	PH 2	PZ 2	6	175	7"	5

84 Trzpień dwustronny sześciokątny/sześciokątny z kulka



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002936001	000545	2,5	2,5	6	175	7"	5
05002938001	000552	3	3	6	175	7"	5
05002940001	000569	4	4	6	175	7"	5
05002943001	000576	5	5	6	175	7"	5
05002948001 ¹⁾	155436	4	5	6	175	7"	5
05002946001	000583	6	6	6	175	7"	5

¹⁾nie zawiera kulki

85 Trzpień dwustronny Phillips/Phillips



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002950001	000590	PH 1	PH 2	6	175	7"	5

86 Trzpień dwustronny



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002960001	000606	PZ 1	PZ 2	6	175	7"	5
05140310001	000613	PZ 2	PZ 3	6	175	7"	5

87 Trzpień dwustronny TORX®



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002966001	000620	TX 6	TX 8	6	175	7"	5
05002968001	000637	TX 7	TX 9	6	175	7"	5
05002970001	000644	TX 10	TX 15	6	175	7"	5
05002973001	000651	TX 20	TX 25	6	175	7"	5
05002976001	000668	TX 30	TX 40	6	175	7"	5

68 Trzpień dwustronny czworokątny



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002980001	100061	#1	#2	6	175	7"	5

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		
05004350001	187352		
		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 nesaser 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 nesaser 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.

- Nesaser 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		
05004351001	187840		
		Wera 2go Container 1x 355,0x330,0x115,0	
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	

Neser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2 XL

Kompaktowa budowa oraz rzepy sprawiają, że neser 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 neserze oraz w etui i torbach, które można zamocować na zewnątrz. Wera 2go 2 to gwarancja lekkiego bagażu, ponieważ w neserze znajdują się tylko niezbędne narzędzia.

Wytrzymały i odporny na odkształcenia materiał zabezpiecza przewożone narzędzia przed uszkodzeniem i wilgocią oraz zwiększa trwałość nesera. Pasek na ramię z nakładką i regulowaną szerokością oraz fakt, że w trakcie przemieszczania się neser zawsze znajduje się blisko ciała, zwiększają komfort, pozostawiając wolne ręce podczas transportu.

Neser zawiera 1 pojemnik tekstylny Wera 2go 4 do wkrętek i innych narzędzi z indywidualnie regulowaną przegródką z rzepem. W neserze z łatwością mieszczą się 4 takie pojemniki.

- Neser na narzędzia Wera 2go z rzepami umieszczonymi w środku i na zewnątrz

Neser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2 XL



Code	EAN		
05004357001	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



Code	EAN	mm	mm	mm			
05004352001	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 umożliwiającą wydzielenie do 5 komór wewnętrznych
- Duża powierzchnia podstawy, uchwyt do przenoszenia i powieszenia

Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4



Code	EAN	mm	mm	mm			
05004353001	187857	165,0	165,0	105,0			1

Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 5

Wera 2go 5 to lekki i przenośny 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				
05004354001	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					
05004355001	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				
05004356001	204370	295,0	100,0	100,0				1

Zestaw rzepów 1



	EAN			
Code	4013288			
05670446001	189448			1
		K70	1x 50,0x70,0	

Zestaw rzepów 2



	EAN			
Code	4013288			
05670447001	189455			1
		K120	1x 50,0x120,0	

Zestaw rzepów 3



	EAN			
Code	4013288			
05670448001	189462			1
		K240	1x 50,0x240,0	

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.

851/1 IMP DC Impaktor



	EAN		1/4"	1/2"				
Code	4013288		mm					
05057615001	178695	PH 1	25	1"				10
05057616001	157638	PH 2	25	1"				10
05057617001	157645	PH 3	25	1"				10

851/1 IMP DC SB Impaktor, na blisterze



	EAN		1/4"	1/2"				
Code	4013288		mm					
05073916001	158369	+	851/1 IMP DC	1x PH 2x25				5
05073917001	158376	+	851/1 IMP DC	1x PH 3x25				5

Bit-Box 15 Impaktor PH

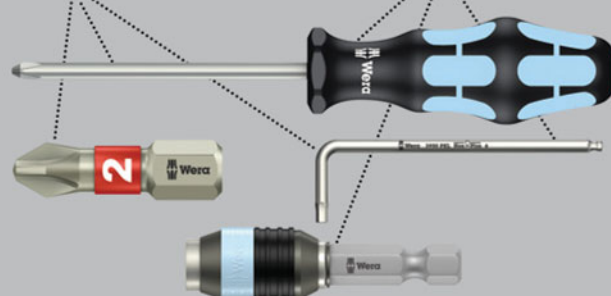


	EAN		1/4"	1/2"				
Code	4013288		mm					
05057752001	187918	+	851/1 IMP DC	15x PH 2x25				10

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

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

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



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



	EAN		1/4"	1/2"				
Code	4013288		mm					
05071010001	110985	PH 1	25	1"				10
05071011001	110992	PH 2	25	1"				10
05071012001	111005	PH 3	25	1"				10

3851/1 TS SB ze stali nierdzewnej, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073610001	112132	+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25	5
05073611001	112149	+	3851/1 TS PH 1x PH 2x25	5
05073612001	112156	+	3851/1 TS PH 1x PH 3x25	5

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.



Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętnej 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 wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętą 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	+	mm	mm			
	4013288						
05056400001	033970	PH 1	25	1"			10
05056402001	033987	PH 2	25	1"			10
05056404001	033994	PH 3	25	1"			10

851/1 BDC SB, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073332001	029324	+	851/1 BDC PH 1x PH 1x25	5
05073333001	029331	+	851/1 BDC PH 1x PH 2x25	5
05073334001	029348	+	851/1 BDC PH 1x PH 3x25	5
05073335001	029355	+	851/1 BDC PH 2x PH 2x25	5

851/1 BTH

Ze strefą skrętą 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	+	mm	mm			
	4013288						
05056410001	034243	PH 1	25	1"			10
05056412001	034250	PH 2	25	1"			10
05056414001	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



	EAN						
Code	4013288		mm				
05056420001	034458	PH 1	25	1"			10
05056422001	034465	PH 2	25	1"			10
05056424001	034472	PH 3	25	1"			10

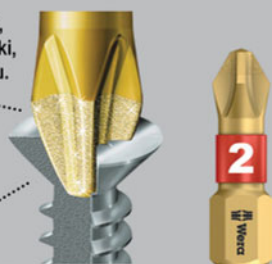
Bit-Box 20 BTZ PH



Code	EAN			
05057751001	187956	851/1 BTZ PH 20x PH 2x25		10

Groty i końcówki z powłoką diamentową

Drobne diamentowe cząsteczki, którymi pokryto groty i końcówki, „wcinają się” w gniazdo wkrętu.



Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie grotu w gnieździe wkrętu.

Powłoka diamentowa grotu gwarantuje pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyslizgiwania 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 ADC

- Wersja profilowana
- Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie grotu w gnieździe wkrętu

851/1 ADC



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05134940001	100887	PH 1	25	1"	4,5		10
05134941001	100894	PH 2	25	1"	6,0		10
05134942001	100900	PH 3	25	1"	-		10

851/1 A

Ekstra twarde. Profilowane. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 A



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05134919001	099976	PH 1	25	1"	4,5		10
05134920001	099983	PH 2	25	1"	6,0		10
05134921001	099990	PH 3	25	1"	-		10

851/1 AH

Wersja przemysłowa zapewniająca optymalne przenoszenie wysokich momentów obrotowych i głębokie osadzenie narzędzia w gnieździe wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" na całej długości grotu. Powłoka diamentowa gwarantuje pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ekstra twarde. Profilowane. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 AH



	EAN						
Code	4013288		mm				
05380155001	156174	PH 1	25	1"			10
05380156001	156181	PH 2	25	1"			10
05380157001	156198	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 groty gwarantuje pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RDC



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05135008001	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	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05380158001	156747	PH 1	25	1"	4,2		10
05346281001	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	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05135009001	032799	PH 2	25	1"	4,2		10

851/1 RZ SB, na blistrze



	Code	EAN			
		4013288			
05135005001	038456	+	851/1 RZ PH	2x PH 2x25	5

Bit-Box 20 RZ PH



	Code	EAN			
		4013288			
05057753001	187987	+	851/1 RZ PH	20x PH 2x25	10

851/1 TH

Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Ze strefą skrętną absorbującą 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	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05056605001	013545	PH 1	25	1"			10
05056610001	013552	PH 2	25	1"			10
05056625001	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



	EAN		mm				
Code	4013288		mm				
05480171001	040985	PH 1	25	1"			10
05480172001	040992	PH 2	25	1"			10
05480173001	041005	PH 3	25	1"			10

851/1 TiN SB, na blistrze



Code	EAN			
05073512001	105806	+	851/1 TiN PH 2x PH 1x25	5
05073513001	106513	+	851/1 TiN PH 2x PH 2x25	5
05073514001	105820	+	851/1 TiN PH 2x PH 3x25	5
05073515001	105837	+	851/1 TiN PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 TZ

- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu

851/1 TZ



	EAN		mm				
Code	4013288		mm				
05056505001	013606	PH 1	25	1"			10
05056510001	013613	PH 2	25	1"			10
05056525001	013620	PH 3	25	1"			10

851/1 TZ SB, na blistrze



Code	EAN			
05073323001	029249	+	851/1 TZ PH 2x PH 1x25	5
05073324001	029256	+	851/1 TZ PH 2x PH 2x25	5
05073325001	029263	+	851/1 TZ PH 2x PH 3x25	5
05073326001	029270	+	851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

853/1 TZ ACR®

Wysokiej jakości groty ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Z wypustkami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyslizgiwaniu się grotu z gniazda wkrętu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

853/1 TZ ACR®



	EAN		mm				
Code	4013288		mm				
05056660001	014399	PH 1	25	1"			10
05056662001	014405	PH 2	25	1"			10
05056664001	014412	PH 3	25	1"			10

851/1 Z

- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania

851/1 Z



	EAN		mm				
Code	4013288		mm				
05056500001	013323	PH 0	25	1"			10
05072070001	013453	PH 1	25	1"			10
05056507001	013330	PH 1	50	2"			10
05072072001	013460	PH 2	25	1"			10
05056515001	013347	PH 2	32	1 1/4"			10
05056520001	013354	PH 2	50	2"			10
05072074001	013477	PH 3	25	1"			10
05134905001	094858	PH 3	50	2"			10
05056535001	013378	PH 4	32	1 1/4"			10

851/1 Z SB, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073304001	029058	+	851/1 Z PH 2x PH 1x25	5
05073305001	029065	+	851/1 Z PH 2x PH 2x25	5
05073306001	029072	+	851/1 Z PH 2x PH 3x25	5
05073307001	029089	+	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 Z DIY



Code	EAN			
	4013288			
05072400001	115737	+	851/1 Z PH 10x PH 1x25	1
05072401001	115744	+	851/1 Z PH 10x PH 2x25	1
05072402001	115751	+	851/1 Z PH 10x PH 3x25	1

851/1 Z DIY 100



Code	EAN			
	4013288			
05072440001	138460	+	851/1 Z PH 100x PH 1x25	1
05072441001	138477	+	851/1 Z PH 100x PH 2x25	1

Bit-Box 20 PH



Code	EAN			
	4013288			
05057750001	188014	+	851/1 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



	EAN	+	mm	mm	mm			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05135040001	112569	PH 00	25	1"	2,0			10
05135041001 ¹⁾	112576	PH 0	25	1"	2,5			10
05135042001	111470	PH 1	25	1"	3,0			10

¹⁾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 wyszlizgiwania 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.

851/4 IMP DC Impaktor



	EAN	+	mm	mm				
Code	4013288							
05057656001	157652	PH 2	50	2"				5
05057657001	157669	PH 3	50	2"				5

851/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

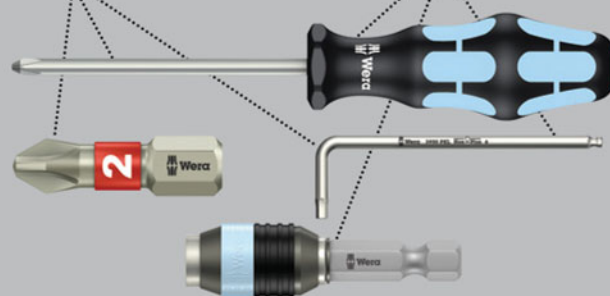


Code	EAN	+					
05073956001	158482	+	851/4 IMP DC	1x PH 2x50			5
05073957001	158499	+	851/4 IMP DC	1x PH 3x50			5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

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

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



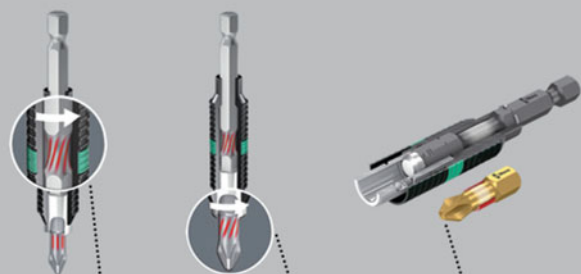
Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3851/4 ze stali nierdzewnej



	EAN	+	mm	mm				
Code	4013288							
05071081001	115485	PH 1	89	3 1/2"				10
05071082001	115492	PH 2	89	3 1/2"				10
05071083001	115508	PH 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 skrętnej 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 wyslizgiwania z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętą 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.

851/4 BDC



	EAN	+	mm	mm				
Code	4013288		mm					
05059530001	034090	PH 1	50	2"				10
05059532001	034106	PH 2	50	2"				10
05059534001	034113	PH 3	50	2"				10

851/4 BTH

Końcówki BiTorsion do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips ze strefą skrętą absorbującą 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	+	mm	mm				
Code	4013288		mm					
05059540001	034304	PH 1	50	2"				10
05059542001	034311	PH 2	50	2"				10
05059544001	034328	PH 3	50	2"				10

851/4 BTZ

Końcówki BiTorsion do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips ze strefą skrętą absorbującą 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



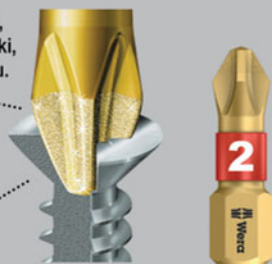
	EAN	+	mm	mm				
Code	4013288		mm					
05059550001	034571	PH 1	50	2"				10
05059552001	034588	PH 2	50	2"				10
05059554001	034595	PH 3	50	2"				10



Groty i końcówki z powłoką diamentową

Drobne diamentowe cząsteczki, którymi pokryto groty i końcówki, „wcinają się” w gniazdo wkrętu.

Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie grotu w gnieździe wkrętu.



851/4 ADC

Profil o ostrych krawędziach gwarantuje pewne przenoszenie sił między końcówką a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Z powłoką diamentową umożliwiającą pewne osadzenie narzędzia oraz zmniejszenie siły docisku niezbędnej podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 ADC



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05134937001	195708	PH 0	50	2"	3,0		10
05134938001	195715	PH 0	89	3 1/2"	3,0		10
05134939001	195753	PH 0	152	6"	3,0		10
05134950001	100917	PH 1	50	2"	4,5		10
05134943001	195722	PH 1	89	3 1/2"	4,5		10
05134946001	195760	PH 1	152	6"	4,5		10
05134951001	100924	PH 2	50	2"	6,0		10
05134944001	195739	PH 2	89	3 1/2"	6,0		10
05134947001	195777	PH 2	152	6"	6,0		10
05134952001	100931	PH 3	50	2"	-		10
05134945001	195746	PH 3	89	3 1/2"	-		10
05134948001	195784	PH 3	152	6"	-		10

851/4 Harpoon DC

Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips, zredukowany korpus, elastyczne, do zastosowań uniwersalnych. Z powłoką diamentową umożliwiającą pewne osadzenie narzędzia oraz zmniejszenie siły docisku niezbędnej podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Harpoon DC



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05160916001	189806	PH 2	50	2"	3,8		10
05161010001	189929	PH 2	70	2 3/4"	3,8		10
05161011001	189936	PH 2	152	6"	3,8		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	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05380160001	157058	PH 1	50	2"	4,2		10
05380161001	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	+	mm	mm	mm			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05134929001	105165	PH 0	50	2"	3			10
05134906001	105141	PH 0	70	2 3/4"	3			10
05134907001	105172	PH 0	89	3 1/2"	3			10
05134908001	105189	PH 0	152	6"	3			10
05134930001	100009	PH 1	50	2"	4,5			10
05134370001	037831	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05134372001	037855	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05134909001	105196	PH 1	152	6"	4,5			10
05134931001	100016	PH 2	50	2"	6			10
05134371001	037848	PH 2	70	2 3/4"	6			10
05134373001	037862	PH 2	89	3 1/2"	6			10
05134910001 ¹⁾	105202	PH 2	152	6"	6			10
05134911001 ²⁾	105219	PH 2	152	6"	6			10
05134932001	100023	PH 3	50	2"	-			10
05134912001	105226	PH 3	50	2"	8			10
05134913001	105233	PH 3	70	2 3/4"	8			10
05134914001	105240	PH 3	89	3 1/2"	8			10
05134915001	105257	PH 3	152	6"	8			10
05160983001	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



	EAN	+	mm	mm	mm			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05160899001	105547	PH 2	50	2"	3,0			10
05160896001	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



	EAN	+	mm	mm				
Code	4013288		mm	mm				
05059855001	013897	PH 1	50	2"				10
05059860001	013903	PH 2	50	2"				10
05059865001	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



	EAN	+	mm	mm				
Code	4013288		mm	mm				
05059805001	013927	PH 1	50	2"				10
05059810001	013934	PH 2	50	2"				10
05059815001	013941	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ SB, na blisterze



Code	EAN			
05134380001	037947	+	851/4 TZ PH 2x PH 1x50	3
05134381001	037954	+	851/4 TZ PH 2x PH 2x50	3
05134382001	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



	EAN		mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05135530001 ¹⁾	113252	PH 00	50	2"	2,0		10
05380200001 ¹⁾	156204	PH 00	89	3 1/2"	2,0		10
05135531001 ²⁾	113269	PH 0	50	2"	2,5		10
05380201001 ²⁾	156211	PH 0	89	3 1/2"	2,5		10
05135532001	113276	PH 1	50	2"	4,5		10
05380202001	156228	PH 1	89	3 1/2"	4,5		10

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Rozmiar 0 wg JClS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

851/4 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Z



	EAN		mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05059755001	013781	PH 1	70	2 3/4"	4,5		10
05059760001	013798	PH 1	89	3 1/2"	4,5		10
05059765001	031044	PH 1	127	5"	4,5		10
05059766001	031051	PH 1	152	6"	4,5		10
05059770001	013804	PH 2	70	2 3/4"	6,0		10
05059775001	013811	PH 2	89	3 1/2"	6,0		10
05059780001	013828	PH 2	110	4 3/8"	6,0		10
05059785001	030474	PH 2	127	5"	6,0		10
05059786001	031068	PH 2	152	6"	6,0		10
05059790001	013835	PH 3	70	2 3/4"	-		10
05059795001	013842	PH 3	89	3 1/2"	-		10
05059800001	013859	PH 3	110	4 3/8"	-		10
05059802001	031075	PH 3	152	6"	-		10

851/4 Z SB, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073520001	105875	+	851/4 Z PH 1x PH 1x89	5
05136305001	213839	+	851/4 Z PH 1x PH 1x152	3
05073521001	105882	+	851/4 Z PH 1x PH 2x89	5
05136306001	213846	+	851/4 Z PH 1x PH 2x152	3
05073522001	105899	+	851/4 Z PH 1x PH 3x89	5
05136307001	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 wyslizgiwaniu 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		mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05323780001	165190	PH 2	50	2"	5,2		40
05323781001	165206	PH 2	90	3 1/2"	5,2		40
05203913001	163189	PH 2	150	6"	5,2		40
05203914001	163196	PH 2	200	8"	5,2		60

853/4 ACR®

Wysokiej jakości końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Z wypustkami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyslizgiwaniu się końcówki z gniazda wkrętu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 ACR®



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05346285001	105561	PH 1	50	2"	3,5		10
05346286001	105578	PH 2	50	2"	5,2		10
05346287001	105585	PH 3	50	2"	5,8		10

853/4 Harpoon ACR®

Wysokiej jakości końcówki ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Z wypustkami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyslizgiwaniu 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	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05160901001	105592	PH 2	50	2"	3,3		10
05160895001	105608	PH 2	70	2 3/4"	3,3		10
05160908001	105615	PH 2	152	6"	3,3		10

851/23 Końcówka dwustronna

Rowek 17 mm. Chwyt: sześciokątny 1/4".

851/23 Końcówka dwustronna



	EAN	+	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05135705001	110664	PH 2	45	1 25/32"			2
05135706001	110671	PH 2	65	2 9/16"			2

851/2 Z

Elastyczne groty do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

851/2 Z



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05057705001	013668	PH 1	32	1 1/4"	4,5		10
05057710001	013675	PH 2	32	1 1/4"	6,0		10
05057715001	013682	PH 3	32	1 1/4"	7,6		10
05057720001	013699	PH 4	32	1 1/4"	-		10
05057725001	013705	PH 4	38	1 1/2"	10,0		10

851/11

Chwyt gwintowany M 4.

851/11



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05065075001	014214	PH 1	33	1 1/4"	5,5		5
05065081001	014245	PH 2	33	1 1/4"	6,0		5

851/12

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt gwintowany M 5.

851/12



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05065110001	014252	PH 2	33	1 1/4"	7,0		5
05065112001	014269	PH 2	35	1 3/8"	7,0		5
05065114001	014276	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0		5
05065116001	014283	PH 2	50	2"	6,0		5

851/15

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt gwintowany M 6.

851/15



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm	mm	mm		
05065150001	014306	PH 2	33	1 1/4"	8,0		5
05065152001	014313	PH 2	35	1 3/8"	8,0		5
05065154001	014320	PH 2	44,5	1 3/4"	8,0		5



851/16

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt gwintowany #10-32 UNF.

851/16



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05065197001	014351	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0		5

851/9 C J PH, Halfmoon

Wysokiej jakości końcówki z chwytym Halfmoon 4 mm. Do japońskiej wersji wkrętów PH. Twarde.

851/9 C J PH, Halfmoon



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05134605001 ¹⁾	190444	PH 000	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05134606001 ¹⁾	190451	PH 000	64	2 33/64"	1,5	20	25/32"	10
05135270001 ¹⁾	112729	PH 00	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05135271001 ¹⁾	112736	PH 00	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05135272001 ²⁾	112743	PH 0	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05135273001 ²⁾	112750	PH 0	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05135274001 ²⁾	112767	PH 0	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05135275001 ²⁾	112774	PH 0	64	2 33/64"	2,2	20	25/32"	10
05135278001 ²⁾	168269	PH 0	44	1 47/64"	2,2	20	25/32"	10
05135276001 ¹⁾	112781	PH 1	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05135277001 ¹⁾	112798	PH 1	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10
05134607001	190468	PH 2	44	1 47/64"	4,0	-		10
05134608001	190475	PH 2	64	2 33/64"	4,0	-		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 chwytym HIOS 4 mm. Do japońskiej wersji wkrętów PH. Twarde.

851/21 J



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05135280001 ¹⁾	112804	PH 00	40	1 9/16"	1,8		10
05135281001 ¹⁾	112811	PH 00	60	2 3/8"	1,8		10
05135284001 ²⁾	112828	PH 0	40	1 9/16"	1,8		10
05135285001 ²⁾	112835	PH 0	60	2 3/8"	1,8		10
05135286001 ²⁾	112842	PH 0	40	1 9/16"	2,0		10
05135287001 ²⁾	112859	PH 0	60	2 3/8"	2,0		10
05135288001 ²⁾	112866	PH 0	40	1 9/16"	2,5		10
05135289001 ²⁾	112873	PH 0	60	2 3/8"	2,5		10
05135290001	112880	PH 1	40	1 9/16"	3,0		10
05135291001	112897	PH 1	60	2 3/8"	3,0		10

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

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

851/22 J

Wysokiej jakości końcówki z chwytym HIOS 5 mm. Do japońskiej wersji wkrętów PH. Twarde.

851/22 J



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135380001 ¹⁾	112903	PH 00	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05135381001 ²⁾	112910	PH 0	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05135382001 ²⁾	112927	PH 0	80	3 1/8"	2,0	20	25/32"	10
05135383001 ²⁾	112934	PH 0	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135384001 ²⁾	112941	PH 0	80	3 1/8"	2,5	20	25/32"	10
05135385001	112958	PH 1	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135386001	112965	PH 1	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10
05135387001	112972	PH 1	100	4"	3,0	20	25/32"	10

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

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

851/25 H

Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips. Chwyt: czworokątny 5/16".

851/25 H



	EAN						
Code	4013288		mm				
05380380001	157171	PH 1	29	1 3/16"			10
05380381001	157188	PH 2	29	1 3/16"			10
05380382001	157195	PH 3	29	1 3/16"			10
05380383001	157201	PH 4	29	1 3/16"			10

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 wyslizgiwania 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.

855/1 IMP DC Impaktor



	EAN						
Code	4013288		mm				
05057620001	178718	PZ 1	25	1"			10
05057621001	157676	PZ 2	25	1"			10
05057622001	157683	PZ 3	25	1"			10

855/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze



	EAN						
Code	4013288						
05073921001	158383		855/1 IMP DC	1x PZ 2x25			5
05073922001	158390		855/1 IMP DC	1x PZ 3x25			5

Bit-Box 15 Impaktor PZ

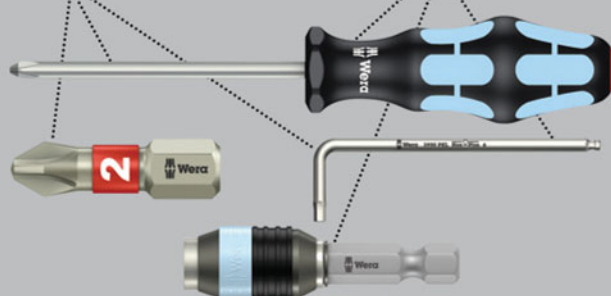


	Code	EAN				
		4013288				
05057763001	187901		855/1 IMP DC	15x PZ 2x25		10

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				
05071020001	111012	PZ 1	25	1"			10
05071021001	111029	PZ 2	25	1"			10
05071022001	111036	PZ 3	25	1"			10

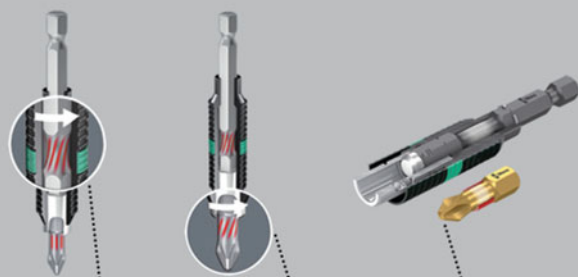


3855/1 TS SB ze stali nierdzewnej, na blistrze



Code	EAN		
	4013288		
05073613001	112101	3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25	5
05073614001	112118	3855/1 TS PZ 1x PZ 2x25	5
05073615001	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 skrętą 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 wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętą 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



Code	EAN					
	4013288		mm			
05056700001	034007	PZ 1	25	1"		10
05056702001	034014	PZ 2	25	1"		10
05056704001	034021	PZ 3	25	1"		10

855/1 BDC SB, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073336001	029362	855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25	5	
05073337001	029379	855/1 BDC PZ 1x PZ 2x25	5	
05073338001	029386	855/1 BDC PZ 1x PZ 3x25	5	
05073339001	029393	855/1 BDC PZ 2x PZ 2x25	5	

855/1 BTH

Groty BiTorsion ze strefą skrętą 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			
05056710001	034274	PZ 1	25	1"		10
05056712001	034281	PZ 2	25	1"		10
05056714001	034298	PZ 3	25	1"		10

Bit-Box 20 BTH PZ



Code	EAN			
05057762001	4013288			
187963		+	855/1 BTH PZ	10
			20x PZ 2x25	

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						
05056720001	4013288						
034489		PZ 1	25	1"			10
05056722001	034496	PZ 2	25	1"			10
05056724001	034502	PZ 3	25	1"			10

Bit-Box 20 BTZ PZ



Code	EAN			
05057761001	4013288			
187970		+	855/1 BTZ PZ	10
			20x PZ 2x25	

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



Code	EAN						
05135017001	4013288						
175311		PZ 1	25	1"	4,2		10
05135003001	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



Code	EAN						
05056910001	4013288						
014740		PZ 1	25	1"			10
05056915001	014757	PZ 2	25	1"			10
05056925001	014764	PZ 3	25	1"			10



855/1 TH SB, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073370001	029638	+	855/1 TH PZ 2x PZ 1x25	5
05073371001	029645	+	855/1 TH PZ 2x PZ 2x25	5
05073372001	029652	+	855/1 TH PZ 2x PZ 3x25	5
05073373001	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



Code	EAN						
	4013288		mm				
05480221001	041012	PZ 1	25	1"			10
05480222001	041029	PZ 2	25	1"			10
05480223001	041036	PZ 3	25	1"			10

855/1 TiN SB, na blistrze



Code	EAN						
	4013288						
05073516001	106445	+	855/1 TiN PZ 2x PZ 1x25				5
05073517001	105844	+	855/1 TiN PZ 2x PZ 2x25				5
05073518001	105851	+	855/1 TiN PZ 2x PZ 3x25				5
05073519001	105868	+	855/1 TiN PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25				5

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



Code	EAN						
	4013288		mm				
05056810001	014801	PZ 1	25	1"			10
05056815001	014818	PZ 2	25	1"			10
05056825001	014825	PZ 3	25	1"			10

856/1 TZ ACR®

Groty ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Z wypustkami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR®), zapobiegającymi wyslizgiwaniu się groty z gniazda wkrętu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

856/1 TZ ACR®



Code	EAN						
	4013288		mm				
05056937001	015570	PZ 1	25	1"			10
05056938001	015587	PZ 2	25	1"			10
05056939001	015594	PZ 3	25	1"			10

855/1 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

855/1 Z



	EAN						
Code	4013288		mm				
05056805001	014535	PZ 0	25	1"			10
05072080001	014658	PZ 1	25	1"			10
05056812001	014542	PZ 1	50	2"			10
05072082001	014665	PZ 2	25	1"			10
05056820001	014559	PZ 2	50	2"			10
05072084001	014672	PZ 3	25	1"			10
05056835001	014573	PZ 4	32	1 1/4"			10

855/1 Z SB, na blistrze



Code	EAN			
05073308001	029096	+	855/1 Z PZ 2x PZ 1x25	5
05073309001	029102	+	855/1 Z PZ 2x PZ 2x25	5
05073310001	029119	+	855/1 Z PZ 2x PZ 3x25	5
05073380001	029621	+	855/1 Z PZ 1x PZ 4x32	5
05073311001	029126	+	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 Z DIY



Code	EAN			
05072403001	115768	+	855/1 Z PZ 10x PZ 1x25	1
05072404001	115775	+	855/1 Z PZ 10x PZ 2x25	1
05072405001	115782	+	855/1 Z PZ 10x PZ 3x25	1

855/1 Z DIY 100

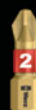


Code	EAN			
05072443001	138484	+	855/1 Z PZ 100x PZ 1x25	1
05072444001	138491	+	855/1 Z PZ 100x PZ 2x25	1

Bit-Box 20 PZ



Code	EAN			
05057760001	188052	+	855/1 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 wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 IMP DC Impaktor



	EAN						
Code	4013288		mm				
05057661001	157690	PZ 2	50	2"			5
05057662001	157706	PZ 3	50	2"			5

855/4 IMP DC Impaktor SB, na blisterze

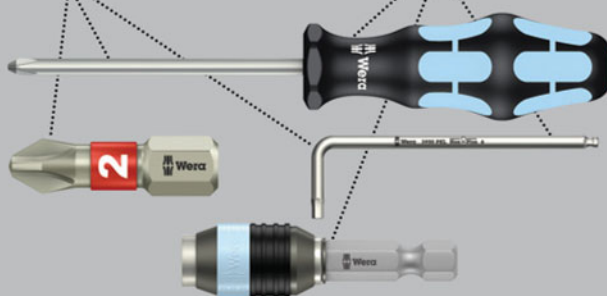


	EAN						
Code	4013288						
05073961001	158505		855/4 IMP DC	1x PZ 2x50			5
05073962001	158512		855/4 IMP DC	1x PZ 3x50			5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

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

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



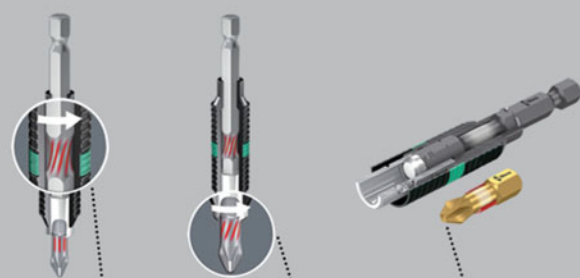
Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3855/4 ze stali nierdzewnej



	EAN						
Code	4013288		mm				
05071084001	115515	PZ 1	89	3 1/2"			10
05071085001	115522	PZ 2	89	3 1/2"			10
05071041001	175762	PZ 2	50	2"			10
05071086001	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 skrętą 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 wyslizgiwania z gniazda wkrętu. Ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka końcówek 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



	EAN						
Code	4013288		mm				
05059900001	034120	PZ 1	50	2"			10
05059902001	034137	PZ 2	50	2"			10
05059904001	034144	PZ 3	50	2"			10

855/4 BTH

Końcówki Torsion ze strefą skrętną absorbującą 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



	EAN						
Code	4013288		mm				
05059910001	034335	PZ 1	50	2"			10
05059912001	034342	PZ 2	50	2"			10
05059914001	034359	PZ 3	50	2"			10

855/4 BTZ

Końcówki BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą 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



	EAN						
Code	4013288		mm				
05059920001	034601	PZ 1	50	2"			10
05059922001	034618	PZ 2	50	2"			10
05059924001	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

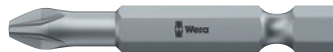


	EAN						
Code	4013288		mm				
05060055001	015068	PZ 1	50	2"			10
05060060001	015075	PZ 2	50	2"			10
05060065001	015082	PZ 3	50	2"			10

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

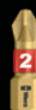


	EAN						
Code	4013288		mm				
05060005001	015099	PZ 1	50	2"			10
05060010001	015105	PZ 2	50	2"			10
05060015001	015112	PZ 3	50	2"			10

855/4 TZ SB, na blistrze



	EAN						
Code	4013288						
05134384001	037985		855/4 TZ PZ				3
			2x PZ 1x50				
05134385001	037992		855/4 TZ PZ				3
			2x PZ 2x50				
05134386001	038005		855/4 TZ PZ				3
			2x PZ 3x50				



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		
05060027001	014955	PZ 1	70	2 3/4"	4,5		10
05060029001	014962	PZ 1	89	3 1/2"	4,5		10
05060031001	031426	PZ 1	127	5"	4,5		10
05060030001	031259	PZ 1	152	6"	4,5		10
05060033001	014979	PZ 2	70	2 3/4"	6,0		10
05060035001	014986	PZ 2	89	3 1/2"	6,0		10
05060037001	014993	PZ 2	110	4 3/8"	6,0		10
05060036001	031440	PZ 2	127	5"	6,0		10
05060038001	031297	PZ 2	152	6"	6,0		10
05060041001	015006	PZ 3	70	2 3/4"	-		10
05060043001	015013	PZ 3	89	3 1/2"	-		10
05060045001	015020	PZ 3	110	4 3/8"	-		10
05060047001	031433	PZ 3	152	6"	-		10

855/4 Z SB, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073523001	105905		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89	5
05073524001	106452		855/4 Z PZ 1x PZ 2x89	5
05073525001	105912		855/4 Z PZ 1x PZ 3x89	5
05136308001	213860		855/4 Z PZ 1x PZ 1x152	3
05136309001	213877		855/4 Z PZ 1x PZ 2x152	3
05136310001	213884		855/4 Z PZ 1x PZ 3x152	3

855/2 Z

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

855/2 Z



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05058005001	014863	PZ 1	32	1 1/4"	4,5		10
05058010001	014870	PZ 2	32	1 1/4"	6,0		10
05058015001	014887	PZ 3	32	1 1/4"	7,6		10
05058020001	014894	PZ 4	32	1 1/4"	-		10
05058025001	014900	PZ 4	38	1 1/2"	10,0		10

855/11

Chwyt gwintowany M 4.

855/11



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05065090001	015396	PZ 1	33	1 1/4"	5,5		5
05065096001	015426	PZ 2	33	1 1/4"	6,0		5

855/12

Chwyt gwintowany M 5.

855/12



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05065125001	015433	PZ 2	33	1 1/4"	7,0		5
05065127001	015440	PZ 2	35	1 3/8"	7,0		5
05065129001	015457	PZ 2	44,5	1 3/4"	6,0		5

855/15

Chwyt gwintowany M 6.

855/15



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05065167001	015471	PZ 2	35	1 3/8"	8,0		5
05065169001	015488	PZ 2	44,5	1 3/4"	8,0		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 wyslizgiwania 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.

867/1 IMP DC Impaktor TORX®



	EAN					
Code	4013288		mm			
05057628001	178688	TX 10	25	1"		10
05057623001	169242	TX 15	25	1"		10
05057624001	163165	TX 20	25	1"		10
05057625001	157447	TX 25	25	1"		10
05057626001	157454	TX 30	25	1"		10
05057627001	157461	TX 40	25	1"		10

867/1 IMP DC SB Impaktor, na blisterze



	EAN					
Code	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

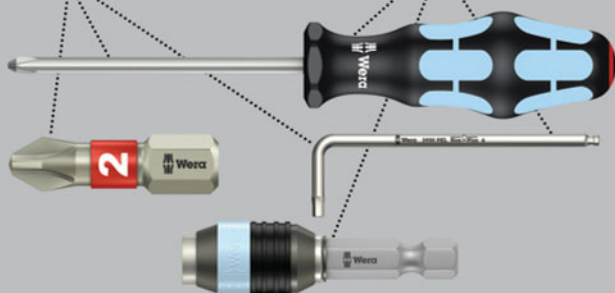


Code	EAN			
05057772001	187871		867/1 IMP DC 15x TX 20x25	10
05057775001	187888		867/1 IMP DC 15x TX 25x25	10
05057776001	187895		867/1 IMP DC 15x TX 30x25	10

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



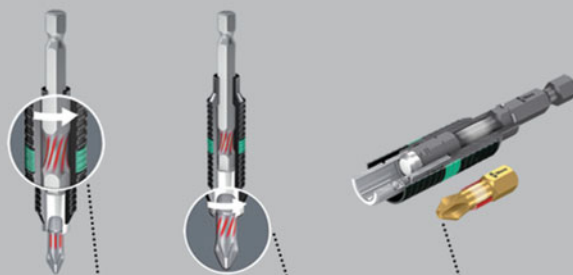
Code	EAN		mm	mm			
05071030001	111043		TX 8	25	1"		10
05071031001	111371		TX 9	25	1"		10
05071032001	111067		TX 10	25	1"		10
05071033001	111074		TX 15	25	1"		10
05071034001	111081		TX 20	25	1"		10
05071035001	111098		TX 25	25	1"		10
05071036001	111104		TX 27	25	1"		10
05071037001	111111		TX 30	25	1"		10
05071038001	111128		TX 40	25	1"		10

3867/1 TS SB TORX® ze stali nierdzewnej, na blistrze



Code	EAN			
05073620001	117670		3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25	5
05073621001	117687		3867/1 TS TORX® 1x TX 15x25	5
05073622001	117694		3867/1 TS TORX® 1x TX 20x25	5
05073623001	117700		3867/1 TS TORX® 1x TX 25x25	5
05073624001	117717		3867/1 TS TORX® 1x TX 27x25	5
05073625001	117724		3867/1 TS TORX® 1x TX 30x25	5
05073626001	117731		3867/1 TS TORX® 1x TX 40x25	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 wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Strefa skrętna absorbuje 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®



	EAN						
Code	4013288		mm				
05066100001	034038	TX 10	25	1"			10
05066102001	034045	TX 15	25	1"			10
05066104001	034052	TX 20	25	1"			10
05066106001	034069	TX 25	25	1"			10
05342920001	038074	TX 27	25	1"			10
05066108001	034076	TX 30	25	1"			10
05066110001	034083	TX 40	25	1"			10

867/1 BDC SB TORX®, na blistrze



Code	EAN			
05134374001	099778	867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25		5
05134375001	099785	867/1 TORX® BDC 1x TX 15x25		5
05134376001	099792	867/1 TORX® BDC 1x TX 20x25		5
05134377001	099808	867/1 TORX® BDC 1x TX 25x25		5
05134378001	099822	867/1 TORX® BDC 1x TX 30x25		5
05134379001	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 groty 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®

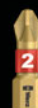


	EAN						
Code	4013288		mm				
05066120001	034519	TX 10	25	1"			10
05066122001	034526	TX 15	25	1"			10
05066124001	034533	TX 20	25	1"			10
05066126001	034540	TX 25	25	1"			10
05066128001	034557	TX 30	25	1"			10
05066130001	034564	TX 40	25	1"			10

Bit-Box 20 BTZ TX

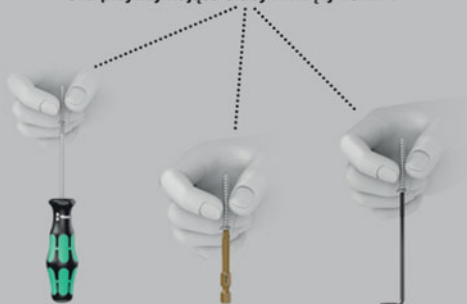


Code	EAN			
05057771001	187932	867/1 TORX® BTZ 20x TX 20x25		10
05057774001	187949	867/1 TORX® BTZ 20x TX 25x25		10



Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty 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-D 6,3.

867/1 Z TORX® HF z funkcją przytrzymywania



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066070001	106797	TX 8	25	1"	2,2		10
05066071001	106803	TX 9	25	1"	2,4		10
05066072001	106810	TX 10	25	1"	2,5		10
05066073001	106827	TX 15	25	1"	3,0		10
05066074001	106834	TX 20	25	1"	3,7		10
05066075001	106841	TX 25	25	1"	4,1		10
05066076001	106858	TX 27	25	1"	4,8		10
05066077001	106865	TX 30	25	1"	5,4		10
05066078001	106872	TX 40	25	1"	6,5		10

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®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066300001	015709	TX 5	25	1"	4,2		10
05066301001	015716	TX 6	25	1"	4,2		10
05066302001	015723	TX 7	25	1"	4,2		10
05066303001	015730	TX 8	25	1"	4,2		10
05066304001	015747	TX 9	25	1"	4,2		10
05066305001	015754	TX 10	25	1"	4,2		10
05066308001	015761	TX 15	25	1"	4,2		10
05066310001	015778	TX 20	25	1"	4,8		10
05066312001	015785	TX 25	25	1"	5,5		10
05066313001	015792	TX 27	25	1"	5,5		10
05066315001	015808	TX 30	25	1"	6,0		10
05066320001	015815	TX 40	25	1"	-		10

867/1 TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05135140001	107114	TX 1	25	1"	1,5		10
05135141001	107121	TX 2	25	1"	1,5		10
05135142001	111456	TX 3	25	1"	2,0		10
05135143001	111463	TX 4	25	1"	2,0		10
05066492001	030405	TX 5	25	1"	3,0		10
05066493001	030412	TX 6	25	1"	3,0		10
05066494001	030429	TX 7	25	1"	3,0		10
05066495001	030436	TX 8	25	1"	3,0		10
05066496001	030443	TX 9	25	1"	3,0		10
05066485001	030320	TX 10	25	1"	4,0		10
05066486001	030337	TX 15	25	1"	4,0		10
05066487001	030344	TX 20	25	1"	5,0		10
05066488001	030351	TX 25	25	1"	5,0		10
05066489001	030368	TX 27	25	1"	6,0		10
05066490001	030375	TX 30	25	1"	6,0		10
05066491001	030382	TX 40	25	1"	-		10
05066325001	031174	TX 45	35	1 3/8"	8,0		10
05066330001	031181	TX 50	35	1 3/8"	9,0		10
05066335001	031167	TX 55	35	1 3/8"	12,0		10

867/1 SB TORX®, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073313001	029140		867/1 TORX® 2x TX 10x25	5
05073340001	029591		867/1 TORX® 2x TX 15x25	5
05073314001	029157		867/1 TORX® 2x TX 20x25	5
05073315001	029164		867/1 TORX® 2x TX 25x25	5
05073316001	029171		867/1 TORX® 2x TX 30x25	5
05073317001	029188		867/1 TORX® 2x TX 40x25	5
05073346001	125859		867/1 TORX® 1x TX 50x35	5
05073375001	037503		867/1 TORX® 1x TX 10x25 1x TX 15x25 1x TX 20x25	5
05073376001	037510		867/1 TORX® 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	5

867/1 DIY



Code	EAN			
	4013288			
05072406001	115799		867/1 TORX® 10x TX 10x25	1
05072407001	115805		867/1 TORX® 10x TX 15x25	1
05072408001	115812		867/1 TORX® 10x TX 20x25	1
05072409001	115829		867/1 TORX® 10x TX 25x25	1
05072410001	115836		867/1 TORX® 10x TX 27x25	1
05072411001	115843		867/1 TORX® 10x TX 30x25	1
05072412001	115850		867/1 TORX® 10x TX 40x25	1

867/1 TORX® DIY 100



Code	EAN			
	4013288			
05072446001	138507		867/1 TORX® 100x TX 10x25	1
05072447001	138514		867/1 TORX® 100x TX 15x25	1
05072448001	138521		867/1 TORX® 100x TX 20x25	1
05072449001	138538		867/1 TORX® 100x TX 25x25	1
05072450001	138545		867/1 TORX® 100x TX 27x25	1
05072451001	138552		867/1 TORX® 100x TX 30x25	1
05072452001	138569		867/1 TORX® 100x TX 40x25	1

Bit-Box 20 TX



Code	EAN			
	4013288			
05057770001	187994		867/1 TORX® 20x TX 20x25	20
05057773001	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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05066450001	016027	TX 10	25	1"				10
05066455001	016034	TX 15	25	1"				10
05066460001	016041	TX 20	25	1"				10
05066465001	016058	TX 25	25	1"				10
05066470001	016065	TX 27	25	1"				10
05066475001	016072	TX 30	25	1"				10
05066480001	016089	TX 40	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



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05066080001	107183	TX 10	25	1"	4,0			10
05066081001	107190	TX 15	25	1"	4,0			10
05066082001	107206	TX 20	25	1"	5,0			10
05066083001	107213	TX 25	25	1"	5,0			10
05066084001	107220	TX 30	25	1"	6,0			10
05066085001	107237	TX 40	25	1"	-			10

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań

Impaktor z pierścieniem magnetycznym.

Uchwyt Impaktor.

Wyjątkowo wysoka wytrzymałość.
Większa żywotność produktu

Drobne diamentowe czasteczki

TriTorsion.

Uchwyt Impaktor
Stainless.

Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 IMP DC Impaktor TORX®



	EAN							
Code	4013288		mm					
05057664001	163172	TX 20	50	2"				5
05057665001	157515	TX 25	50	2"				5
05057666001	157522	TX 30	50	2"				5
05057667001	157539	TX 40	50	2"				5

867/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

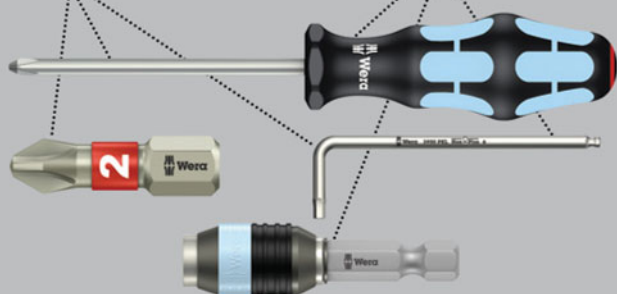


	EAN							
Code	4013288							
05073964001	163257			867/4 IMP DC				5
05073965001	158529			1x TX 20x50				
05073966001	158536			867/4 IMP DC				5
05073967001	158543			1x TX 25x50				
				867/4 IMP DC				5
				1x TX 30x50				
				867/4 IMP DC				5
				1x TX 40x50				

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

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

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



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 TORX® ze stali nierdzewnej



	EAN						
Code	4013288		mm				
05134856001	204288	TX 10	89	3 1/2"			10
05134857001	204295	TX 15	89	3 1/2"			10
05071046001	175779	TX 20	50	2"			10
05134858001	204325	TX 20	89	3 1/2"			10
05071047001	175786	TX 25	50	2"			10
05134859001	204301	TX 25	89	3 1/2"			10
05134860001	204318	TX 30	89	3 1/2"			10

867/4 KK TORX®

Kulista końcówka: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkręta, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

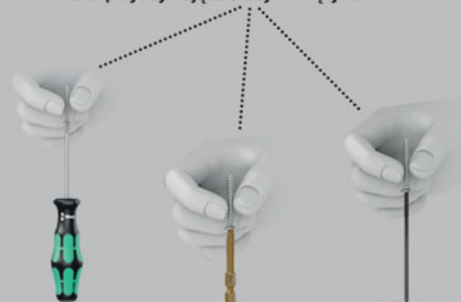
867/4 KK TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm				
05059700001	155979	TX 10	89	3 1/2"			5
05059701001	155986	TX 15	89	3 1/2"			5
05059702001	155993	TX 20	89	3 1/2"			5
05059703001	156006	TX 25	89	3 1/2"			5
05059704001	156013	TX 30	89	3 1/2"			5
05059705001	156020	TX 40	89	3 1/2"			5

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



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.

867/4 TORX® HF z funkcją przytrzymywania



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05060080001	106889	TX 8	50	2"	3,0		10
05060360001	155573	TX 10	89	3 1/2"	4,0		5
05060081001	106896	TX 10	50	2"	4,0		10
05060361001	155580	TX 15	89	3 1/2"	4,0		5
05060082001	106902	TX 15	50	2"	4,0		10
05060362001	155597	TX 20	89	3 1/2"	4,5		5
05060083001	106919	TX 20	50	2"	4,5		10
05060084001	106926	TX 25	50	2"	6,0		10
05060363001	155603	TX 25	89	3 1/2"	6,0		5
05060085001	106933	TX 27	50	2"	6,0		10
05060364001	155610	TX 27	89	3 1/2"	6,0		5
05060086001	106940	TX 30	50	2"	6,0		10
05060365001	155627	TX 30	89	3 1/2"	6,0		5
05060087001	106957	TX 40	50	2"	-		10
05060366001	155634	TX 40	89	3 1/2"	-		5



867/4 H TORX®

Ekstra twarde. Sześciokątny 1/4", do gniazd wg
DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 H TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05135170001	093776	TX 5	50	2"	3,0		10
05135171001	096654	TX 5	70	2 3/4"	3,0		10
05135172001	093783	TX 6	50	2"	3,0		10
05135180001	093813	TX 6	70	2 3/4"	3,0		10
05135174001	093790	TX 8	50	2"	3,0		10
05135182001	093820	TX 8	70	2 3/4"	3,0		10
05135176001	093806	TX 10	50	2"	4,0		10
05135184001	093837	TX 10	70	2 3/4"	4,0		10
05135185001	096708	TX 15	50	2"	4,0		10
05135186001	096715	TX 15	70	2 3/4"	4,0		10

867/4 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05135200001	107138	TX 1	50	2"	2,0		10
05135201001	107145	TX 2	50	2"	2,0		10
05135202001	112620	TX 3	50	2"	2,0		10
05135204001	041333	TX 4	50	2"	3,0		10
05135205001	031808	TX 5	50	2"	3,0		10
05308428001	041340	TX 6	50	2"	3,0		10
05134740001	035905	TX 6	70	2 3/4"	3,0		10
05332600001	033895	TX 6	89	3 1/2"	3,0		10
05328448001	038432	TX 6	152	6"	3,0		10
05160830001	113283	TX 7	50	2"	3,0		10
05345047001	128423	TX 7	70	2 3/4"	3,0		10
05060131001	030498	TX 8	50	2"	3,0		10
05060098001	030504	TX 8	70	2 3/4"	3,0		10
05060185001	030511	TX 8	89	3 1/2"	3,0		10
05060195001	030528	TX 8	152	6"	3,0		10
05319835001	128430	TX 9	70	2 3/4"	3,0		10
05060193001	155566	TX 9	89	3 1/2"	3,0		10
05060194001	156945	TX 9	152	6"	3,0		10
05060132001	030535	TX 10	50	2"	4,0		10
05060100001	016171	TX 10	70	2 3/4"	4,0		10
05060186001	030481	TX 10	89	3 1/2"	4,0		10
05060196001	030542	TX 10	152	6"	4,0		10
05060133001	030559	TX 15	50	2"	4,0		10
05060105001	016188	TX 15	70	2 3/4"	4,0		10
05060187001	030566	TX 15	89	3 1/2"	4,0		10
05060197001	030573	TX 15	152	6"	4,0		10
05060134001	030580	TX 20	50	2"	4,5		10
05060110001	016195	TX 20	70	2 3/4"	4,5		10
05060188001	030597	TX 20	89	3 1/2"	4,5		10
05060198001	030603	TX 20	152	6"	4,5		10
05060135001	030610	TX 25	50	2"	6,0		10
05060115001	016201	TX 25	70	2 3/4"	6,0		10
05060189001	030627	TX 25	89	3 1/2"	6,0		10
05060199001	030634	TX 25	152	6"	6,0		10
05060136001	030641	TX 27	50	2"	6,0		10
05060120001	016218	TX 27	70	2 3/4"	6,0		10
05060190001	030658	TX 27	89	3 1/2"	6,0		10
05060200001	030665	TX 27	152	6"	6,0		10
05060137001	030672	TX 30	50	2"	6,0		10
05060125001	016225	TX 30	70	2 3/4"	6,0		10
05060191001	030689	TX 30	89	3 1/2"	6,0		10
05060201001	030696	TX 30	152	6"	6,0		10
05060138001	030702	TX 40	50	2"	-		10
05060130001	016232	TX 40	70	2 3/4"	-		10
05060192001	030719	TX 40	89	3 1/2"	-		10
05060202001	030726	TX 40	152	6"	-		10

Bity 867/4 Z SB



Code	EAN			
	4013288			
05073720001	132789		867/4 Z TORX® 2x TX 10x50	3
05073526001	105929		867/4 Z TORX® 1x TX 10x89	5
05136311001	213891		867/4 Z TORX® 1x TX 10x152	3
05073721001	132796		867/4 Z TORX® 2x TX 15x50	3
05073527001	105936		867/4 Z TORX® 1x TX 15x89	5
05136312001	213907		867/4 Z TORX® 1x TX 15x152	3
05073722001	132802		867/4 Z TORX® 2x TX 20x50	3
05073528001	105943		867/4 Z TORX® 1x TX 20x89	5
05136313001	213914		867/4 Z TORX® 1x TX 20x152	3
05073723001	132826		867/4 Z TORX® 2x TX 25x50	3
05073529001	105950		867/4 Z TORX® 1x TX 25x89	5
05136314001	213921		867/4 Z TORX® 1x TX 25x152	3
05073724001	132833		867/4 Z TORX® 2x TX 30x50	3
05073530001	105967		867/4 Z TORX® 1x TX 30x89	5
05136315001	213938		867/4 Z TORX® 1x TX 30x152	3
05073531001	105974		867/4 Z TORX® 1x TX 40x89	5
05136316001	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.



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05066901001	016096	TX 20	35	1 3/8"	4,5		10
05066930001	104427	TX 20	50	2"	4,5		10
05066945001	104472	TX 20	70	2 3/4"	4,5		10
05066935001	104533	TX 20	100	4"	4,5		10
05066900001	016102	TX 25	35	1 3/8"	5,8		10
05066931001	104434	TX 25	50	2"	5,8		10
05066946001	104489	TX 25	70	2 3/4"	5,8		10
05066936001	104540	TX 25	100	4"	5,8		10
05066902001	016119	TX 27	35	1 3/8"	5,8		10
05066932001	104441	TX 27	50	2"	5,8		10
05066937001	104557	TX 27	100	4"	5,8		10
05066905001	016126	TX 30	35	1 3/8"	6,0		10
05066933001	104458	TX 30	50	2"	6,0		10
05066947001	104496	TX 30	70	2 3/4"	6,0		10
05066938001	104564	TX 30	100	4"	6,0		10
05066910001	016133	TX 40	35	1 3/8"	7,0		10
05066934001	104465	TX 40	50	2"	7,0		10
05066948001	104502	TX 40	70	2 3/4"	7,0		10
05066939001	104571	TX 40	100	4"	7,0		10
05066915001	016140	TX 45	35	1 3/8"	-		10
05066940001	103994	TX 45	50	2"	-		10
05066949001	104519	TX 45	70	2 3/4"	-		10
05066942001	104014	TX 45	100	4"	-		10
05066920001	016157	TX 50	35	1 3/8"	-		10
05066941001	104007	TX 50	50	2"	-		10
05066950001	104526	TX 50	70	2 3/4"	-		10
05066943001	104021	TX 50	100	4"	-		10
05066925001	016164	TX 55	35	1 3/8"	12,0		10
05136220001	026477	TX 60	35	1 3/8"	14,0		10

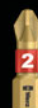
867/11 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt gwintowany M 4.



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05064140001	032911	TX 8	33	1 1/4"	6,0		10
05064144001	032935	TX 10	33	1 1/4"	6,0		10
05064146001	032942	TX 15	33	1 1/4"	6,0		10



867/12 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt gwintowany M 5.

867/12 TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05064148001	032959	TX 10	45	1 3/4"	6,0		10
05064150001	031761	TX 15	45	1 3/4"	6,0		10
05064155001	026484	TX 20	45	1 3/4"	6,0		10
05064160001	026491	TX 25	45	1 3/4"	6,0		10

867/15 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt gwintowany M 6.

867/15 TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05064166001	032966	TX 10	45	1 3/4"	8,0		10
05064168001	032973	TX 15	45	1 3/4"	8,0		10
05064170001	032607	TX 20	45	1 3/4"	8,0		10
05064175001	032980	TX 25	45	1 3/4"	8,0		10
05064180001	032997	TX 30	45	1 3/4"	8,0		10

867/16 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt gwintowany #10-32 UNF.

867/16 TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05064185001	033000	TX 10	45	1 3/4"	6,0		10
05064190001	033017	TX 15	45	1 3/4"	6,0		10
05064200001	032768	TX 20	45	1 3/4"	6,0		10

867/9 C TORX®, Halfmoon

Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

867/9 C TORX®, Halfmoon



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05135220001	112637	TX 1	44	1 47/64"	1,5		10
05135221001	112644	TX 2	44	1 47/64"	1,5		10
05135222001	112651	TX 3	44	1 47/64"	1,7		10
05345352001	113597	TX 4	44	1 47/64"	1,8		10
05345018001	113504	TX 4	64	2 33/64"	2,0		10
05200496001	214881	TX 5	44	1 47/64"	1,6		10
05345351001	113580	TX 5	44	1 47/64"	3,0		10
05345032001	113542	TX 5	64	2 33/64"	2,0		10
05314753001	113375	TX 5	70	2 3/4"	2,0		10
05345350001	113573	TX 6	44	1 47/64"	3,0		10
05345056001	113566	TX 6	64	2 33/64"	2,0		10
05332610001	035868	TX 6	70	2 3/4"	3,0		10
05345035001	113559	TX 7	64	2 33/64"	2,3		10
05345026001	113528	TX 8	44	1 47/64"	3,0		10
05345028001	113535	TX 8	64	2 33/64"	3,0		10
05332609001	035714	TX 8	70	2 3/4"	3,0		10
05332607001	037107	TX 10	70	2 3/4"	3,0		10

867/21 TORX®

Końcówki do wkrętów z gniazdem TORX®, twarde.
Chwyt: HIOS 4 mm.

867/21 TORX®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135400001 ¹⁾	112989	TX 1	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05135401001 ¹⁾	112996	TX 2	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05135402001 ¹⁾	113009	TX 3	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10
05135403001	113016	TX 4	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10
05135404001	113023	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05300412001	214898	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05300413001	214904	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05300414001	214911	TX 5	150	6"	2,0	20	25/32"	10
05135405001	113030	TX 6	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05300415001	214928	TX 6	40	1 9/16"		20	25/32"	10
05300416001	214935	TX 6	150	6"	2,0	20	25/32"	10
05135406001	113047	TX 7	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10
05135407001	113054	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05300417001	214942	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05300418001	214959	TX 8	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135408001	113061	TX 9	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05135409001	113078	TX 10	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10

¹⁾ Produkt na zamówienie.

867/22 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt: HIOS 5 mm.

867/22 TORX®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135420001	113085	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05135421001	113092	TX 6	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135422001	113108	TX 7	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135423001	113115	TX 8	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135424001	113122	TX 9	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135425001	113139	TX 10	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05066497001	015822	TX 7	25	1"				10
05066498001	015839	TX 8	25	1"				10
05066499001	015846	TX 9	25	1"				10
05066500001	015853	TX 10	25	1"				10
05066505001	015860	TX 15	25	1"				10
05066510001	015877	TX 20	25	1"				10
05066515001	015884	TX 25	25	1"				10
05066520001	015891	TX 27	25	1"				10
05066525001	015907	TX 30	25	1"				10
05066530001	015914	TX 40	25	1"				10

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 natłowej.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3867/4 TORXR BO z otworem, ze stali nierdzewnej



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05071089001	115546	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05071090001	115553	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05071091001	115560	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05071092001	115577	TX 25	89	3 1/2"	5,5			10
05071094001	115584	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10

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



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05060139001	030733	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05060048001	094513	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10
05060049001	094520	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
05060140001	026897	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05060050001	094537	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05060141001	030740	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05060051001	094544	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05060142001	026903	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05060052001	094551	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05060143001	026910	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05060053001	094568	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10
05060144001	026927	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05060057001	094643	TX 27	89	3 1/2"	6,0			5
05060145001	026934	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05060054001	094575	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05060146001	026941	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05060056001	094582	TX 40	89	3 1/2"	-			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®



	EAN							
Code	4013288		mm					
05135120001	112606	1 IP	25	1"				10
05135121001	112613	2 IP	25	1"				10
05160956001	113313	3 IP	25	1"				10
05134695001	103109	4 IP	25	1"				10
05066272001	035684	5 IP	25	1"				10
05066274001	031556	6 IP	25	1"				10
05066276001	031563	7 IP	25	1"				10
05066278001	031570	8 IP	25	1"				10
05066279001	033635	9 IP	25	1"				10
05066280001	031549	10 IP	25	1"				10
05066282001	031587	15 IP	25	1"				10
05066284001	031594	20 IP	25	1"				10
05066286001	031600	25 IP	25	1"				10
05066287001	031617	27 IP	25	1"				10
05066288001	031624	30 IP	25	1"				10
05066290001	031631	40 IP	25	1"				10

867/4 IP TORX PLUS®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05134664001	112514	1 IP	50	2"	2,0			10
05134665001	112521	2 IP	50	2"	2,0			10
05134668001	106568	3 IP	50	2"	2,0			10
05134691001	103093	4 IP	50	2"	3,0			10
05134678001	098030	5 IP	50	2"	3,0			10
05134680001	037220	6 IP	50	2"	3,0			10
05134667001	095596	6 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05134690001	095602	6 IP	152	6"	3,0			10
05134681001	037237	7 IP	50	2"	3,0			10
05134679001	037190	8 IP	50	2"	3,0			10
05134670001	032812	8 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05134682001	037244	8 IP	152	6"	3,0			10
05160917001	038951	9 IP	50	2"	3,0			10
05134669001	033871	9 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05134683001	037251	10 IP	50	2"	4,0			10
05134684001	037268	10 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05134671001	032829	10 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05134685001	037275	15 IP	50	2"	4,0			10
05134686001	037282	15 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05134672001	032836	15 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05134687001	037299	20 IP	50	2"	4,5			10
05134688001	037305	20 IP	70	2 3/4"	4,5			10
05134673001	032843	20 IP	89	3 1/2"	4,5			10
05134674001	032850	25 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05134675001	032867	27 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05320430001	113382	30 IP	50	2"	6,0			10
05134676001	032874	30 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05134677001	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



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135230001	112668	1 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05135231001	112675	2 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05135232001	112682	3 IP	44	1 47/64"	1,7	20	25/32"	10
05326310001	113399	4 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05345019001	113511	4 IP	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05135233001	112699	5 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05332612001	035882	5 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05344900001	113498	6 IP	44	1 47/64"	2,25	20	25/32"	10
05135234001	112705	8 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05332606001	037091	8 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05135235001	112712	10 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10

867/21 IP TORX PLUS®

Końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®, twarde.
Chwył: HIOS 4 mm.

867/21 IP TORX PLUS®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135430001 ¹⁾	113146	1 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05135431001 ¹⁾	113153	2 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05135432001 ¹⁾	113160	3 IP	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10
05320533001	166197	3 IP	60	2 3/8"	2,0	30	1 3/16"	10
05302402001	113351	4 IP	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10
05302401001	206060	4 IP	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05302403001	113368	5 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05302400001	113344	6 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05135433001	113177	7 IP	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10
05135434001	113184	8 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05135435001	113191	9 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05135436001	113207	10 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10

¹⁾Produkt na zamówienie.

867/22 IP TORX PLUS®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwył: HIOS 5 mm.

867/22 IP TORX PLUS®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135440001	113214	5 IP	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05344280001	113429	6 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135441001	113221	7 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05134500001	112507	8 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05344281001	113436	8 IP	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10
05135442001	113238	9 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135443001	113245	10 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05344282001	113443	10 IP	80	3 1/8"	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					
05134699001	034878	8 IPR	25	1"				10
05134698001	037817	9 IPR	25	1"				10
05134700001	034823	10 IPR	25	1"				10
05134701001	034724	15 IPR	25	1"				10
05134702001	034731	20 IPR	25	1"				10
05134703001	034748	25 IPR	25	1"				10
05134704001	034847	27 IPR	25	1"				10
05134705001	034830	30 IPR	25	1"				10
05134706001	034854	40 IPR	35	1 3/8"				10
05134707001	034861	45 IPR	35	1 3/8"				10

867/4 IPR TORX PLUS® z otworem



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05134600001 ¹⁾	190390	1 IPR	50	2"	2,0			10
05134601001 ¹⁾	190406	3 IPR	50	2"	2,0			10
05134602001 ¹⁾	190413	5 IPR	50	2"	3,0			10
05134603001 ¹⁾	190420	6 IPR	50	2"	3,0			10
05134604001	190437	8 IPR	50	2"	3,0			10
05160821001	160867	10 IPR	50	2"	4,0			10
05134657001	155665	10 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05134654001	155641	15 IPR	50	2"	4,0			10
05134720001	037206	15 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05204126001	160874	20 IPR	50	2"	4,5			10
05259135001	160881	20 IPR	89	3 1/2"	4,5			10
05134655001	155658	25 IPR	50	2"	6,0			10
05134722001	160904	25 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05134656001	156952	27 IPR	50	2"	6,0			10
05134658001	155672	27 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05134732001	160911	30 IPR	50	2"	6,0			10
05134723001	160935	30 IPR	89	3 1/2"	6,0			10

¹⁾Bez otworu

867/9 IPR TORX PLUS®

Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośredniego w maszynie.

867/9 IPR TORX PLUS®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05200495001	185181	1 IPR	44	1 47/64"	1,5		5
05060380001	172662	1 IPR	44	1 47/64"	1,8		10
05135226001	190482	1 IPR	64	2 33/64"	1,5		10
05135228001	200983	3 IPR	44	1 47/64"	1,8		10
05135229001	200990	3 IPR	64	2 33/64"	1,8		10

867/21 IPR TORX PLUS®

Chwyt: HIOS 4 mm.

867/21 IPR TORX PLUS®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05300025001	201003	1 IPR	40	1 37/64"	1,8		10
05300037001	185150	1 IPR	60	2 3/8"	1,8		10

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.



Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętą grótów i końcówek.



Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

864/1 BTZ SIT

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem ASSY®. 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. 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.

864/1 BTZ SIT



	EAN							
Code	4013288		mm					
05066040001	093943	SIT 10	25	1"				10
05066041001	093950	SIT 20	25	1"				10
05066042001	093967	SIT 25	25	1"				10
05066043001	093974	SIT 30	25	1"				10

864/1 Z SIT

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

864/1 Z SIT

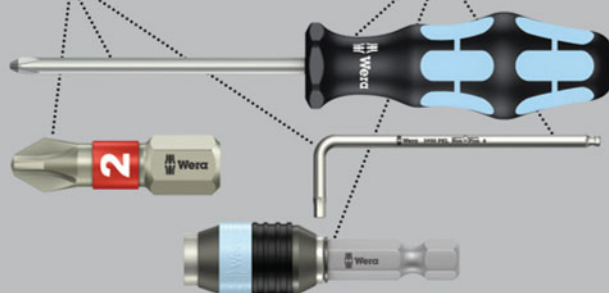


	EAN							
Code	4013288		mm					
05066030001	093912	SIT 10	25	1"				10
05066031001	093905	SIT 20	25	1"				10
05066032001	093929	SIT 25	25	1"				10
05066033001	093936	SIT 30	25	1"				10

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 rowkiem. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrętna: strefa skrętna grótów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych.

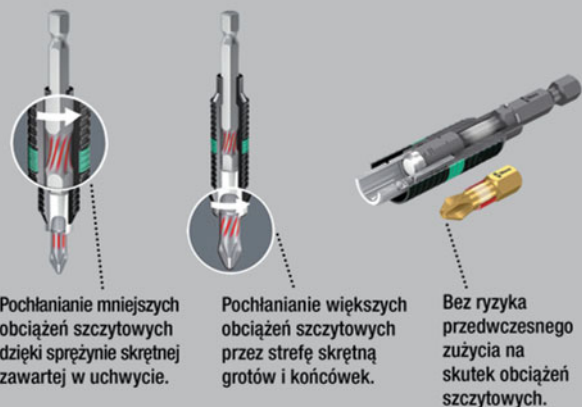
Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

3800/1 TS ze stali nierdzewnej



	EAN	mm	mm	mm	mm			
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05071000001	110947	0,8	5,5	25	1"			10
05071001001	110961	1,0	5,5	25	1"			10
05071002001	110978	1,2	6,5	25	1"			10

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



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 wyslizgiwania 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	mm	mm	mm	mm			
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05056172001	033949	0,8	5,5	25	1"			10
05056174001	033956	1,0	5,5	25	1"			10
05056176001	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	mm	mm	mm	mm			
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05056064001	034427	0,8	5,5	25	1"			10
05056066001	034434	1,0	5,5	25	1"			10
05056068001	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	mm	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05056203001	011145	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05056210001	011152	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05056220001	011169	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05056225001	011176	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05056233001	011183	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05056240001	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	
05056200001	040831	0,5	3,0	25	1"	3,0	10
05056005001	010803	0,5	3,0	39	1 17/32"	3,0	10
05072050001	030467	0,5	4,0	25	1"	4,0	10
05056007001	010810	0,5	4,0	39	1 17/32"	4,0	10
05056010001	010827	0,6	3,5	39	1 17/32"	3,5	10
05072055001	010933	0,6	4,5	25	1"	4,5	10
05056015001	010834	0,6	4,5	39	1 17/32"	4,5	10
05072057001	010940	0,8	5,5	25	1"	5,5	10
05056020001	010841	0,8	4,0	39	1 17/32"	4,0	10
05056025001	010858	0,8	5,5	39	1 17/32"	5,5	10
05072059001	010957	1,0	5,5	25	1"	5,5	10
05056030001	010865	1,0	5,5	39	1 17/32"	5,5	10
05072061001	010964	1,2	6,5	25	1"	6,2	10
05072063001	030450	1,2	8,0	25	1"	8,0	10
05056037001	010872	1,2	6,5	39	1 17/32"	6,5	10
05056040001	010889	1,2	8,0	39	1 17/32"	8,0	10
05072065001	010971	1,6	8,0	25	1"	8,0	10
05056045001	010896	1,6	8,0	39	1 17/32"	8,0	10

800/1 Z SB Zestaw, na blistrze



Code	EAN						
05073300001	029010		800/1 Z	1x 0.6x4.5x25; 1x 0.8x5.5x25			5
05073301001	029027		800/1 Z	1x 1.0x5.5x25, 1x 1.2x6.5x25			5
05073302001	029034		800/1 Z	1x 0.6x4.5x25; 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25			5

800/1 Z SB D Zestaw, na blistrze

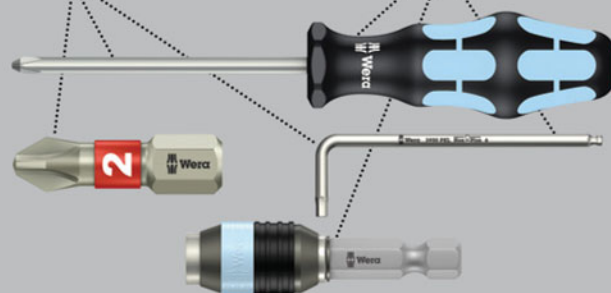


Code	EAN						
05073303001	029041		800/1 Z	1x 1.0x5.5x25			5
			851/1 Z PH	1x PH 2x25			
			855/1 Z PZ	1x PZ 2x25			

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



Code	EAN						
05071080001	115669	1,0	5,5	89	3 1/2"		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	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05059305001	011480	0,5	3,0	50	2"	3,0	10
05059466001	011497	0,5	3,0	70	2 3/4"	3,0	10
05059307001	011503	0,5	4,0	50	2"	4,0	10
05059310001	011510	0,6	3,5	50	2"	3,5	10
05059472001	011527	0,6	3,5	70	2 3/4"	3,5	10
05059450001	031471	0,6	3,5	152	6"	3,5	10
05059315001	011534	0,6	4,5	50	2"	4,5	10
05059489001	094230	0,6	4,5	89	3 1/2"	4,5	10
05059320001	011541	0,8	4,0	50	2"	4,0	10
05059478001	011558	0,8	4,0	70	2 3/4"	4,0	10
05059480001	011565	0,8	4,0	89	3 1/2"	4,0	10
05059451001	031389	0,8	4,0	152	6"	4,0	10
05059325001	011572	0,8	5,5	50	2"	5,5	10
05059330001	011589	1,0	5,5	50	2"	5,5	10
05059486001	011596	1,0	5,5	70	2 3/4"	5,5	10
05059488001	011602	1,0	5,5	89	3 1/2"	5,5	10
05059452001	031235	1,0	5,5	152	6"	5,5	10
05059335001	035004	1,0	6,0	50	2"	6,0	10
05059337001	011619	1,2	6,5	50	2"	6,2	10
05059492001	011626	1,2	6,5	70	2 3/4"	6,2	10
05059490001	094247	1,2	6,5	89	3 1/2"	6,2	10
05059453001	031488	1,2	6,5	152	6"	6,2	10
05059340001	011633	1,2	8,0	50	2"	8,0	10
05059496001	011640	1,2	8,0	89	3 1/2"	8,0	10
05059345001	011657	1,6	8,0	50	2"	8,0	10
05059500001	011664	1,6	8,0	89	3 1/2"	8,0	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	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05057210001	011244	0,8	5,5	41	1 19/32"	5,5	10
05057213001	011251	1,0	5,5	41	1 19/32"	5,5	10
05057223001	011268	1,2	6,5	41	1 19/32"	6,5	10
05057225001	011275	1,2	8,0	41	1 19/32"	7,8	10
05057230001	011282	1,6	8,0	41	1 19/32"	7,8	10
05057235001	011299	1,6	10,0	41	1 19/32"	7,8	10
05057240001	011305	2,0	12,0	41	1 19/32"	12,0	10
05057250001	011312	2,5	14,0	41	1 19/32"	14,0	10
05057255001	026408	2,5	16,0	41	1 19/32"	16,0	10

800/9 C

Końcówki odporne na przedwczesne pękanie, twarde. Chwyt: Halfmoon, 4 mm.

800/9 C



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05135265001	168276	0,23	1,5	44	1 47/64"	1,5	10
05135264001	194770	0,35	2,5	44	1 47/64"	2,5	10
05135266001	168283	0,40	2,0	44	1 47/64"	2,0	10
05135267001	168290	0,50	3,0	44	1 47/64"	3,0	10

807/4 Z z tuleją prowadzącą

Końcówki ze stałą tuleją prowadzącą do wkrętów z rowkiem. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

807/4 Z z tuleją prowadzącą



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05059503001	012210	0,8	4,0	90	3 1/2"	10	5
05059507001	012227	1,0	5,5	90	3 1/2"	11	5
05059515001	012234	1,2	8,0	90	3 1/2"	13	5
05059517001	012241	1,6	8,0	90	3 1/2"	13	5

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 wyslizgiwania 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.

840/1 IMP DC Impaktor



	EAN	mm	mm	mm				
Code	4013288	mm	mm	mm				
05057603001	178701	3,0	25	1"				10
05057604001	157560	4,0	25	1"				10
05057605001	157423	5,0	25	1"				10
05057606001	157430	6,0	25	1"				10

840/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

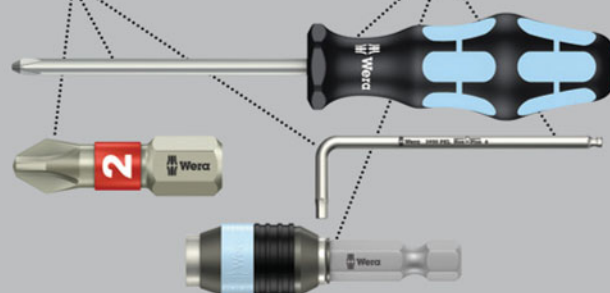


Code	EAN			
	4013288			
05073904001	158338	840/1 IMP DC	1x 4.0x25	5
05073905001	158345	840/1 IMP DC	1x 5.0x25	5
05073906001	158352	840/1 IMP DC	1x 6.0x25	5

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 groty 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



	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		
05071070001	111197	1,5	25	1"			10
05071071001	111203	2,0	25	1"			10
05071072001	111210	2,5	25	1"			10
05071073001	111227	3,0	25	1"			10
05071074001	111234	4,0	25	1"			10
05071075001	111241	5,0	25	1"			10
05071077001	115478	5,5	25	1"			10
05071076001	111258	6,0	25	1"			10
05071060001	115409		3/32"	25	1"		10
05071061001	115416		7/64"	25	1"		10
05071062001	115423		1/8"	25	1"		10
05071063001	115430		9/64"	25	1"		10
05071064001	115447		5/32"	25	1"		10
05071065001	115454		3/16"	25	1"		10
05071066001	115461		1/4"	25	1"		10

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.



Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętą grotów i końcówek.



Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

Groty BiTorsion ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie końcówki grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń.

Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne. Chwył sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 BTZ



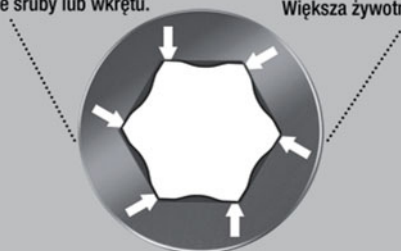
	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		
05056680001	182418	1,5	25	1"			10
05056681001	182425	2,0	25	1"			10
05056682001	182432	2,5	25	1"			10
05056683001	182449	3,0	25	1"			10
05056684001	182456	4,0	25	1"			10
05056685001	182463	5,0	25	1"			10
05056686001	182470	5,5	25	1"			10
05056687001	182487	6,0	25	1"			10



Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



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			
05056303001	012623	1,5		25	1"		10
05056305001	012630	2,0		25	1"		10
05056310001	012647	2,5		25	1"		10
05056315001	012654	3,0		25	1"		10
05056320001	012661	4,0		25	1"		10
05056325001	012678	5,0		25	1"		10
05056330001	012685	6,0		25	1"		10
05056332001	038173	7,0		25	1"		10
05056335001	012692	8,0		25	1"		10
05056340001	012708	10,0		25	1"		10
05135060001	106636		0,05"	25	1"		10
05135070001	040862		1/16"	25	1"		10
05135071001	040879		5/64"	25	1"		10
05135072001	037725		3/32"	25	1"		10
05135078001	036599		7/64"	25	1"		10
05135073001	038067		1/8"	25	1"		10
05135069001	040855		9/64"	25	1"		10
05135074001	036506		5/32"	25	1"		10
05135075001	037930		3/16"	25	1"		10
05135079001	040893		7/32"	25	1"		10
05135076001	040886		1/4"	25	1"		10
05135077001	036360		5/16"	25	1"		10
05135068001	040848		3/8"	25	1"		10

840/1 Z SB Zestaw, na blistrze



Code	EAN			
05073342001	029607		840/1 Z Hex-Plus 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25	5
05073344001	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 odchylenie 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



	EAN						
Code	4013288	mm		mm			
05056350001	013156	2,5		25	1"		10
05056352001	013163	3,0		25	1"		10
05056354001	013170	4,0		25	1"		10
05056356001	013187	5,0		25	1"		10
05056358001	013194	6,0		25	1"		10
05380103001	156570		3/32"	25	1"		10
05380104001	156662		7/64"	25	1"		10
05380105001	156679		1/8"	25	1"		10
05380106001	156686		9/64"	25	1"		10
05380107001	156693		5/32"	25	1"		10
05380108001	156709		3/16"	25	1"		10
05380109001	156716		7/32"	25	1"		10
05380110001	156723		1/4"	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 wyslizgiwania 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.

840/4 IMP DC Impaktor



	EAN	mm	mm	mm			
Code	4013288	mm	mm	mm			
05057644001	157577	4,0	50	2"			5
05057645001	157492	5,0	50	2"			5
05057646001	157508	6,0	50	2"			5

840/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

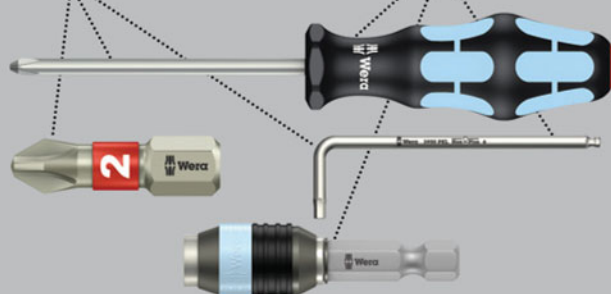


	EAN			
Code	4013288			
05073944001	158451	840/4 IMP DC	1x 4.0x50	5
05073945001	158468	840/4 IMP DC	1x 5.0x50	5
05073946001	158475	840/4 IMP DC	1x 6.0x50	5

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



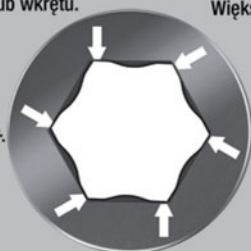
	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		
05071101001	115621	3,0	89	3 1/2"			10
05071102001	115638	4,0	89	3 1/2"			10
05071103001	115645	5,0	89	3 1/2"			10
05071049001	175793	5,5	50	2"			10
05071104001	115652	6,0	89	3 1/2"			10
05071105001	115676		3/32"	89	3 1/2"		10
05071106001	115683		1/8"	89	3 1/2"		10
05071107001	115690		5/32"	89	3 1/2"		10
05071108001	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.



840/4 Z

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-F 6,3.

840/4 Z



	EAN						
Code	4013288	mm		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			
05136301001	213792	⊙	840/4 Z Hex-Plus 1x 3.0x152	3
05136302001	213808	⊙	840/4 Z Hex-Plus 1x 4.0x152	3
05136303001	213815	⊙	840/4 Z Hex-Plus 1x 5.0x152	3
05136304001	213822	⊙	840/4 Z Hex-Plus 1x 6.0x152	3

842/4

Kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie 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



Code	EAN	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	4013288	mm		mm			
05059680001	155931	3,0		89	3 1/2"		5
05059681001	155948	4,0		89	3 1/2"		5
05059682001	155955	5,0		89	3 1/2"		5
05059683001	155962	6,0		89	3 1/2"		5
05380124001	156587		3/32"	89	3 1/2"		5
05380125001	156594		7/64"	89	3 1/2"		5
05380126001	156600		1/8"	89	3 1/2"		5
05380127001	156617		9/64"	89	3 1/2"		5
05380128001	156624		5/32"	89	3 1/2"		5
05380129001	156631		3/16"	89	3 1/2"		5
05380130001	156648		7/32"	89	3 1/2"		5
05380131001	156655		1/4"	89	3 1/2"		5

840/2 Z



Code	EAN	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	4013288	mm		mm			
05057505001	012753	3		30	1 3/16"		10
05057510001	012760	4		30	1 3/16"		10
05057550001	104588	4		50	2"		10
05057560001	104649	4		70	2"		10
05057570001	104724	4		100	4"		10
05057515001	012777	5		30	1 3/16"		10
05057551001	104595	5		50	2"		10
05057561001	104656	5		70	2 3/4"		10
05057571001	104731	5		100	4"		10
05057520001	012784	6		30	1 3/16"		10
05057552001	104601	6		50	2"		10
05057562001	104663	6		70	2 3/4"		10
05057572001	104748	6		100	4"		10
05057553001	104618	7		50	2"		10
05057573001	104755	7		100	4"		10
05057525001	012791	8		30	1 3/16"		10
05057554001	104625	8		50	2"		10
05057563001	104670	8		70	2 3/4"		10
05057574001	104762	8		100	4"		10
05057530001	012807	10		30	1 3/16"		10
05057555001	104632	10		50	2"		10
05057575001	104779	10		100	4"		10
05221102001	035776		5/32"	30	1 3/16"		10
05057565001	104687		5/32"	70	2 3/4"		10
05135083001	036001		3/16"	30	1 3/16"		10
05135084001	036018		7/32"	30	1 3/16"		10
05057566001	104694		7/32"	70	2 3/4"		10
05135080001	035974		1/4"	30	1 3/16"		10
05057567001	104700		1/4"	70	2 3/4"		10
05135081001	035981		5/16"	30	1 3/16"		10
05057568001	104717		5/16"	70	2 3/4"		10
05135082001	035998		3/8"	30	1 3/16"		10

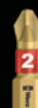
840/9 C

Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

840/9 C



Code	EAN	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	4013288	mm	mm		mm		
05135268001	168306	1,5	44	1 47/64"	2,6		10
05135269001	168313	2,0	44	1 47/64"	2,6		10



Końcówki 842/9 C

Elastyczne końcówki do wkrętów z gniazdem sześciokątnym, do uniwersalnego zastosowania. Kulka umieszczona na końcówce wkręta pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

Końcówki 842/9 C



	EAN	Ø	l	l ₁				
Code	4013288	mm	mm					
05200498001	187482	4,0	44	1 47/64"				10

840/1 Z Hex-Plus B0 z otworem

Gniazdo wkrętów sześciokątnych B0 (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 B0 z otworem



	EAN	Ø	l	l ₁				
Code	4013288	mm	mm					
05056341001	038548	2,0	25	1"				10
05056342001	038555	2,5	25	1"				10
05056343001	038562	3,0	25	1"				10
05056344001	038593	4,0	25	1"				10
05056345001	038579	5,0	25	1"				10
05056346001	038586	6,0	25	1"				10

840/4 Z Hex-Plus B0 z otworem

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 Z Hex-Plus B0 z otworem



	EAN	Ø	l	l ₁	Ø			
Code	4013288	mm	mm		mm			
05059640001	094292	2,0	89	3 1/2"	4,0			5
05059641001	094308	2,5	89	3 1/2"	4,0			5
05059642001	094315	3,0	89	3 1/2"	4,0			5
05059643001	094322	4,0	89	3 1/2"	5,0			5
05059644001	094339	5,0	89	3 1/2"	6,0			5
05059645001	094346	6,0	89	3 1/2"	-			5

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań

Impaktor z pierścieniem magnetycznym.

Uchwyt Impaktor.

Wyjątkowo wysoka wytrzymałość.
Większa żywotność produktu

TriTorsion.

Drobne diamentowe czasteczki

Uchwyt Impaktor
Stainless.

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 wyslizgiwania 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.

868/1 IMP DC Impaktor



	EAN	Ø	l	l ₁				
Code	4013288		mm					
05057631001	157478	# 2	25	1"				10
05057632001	157485	# 3	25	1"				10

868/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

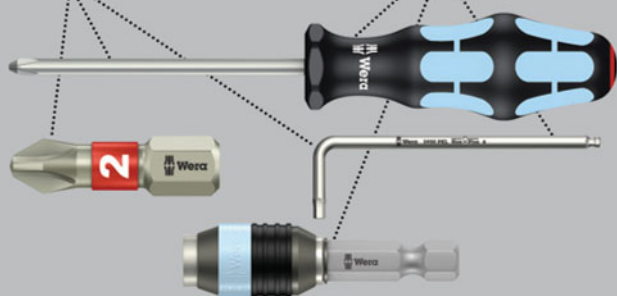


Code	EAN			
05073931001	158437	Ø	868/1 IMP DC 1x # 2x25	5
05073932001	158444	Ø	868/1 IMP DC 1x # 3x25	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

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

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



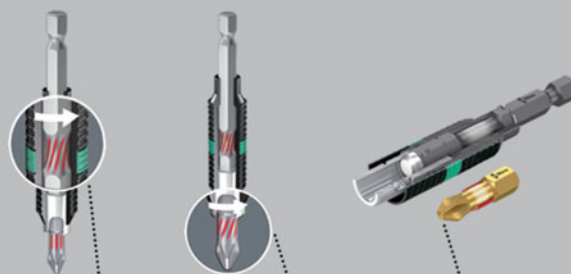
Wysokiej jakości grot z stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrętna: strefa skrętna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

3868/1 TS ze stali nierdzewnej



	EAN	□	mm	mm				
Code	4013288		mm					
05071025001	128294	# 2	25	1"				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.

Grot BiTorsion do wkrętów z gniazdem czworokątnym ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka grotu w przypadku występowania wysokich obciążeń. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. 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.

868/1 BTZ



	EAN	□	mm	mm	mm			
Code	4013288		mm		mm			
05066445001	041241	# 1	25	1"	4,2			10
05066446001	041258	# 2	25	1"	4,2			10
05066447001	041265	# 3	25	1"	5,5			10

868/1 V

Wysokiej jakości grot do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówek 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



	EAN	□	mm	mm	mm			
Code	4013288		mm		mm			
05340245001	118202	# 1	25	1"	6,1			10
05066394001	113603	# 2	25	1"	6,1			10
05066396001	169228	# 3	25	1"	6,1			10

Bit-Box 20 V Robertson



Code	EAN			
05057790001	188083		868/1 V 20x # 2x25	20

868/1 Z



Code	EAN						
05066395001	030214	# 00	25	1"	3,5		10
05066400001	030221	# 0	25	1"	3,5		10
05066405001	030207	# 1	25	1"	4,5		10
05066410001	030238	# 2	25	1"	6,0		10
05066415001	030245	# 3	25	1"	6,0		10
05066420001	030252	# 4	25	1"	8,0		10

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.

868/4 IMP DC Impaktor



Code	EAN						
05057671001	157546	# 2	50	2"			5
05057672001	157553	# 3	50	2"			5

868/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

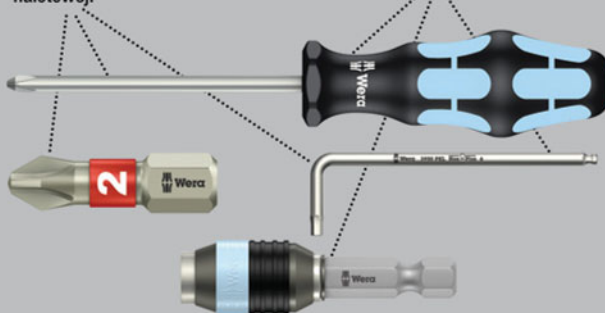


Code	EAN			
05073971001	158550		868/4 IMP DC 1x # 2x50	5
05073972001	158567		868/4 IMP DC 1x # 3x50	5

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



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05071097001	115591	# 1	89	3 1/2"	4,5		10
05071098001	115607	# 2	89	3 1/2"	5,0		10
05071099001	115614	# 3	89	3 1/2"	5,5		10

868/4 BTZ



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05060147001	041272	#1	50	2"	4,2		10
05060148001	041289	#2	50	2"	4,2		10
05060149001	041296	#3	50	2"	5,5		10

868/4 Square-Plus



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05060150001	030269	# 00	50	2"	3,5		10
05060155001	030276	# 0	50	2"	3,5		10
05060160001	030283	# 1	50	2"	4,5		10
05060180001	041043	# 1	70	2 3/4"	4,5		10
05134800001	040930	# 1	89	3 1/2"	4,5		10
05134805001	040923	# 1	152	6"	4,5		10
05060165001	030290	# 2	50	2"	6,0		10
05060182001	041050	# 2	70	2 3/4"	6,0		10
05134801001	040947	# 2	89	3 1/2"	6,0		10
05134806001	040954	# 2	152	6"	6,0		10
05060170001	030306	# 3	50	2"	6,0		10
05060184001	032805	# 3	70	2 3/4"	6,0		10
05134802001	040961	# 3	89	3 1/2"	6,0		10
05134807001	040978	# 3	152	6"	6,0		10
05060175001	030313	# 4	50	2"	8,0		10

868/4 V

Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

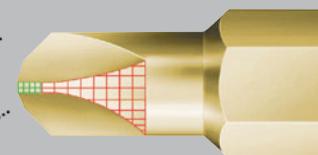
868/4 V



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05060300001	169211	# 1	50	2"	4,5		10
05060297001	169198	# 1	89	3 1/2"	4,5		10
05060301001	113610	# 2	50	2"	6,0		10
05060302001	113627	# 2	70	2 3/4"	6,0		10
05060303001	113634	# 2	89	3 1/2"	6,0		10
05060304001	113641	# 2	152	6"	6,0		10
05060296001	169181	# 3	50	2"	6,0		10
05060298001	169204	# 3	89	3 1/2"	6,0		10

Groty i końcówki z powłoką diamentową

Drobne diamentowe cząsteczki, którymi pokryto groty i końcówki, „wcinają się” w gniazdo wkrętu.



Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie groty w gnieździe wkrętu.

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	
05066638001	099525	4		25	1"	4,7	10
05066640001	033161	6		25	1"	4,7	10
05066642001	033178	8		25	1"	6,0	10
05066644001	033185	10		25	1"	6,0	10
05066646001	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	
05066618001	093073	0		25	1"	4,7	10
05066619001	041562	1		25	1"	4,7	10
05066620001	033086	2		25	1"	4,7	10
05066622001	033093	3		25	1"	4,7	10
05066624001	033109	4		25	1"	4,7	10
05066626001	033116	5		25	1"	4,7	10
05066628001	033123	6		25	1"	4,7	10
05066630001	033130	8		25	1"	6,0	10
05066632001	033147	10		25	1"	6,0	10
05066633001	037558	--	1/4"	25	1"	6,0	10

871/1 TORQ-SET® Mplus, 32 mm



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066634001	033154	1/4"	32	1 1/4"	11,0		10
05066635001	093011	5/16"	32	1 1/4"	11,0		10

871/4 DC TORQ-SET® Mplus

Wysokiej jakości końcówki z profilem Mplus. Możliwość przeniesienia większych wartości momentu obrotowego, powłoka diamentowa gwarantująca pewne osadzenie narzędzia w gnieździe wkrętu.

871/4 DC TORQ-SET® Mplus



	EAN						
Code	4013288			mm			
05324901001	162984	2		50	2"		10
05066688001	099532	4		50	2"		10
05066690001	033345	6		50	2"		10
05066692001	033352	8		50	2"		10
05066694001	033369	10		50	2"		10
05066696001	033376	--	1/4"	50	2"		10
05344515001	185044	--	5/16"	50	2"		10

871/4 TORQ-SET® Mplus



	EAN						
Code	4013288			mm			
05066660001	033239	2		50	2"		10
05066683001	094469	2		89	3 1/2"		5
05066662001	033246	3		50	2"		10
05066684001	094476	3		89	3 1/2"		5
05066664001	033253	4		50	2"		10
05066685001	094483	4		89	3 1/2"		5
05066666001	033260	5		50	2"		10
05066668001	033277	6		50	2"		10
05066676001	033307	6		70	2 3/4"		5
05066686001	094490	6		89	3 1/2"		10
05066670001	033055	8		50	2"		10
05066678001	033314	8		70	2 3/4"		5
05066687001	094506	8		89	3 1/2"		10
05066672001	033284	10		50	2"		10
05066680001	033321	10		70	2 3/4"		5
05066682001	033338	10		89	3 1/2"		5
05066674001	033291	--	1/4"	50	2"		10
05221110001	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			
05066650001	033062	8		32	1 1/4"		5
05066652001	033079	10		32	1 1/4"		5
05066654001	033208	--	1/4"	32	1 1/4"		5
05066656001	033215	--	5/16"	32	1 1/4"		5
05066658001	033222	--	3/8"	32	1 1/4"		5

871/6 TORQ-SET® Mplus

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 8.

871/6 TORQ-SET® Mplus



	EAN						
Code	4013288	mm		mm		mm	
05066700001	033383	8		35	1 3/8"	6,0	5
05066702001	033390	10		35	1 3/8"	6,0	5
05066704001	033406	--	1/4"	35	1 3/8"	11,0	5

871/7 TORQ-SET® Mplus

Chwyt sześciokątny $\frac{7}{16}$ ", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 11,2.

871/7 TORQ-SET® Mplus



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066740001	033413	$\frac{1}{4}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066742001	033420	$\frac{5}{16}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066744001	033437	$\frac{3}{8}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066746001	033444	$\frac{7}{16}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5

871/19 TORQ-SET® Mplus

Chwyt: sześciokątny $\frac{5}{8}$ ".

871/19 TORQ-SET® Mplus



	EAN						
Code	4013288		mm				
05066750001	033451	$\frac{1}{2}$ "	40	$1\frac{9}{16}$ "			5
05066752001	033468	$\frac{9}{16}$ "	40	$1\frac{9}{16}$ "			5
05066754001	033475	$\frac{5}{8}$ "	40	$1\frac{9}{16}$ "			5

875/1 TRI-WING®, 25 mm

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem TRI-WING®. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny $\frac{1}{4}$ " do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

875/1 TRI-WING®, 25 mm



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066758001	093059	0	25	1"	4,7		10
05066760001	033482	1	25	1"	4,7		10
05066762001	033499	2	25	1"	4,7		10
05066764001	033505	3	25	1"	4,7		10
05066766001	033512	4	25	1"	6,2		10
05066768001	033529	5	25	1"	6,2		10

875/1 TRI-WING®, 32 mm



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066770001	033536	6	32	$1\frac{1}{4}$ "	11,0		10
05066772001	033543	7	32	$1\frac{1}{4}$ "	11,0		10
05066774001	033550	8	32	$1\frac{1}{4}$ "	12,5		10

875/4 TRI-WING®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny $\frac{1}{4}$ " do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

875/4 TRI-WING®



	EAN						
Code	4013288		mm				
05066785001	094605	1	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066786001	094612	2	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066787001	094629	3	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066788001	033567	4	50	2"			10
05066788001	094636	4	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066782001	033574	5	50	2"			10
05066784001	033581	6	50	2"			10

875/6 TRI-WING®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny $\frac{5}{16}$ " do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 8.

875/6 TRI-WING®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066790001	033598	6	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066792001	033932	7	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066794001	033604	8	35	$1\frac{3}{8}$ "	12,5		5

860/1 XZN

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny $\frac{1}{4}$ " do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

860/1 XZN



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066150001	034953	M 4	25	1"	4,17		10
05066155001	034960	M 5	25	1"	5,14		10
05066160001	034977	M 6	25	1"	-		10
05066165001	034984	M 8	25	1"	8,0		5
05066170001	034991	M 10	25	1"	10,0		5



860/4 XZN

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

860/4 XZN



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05066175001	034892	M 4	50	2"	4,17		10
05066180001	034908	M 5	50	2"	5,14		10
05066185001	034915	M 6	50	2"	-		10
05066190001	034922	M 8	50	2"	8,0		5
05066195001	034939	M 10	50	2"	10,0		5
05066200001	034946	M 12	50	2"	12,0		5

800/1 HTN Hi-TORQUE

Napęd: czworokątny 1/4".

800/1 HTN Hi-TORQUE



	EAN						
Code	4013288		mm				
05055950001	102843	1	32	1 1/4"			5
05055951001	102850	2	32	1 1/4"			5
05055952001	102867	3	32	1 1/4"			5
05055953001	102874	4	32	1 1/4"			5

700 A HTS Hi-TORQUE

Napęd: czworokątny 1/4".

700 A HTS Hi-TORQUE



	EAN						
Code	4013288		mm				
05040030001	102706	0	25	1"			5
05040031001	102836	1	25	1"			5
05040032001	102720	2	25	1"			5
05040033001	102737	3	25	1"			5
05040034001	102744	4	25	1"			5

700 B HTS Hi-TORQUE

Napęd: czworokątny 3/8".

700 B HTS Hi-TORQUE



	EAN						
Code	4013288		mm				
05040040001	102751	3	25	1"			5
05040041001	102768	4	25	1"			5
05040042001	102775	5	32	1 1/4"			5
05040043001	102782	6	32	1 1/4"			5

700 C HTS Hi-TORQUE

Końcówka do wkrętów z gniazdem Hi-Torque 1/2".

700 C HTS Hi-TORQUE



	EAN						
Code	4013288		mm				
05040045001	102799	7	42	1 5/8"			5
05040046001	102805	8	42	1 5/8"			5
05040047001	102812	9	42	1 5/8"			5
05040048001	102829	10	42	1 5/8"			5
05040049001	168412	12	60	2 3/8"			5

872/9 Microstix®

Z chwytem Halfmoon 4 mm, do mocowania bezpośrednio w maszynie.

Forma

A

05066850001
05066851001
05066852001
05066853001
05066854001



Forma

B

05066855001
05066856001



872/9 Microstix®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05066850001 ¹⁾	179272	m	44	2,0	1 47/64"		10
05066855001 ²⁾	206824	m	44	1,8	1 47/64"		10
05066856001 ²⁾	206831	m	64	1,8	2 33/64"		10
05066851001 ¹⁾	179296	00	44	2,0	1 47/64"		10
05066852001 ¹⁾	179302	F	44	2,0	1 47/64"		10
05066853001 ¹⁾	179319	0	44	2,0	1 47/64"		10
05066854001 ¹⁾	179326	1	44	2,0	1 47/64"		10

¹⁾Forma A

²⁾Forma B

872/21 Microstix®

Z chwytem HIOS 4 mm, do mocowania bezpośrednio w maszynie.

872/21 Microstix®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05066860001	179333	m	40	2,0	1 9/16"		10
05066861001	179340	00	40	2,0	1 9/16"		10
05066862001	179357	F	40	2,0	1 9/16"		10
05066863001	179364	0	40	2,0	1 9/16"		10
05066864001	179371	1	40	2,0	1 9/16"		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		
05057150001	038609	4	25	1"	3,18		10
05057151001	038616	6	25	1"	4,32		10
05057152001	038623	8	25	1"	5,21		10
05057153001	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

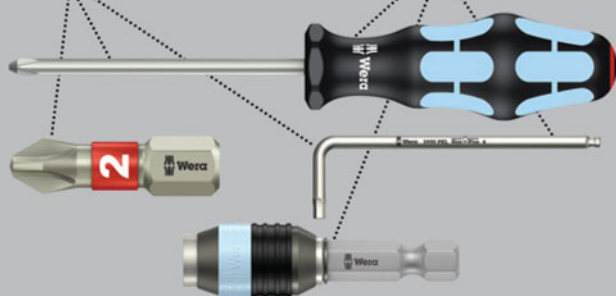


	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05057160001	094810	4	89	3 1/2"	3,18		5
05057161001	094827	6	89	3 1/2"	4,32		5
05057162001	094834	8	89	3 1/2"	5,21		5
05057163001	094841	10	89	3 1/2"	6,10		5

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 Kończówka nasadowa ze stali nierdzewnej



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05071222001	118127	7,0		50,0	12,5		5
05071223001	118257	8,0		50,0	14,0		5
05071224001	118141	10,0		50,0	16,0		5
05071225001	118158	13,0		50,0	19,5		5
05071228001	118189		3/8"	50,0	16,0		5

869/4 Kończówka nasadowa

Kończówki nasadowe metryczne do wkrętów i śrub z łbem sześciokątnym. Bez magnesu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

869/4 Kończówka nasadowa



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05060400001	100948	5,5		50,0	11,0		5
05060272001	016546	5,5		65,0	9,5		5
05060401001	100955	6,0		50,0	11,0		5
05060274001	016553	6,0		65,0	11,0		5
05060402001	100962	7,0		50,0	11,0		5
05060276001	016560	7,0		65,0	11,0		5
05060403001	100979	8,0		50,0	12,5		5
05060278001	016577	8,0		65,0	12,5		5
05060404001	100986	9,0		50,0	14,0		5
05060280001	016584	9,0		65,0	14,0		5
05060405001	100993	10,0		50,0	14,0		5
05060282001	016591	10,0		65,0	14,0		5
05060406001	101006	11,0		50,0	16,0		5
05060281001	031327	11,0		65,0	16,0		5
05060407001	101013	12,0		50,0	18,0		5
05060283001	031334	12,0		65,0	17,0		5
05060408001	101020	13,0		50,0	18,0		5
05060284001	016607	13,0		65,0	19,0		5
05060409001	101037		1/4"	50,0	11,0		5
05060286001	016614		1/4"	65,0	11,0		5
05060410001	101044		5/16"	50,0	12,5		5
05060290001	016638		5/16"	65,0	12,5		5
05060411001	101051		3/8"	50,0	14,0		5
05060288001	016621		3/8"	65,0	14,0		5
05060412001	101068		7/16"	50,0	16,0		5

869/4 M Kończówka nasadowa z magnesem



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05060420001	101075	5,5		50,0	11,0		5
05060210001	016652	5,5		65,0	11,0		5
05060421001	101082	6,0		50,0	11,0		5
05060215001	016669	6,0		65,0	11,0		5
05060422001	101099	7,0		50,0	11,0		5
05060220001	016676	7,0		65,0	11,0		5
05060423001	101105	8,0		50,0	12,5		5
05060225001	016683	8,0		65,0	12,5		5
05060424001	101112	9,0		50,0	14,0		5
05060230001	016690	9,0		65,0	14,0		5
05060425001	101129	10,0		50,0	14,0		5
05060235001	016706	10,0		65,0	14,0		5
05060426001	101136	11,0		50,0	16,0		5
05060237001	031501	11,0		65,0	16,0		5
05060427001	101143	12,0		50,0	18,0		5
05060238001	031495	12,0		65,0	17,0		5
05060428001	101150	13,0		50,0	18,0		5
05060240001	016713	13,0		65,0	19,0		5
05060429001	101167		1/4"	50,0	11,0		5
05060255001	016720		1/4"	65,0	11,0		5
05060430001	101174		5/16"	50,0	12,5		5
05060260001	016737		5/16"	65,0	12,5		5
05060431001	101181		3/8"	50,0	14,0		5
05060265001	016744		3/8"	65,0	14,0		5
05060432001	101198		7/16"	50,0	16,0		5

869/4 M SB Końcówka nasadowa z magnesem, na blistrze

Code	EAN			
	4013288			
05073500001	105691		869/4 M 1x 5.5x50.0	3
05073501001	105707		869/4 M 1x 6.0x50.0	3
05073502001	106506		869/4 M 1x 7.0x50.0	3
05073503001	105714		869/4 M 1x 8.0x50.0	3
05073504001	105721		869/4 M 1x 9.0x50.0	3
05073505001	105738		869/4 M 1x 10.0x50.0	3
05073506001	105745		869/4 M 1x 11.0x50.0	3
05073507001	105752		869/4 M 1x 12.0x50.0	3
05073508001	105769		869/4 M 1x 13.0x50.0	3
05073509001	105776		869/4 M 1x 1/4"x50.0	3
05073510001	105783		869/4 M 1x 3/8"x50.0	3

869/4 M SB Zestaw A

Code	EAN			
	4013288			
05073495001	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 bezpośredniego

869/9 Końcówka nasadowa

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05135224001	190505	2,5	44,0	5,0				10
05135225001	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

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05135902001	035042	M6	50,0	2"	8,0			5
05135903001	035059	M8	50,0	2"	12,0			5
05135904001	035066	M10	50,0	2"	12,0			5



System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Uchwyt Impaktor zapewnia pochłanianie maksymalnych obciążeń szczytowych. Wyjątkowo efektywny dzięki podwójnej sprężynie 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				
05057675001	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 „wylączyć”. 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



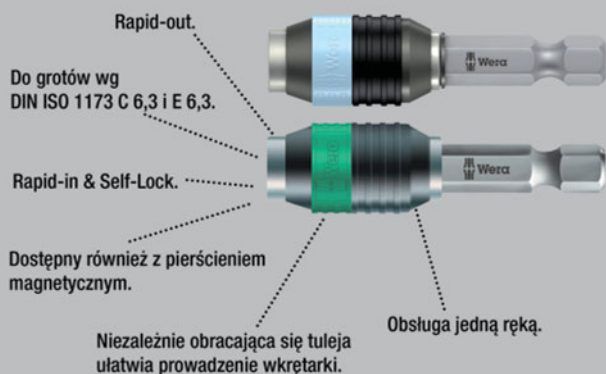
	EAN						
Code	4013288		mm				
05057676001	157812	1/4"	75	3"	1/4"		5

897/4 IMP R SB Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i pierścieniem magnetycznym, na blistrze



	EAN						
Code	4013288						
05073990001	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	
05071100001	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						
05073616001	112170		3888/4/1 K				3
			1x 1/4"x50				

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 uchwyty 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	
05053923001	095633	1/4"	75	3"	1/4"	15,0	5

897/4 R SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor BiTorsion, na blistrze



Code	EAN						
05073420001	099464		897/4 R				3
			1x 1/4"x75				

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		
05052502001	095626	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

889/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor, na blistrze



Code	EAN							
05073421001	099440		889/4/1 K				1x 1/4"x50	3

889/4/1 Uchwyt uniwersalny Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05052503001	098016	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

889/4 R Uchwyt uniwersalny Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05052504001	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		
05052500001	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		
05052490001	104045	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	16		5
05160987001	119254	1/4"	89	3 1/2"	1/4"	16		1
05160988001	119261	1/4"	152	6"	1/4"	16		1

887/4 RR SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z pierścieniem magnetycznym, na blistrze



Code	EAN							
05073511001	105790		887/4 RR				1x 1/4"x57	3

797 A/4/1 B Uchwyt uniwersalny BiTorsion

Wysokiej jakości uchwyt uniwersalny BiTorsion do pracy z grzechotką lub wkrętarką z napędem czworokątnym 1/4". Magnes stały gwarantuje niezawodne przytrzymanie grotów i końcówek. Energia obciążeń szczytowych przekazywana jest do „strefy skrętnej”, redukując znacząco ryzyko pęknięcia i wydłużając wyraźnie żywotność narzędzia. System BiTorsion złożony z uchwytów, końcówek i grotów pozwala na uzyskanie optymalnych wyników pracy. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3.

797 A/4/1 B Uchwyt uniwersalny BiTorsion



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05048681001	038906	1/4"	77	3"	1/4"	14,0		5

797 B/4/1 B Uchwyt uniwersalny BiTorsion

Do pracy z grzechotką lub wkrętarką z napędem czworokątnym 3/8".



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05048680001	038913	1/4"	82	3 1/4"	3/8"	14,0		5

894/4/1 K Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Z mechanizmem szybkocującym 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		
05053522001	017512	1/4"	51	2"	1/4"	14,3		5

894/4/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053520001	017505	1/4"	75	3"	1/4"	14,3		5

894/4/1 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Z mechanizmem szybkocującym do szybkiej wymiany narzędzi. Chwyt: SDS plus.



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05053560001	017543	1/4"	75	3"	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 szybkocującym do szybkiej wymiany narzędzi. Magnes stały niezawodnie przytrzymuje grot.

Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053872001	035158	1/4"	52	2"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



Code	EAN			
05073318001	4013288	029195	895/4/1 K 1x 1/4"x52	3

895/4/1 Uchwyt uniwersalny



Code	EAN						
05053870001	4013288	017574	1/4"	77	3"	1/4"	14,3

895/14/1 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Z mechanizmem szybkocomującym do szybkiej wymiany narzędzi.

Magnes stały niezawodnie przytrzymuje grot. Chwyt: SDS plus.

895/14/1 Uchwyt uniwersalny



Code	EAN						
05053920001	4013288	017628	1/4"	81	3 1/8"	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 szybkocomującym, chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

898/4 Uchwyt uniwersalny



Code	EAN						
05051500001	4013288	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 szybkocomującym, chwyt Halfmoon, 4 mm.

898/9 Uchwyt uniwersalny



Code	EAN						
05051501001	4013288	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 szybkocomującym, chwyt HIOS, 4 mm.

898/21 Uchwyt uniwersalny



Code	EAN						
05051502001	4013288	184191	50	2"	10,0		5

890/00/0 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów 4 mm wg DIN ISO 1173-C 4.

Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie. Chwyt sześciokątny 3 mm, do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-B 3.

890/00/0 Uchwyt uniwersalny



Code	EAN						
05052505001	4013288	017215	4	57	2 1/4"	3	6,3

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	
05052575001	017239	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	11,1	5

890/6/1 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 5/16", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 8.

890/6/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052625001	017253	1/4"	65	2 1/2"	5/16"	11,1	5

890/7/1 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 7/16", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 11,2.

890/7/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052655001	017260	1/4"	65	2 1/2"	7/16"	11,1	5

890/7/2 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 5/16" wg DIN ISO 1173-C 8. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Chwyt sześciokątny 7/16", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 11,2.

890/7/2 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052725001	017277	5/16"	65	2 1/2"	7/16"	14,3	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	
05134480001	017468	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5

893/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



	EAN						
Code	4013288						
05073401001	029133			893/4/1 K			3
				1x 1/4"x50			

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	
05053425001	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	
05053457001	017673	899/4/1 K	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5
05053455001	017666	899/4/1 75	1/4"	75	3"	1/4"	10,5	5
05053459001	036711	899/4/1 100	1/4"	100	4"	1/4"	10,5	5
05053458001	036728	899/4/1 152	1/4"	152	6"	1/4"	10,5	5

899/4/1 SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



Code	EAN						
05347100001	095268	899/4/1 1x 1/4"x50					3
05073357001	029720	899/4/1 1x 1/4"x75					3
05134398001	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	
05160976001	105271	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5
05160924001	105264	1/4"	75	3"	1/4"	10,5	5
05160977001	105288	1/4"	100	4"	1/4"	10,5	5
05160979001	105301	1/4"	200	8"	1/4"	10,5	1
05160981001	105325	1/4"	300	12"	1/4"	10,5	1

899/5/1 Uchwyt uniwersalny

Chwyt: sześciokątny 5/16".

899/5/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05053460001	017680	1/4"	45	1 3/4"	5/16"	10,5	5

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	
05053475001	017697	1/4"	75	3"	7	10,5	5

899/8/1 K Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm		mm	mm	
05053480001	017703	1/4"	55	2 3/16"	7	10,5	5

899/14/1 Uchwyt uniwersalny

Chwyt: SDS plus.

899/14/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05053485001	017710	1/4"	79	3 1/8"	10,5		5

899/14/1 SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



Code	EAN						
05134397001	099891	899/14/1					3
		1x 1/4"x79					

891/4/1 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Magnes stały zapewniający niezawodne przytrzymanie narzędzia. Korpus ze stopu miedzi-berylowego przeznaczony zwłaszcza do montażu z wysokimi wartościami momentu obrotowego lub znacznymi obciążeniami szczytowymi wyróżnia się wysoką odpornością na korozję. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

891/4/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05053175001	017345	1/4"	75	3"	1/4"	10,5	5

891/8/1 Uchwyt uniwersalny

Chwyt 7 mm, do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-H 7.

891/8/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm		mm	mm	
05053275001	017390	1/4"	75	3"	7	10,5	5

896/4/1 SB Element dystansowy, na blistrze

Wysokiej 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						
05073210001	178725	896/4/1					1
		1x 1/4"x50					

870/1 Adapter

Adapter do ręcznych kluczy nasadowych.

Gniazdo: czworokątne 1/4". Chwyt: sześciokątny 1/4".

870/1 Adapter



	EAN						
Code	4013288		mm				
0513600001 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				
05311517001 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			
05134399001	099914			3
870/4 A 1x 1/4"x50 ¹⁾				

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						
05136001001 ¹⁾	184245	3/8"	30	1 3/16"	5/16"		5
05136002001 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 chwytym sześciokątnym 1/4".

870/4 Adapter



Code	EAN						
05050205001 ¹⁾	017055	1/4"	50	2"	1/4"		5
05050210001 ¹⁾	017062	1/4"	100	4"	1/4"		5
05050215001 ¹⁾	017079	3/8"	50	2"	1/4"		5
05050220001 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			
05073200001	139115			1
870/4 1x 1/4"x50 ¹⁾ ; 1x 3/8"x50 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						
05050650001 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						
05050510001 ¹⁾	017178	1/2"	75	3"	7/16"		5

¹⁾ Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

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				
05042750001	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				
05042755001	008039	784 B/1	1/4"	43	1 5/8"	3/8"		5
05042765001	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				
05042760001	008053	784 C/1	1/4"	50	2"	1/2"		5
05042768001	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				
05042605001	007940	780 A/1	1/4"	25	1"	1/4"		5

780 B 3/8" Adapter



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05042655001	007971	780 B/1	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05344511001 ¹⁾	113450	780 B/1-S	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05042665001	007988	780 B/2	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5
05344512001 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				
05042705001	007995	780 C/1	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05344513001	113474	780 C/1-S	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05042715001	008008	780 C/2	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05344514001	113481	780 C/2-S	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

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 wyslizgiwania 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 kasce. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi.

Bit-Check 30 Impaktor 1



Code	EAN			
05057690001	4013288	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			
05057697001	4013288	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			
05057680001	4013288	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			
05073980001	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			
05057682001	156792	897/4 Impaktor R	1x 1/4"x75	10
		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			
05057683001	156761	897/4 Impaktor R	1x 1/4"x75	10
		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			
05057417001	180148	897/4 Impaktor	1x 1/4"x75	10
		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			
05057684001	157829	897/4 Impaktor R	1x 1/4"x75	10
		855/1 IMP DC	7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX Impaktor 1



Code	EAN			
05057688001	163394	897/4 Impaktor R	1x 1/4"x75	10
		867/1 IMP DC	3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Impaktor 1



Code	EAN			
05057695001	4013288 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			
05073890001	4013288 158635	+	851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	1
		+	855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
		+	867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50	

Bit-Check 6 Impaktor 2



Code	EAN			
05057694001	4013288 190826			10
		+	851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
		+	867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50	
		+	868/4 IMP DC 1x # 2x50; 1x # 3x50	

Bit-Check 6 PH Impaktor 1



Code	EAN			
05057691001	4013288 157713			20
		+	851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50	

Bit-Check 6 PZ Impaktor 1



Code	EAN			
05057692001	4013288 157737			20
		+	855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50	

Bit-Check 6 TX Impaktor 1

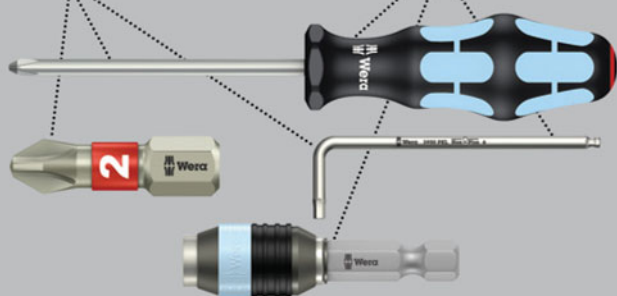


Code	EAN		
05057693001	4013288 157744		20
		867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

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		
05071109001	4013288 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 12 Stainless 1



Code	EAN		
05057425001	4013288 179852		10
		3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
		3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		3867/1 TS TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		3840/1 TS 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	



Bit-Check 10 Stainless 1



Code	EAN			
05071110001	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			
05073630001	112163			1
		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 6 Stainless 1 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073634001	164636			1
		3855/4	2x PZ 2x50	
		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 skrętą 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 żywotnością, 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 szybko- i wolnoobrotowym do mocowania we wkrętarkę 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			
05057441001	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 kasce. 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			
05057430001	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			
05057420001	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			
05136385001	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			
05056374001	095688		897/4 R 1x 1/4"x75	10
			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 2



Code	EAN			
05057117001	127761		897/4 R 1x 1/4"x75	10
			851/1 BTZ PH 1x 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	

Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073418001	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 1



Code	EAN			
05056368001	4013288 113849			10
		897/4 R 1x 1/4"x75		
		855/1 BTZ PZ 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		

Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2



Code	EAN			
05347153001	4013288 107152			10
		897/4 R 1x 1/4"x75		
		855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 7x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		

Bit-Check 7 PZ BiTorsion 1



Code	EAN			
05340260001	4013288 155177			20
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		

Bit-Check 7 PH BiTorsion 1



Code	EAN			
05056291001	4013288 190833			10
		893/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 BTH PH 6x PH 2x25		

Bit-Check 6 PH BiTorsion 1

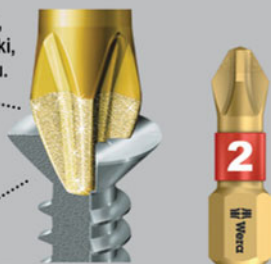


Code	EAN			
05056477001	4013288 190796			10
		851/4 BTH PH 6x PH 2x50		



Groty i końcówki z powłoką diamentową

Drobne diamentowe cząsteczki, którymi pokryto groty i końcówki, „wcinają się” w gniazdo wkrętu.



Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie grotu w gnieździe wkrętu.

Groty z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyslizgiwania 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 wkrętarnie lub uchwycie wiertarki elektronicznej. Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasce. 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			
05057431001	179814			1
		889/4/1 K	1x 1/4"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			
05057421001	180025			10
		889/4/1 K	1x 1/4"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			
05136392001	213976			1
		889/4/1 K	1x 1/4"x50	
		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 10 Diamond 1



Code	EAN			
05057116001	4013288 127754			10
		897/4 R	1x 1/4"x75	
		851/1 BDC PH	1x 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	

Bit-Check 7 Diamond 1



Code	EAN			
05057416001	4013288 179999			10
		889/4/1 K	1x 1/4"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			
05073419001	4013288 183682			1
		889/4/1 K	1x 1/4"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 PZ Diamond 1



Code	EAN			
05057412001	4013288 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 PZ Diamond 1 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073534001	180940	889/4/1 K	1x 1/4"x50	1
		855/1 BDC PZ	2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 PH Diamond 1



Code	EAN			
05057414001	179920	889/4/1 K	1x 1/4"x50	20
		851/1 BDC PH	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	

Bit-Check 7 TX Diamond 1



Code	EAN			
05057415001	180018	889/4/1 K	1x 1/4"x50	10
		867/1 TORX® BDC	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 PH Diamond 1



Code	EAN			
05057404001	179906	851/4 BDC PH	2x PH 1x50; 3x PH 2x50; 1x PH 3x50	20

Bit-Check 6 PZ Diamond 1



Code	EAN			
05057402001	179913	855/4 BDC PZ	2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	20

Etui tekstylne



Bit-Safe 61 Universal 1

61-częściowy zestaw grotów w wytrzymałej kasce Bit-Safe. Zestawy Bit-Safe umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Nieużywane grot są umieszczane z powrotem w kasce, 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 wkrętarkę lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

Bit-Safe 61 Universal 1



Code	EAN			
05057122001	4013288	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 889/4/1 K z korpusem ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i magnesem do mocowania we wkrętarkę lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

Bit-Safe 43 Universal 1



Code	EAN			
05057450001	4013288	179951		1
		889/4/1	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 kasce. Bezproblemowe wyjmowanie i wkładanie narzędzi. Uchwyt Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów.

Uniwersalne wyposażenie do różnych zastosowań.

Bit-Check 30 Universal 1



				
Code	EAN 4013288			
05056440001	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® B0 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 wkrętarkę lub uchwycie wiertarki elektronicznej. Z elastycznymi grotami TORX®, do uniwersalnego zastosowania.

Bit-Check 30 TX Universal 1



				
Code	EAN 4013288			
05057908001	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 12 Universal 1

- 851/1 A: Dzięki bardzo dużej twardości i ostrym krawędziom profilu końcówki groty A gwarantują pewne przenoszenie sił między grotem a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów

Bit-Check 12 Universal 1



	Code	EAN 4013288		
05057428001	190840			10
		 	888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 A PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 8x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			868/1 V 1x # 1x25; 2x # 2x25; 1x # 3x25	

Bit-Check 12 Universal 2

- Uchwyt z pierścieniem magnetycznym zapewnia pewne przytrzymywanie długich i ciężkich wkrętów

Bit-Check 12 Universal 2



Code	EAN			
05057429001	4013288 190857			10
		887/4 RR		
		1x 1/4"x57		
		851/1 A PH		
		1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		800/1 Z		
		1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
		868/1 V		
		1x # 1x25; 2x # 2x25; 1x # 3x25		

Bit-Check 10 Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkocującym gwarantującym szybką wymianę grotów

Bit-Check 10 Universal 1



Code	EAN			
05056161001	4013288 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 szybkocującym i mocnym magnesem

Bit-Check 10 Universal 2



Code	EAN			
05134200001	4013288 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			
05056375001	4013288 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			
05073410001	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			
05056159001	033758	889/4/1	1x 1/4"x50	10
		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 grótów sześciokątnych 1/4"

Bit-Check 10 Universal 5 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073416001	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 PZ Universal 1

- Groty ekstra twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomocującym gwarantującym szybką wymianę grótów

Bit-Check 10 PZ Universal 1



Code	EAN			
05056163001	033796	895/4/1 K	1x 1/4"x52	10
		855/1 TH PZ	3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	

Bit-Check 10 PZ Universal 2

- Groty ekstra twarde
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów

Bit-Check 10 PZ Universal 2



Code	EAN			
05056376001	4013288 095701			10
		889/4/1 K		
		1x 1/4"x50		
		855/1 TH PZ		
		3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25		

Bit-Check 10 TX Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomicującym gwarantującym szybką wymianę grotów

Bit-Check 10 TX Universal 1



Code	EAN			
05056164001	4013288 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			
05057115001	4013288 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			
05056295001	4013288 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			
05073406001	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 2

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkoocucującym gwarantującym szybką wymianę grotów

Bit-Check 7 Universal 2



Code	EAN			
05056155001	033710		895/4/1 K 1x 1/4"x52	20
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 TZ 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 Universal 3

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej

Bit-Check 7 Universal 3



Code	EAN			
05340322001	039835		893/4/1 K 1x 1/4"x50	20
			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	

Bit-Check 7 Universal 4



Code	EAN			
05135810001	179265		893/4/1 K 1x 1/4"x50	20
			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			
05056296001	4013288 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 PZ Universal 1 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073536001	4013288 105998			1
		893/4/1 K	1x 1/4"x50	
		855/1 Z PZ	2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 PZ Universal 2

- Groty ekstra twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomocującym gwarantującym szybką wymianę grotów

Bit-Check 7 PZ Universal 2



Code	EAN			
05056157001	4013288 033734			20
		895/4/1 K	1x 1/4"x52	
		855/1 TH 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			
05056294001	4013288 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			
05073404001	4013288 038111			1
		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 B0 Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkomocującym gwarantującym szybką wymianę grotów

Bit-Check 7 TX B0 Universal 1

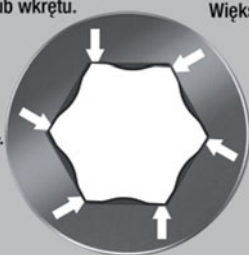


Code	EAN			
05056158001	4013288 033741			20
		894/4/1 K		
		1x 1/4"x51		
		867/1 Z TORX® B0		
		1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;		
		1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		

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



Code	EAN			
05056168001	4013288 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 7 TiN Universal 1

- Powłoka tytanowa (TiN) zapewnia wytrzymałość, np. podczas montażu seryjnego
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Bit-Check 7 TiN Universal 1



Code	EAN			
05056285001	4013288 111715			20
		893/4/1 K		
		1x 1/4"x50		
		851/1 TiN PH		
		1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 TiN PZ		
		1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 TiN		
		1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 TiN Universal 1 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073537001	4013288 106001			1
		893/4/1 K		
		1x 1/4"x50		
		851/1 TiN PH		
		1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 TiN PZ		
		1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 TiN		
		1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 TiN PZ Universal 1 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073538001	4013288 106018			
		893/4/1 K		1
		1x 1/4"x50		
			855/1 TiN PZ	
			2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

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



Code	EAN			
05056474001	4013288 156143			
			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



Code	EAN			
05073635001	4013288 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			
05056473001	4013288 156136			
			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			
05073638001	4013288 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 Universal 3

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Groty do śrub z profilem czworokątnym, z funkcją przytrzymywania

Bit-Check 6 Universal 3



Code	EAN		
05056479001	4013288		10
	190819		
		+	851/4 A PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50
		✳	867/4 Z TORX® 1x TX 25x50; 1x TX 30x50
		⊖	868/4 V 1x # 1x50; 1x # 2x50

Bit-Check 6 TX Universal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Bit-Check 6 TX Universal 1



Code	EAN		
05056472001	4013288		20
	156112		
		✳	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		
05073637001	4013288		1
	155252	✳	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 PZ Universal 1

6 końcówek Pozidriv 50 mm ułożonych przejrzysto w niewielkiej kasce Bit-Check. Elastyczne końcówki przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Strefa skrętna zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu narzędzia.

Bit-Check 6 PZ Universal 1



Code	EAN		
05056471001	4013288		20
	156105		
		✳	855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



6 końcówek TORX® 50 mm ułożonych przejrzysto w niewielkiej kasce Bit-Check. Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

Bit-Check 6 TX HF 1



	Code	EAN	
	05056476001	4013288	
		165473	20
	867/4 TORX® HF 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		

Bit-Check 6 V Universal 1

6 końcówek 50 mm ułożonych przejrzysto w niewielkiej kasce 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	
	05056478001	4013288	
		190802	10
	868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50		



Etui tekstylne



Bit-Safe 61 Wood 1

Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym z grotami przeznaczonymi do drewna, 61-częściowy. 1 uchwyt uniwersalny 895/4/1 K z mechanizmem szybkococującym i magnesem do mocowania we wkrętarkę lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

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 Wood 1



Code	EAN			
05057442001	179944			1
		●○	895/4/1 K 1x 1/4"x52	
		+	851/1 Z PH 3x PH 2x25	
		+	855/1 Z PZ 10x PZ 1x25; 20x PZ 2x25; 5x PZ 3x25	
		✱	867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 5x TX 20x25; 5x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 30 Wood 1

- Uchwyt z pierścieniem magnetycznym zapewnia pewne przytrzymywanie długich i ciężkich wkrętów

Bit-Check 30 Wood 1



Code	EAN			
05057433001	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			
05057432001	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 1

- Uchwyt z pierścieniem magnetycznym zapewnia pewne przytrzymywanie długich i ciężkich wkrętów

Bit-Check 12 Wood 1



Code	EAN			
05057423001	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			
05136390001	214010			1
		887/4 RR	1x 1/4"x57	
		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			
05057422001	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			
05136391001	214027			1
		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	



Bit-Check 12 Wood 3

- Groty do śrub z profilem czworokątnym, z funkcją przytrzymywania
- 851/1 A: Dzięki bardzo dużej twardości i ostrym krawędziom profilu końcówki groty A gwarantują pewne przenoszenie sił między grotom a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Bit-Check 12 Wood 3



Code	EAN			
05057426001	4013288 190734			10
		893/4/1 K	1x 1/4"x50	
		851/1 A PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
		868/1 V	1x # 2x25; 1x # 3x25	

Bit-Check 12 Wood 4

- 851/1 A: Dzięki bardzo dużej twardości i ostrym krawędziom profilu końcówki groty A gwarantują pewne przenoszenie sił między grotom a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Bit-Check 12 Wood 4



Code	EAN			
05057427001	4013288 190741			10
		893/4/1 K	1x 1/4"x50	
		851/1 A PH	2x PH 1x25; 6x PH 2x25; 3x PH 3x25	

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			
05057434001	4013288 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			
05057424001	4013288 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			
05136393001	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						
05104672001	117632	75,0						1

844 Gwintownik nacinak z chwytym 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 chwytym sześciokątnym



Code	EAN						
	4013288	mm	mm	mm			
05104666001	117571	3,0	10,00	33,0	M 3		1
05104667001	117588	4,0	11,00	35,0	M 4		1
05104668001	117595	5,0	12,50	36,0	M 5		1
05104669001	117601	6,0	18,00	40,0	M 6		1
05104670001	117618	8,0	20,00	40,0	M 8		1
05104671001	117625	10,0	20,00	40,0	M 10		1

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

- Bez magnesu

844/7 Zestaw gwintowników z chwytym sześciokątnym



Code	EAN						
	4013288						
05104654001	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				

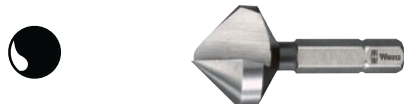


845 Poglębiacz stożkowy jednostrzowy

Do pogłębiania i grutowania. 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 Poglębiacz stożkowy jednostrzowy



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm			
05104660001	117519	6,30	21,00	32,0	M 3		1
05104661001	117526	8,30	21,00	32,0	M 4		1
05104662001	117533	10,40	21,00	34,0	M 5		1
05104663001	117540	12,40	21,00	36,0	M 6		1
05104664001	117557	16,50	22,00	40,0	M 8		1
05104665001	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 jednostrzowych



Code	EAN		
05104655001	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 Poglębiacz stożkowy z chwytym sześciokątnym, trójostrzowy

Wysokiej jakości trójostrzowy pogłębiacz stożkowy do grutowania, 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 Poglębiacz stożkowy z chwytym sześciokątnym, trójostrzowy



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm			
05104630001	101440	6,30	20,00	31,0	M 3		1
05104631001	101457	8,30	20,00	31,0	M 4		1
05104632001	101464	10,40	20,00	34,0	M 5		1
05104633001	101471	12,40	20,00	35,0	M 6		1
05104634001	101488	16,50	20,00	40,0	M 8		1
05104635001	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 chwytym sześciokątnym



Code	EAN		
05104650001	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



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm			
05104640001	101501	2,5	12,00	36,0	M 3		1
05104641001	101518	3,3	12,00	39,0	M 4		1
05104642001	101525	4,2	12,00	41,0	M 5		1
05104643001	101532	5,0	12,00	44,0	M 6		1
05104644001	101549	6,8	12,00	51,0	M 8		1
05104645001	101556	8,5	12,00	59,0	M 10		1

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

- Bez magnesu

847/7 Zestaw wiertel-gwintowników z chwytem sześciokątnym



Code	EAN				
05104651001	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



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05104610001	101310	3,0	16,00	38,0				1
05104611001	101327	3,1	18,00	40,0				1
05104612001	101334	3,3	18,00	40,0				1
05104613001	101341	4,0	20,00	44,0				1
05104614001	101358	4,1	20,00	44,0				1
05104615001	101365	4,2	20,00	45,0				1
05104616001	101372	5,0	26,00	50,0				1
05104617001	101389	5,1	26,00	50,0				1
05104618001	101396	6,0	26,00	50,0				1
05104619001	101402	6,8	30,00	50,0				1
05104620001	101419	8,0	32,00	51,0				1
05104621001	101426	8,5	33,00	53,0				1
05104622001	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. Chwytem sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Wysoka dokładność ruchu obrotowego. Chwytem sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

849 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do drewna



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05104600001	101259	3,0	32,00	70,0				1
05104601001	101266	4,0	32,00	74,0				1
05104602001	101273	5,0	43,00	85,0				1
05104603001	101280	6,0	45,00	95,0				1
05104604001	101297	8,0	60,00	110,0				1
05104605001	101303	10,0	70,00	120,0				1

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

- Bez magnesu

848/851/867/19 Zestaw grotów i wiertel do metalu w etui



	Code	EAN		
	05104652001	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	

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.

849/855/867/18 Zestaw grotów i wiertel do drewna w etui



Code	EAN			
05104653001	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	

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			
05136011001	178657			1
		●●	896/4/1 1x 1/4"x50	
		⊕	851/1 RZ PH 9x PH 2x25	



Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny z uchwytem szybko mocującym 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 dłonie. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

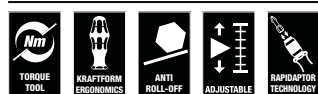
Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm) z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074770001 ¹⁾	179012	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05074772001 ¹⁾	179128	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05074774001 ¹⁾	179135	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05074700001	100641	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05074701001	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 szybko mocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074702001	101730	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05074705001	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 < 10⁹ Ohm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm), ESD



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074780001 ¹⁾	179159	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05074782001 ¹⁾	179166	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05074784001 ¹⁾	179173	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05074730001	106964	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05074731001	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 szybko mocującym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074710001	102881	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05074711001	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 szybko mocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074712001	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 szybko mocującym Rapidaptor

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej < 10⁹ Ohm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny, ESD (2,5-29,0 in.lbs.) z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074733001	106988	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05074734001	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 szybko mocującym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej < 10⁹ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-1,0 Nm), ESD z mechanizmem szybko mocującym



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074786001 ¹⁾	179036	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"	1
05074788001 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 szybko mocującym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej < 10⁹ 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 szybko mocującym



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm		
05074802001 ¹⁾	179043	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"		1
05074804001 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 wkrętałów dynamometrycznych nastawnych 0,3-3,0 Nm

Dwa wkrętały 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.

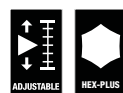
Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie. Z zestawem grotów w wysokiej jakości wytrzymałej walizce z tworzywa sztucznego.

7440/41 Zestaw wkrętałów dynamometrycznych nastawnych 0,3-3,0 Nm



Code	EAN			
05074738001	4013288 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 wkrętałów dynamometrycznych nastawnych 2,5-55,0 in. lbs.



Code	EAN			
05350451001	4013288 167383			1
		7400 inch	1x 7445, 1/4", 2,5-11,5 in. lbs; 1x 7446, 1/4", 11,0-29,0 in. lbs	
		7400 Pistolet 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	

7440/41/42 Zestaw wkrętałów dynamometrycznych nastawnych 0,3-6,0 Nm

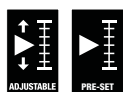


Code	EAN			
05074739001	4013288 113924			1
		7400	1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		7400 Pistolet	1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
		867/1 TZ TORX®	1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		867/1 IP TORX PLUS®	1x 6 IPx25; 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 wkrętałkowe 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



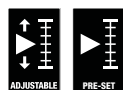
Code	EAN		
05074745001	4013288 168818		1
		7400 vor 1x 7461, 1,2 Nm	
		7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
		300 TX 1x TX 10x1,4	
		870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
		790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
		867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
		327 1x 32	

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 wkrętałków 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). Wkrętał 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		
05074746001	4013288 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

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością, z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor

Z ustawioną wartością do zastosowań, w których niezbędna jest stała wartość momentu obrotowego i duża powtarzalność z wymaganą dokładnością. Wartość momentu obrotowego może zostać zmieniona w określonym zakresie pomiarowym.

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. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,1-3,0 Nm), z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074790001	179395	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074790010 ¹⁾	188106	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074792001	179203	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074792010 ¹⁾	188113	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074794001	179197	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1
05074794010 ¹⁾	188137	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1
05074715001	102911	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05074715010 ¹⁾	188144	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05074716001	102928	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1
05074716010 ¹⁾	188151	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

¹⁾Inne fabryczne wartości momentu obrotowego mogą zostać ustawione na życzenie użytkownika.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny (3,0-8,8 Nm) z ustawioną wartością, z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074717001	102935	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05074717010 ¹⁾	188168	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05074728001	156167	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1
05074728010 ¹⁾	188199	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

¹⁾Inne fabryczne wartości momentu obrotowego mogą zostać ustawione na życzenie użytkownika.

Seria 7400 ESD Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,1-1,2 Nm), z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej < 10⁹ Ohm

Seria 7400 ESD Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,1-1,2 Nm), z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074820001	179210	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074820010 ¹⁾	188205	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074822001	179470	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074822010 ¹⁾	188212	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074824001	179227	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1
05074824010 ¹⁾	188229	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1
05074840001	179487	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05074840010 ¹⁾	188236	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	133	1
05074842001	179098	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1
05074842010 ¹⁾	188243	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

¹⁾Inne fabryczne wartości momentu obrotowego mogą zostać ustawione na życzenie użytkownika.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny (2,5-29,0 in. lbs.) z ustawioną wartością, z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.		mm	
05074720001	102942	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05074720010 ¹⁾	188250	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05074722001	103116	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1
05074722010 ¹⁾	188267	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

¹⁾Inne fabryczne wartości momentu obrotowego mogą zostać ustawione na życzenie użytkownika.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny (25,0-55,0 in. lbs.) z ustawioną wartością, z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074721001	102959	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1
05074721010 ¹⁾	188274	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

¹⁾Inne fabryczne wartości momentu obrotowego mogą zostać ustawione na życzenie użytkownika.

Seria 7400 ESD Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,1-1,0 Nm), z uchwytem szybkoocucującym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej < 10⁹ 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 szybkoocucującym



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05074826001	179067	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1
05074826010 ¹⁾	188281	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1
05074828001	179050	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1
05074828010 ¹⁾	188298	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1

¹⁾Inne fabryczne wartości momentu obrotowego mogą zostać ustawione na życzenie użytkownika.

1460 Kraftform Micro ESD Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,02-0,11 Nm), z uchwytem z mechanizmem szybkoocucującym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej < 10⁹ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1460 Kraftform Micro ESD Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością (0,02-0,11 Nm), z uchwytem z mechanizmem szybkoocucującym



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm		
05074800001	168351	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"	1
05074800010 ¹⁾	188304	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"	1
05074810001	179463	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"	1
05074810010 ¹⁾	188311	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"	1

¹⁾Inne fabryczne wartości momentu obrotowego mogą zostać ustawione na życzenie użytkownika.

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	
05027910001	096425	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05027911001	096432	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05027912001	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	
05027913001	099150	4,0	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1

300 TX Wskaźnik momentu obrotowego TORX®

- Do wkrętów z gniazdem TORX®



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05027930001	093325	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05027931001	093332	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05027932001	093349	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05027933001	093356	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05027934001	093370	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05027935001	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	
05027936001	099143	TX 20	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1

300 IP Wskaźnik momentu obrotowego TORX PLUS®

- Do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05028040001	093387	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05028041001	093394	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05028042001	093431	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05028043001	093400	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05028044001	093417	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05028045001	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	
05028046001	099136	20 IP	5,0	3,7 ft.lb.	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 wyraźny 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		
05005080001	208835	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005081001	208842	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

- Do wkrętów z gniazdem TORX®



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05005090001	208811	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005091001	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 ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźny 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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075604001	193179	1/4"	2,5-25	0,10	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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075605001	193186	1/4"	2,5-25	0,10	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 ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalaający 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		
05130110001	4013288 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 ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalaający 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			
05004180001	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 HF 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	

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



Code	EAN							
05075610001	193193	3/8"	10-50	0,25	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



Code	EAN							
05075611001	193209	3/8"	20-100	0,5	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



Code	EAN							
05075620001	193216	1/2"	10-50	0,25	8-36	360	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



Code	EAN							
05075621001	193223	1/2"	20-100	0,5	15-73	405	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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075622001	193230	1/2"	40-200	1,0	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 ustawienieżądanego 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



Code	EAN		
05075680001	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 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



Code	EAN							
05075623001	193247	1/2"	60-300	1,0	45-220	595	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 5 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{1}{2}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 80-400 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 5 z przełączalną grzechotką



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075624001	193254	$\frac{1}{2}$ "	80-400	1,0	60-295	680	140	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque E 1 z przełączalną grzechotką

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{3}{4}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 200-1000 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque E 1 z przełączalną grzechotką



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075630001	193261	$\frac{3}{4}$ "	200-1000	1,0	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 ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalaający 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 $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 1 do końcówek wtykowych



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075651001	193773	9x12	2,5-25	0,10	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 $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 2 do końcówek wtykowych



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075652001	193797	9x12	10-50	0,25	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 $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 3 do końcówek wtykowych



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075653001	193780	9x12	20-100	0,5	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 $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 4 do końcówek wtykowych



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075654001	193803	14x18	40-200	1,0	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 $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 5 do końcówek wtykowych



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075655001	193810	14x18	60-300	1,0	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 $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 6 do końcówek wtykowych



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075656001	193827	14x18	80-400	1,0	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 wyzwalaający 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 $\pm 2\%$ 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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075670001	206169	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1
05075670010 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 $\pm 2\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075671001	206176	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1
05075671010 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 $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075672001	206183	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1
05075672010 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 $\pm 2\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075673001	206190	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1
05075673010 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

- 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

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001

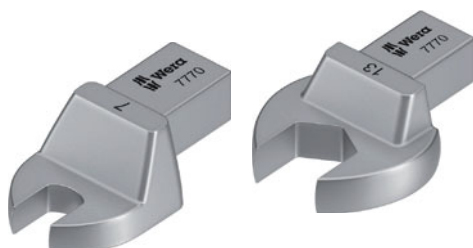


B Forma

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



7770 Klucz płaski wtykowy



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078600001	196101	7	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078601001	196095	8	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078602001	196088	9	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078603001	196071	10	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078604001	196064	11	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078605001	196057	12	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078606001	196040	13	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078607001	196033	14	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078608001	196026	15	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078609001	196019	16	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078610001	196002	17	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078611001	196118	18	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078612001	196125	19	41,0	24,0	30,0	7,0	1

7780 Klucz płaski wtykowy

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

05078670001



B Forma

05078671001
05078672001
05078673001
05078674001
05078675001
05078676001



C Forma

05078677001
05078678001
05078679001
05078680001
05078681001



D Forma

05078682001
05078683001
05078684001
05078685001
05078686001
05078687001



7780 Klucz płaski wtykowy



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078670001	196729	13	56,0	32,0	30,0	7,0	1
05078671001	196736	14	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05078672001	196743	15	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05078673001	196750	16	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05078674001	196767	17	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05078675001	196774	18	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05078676001	196781	19	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05078677001	196798	21	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05078678001	196804	22	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05078679001	196811	24	61,0	36,0	52,0	12,0	1
05078680001	196828	26	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05078681001	196835	27	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05078682001	196842	29	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05078683001	196859	30	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05078684001	196866	32	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05078685001	196873	36	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05078686001	196880	38	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05078687001	196897	41	61,0	36,0	52,0	15,0	1

7771 Klucz oczkowy wtykowy

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

05078620001
05078621001
05078622001
05078623001
05078624001



B Forma

05078625001
05078626001
05078627001
05078628001
05078629001
05078630001
05078631001
05078632001



C Forma

05078633001

7771 Klucz oczkowy wtykowy



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078620001	196163	7	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05078621001	196156	8	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05078622001	196170	9	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05078623001	196187	10	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05078624001	196194	11	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05078625001	196200	12	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078626001	196217	13	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078627001	196224	14	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078628001	196231	15	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078629001	196248	16	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078630001	196255	17	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078631001	196262	18	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078632001	196279	19	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078633001	196286	21	51,0	34,0	33,0	15,0	1

7781 Klucz oczkowy wtykowy

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

05078690001
05078691001
05078692001



B Forma

05078693001
05078694001
05078695001
05078696001
05078697001
05078698001
05078699001



C Forma

05078700001
05078701001
05078702001
05078703001
05078704001
05078705001

7781 Klucz oczkowy wtykowy



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078690001	196132	13	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05078691001	196576	14	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05078692001	196583	15	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05078693001	196590	16	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078694001	196606	17	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078695001	196620	18	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078696001	196637	19	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078697001	196644	21	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078698001	196613	22	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078699001	196651	24	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05078700001	196668	27	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078701001	196675	30	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078702001	196682	32	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078703001	196699	34	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078704001	196705	36	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05078705001	196712	41	81,0	56,0	53,0	21,0	1

7772 A Grzechotka wtykowa, przełączalna

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



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		
05078635001	196347	1/4"	49,0	32,0	28,0	15,0	1

7772 B Grzechotka wtykowa, przełączalna

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{3}{8}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7772 B Grzechotka wtykowa, przełączalna



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078636001	196446	$\frac{3}{8}$ "	52,0	35,0	35,0	21,0		1

7772 C Grzechotka wtykowa, przełączalna

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{2}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7772 C Grzechotka wtykowa, przełączalna



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078637001	196453	$\frac{1}{2}$ "	58,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 C Grzechotka wtykowa, przełączalna

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{2}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7782 C Grzechotka wtykowa, przełączalna



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078707001	196552	$\frac{1}{2}$ "	66,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 E Grzechotka wtykowa, przełączalna

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{3}{4}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7782 E Grzechotka wtykowa, przełączalna



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078708001	196569	$\frac{3}{4}$ "	90,0	65,0	65,0	36,0		1

7773 A Końcówka wtykowa z 4-kątnym

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{4}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

7773 A Końcówka wtykowa z 4-kątnym



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05078200001	023742	$\frac{1}{4}$ "	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 B Końcówka wtykowa z 4-kątnym



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05078205001	023759	$\frac{3}{8}$ "	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078210001	023766	1/2"	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7783 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym

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



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078345001	024183	1/2"	65,0	40,0	30,0	18,0	1

7783 E Końcówka wtykowa z 4-kątnym czopem przetykanym

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



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078710001	196460	3/4"	70,0	45,0	40,0	25,0	1

7774/1 Adapter do bitów 1/4" wtykowy

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	
05078640001	196316	1/4"	42,0	25,0	22,0	12,5	1

7774/2 Adapter do bitów 5/16" wtykowy

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



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078641001	196309	5/16"	42,0	25,0	22,0	12,5	1

7774/3 Adapter do bitów 5/16" wtykowy

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



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078642001	196293	5/16"	58,0	33,0	30,0	13,0	1

7775 Klucz oczkowy otwarty, wtykowy

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

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001



B Forma

05078656001
05078657001
05078658001



7775 Klucz oczkowy otwarty, wtykowy



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078650001	196330	10	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078651001	196361	11	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078652001	196378	12	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078653001	196385	13	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078654001	196392	14	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078655001	196408	17	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05078656001	196415	18	49,0	32,0	33,0	15,0	1
05078657001	196422	19	49,0	32,0	33,0	15,0	1
05078658001	196439	22	49,0	32,0	33,0	15,0	1

7776 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny

Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 9x12 mm.

A Forma

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001



B Forma

05078664001



7776 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078660001	195968	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05078661001	195975	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05078662001	195982	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05078663001	195999	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05078664001	196149	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0	1

7786 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny

Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

A

Forma

05078714001
05078715001



B

Forma

05078716001
05078717001



7786 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078714001	196507	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05078715001	196514	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05078716001	196521	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0		1
05078717001	196538	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0		1

7779/1 Adapter wtykowy

Adapter wtykowy do zastosowania końcówek wtykowych 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 wtykowy



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078666001	196323	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0		1

7779/2 Adapter wtykowy

Adapter wtykowy do zastosowania końcówek wtykowych 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 wtykowy



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078667001	196545	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0		1

7790/1 Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05078720001	196354	24,0	8,0	22,0	14,0			1

7790/2 Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi

Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X i XP z uchwytem do wymiennych końcówek 14x18 mm.

7790/2 Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi

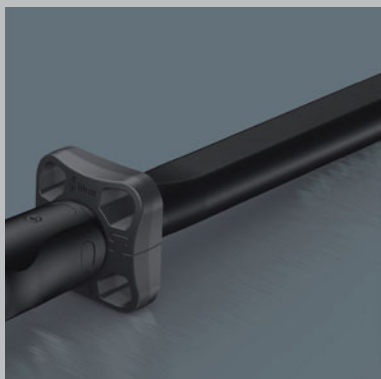


	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05078721001	196477	38,0	13,0	31,0	22,0			1

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 mocowania 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 i XP 6.

Kołnierz Click-Torque M3 7762



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078709001	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				
05078706001	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.

Kołnierz Click-Torque M5 7763



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078711001	211774	73,0	88,0	27,0				1

2090 Wkrętak udarowy 90 Nm

Wysokiej jakości wkrętak udarowy, który umożliwia poluzowanie zabezpieczonych śrub bez użycia elektronarzędzi. Odnacza 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 $\frac{5}{16}$ ".

- Dwukrzywkowa konstrukcja zapewnia wyjątkową skuteczność
- Chwyt sześciokątny $\frac{1}{4}$ "

2090 Wkrętak udarowy 90 Nm



	EAN							
Code	4013288		mm					
05072014001	180926	$\frac{5}{16}$ "	142,0	5 $\frac{19}{32}$ "				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			
05072017001	179777			1
		2090 90 Nm		
		1x $\frac{5}{16}$ "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 $\frac{3}{8}$ "x $\frac{5}{16}$ " ¹⁾ ; 1x $\frac{1}{2}$ "x $\frac{5}{16}$ " 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			
05000005001	001139	1	23,0	76,0	250,0			2
05000010001	001146	2	28,0	87,0	265,0			2
05000015001	001153	3	33,0	96,0	280,0			2
05000020001	001160	4	36,0	102,0	290,0			2
05000025001	001177	5	41,0	108,0	320,0			2
05000030001	001184	6	51,0	117,0	340,0			2
05000035001	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		
05000305001	001351	1	23,0	76,0	250,0		2
05000310001	001368	2	28,0	87,0	265,0		2
05000315001	001375	3	33,0	96,0	280,0		2
05000320001	001382	4	36,0	102,0	290,0		2
05000325001	001399	5	41,0	108,0	320,0		2
05000330001	001405	6	51,0	117,0	340,0		2
05000335001	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		
05000505001	001498	1	23,0	76,0	250,0		2
05000510001	001504	2	28,0	87,0	265,0		2
05000515001	001511	3	33,0	96,0	280,0		2
05000520001	001528	4	36,0	102,0	290,0		2
05000525001	001535	5	41,0	108,0	320,0		2
05000530001	001542	6	51,0	117,0	340,0		2
05000535001	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				
05000205001	001283	1	250,0				1
05000210001	001290	2	265,0				1
05000215001	001306	3	280,0				1
05000220001	001313	4	290,0				1
05000225001	001320	5	320,0				1
05000230001	001337	6	340,0				1
05000235001	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				
05000105001	001214	1	23,0				10
05000110001	001221	2	28,0				10
05000115001	001238	3	33,0				10
05000120001	001245	4	36,0				10
05000125001	001252	5	41,0				10
05000130001	001269	6	51,0				10
05000135001	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				
05000405001	001429	1	23,0				10
05000410001	001436	2	28,0				10
05000415001	001443	3	33,0				10
05000420001	001450	4	36,0				10
05000425001	001467	5	41,0				10
05000430001	001474	6	51,0				10
05000435001	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				
05000605001	001566	1	23,0				10
05000610001	001573	2	28,0				10
05000615001	001580	3	33,0				10
05000620001	001597	4	36,0				10
05000625001	001603	5	41,0				10
05000630001	001610	6	51,0				10
05000635001	001627	7	61,0				10

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 000005 001	301	05 002980 001	182	05 003352 001	88	05 003451 001	66
05 000010 001	301	05 002990 001	180	05 003353 001	88	05 003452 001	66
05 000015 001	301	05 003010 001	83	05 003354 001	88	05 003455 001	66
05 000020 001	301	05 003030 001	101	05 003355 001	88	05 003456 001	66
05 000025 001	301	05 003031 001	101	05 003360 001	85	05 003460 001	68
05 000030 001	301	05 003032 001	101	05 003361 001	85	05 003461 001	68
05 000035 001	301	05 003033 001	101	05 003362 001	85	05 003462 001	68
05 000105 001	302	05 003034 001	101	05 003363 001	85	05 003463 001	68
05 000110 001	302	05 003035 001	101	05 003364 001	85	05 003470 001	62
05 000115 001	302	05 003036 001	101	05 003365 001	85	05 003471 001	59
05 000120 001	302	05 003037 001	101	05 003366 001	85	05 003472 001	63
05 000125 001	302	05 003038 001	101	05 003367 001	85	05 003473 001	63
05 000130 001	302	05 003039 001	101	05 003368 001	85	05 003474 001	62
05 000135 001	302	05 003040 001	101	05 003369 001	85	05 003484 001	62
05 000205 001	302	05 003041 001	101	05 003370 001	85	05 003499 001	82
05 000210 001	302	05 003042 001	101	05 003371 001	85	05 003500 001	78
05 000215 001	302	05 003043 001	101	05 003372 001	85	05 003501 001	82
05 000220 001	302	05 003044 001	101	05 003375 001	86	05 003502 001	82
05 000225 001	302	05 003059 001	99	05 003380 001	87	05 003503 001	82
05 000230 001	302	05 003060 001	99	05 003381 001	87	05 003504 001	82
05 000235 001	302	05 003061 001	99	05 003382 001	87	05 003505 001	82
05 000305 001	302	05 003062 001	99	05 003383 001	87	05 003506 001	82
05 000310 001	302	05 003063 001	99	05 003384 001	87	05 003507 001	82
05 000315 001	302	05 003064 001	99	05 003385 001	87	05 003508 001	82
05 000320 001	302	05 003065 001	99	05 003386 001	87	05 003509 001	82
05 000325 001	302	05 003066 001	99	05 003387 001	87	05 003510 001	82
05 000330 001	302	05 003067 001	99	05 003388 001	87	05 003511 001	82
05 000335 001	302	05 003068 001	99	05 003389 001	87	05 003512 001	82
05 000405 001	302	05 003069 001	99	05 003400 001	65	05 003513 001	82
05 000410 001	302	05 003070 001	99	05 003401 001	65	05 003514 001	82
05 000415 001	302	05 003071 001	99	05 003402 001	65	05 003515 001	82
05 000420 001	302	05 003072 001	99	05 003403 001	65	05 003516 001	82
05 000425 001	302	05 003073 001	99	05 003404 001	65	05 003517 001	82
05 000430 001	302	05 003080 001	101	05 003405 001	65	05 003518 001	82
05 000435 001	302	05 003081 001	101	05 003406 001	65	05 003519 001	82
05 000505 001	302	05 003082 001	101	05 003407 001	65	05 003520 001	82
05 000510 001	302	05 003083 001	101	05 003408 001	65	05 003521 001	82
05 000515 001	302	05 003084 001	101	05 003410 001	65	05 003522 001	82
05 000520 001	302	05 003085 001	101	05 003411 001	65	05 003523 001	82
05 000525 001	302	05 003086 001	101	05 003412 001	65	05 003524 001	89
05 000530 001	302	05 003087 001	101	05 003413 001	66	05 003525 001	89
05 000535 001	302	05 003088 001	101	05 003414 001	66	05 003526 001	89
05 000605 001	302	05 003089 001	101	05 003415 001	67	05 003527 001	89
05 000610 001	302	05 003090 001	101	05 003416 001	67	05 003528 001	89
05 000615 001	302	05 003091 001	101	05 003417 001	67	05 003529 001	90
05 000620 001	302	05 003092 001	101	05 003418 001	67	05 003530 001	89
05 000625 001	302	05 003093 001	101	05 003420 001	68	05 003531 001	88
05 000630 001	302	05 003094 001	101	05 003421 001	68	05 003533 001	76
05 000635 001	302	05 003180 001	102	05 003422 001	68	05 003535 001	77
05 002900 001	181	05 003181 001	102	05 003423 001	68	05 003550 001	93
05 002901 001	178	05 003185 001	100	05 003424 001	68	05 003551 001	96
05 002910 001	182	05 003210 001	181	05 003429 001	67	05 003552 001	96
05 002913 001	182	05 003320 001	88	05 003430 001	67	05 003553 001	96
05 002920 001	182	05 003321 001	88	05 003431 001	67	05 003554 001	96
05 002923 001	182	05 003322 001	88	05 003432 001	67	05 003555 001	96
05 002926 001	182	05 003330 001	87	05 003433 001	67	05 003556 001	96
05 002930 001	182	05 003331 001	87	05 003434 001	67	05 003557 001	96
05 002933 001	182	05 003332 001	87	05 003435 001	67	05 003558 001	96
05 002936 001	182	05 003333 001	87	05 003436 001	67	05 003559 001	96
05 002938 001	182	05 003334 001	87	05 003437 001	67	05 003560 001	96
05 002940 001	182	05 003335 001	87	05 003438 001	67	05 003561 001	96
05 002943 001	182	05 003336 001	87	05 003439 001	67	05 003562 001	96
05 002946 001	182	05 003337 001	87	05 003440 001	66	05 003563 001	96
05 002948 001	182	05 003338 001	87	05 003441 001	66	05 003564 001	96
05 002950 001	182	05 003339 001	87	05 003442 001	66	05 003565 001	96
05 002960 001	182	05 003340 001	87	05 003443 001	66	05 003566 001	96
05 002966 001	182	05 003341 001	87	05 003445 001	66	05 003567 001	96
05 002968 001	182	05 003342 001	87	05 003446 001	66	05 003568 001	96
05 002970 001	182	05 003345 001	88	05 003447 001	67	05 003569 001	96
05 002973 001	182	05 003350 001	88	05 003448 001	67	05 003570 001	96
05 002976 001	182	05 003351 001	88	05 003450 001	66	05 003571 001	96



Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 003572 001	96	05 003670 001	131	05 003837 001	116	05 004203 001	114
05 003573 001	96	05 003675 001	131	05 003838 001	116	05 004210 001	119
05 003574 001	96	05 003684 001	131	05 003840 001	118	05 004211 001	117
05 003575 001	96	05 003685 001	131	05 003841 001	118	05 004212 001	117
05 003576 001	96	05 003690 001	131	05 003842 001	118	05 004310 001	55
05 003577 001	96	05 003692 001	121	05 003843 001	118	05 004313 001	20
05 003578 001	96	05 003695 001	121	05 003844 001	118	05 004350 001	183
05 003579 001	96	05 003696 001	122	05 003845 001	118	05 004351 001	183
05 003580 001	96	05 003697 001	122	05 003850 001	116	05 004352 001	184
05 003581 001	103	05 003717 001	83	05 003851 001	116	05 004353 001	184
05 003582 001	103	05 003718 001	83	05 003852 001	116	05 004354 001	185
05 003583 001	103	05 003719 001	83	05 003853 001	116	05 004355 001	185
05 003584 001	104	05 003720 001	83	05 003854 001	116	05 004356 001	185
05 003585 001	103	05 003721 001	83	05 003855 001	116	05 004357 001	184
05 003590 001	104	05 003722 001	83	05 003856 001	116	05 004500 001	85
05 003591 001	103	05 003723 001	83	05 003857 001	116	05 004501 001	85
05 003592 001	103	05 003724 001	83	05 003858 001	116	05 004502 001	85
05 003594 001	92	05 003725 001	83	05 003880 001	83	05 004503 001	85
05 003596 001	92	05 003726 001	83	05 003881 001	87	05 004504 001	85
05 003600 001	107	05 003727 001	83	05 003882 001	86	05 004505 001	85
05 003601 001	112	05 003728 001	83	05 003883 001	84	05 004506 001	85
05 003602 001	112	05 003729 001	83	05 003884 001	84	05 004507 001	85
05 003603 001	112	05 003730 001	113	05 003890 001	90	05 004508 001	85
05 003604 001	112	05 003731 001	113	05 003891 001	90	05 004509 001	85
05 003605 001	112	05 003732 001	113	05 003892 001	122	05 004510 001	85
05 003606 001	112	05 003733 001	113	05 003893 001	122	05 004511 001	85
05 003607 001	112	05 003734 001	113	05 003970 001	97	05 004512 001	85
05 003608 001	112	05 003735 001	113	05 003971 001	101	05 004525 001	85
05 003609 001	112	05 003736 001	113	05 003972 001	100	05 004530 001	98
05 003610 001	112	05 003737 001	113	05 003973 001	98	05 004531 001	98
05 003611 001	112	05 003738 001	113	05 003974 001	102	05 004532 001	98
05 003612 001	112	05 003739 001	113	05 003980 001	104	05 004533 001	98
05 003613 001	112	05 003740 001	97	05 003981 001	104	05 004534 001	98
05 003614 001	112	05 003741 001	97	05 003982 001	73	05 004535 001	98
05 003615 001	112	05 003742 001	97	05 003990 001	63	05 004536 001	98
05 003616 001	112	05 003743 001	97	05 003995 001	113	05 004537 001	98
05 003617 001	112	05 003744 001	97	05 003996 001	118	05 004538 001	98
05 003618 001	112	05 003745 001	97	05 003997 001	116	05 004539 001	98
05 003619 001	112	05 003746 001	97	05 004003 001	80	05 004540 001	98
05 003620 001	112	05 003747 001	97	05 004004 001	82	05 004541 001	98
05 003621 001	112	05 003748 001	97	05 004016 001	75	05 004542 001	98
05 003622 001	112	05 003749 001	97	05 004017 001	79	05 004543 001	98
05 003623 001	112	05 003750 001	97	05 004018 001	81	05 004544 001	98
05 003624 001	112	05 003751 001	97	05 004019 001	75	05 004545 001	99
05 003625 001	112	05 003752 001	97	05 004020 001	80	05 004550 001	115
05 003626 001	112	05 003753 001	97	05 004021 001	81	05 004551 001	115
05 003627 001	112	05 003755 001	74	05 004033 001	94	05 004552 001	115
05 003628 001	112	05 003756 001	82	05 004034 001	96	05 004553 001	115
05 003629 001	112	05 003760 001	135	05 004046 001	91	05 004554 001	115
05 003630 001	112	05 003765 001	135	05 004047 001	93	05 004555 001	115
05 003631 001	112	05 003780 001	108	05 004048 001	95	05 004556 001	115
05 003632 001	112	05 003781 001	108	05 004049 001	91	05 004557 001	115
05 003633 001	112	05 003785 001	96	05 004050 001	94	05 004558 001	115
05 003634 001	112	05 003793 001	130	05 004051 001	95	05 004559 001	115
05 003635 001	112	05 003820 001	118	05 004063 001	110	05 004560 001	115
05 003636 001	120	05 003821 001	118	05 004064 001	111	05 004561 001	115
05 003637 001	120	05 003822 001	118	05 004076 001	105	05 004562 001	115
05 003638 001	119	05 003823 001	118	05 004077 001	109	05 004563 001	115
05 003639 001	120	05 003824 001	118	05 004078 001	110	05 004565 001	115
05 003640 001	120	05 003825 001	118	05 004079 001	105	05 004570 001	111
05 003641 001	120	05 003826 001	118	05 004080 001	109	05 004571 001	111
05 003642 001	119	05 003827 001	118	05 004081 001	111	05 004572 001	111
05 003643 001	119	05 003828 001	118	05 004090 001	107	05 004573 001	111
05 003645 001	106	05 003829 001	118	05 004095 001	108	05 004574 001	111
05 003647 001	106	05 003830 001	116	05 004170 001	128	05 004575 001	111
05 003660 001	130	05 003831 001	116	05 004171 001	165	05 004576 001	111
05 003665 001	131	05 003832 001	116	05 004172 001	129	05 004577 001	111
05 003666 001	131	05 003833 001	116	05 004173 001	145	05 004578 001	111
05 003667 001	131	05 003834 001	116	05 004180 001	289	05 004580 001	112
05 003668 001	131	05 003835 001	116	05 004201 001	119	05 004590 001	114
05 003669 001	131	05 003836 001	116	05 004202 001	117	05 004591 001	114

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 004592 001	114	05 006135 001	49	05 008055 001	10	05 017405 001	155
05 004595 001	114	05 006140 001	49	05 008060 001	10	05 017410 001	155
05 004650 001	53	05 006145 001	55	05 008061 001	10	05 017415 001	155
05 004655 001	53	05 006147 001	56	05 008705 001	12	05 018005 001	28
05 004660 001	53	05 006148 001	56	05 008706 001	12	05 018010 001	28
05 004665 001	53	05 006150 001	50	05 008710 001	12	05 018015 001	28
05 004670 001	53	05 006152 001	50	05 008712 001	12	05 018020 001	28
05 004675 001	53	05 006153 001	50	05 008715 001	12	05 018025 001	28
05 004780 001	53	05 006154 001	50	05 008720 001	12	05 018030 001	28
05 004781 001	53	05 006156 001	50	05 008723 001	12	05 018035 001	28
05 004782 001	53	05 006158 001	50	05 008725 001	12	05 018040 001	28
05 004783 001	53	05 006159 001	50	05 008730 001	12	05 018251 001	28
05 004784 001	53	05 006160 001	51	05 008735 001	12	05 018260 001	6
05 004900 001	71	05 006162 001	51	05 008740 001	12	05 018262 001	6
05 004901 001	71	05 006163 001	51	05 008750 001	11	05 018264 001	6
05 004902 001	71	05 006164 001	51	05 008751 001	11	05 018266 001	6
05 004903 001	71	05 006165 001	51	05 008752 001	11	05 018268 001	6
05 004920 001	71	05 006166 001	51	05 008753 001	11	05 018270 001	6
05 004921 001	71	05 006168 001	51	05 008840 001	18	05 018272 001	6
05 004922 001	71	05 006169 001	53	05 008841 001	18	05 018274 001	6
05 004923 001	71	05 006170 001	53	05 008842 001	18	05 018282 001	8
05 004924 001	71	05 006172 001	53	05 008843 001	18	05 018283 001	9
05 004925 001	71	05 006174 001	53	05 008844 001	18	05 018287 001	9
05 004930 001	70	05 006176 001	53	05 008850 001	19	05 018300 001	7
05 004940 001	71	05 006177 001	53	05 008851 001	19	05 018301 001	7
05 004941 001	71	05 006178 001	53	05 008852 001	19	05 018302 001	7
05 004942 001	71	05 006179 001	53	05 008853 001	19	05 018350 001	28
05 004950 001	71	05 006181 001	53	05 008854 001	19	05 018352 001	28
05 004951 001	71	05 006182 001	53	05 008855 001	19	05 018354 001	28
05 004952 001	71	05 006183 001	53	05 008856 001	19	05 018355 001	28
05 004953 001	71	05 006184 001	53	05 008857 001	19	05 020012 001	133
05 004954 001	71	05 006186 001	53	05 008858 001	19	05 020013 001	133
05 004955 001	71	05 006190 001	52	05 008859 001	19	05 020022 001	133
05 004956 001	71	05 006191 001	52	05 008860 001	19	05 020064 001	135
05 004957 001	71	05 006380 001	51	05 008861 001	19	05 020065 001	135
05 004958 001	71	05 006381 001	51	05 008862 001	19	05 020066 001	135
05 004959 001	71	05 006440 001	50	05 008863 001	19	05 020067 001	135
05 004960 001	71	05 006441 001	50	05 008864 001	19	05 020068 001	135
05 004961 001	71	05 006442 001	50	05 008870 001	24	05 020069 001	135
05 004962 001	71	05 006450 001	51	05 008871 001	25	05 020070 001	135
05 004963 001	71	05 006451 001	51	05 008872 001	25	05 020071 001	135
05 004964 001	72	05 006455 001	52	05 008876 001	25	05 020072 001	135
05 004965 001	72	05 006456 001	52	05 008880 001	177	05 020073 001	135
05 004966 001	70	05 006460 001	51	05 008881 001	47	05 020074 001	135
05 004970 001	69	05 006461 001	51	05 008900 001	25	05 020075 001	135
05 004980 001	73	05 006465 001	52	05 008901 001	26	05 020076 001	135
05 004981 001	73	05 006466 001	52	05 009305 001	12	05 020077 001	135
05 005080 001	287	05 006470 001	58	05 009310 001	12	05 020078 001	135
05 005081 001	287	05 006480 001	56	05 009312 001	12	05 020079 001	135
05 005090 001	287	05 007355 001	11	05 009313 001	12	05 020080 001	135
05 005091 001	287	05 007610 001	11	05 009315 001	12	05 020081 001	135
05 005300 001	54	05 007620 001	11	05 009317 001	12	05 020082 001	135
05 005305 001	54	05 007621 001	11	05 009319 001	12	05 020090 001	136
05 005310 001	54	05 007635 001	11	05 009320 001	12	05 020091 001	135
05 005315 001	54	05 007640 001	11	05 009325 001	12	05 020092 001	136
05 005320 001	54	05 007670 001	11	05 009340 001	12	05 020093 001	136
05 005325 001	54	05 007671 001	11	05 009341 001	12	05 020100 001	139
05 005330 001	54	05 007672 001	11	05 009342 001	12	05 020101 001	139
05 005335 001	54	05 007673 001	11	05 009343 001	12	05 020102 001	139
05 005340 001	54	05 007674 001	11	05 017005 001	7	05 020129 001	50
05 005655 001	54	05 007675 001	11	05 017010 001	7	05 020131 001	51
05 006100 001	49	05 007676 001	11	05 017015 001	7	05 020132 001	53
05 006105 001	49	05 007677 001	11	05 017020 001	7	05 020133 001	51
05 006110 001	49	05 007680 001	20	05 017040 001	7	05 020134 001	53
05 006115 001	49	05 007681 001	21	05 017041 001	7	05 020200 001	137
05 006116 001	49	05 008006 001	10	05 017050 001	7	05 020201 001	137
05 006120 001	49	05 008007 001	10	05 017052 001	7	05 020202 001	137
05 006121 001	49	05 008008 001	10	05 017054 001	7	05 020203 001	137
05 006125 001	49	05 008009 001	10	05 017056 001	7	05 020204 001	137
05 006126 001	49	05 008015 001	10	05 017205 001	155	05 020205 001	137
05 006130 001	49	05 008027 001	10	05 017305 001	155	05 020206 001	137

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 020207 001	137	05 022058 001	148	05 022670 001	147	05 023130 001	13
05 020208 001	137	05 022060 001	148	05 022671 001	147	05 023305 001	28
05 020209 001	137	05 022062 001	148	05 022672 001	147	05 023307 001	28
05 020210 001	137	05 022063 001	148	05 022673 001	147	05 023309 001	28
05 020211 001	137	05 022064 001	148	05 022674 001	147	05 023330 001	38
05 020212 001	137	05 022066 001	148	05 022675 001	147	05 023332 001	38
05 020213 001	137	05 022067 001	148	05 022676 001	147	05 023334 001	38
05 020214 001	137	05 022068 001	148	05 022677 001	147	05 023338 001	38
05 020215 001	137	05 022070 001	148	05 022678 001	147	05 023339 001	38
05 020216 001	137	05 022071 001	148	05 022680 001	153	05 023340 001	38
05 020217 001	137	05 022072 001	148	05 022681 001	153	05 023342 001	38
05 020218 001	137	05 022073 001	148	05 022682 001	153	05 023343 001	38
05 020230 001	138	05 022074 001	148	05 022683 001	153	05 023344 001	38
05 020231 001	137	05 022076 001	148	05 022684 001	153	05 023346 001	38
05 020240 001	138	05 022078 001	148	05 022685 001	153	05 023347 001	38
05 020241 001	138	05 022079 001	148	05 022686 001	153	05 023348 001	38
05 020260 001	135	05 022080 001	148	05 022687 001	153	05 023350 001	38
05 020261 001	135	05 022081 001	148	05 022688 001	153	05 023351 001	38
05 020262 001	135	05 022082 001	148	05 022689 001	151	05 023352 001	38
05 020263 001	135	05 022086 001	144	05 022700 001	146	05 023353 001	38
05 020264 001	135	05 022087 001	143	05 022701 001	146	05 023354 001	38
05 021005 001	149	05 022089 001	141	05 022702 001	146	05 023355 001	38
05 021010 001	149	05 022095 001	148	05 022703 001	146	05 023356 001	38
05 021015 001	149	05 022096 001	148	05 022704 001	146	05 023357 001	38
05 021020 001	149	05 022101 001	144	05 022705 001	146	05 023358 001	38
05 021025 001	149	05 022120 001	149	05 022706 001	146	05 023359 001	39
05 021030 001	149	05 022121 001	149	05 022708 001	146	05 023360 001	39
05 021035 001	149	05 022122 001	149	05 022709 001	146	05 023361 001	39
05 021040 001	149	05 022123 001	149	05 022710 001	146	05 023362 001	39
05 021045 001	149	05 022124 001	149	05 022711 001	146	05 023363 001	39
05 021050 001	149	05 022125 001	149	05 022712 001	146	05 023364 001	39
05 021055 001	149	05 022130 001	142	05 022713 001	146	05 023365 001	39
05 021060 001	149	05 022171 001	145	05 022714 001	146	05 023366 001	39
05 021065 001	149	05 022181 001	145	05 022715 001	146	05 023367 001	39
05 021070 001	149	05 022200 001	147	05 022716 001	146	05 023368 001	39
05 021075 001	149	05 022201 001	147	05 022717 001	146	05 023369 001	39
05 021080 001	149	05 022202 001	147	05 022718 001	146	05 023370 001	39
05 021085 001	149	05 022203 001	147	05 022720 001	140	05 023371 001	39
05 021090 001	149	05 022204 001	147	05 022721 001	141	05 023372 001	39
05 021095 001	149	05 022205 001	147	05 022728 001	49	05 023373 001	39
05 021100 001	149	05 022210 001	141	05 022729 001	48	05 023374 001	39
05 021105 001	149	05 022534 001	142	05 022730 001	48	05 023375 001	39
05 021110 001	149	05 022600 001	147	05 022731 001	48	05 023376 001	39
05 021406 001	144	05 022602 001	147	05 022732 001	48	05 023377 001	39
05 021600 001	149	05 022604 001	147	05 022733 001	48	05 023378 001	39
05 021605 001	149	05 022606 001	147	05 022734 001	48	05 023379 001	39
05 021610 001	149	05 022608 001	147	05 022740 001	48	05 023380 001	39
05 021615 001	149	05 022610 001	147	05 022741 001	48	05 023381 001	39
05 021620 001	149	05 022612 001	147	05 022745 001	49	05 023382 001	39
05 021625 001	149	05 022614 001	147	05 022795 001	13	05 023383 001	39
05 021630 001	149	05 022616 001	147	05 022800 001	13	05 023384 001	39
05 021632 001	149	05 022630 001	147	05 022805 001	13	05 023385 001	39
05 021635 001	149	05 022631 001	147	05 022810 001	13	05 023386 001	39
05 021640 001	149	05 022632 001	147	05 022815 001	13	05 023387 001	39
05 021645 001	149	05 022633 001	147	05 022820 001	13	05 023389 001	39
05 021728 001	145	05 022634 001	147	05 022825 001	13	05 023391 001	39
05 021737 001	144	05 022635 001	147	05 022830 001	13	05 023393 001	39
05 021909 001	143	05 022636 001	147	05 022835 001	13	05 023400 001	181
05 022040 001	148	05 022637 001	147	05 022905 001	13	05 023404 001	40
05 022041 001	148	05 022638 001	147	05 022910 001	13	05 023450 001	40
05 022042 001	148	05 022639 001	142	05 022915 001	13	05 023451 001	41
05 022043 001	148	05 022660 001	146	05 022920 001	13	05 023452 001	41
05 022044 001	148	05 022661 001	146	05 022925 001	13	05 024001 001	155
05 022045 001	148	05 022662 001	146	05 022930 001	13	05 024002 001	155
05 022046 001	148	05 022663 001	146	05 022935 001	13	05 024003 001	155
05 022047 001	148	05 022664 001	146	05 023105 001	13	05 024004 001	155
05 022048 001	148	05 022665 001	146	05 023107 001	13	05 024005 001	155
05 022050 001	148	05 022666 001	146	05 023110 001	13	05 024008 001	155
05 022052 001	148	05 022667 001	146	05 023115 001	13	05 024010 001	155
05 022054 001	148	05 022668 001	146	05 023120 001	13	05 024012 001	155
05 022056 001	148	05 022669 001	140	05 023125 001	13	05 024013 001	155

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 024015 001	155	05 024472 001	153	05 027952 001	15	05 029410 001	17
05 024020 001	155	05 024473 001	153	05 027954 001	15	05 029415 001	17
05 024100 001	155	05 024474 001	153	05 027956 001	15	05 029420 001	17
05 024105 001	155	05 024475 001	153	05 027958 001	15	05 029425 001	17
05 024160 001	155	05 024476 001	153	05 028000 001	14	05 029430 001	17
05 024161 001	155	05 024477 001	153	05 028001 001	14	05 029435 001	17
05 024162 001	155	05 024478 001	153	05 028002 001	14	05 029440 001	17
05 024163 001	155	05 024479 001	153	05 028003 001	14	05 029445 001	17
05 024164 001	155	05 024480 001	151	05 028004 001	14	05 029450 001	17
05 024165 001	155	05 024481 001	154	05 028005 001	14	05 029460 001	18
05 024166 001	155	05 024482 001	154	05 028008 001	14	05 029461 001	18
05 024167 001	155	05 024483 001	154	05 028010 001	14	05 029462 001	18
05 024168 001	155	05 024484 001	153	05 028012 001	14	05 029463 001	18
05 024170 001	153	05 024485 001	153	05 028013 001	14	05 029464 001	18
05 024171 001	153	05 024486 001	153	05 028015 001	14	05 029465 001	18
05 024172 001	153	05 024487 001	153	05 028020 001	14	05 029466 001	18
05 024173 001	153	05 024488 001	153	05 028025 001	14	05 029501 001	18
05 024174 001	153	05 024489 001	153	05 028029 001	16	05 029502 001	18
05 024175 001	153	05 026350 001	29	05 028030 001	16	05 029503 001	18
05 024176 001	153	05 026351 001	29	05 028031 001	16	05 029504 001	18
05 024177 001	153	05 026352 001	29	05 028032 001	16	05 029505 001	18
05 024178 001	153	05 026353 001	29	05 028033 001	16	05 029506 001	18
05 024179 001	151	05 026354 001	29	05 028034 001	16	05 029507 001	18
05 024199 001	155	05 026360 001	29	05 028035 001	16	05 029510 001	24
05 024200 001	155	05 026361 001	29	05 028036 001	16	05 030080 001	43
05 024202 001	155	05 026363 001	29	05 028037 001	16	05 030081 001	43
05 024204 001	155	05 026372 001	29	05 028038 001	16	05 030082 001	43
05 024206 001	155	05 026373 001	29	05 028040 001	286	05 030083 001	43
05 024208 001	155	05 026374 001	29	05 028041 001	286	05 030084 001	43
05 024210 001	155	05 026382 001	29	05 028042 001	286	05 030099 001	42
05 024242 001	152	05 027101 001	148	05 028043 001	286	05 030100 001	42
05 024244 001	151	05 027102 001	148	05 028044 001	286	05 030101 001	42
05 024335 001	152	05 027103 001	148	05 028045 001	286	05 030102 001	42
05 024350 001	154	05 027104 001	148	05 028046 001	286	05 030103 001	42
05 024351 001	154	05 027105 001	148	05 028048 001	14	05 030104 001	42
05 024352 001	154	05 027106 001	148	05 028049 001	14	05 030105 001	42
05 024353 001	154	05 027107 001	148	05 028050 001	14	05 030106 001	42
05 024354 001	154	05 027108 001	148	05 028051 001	14	05 030107 001	42
05 024355 001	154	05 027109 001	148	05 028052 001	14	05 030108 001	42
05 024356 001	154	05 027110 001	148	05 028053 001	14	05 030110 001	42
05 024357 001	154	05 027111 001	148	05 028054 001	14	05 030111 001	42
05 024358 001	154	05 027201 001	150	05 028055 001	14	05 030112 001	42
05 024400 001	8	05 027202 001	150	05 028056 001	14	05 030115 001	42
05 024401 001	8	05 027203 001	150	05 028059 001	23	05 030116 001	42
05 024402 001	8	05 027204 001	150	05 028062 001	23	05 030117 001	42
05 024403 001	8	05 027205 001	150	05 028070 001	14	05 030118 001	42
05 024404 001	8	05 027206 001	150	05 028071 001	14	05 030119 001	42
05 024405 001	8	05 027207 001	150	05 028072 001	14	05 030120 001	43
05 024410 001	9	05 027208 001	150	05 028073 001	14	05 030121 001	43
05 024450 001	151	05 027209 001	150	05 028074 001	23	05 030122 001	43
05 024451 001	154	05 027210 001	150	05 028116 001	17	05 030135 001	43
05 024452 001	154	05 027211 001	150	05 028118 001	17	05 030150 001	43
05 024453 001	154	05 027212 001	150	05 028120 001	17	05 030151 001	43
05 024454 001	154	05 027213 001	150	05 028122 001	17	05 030158 001	43
05 024455 001	154	05 027214 001	150	05 028124 001	17	05 030159 001	43
05 024456 001	154	05 027215 001	150	05 028126 001	17	05 030160 001	32
05 024457 001	154	05 027405 001	30	05 028130 001	16	05 030170 001	44
05 024458 001	154	05 027455 001	30	05 028132 001	16	05 030180 001	44
05 024459 001	154	05 027456 001	33	05 028134 001	16	05 030181 001	37
05 024460 001	152	05 027910 001	285	05 028136 001	16	05 030400 001	43
05 024461 001	154	05 027911 001	285	05 028148 001	17	05 030401 001	43
05 024462 001	154	05 027912 001	285	05 028150 001	17	05 030402 001	43
05 024463 001	154	05 027913 001	286	05 028152 001	17	05 030403 001	43
05 024464 001	154	05 027930 001	286	05 028160 001	176	05 030404 001	43
05 024465 001	154	05 027931 001	286	05 028205 001	17	05 030405 001	43
05 024466 001	154	05 027932 001	286	05 028210 001	17	05 030406 001	43
05 024467 001	154	05 027933 001	286	05 028215 001	17	05 030410 001	43
05 024468 001	154	05 027934 001	286	05 028220 001	17	05 030411 001	43
05 024469 001	154	05 027935 001	286	05 028225 001	17	05 030412 001	43
05 024470 001	151	05 027936 001	286	05 028230 001	17	05 030413 001	43
05 024471 001	153	05 027950 001	15	05 029405 001	17	05 030414 001	43

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 030415 001	43	05 032001 001	4	05 051023 001	160	05 056068 001	221
05 030416 001	43	05 032002 001	4	05 051024 001	160	05 056155 001	266
05 030417 001	43	05 032003 001	4	05 051025 001	160	05 056157 001	267
05 030418 001	43	05 032004 001	4	05 051030 001	179	05 056158 001	268
05 031400 001	26	05 032005 001	4	05 051031 001	179	05 056159 001	264
05 031401 001	26	05 032006 001	4	05 051040 001	178	05 056161 001	263
05 031402 001	26	05 032007 001	4	05 051041 001	178	05 056163 001	264
05 031403 001	26	05 032020 001	4	05 051042 001	164	05 056164 001	265
05 031405 001	26	05 032021 001	4	05 051043 001	45	05 056168 001	268
05 031406 001	26	05 032022 001	4	05 051045 001	78	05 056172 001	221
05 031408 001	26	05 032023 001	4	05 051205 001	177	05 056174 001	221
05 031409 001	26	05 032030 001	5	05 051272 001	175	05 056176 001	221
05 031411 001	26	05 032031 001	5	05 051273 001	45	05 056200 001	222
05 031412 001	26	05 032032 001	5	05 051274 001	176	05 056203 001	221
05 031413 001	26	05 032033 001	5	05 051276 001	34	05 056210 001	221
05 031416 001	26	05 032050 001	5	05 051461 001	177	05 056220 001	221
05 031420 001	26	05 032051 001	5	05 051462 001	175	05 056225 001	221
05 031421 001	26	05 032052 001	5	05 051464 001	45	05 056233 001	221
05 031422 001	26	05 032053 001	5	05 051465 001	175	05 056240 001	221
05 031424 001	26	05 032054 001	5	05 051482 001	175	05 056285 001	268
05 031425 001	26	05 032055 001	5	05 051500 001	244	05 056291 001	257
05 031426 001	26	05 032056 001	5	05 051501 001	244	05 056294 001	267
05 031427 001	26	05 032057 001	5	05 051502 001	244	05 056295 001	265
05 031440 001	26	05 032058 001	5	05 051610 001	176	05 056296 001	267
05 031441 001	26	05 032060 001	5	05 051615 001	176	05 056303 001	226
05 031442 001	26	05 032061 001	5	05 051620 001	176	05 056305 001	226
05 031444 001	26	05 032063 001	6	05 051835 001	181	05 056310 001	226
05 031445 001	26	05 032070 002	5	05 052490 001	242	05 056315 001	226
05 031447 001	26	05 032071 002	5	05 052500 001	242	05 056320 001	226
05 031460 001	27	05 040001 001	181	05 052502 001	242	05 056325 001	226
05 031461 001	27	05 040030 001	236	05 052503 001	242	05 056330 001	226
05 031463 001	27	05 040031 001	236	05 052504 001	242	05 056332 001	226
05 031466 001	27	05 040032 001	236	05 052505 001	244	05 056335 001	226
05 031500 001	27	05 040033 001	236	05 052575 001	245	05 056340 001	226
05 031501 001	27	05 040034 001	236	05 052625 001	245	05 056341 001	230
05 031502 001	27	05 040040 001	236	05 052655 001	245	05 056342 001	230
05 031503 001	27	05 040041 001	236	05 052725 001	245	05 056343 001	230
05 031504 001	27	05 040042 001	236	05 053175 001	247	05 056344 001	230
05 031505 001	27	05 040043 001	236	05 053275 001	247	05 056345 001	230
05 031506 001	27	05 040045 001	236	05 053425 001	246	05 056346 001	230
05 031507 001	27	05 040046 001	236	05 053455 001	246	05 056350 001	226
05 031508 001	27	05 040047 001	236	05 053457 001	246	05 056352 001	226
05 031509 001	27	05 040048 001	236	05 053458 001	246	05 056354 001	226
05 031510 001	27	05 040049 001	236	05 053459 001	246	05 056356 001	226
05 031511 001	27	05 042605 001	249	05 053460 001	246	05 056358 001	226
05 031512 001	27	05 042655 001	249	05 053475 001	246	05 056368 001	257
05 031551 001	27	05 042665 001	249	05 053480 001	246	05 056374 001	256
05 031552 001	27	05 042705 001	249	05 053485 001	247	05 056375 001	263
05 031553 001	27	05 042715 001	249	05 053520 001	243	05 056376 001	265
05 031554 001	27	05 042750 001	249	05 053522 001	243	05 056400 001	187
05 031575 001	69	05 042755 001	249	05 053560 001	243	05 056402 001	187
05 031576 001	69	05 042760 001	249	05 053870 001	244	05 056404 001	187
05 031580 001	68	05 042765 001	249	05 053872 001	243	05 056410 001	187
05 031581 001	68	05 042768 001	249	05 053920 001	244	05 056412 001	187
05 031582 001	68	05 048680 001	243	05 053923 001	241	05 056414 001	187
05 031583 001	68	05 048681 001	243	05 055950 001	236	05 056420 001	188
05 031584 001	68	05 050005 001	84	05 055951 001	236	05 056422 001	188
05 031585 001	68	05 050205 001	248	05 055952 001	236	05 056424 001	188
05 031587 001	68	05 050210 001	248	05 055953 001	236	05 056440 001	262
05 031588 001	68	05 050215 001	248	05 056005 001	222	05 056471 001	270
05 031589 001	68	05 050220 001	248	05 056007 001	222	05 056472 001	270
05 031600 001	68	05 050510 001	248	05 056010 001	222	05 056473 001	269
05 031601 001	68	05 050650 001	248	05 056015 001	222	05 056474 001	269
05 031602 001	68	05 051005 001	177	05 056020 001	222	05 056476 001	271
05 031603 001	68	05 051010 001	19	05 056025 001	222	05 056477 001	257
05 031604 001	68	05 051011 001	20	05 056030 001	222	05 056478 001	271
05 031605 001	68	05 051013 001	159	05 056037 001	222	05 056479 001	270
05 031610 001	69	05 051016 001	158	05 056040 001	222	05 056490 001	125
05 031611 001	69	05 051017 001	159	05 056045 001	222	05 056491 001	125
05 031613 001	69	05 051019 001	159	05 056064 001	221	05 056500 001	190
05 031615 001	69	05 051021 001	159	05 056066 001	221	05 056505 001	190

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 056507 001	190	05 057415 001	260	05 057626 001	207	05 059320 001	223
05 056510 001	190	05 057416 001	259	05 057627 001	207	05 059325 001	223
05 056515 001	190	05 057417 001	251	05 057628 001	207	05 059330 001	223
05 056520 001	190	05 057418 001	127	05 057631 001	230	05 059335 001	223
05 056525 001	190	05 057420 001	255	05 057632 001	230	05 059337 001	223
05 056535 001	190	05 057421 001	258	05 057644 001	227	05 059340 001	223
05 056605 001	189	05 057422 001	273	05 057645 001	227	05 059345 001	223
05 056610 001	189	05 057423 001	273	05 057646 001	227	05 059450 001	223
05 056625 001	189	05 057424 001	274	05 057656 001	192	05 059451 001	223
05 056653 001	157	05 057425 001	253	05 057657 001	192	05 059452 001	223
05 056656 001	162	05 057426 001	274	05 057661 001	204	05 059453 001	223
05 056660 001	190	05 057427 001	274	05 057662 001	204	05 059466 001	223
05 056662 001	190	05 057428 001	262	05 057664 001	212	05 059472 001	223
05 056664 001	190	05 057429 001	263	05 057665 001	212	05 059478 001	223
05 056680 001	225	05 057430 001	255	05 057666 001	212	05 059480 001	223
05 056681 001	225	05 057431 001	258	05 057667 001	212	05 059486 001	223
05 056682 001	225	05 057432 001	272	05 057671 001	232	05 059488 001	223
05 056683 001	225	05 057433 001	272	05 057672 001	232	05 059489 001	223
05 056684 001	225	05 057434 001	274	05 057675 001	240	05 059490 001	223
05 056685 001	225	05 057441 001	255	05 057676 001	240	05 059492 001	223
05 056686 001	225	05 057442 001	272	05 057680 001	250	05 059496 001	223
05 056687 001	225	05 057450 001	261	05 057682 001	251	05 059500 001	223
05 056700 001	200	05 057460 001	167	05 057683 001	251	05 059503 001	223
05 056702 001	200	05 057470 001	168	05 057684 001	251	05 059507 001	223
05 056704 001	200	05 057471 001	168	05 057688 001	251	05 059515 001	223
05 056710 001	200	05 057472 001	47	05 057690 001	250	05 059517 001	223
05 056712 001	200	05 057480 001	157	05 057691 001	252	05 059530 001	193
05 056714 001	200	05 057481 001	65	05 057692 001	252	05 059532 001	193
05 056720 001	201	05 057482 001	156	05 057693 001	253	05 059534 001	193
05 056722 001	201	05 057483 001	156	05 057694 001	252	05 059540 001	193
05 056724 001	201	05 057484 001	64	05 057695 001	252	05 059542 001	193
05 056805 001	203	05 057485 001	65	05 057697 001	250	05 059544 001	193
05 056810 001	202	05 057505 001	229	05 057705 001	197	05 059550 001	193
05 056812 001	203	05 057510 001	229	05 057710 001	197	05 059552 001	193
05 056815 001	202	05 057515 001	229	05 057715 001	197	05 059554 001	193
05 056820 001	203	05 057520 001	229	05 057720 001	197	05 059602 001	228
05 056825 001	202	05 057525 001	229	05 057725 001	197	05 059603 001	228
05 056835 001	203	05 057530 001	229	05 057750 001	191	05 059604 001	228
05 056910 001	201	05 057550 001	229	05 057751 001	188	05 059605 001	228
05 056915 001	201	05 057551 001	229	05 057752 001	186	05 059610 001	228
05 056925 001	201	05 057552 001	229	05 057753 001	189	05 059615 001	228
05 056937 001	202	05 057553 001	229	05 057760 001	203	05 059620 001	228
05 056938 001	202	05 057554 001	229	05 057761 001	201	05 059625 001	228
05 056939 001	202	05 057555 001	229	05 057762 001	201	05 059628 001	228
05 057110 001	166	05 057560 001	229	05 057763 001	199	05 059629 001	228
05 057111 001	166	05 057561 001	229	05 057770 001	211	05 059630 001	228
05 057115 001	265	05 057562 001	229	05 057771 001	209	05 059631 001	228
05 057116 001	259	05 057563 001	229	05 057772 001	208	05 059632 001	228
05 057117 001	256	05 057565 001	229	05 057773 001	211	05 059633 001	228
05 057122 001	261	05 057566 001	229	05 057774 001	209	05 059634 001	228
05 057150 001	237	05 057567 001	229	05 057775 001	208	05 059635 001	228
05 057151 001	237	05 057568 001	229	05 057776 001	208	05 059636 001	228
05 057152 001	237	05 057570 001	229	05 057790 001	232	05 059637 001	228
05 057153 001	237	05 057571 001	229	05 057908 001	262	05 059640 001	230
05 057160 001	237	05 057572 001	229	05 058005 001	206	05 059641 001	230
05 057161 001	237	05 057573 001	229	05 058010 001	206	05 059642 001	230
05 057162 001	237	05 057574 001	229	05 058015 001	206	05 059643 001	230
05 057163 001	237	05 057575 001	229	05 058020 001	206	05 059644 001	230
05 057210 001	223	05 057603 001	224	05 058025 001	206	05 059645 001	230
05 057213 001	223	05 057604 001	224	05 059030 001	61	05 059660 001	228
05 057223 001	223	05 057605 001	224	05 059291 001	59	05 059661 001	228
05 057225 001	223	05 057606 001	224	05 059293 001	162	05 059662 001	228
05 057230 001	223	05 057615 001	186	05 059294 001	164	05 059663 001	228
05 057235 001	223	05 057616 001	186	05 059295 001	164	05 059664 001	228
05 057240 001	223	05 057617 001	186	05 059297 001	165	05 059665 001	228
05 057250 001	223	05 057620 001	199	05 059298 001	161	05 059666 001	228
05 057255 001	223	05 057621 001	199	05 059299 001	161	05 059667 001	228
05 057402 001	260	05 057622 001	199	05 059305 001	223	05 059668 001	228
05 057404 001	260	05 057623 001	207	05 059307 001	223	05 059680 001	229
05 057412 001	259	05 057624 001	207	05 059310 001	223	05 059681 001	229
05 057414 001	260	05 057625 001	207	05 059315 001	223	05 059682 001	229

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 059683 001	229	05 060084 001	213	05 060274 001	238	05 065096 001	206
05 059700 001	213	05 060085 001	213	05 060276 001	238	05 065110 001	197
05 059701 001	213	05 060086 001	213	05 060278 001	238	05 065112 001	197
05 059702 001	213	05 060087 001	213	05 060280 001	238	05 065114 001	197
05 059703 001	213	05 060098 001	214	05 060281 001	238	05 065116 001	197
05 059704 001	213	05 060100 001	214	05 060282 001	238	05 065125 001	206
05 059705 001	213	05 060105 001	214	05 060283 001	238	05 065127 001	206
05 059720 001	207	05 060110 001	214	05 060284 001	238	05 065129 001	206
05 059721 001	207	05 060115 001	214	05 060286 001	238	05 065150 001	197
05 059755 001	196	05 060120 001	214	05 060288 001	238	05 065152 001	197
05 059760 001	196	05 060125 001	214	05 060290 001	238	05 065154 001	197
05 059765 001	196	05 060130 001	214	05 060296 001	233	05 065167 001	207
05 059766 001	196	05 060131 001	214	05 060297 001	233	05 065169 001	207
05 059770 001	196	05 060132 001	214	05 060298 001	233	05 065197 001	198
05 059775 001	196	05 060133 001	214	05 060300 001	233	05 066030 001	220
05 059780 001	196	05 060134 001	214	05 060301 001	233	05 066031 001	220
05 059785 001	196	05 060135 001	214	05 060302 001	233	05 066032 001	220
05 059786 001	196	05 060136 001	214	05 060303 001	233	05 066033 001	220
05 059790 001	196	05 060137 001	214	05 060304 001	233	05 066040 001	220
05 059795 001	196	05 060138 001	214	05 060360 001	213	05 066041 001	220
05 059800 001	196	05 060139 001	217	05 060361 001	213	05 066042 001	220
05 059802 001	196	05 060140 001	217	05 060362 001	213	05 066043 001	220
05 059805 001	195	05 060141 001	217	05 060363 001	213	05 066070 001	210
05 059810 001	195	05 060142 001	217	05 060364 001	213	05 066071 001	210
05 059815 001	195	05 060143 001	217	05 060365 001	213	05 066072 001	210
05 059855 001	195	05 060144 001	217	05 060366 001	213	05 066073 001	210
05 059860 001	195	05 060145 001	217	05 060380 001	220	05 066074 001	210
05 059865 001	195	05 060146 001	217	05 060400 001	238	05 066075 001	210
05 059896 001	207	05 060147 001	233	05 060401 001	238	05 066076 001	210
05 059897 001	207	05 060148 001	233	05 060402 001	238	05 066077 001	210
05 059900 001	205	05 060149 001	233	05 060403 001	238	05 066078 001	210
05 059902 001	205	05 060150 001	233	05 060404 001	238	05 066080 001	212
05 059904 001	205	05 060155 001	233	05 060405 001	238	05 066081 001	212
05 059910 001	205	05 060160 001	233	05 060406 001	238	05 066082 001	212
05 059912 001	205	05 060165 001	233	05 060407 001	238	05 066083 001	212
05 059914 001	205	05 060170 001	233	05 060408 001	238	05 066084 001	212
05 059920 001	205	05 060175 001	233	05 060409 001	238	05 066085 001	212
05 059922 001	205	05 060180 001	233	05 060410 001	238	05 066100 001	209
05 059924 001	205	05 060182 001	233	05 060411 001	238	05 066102 001	209
05 060005 001	205	05 060184 001	233	05 060412 001	238	05 066104 001	209
05 060010 001	205	05 060185 001	214	05 060420 001	238	05 066106 001	209
05 060015 001	205	05 060186 001	214	05 060421 001	238	05 066108 001	209
05 060027 001	206	05 060187 001	214	05 060422 001	238	05 066110 001	209
05 060029 001	206	05 060188 001	214	05 060423 001	238	05 066120 001	209
05 060030 001	206	05 060189 001	214	05 060424 001	238	05 066122 001	209
05 060031 001	206	05 060190 001	214	05 060425 001	238	05 066124 001	209
05 060033 001	206	05 060191 001	214	05 060426 001	238	05 066126 001	209
05 060035 001	206	05 060192 001	214	05 060427 001	238	05 066128 001	209
05 060036 001	206	05 060193 001	214	05 060428 001	238	05 066130 001	209
05 060037 001	206	05 060194 001	214	05 060429 001	238	05 066150 001	235
05 060038 001	206	05 060195 001	214	05 060430 001	238	05 066155 001	235
05 060041 001	206	05 060196 001	214	05 060431 001	238	05 066160 001	235
05 060043 001	206	05 060197 001	214	05 060432 001	238	05 066165 001	235
05 060045 001	206	05 060198 001	214	05 064140 001	215	05 066170 001	235
05 060047 001	206	05 060199 001	214	05 064144 001	215	05 066175 001	236
05 060048 001	217	05 060200 001	214	05 064146 001	215	05 066180 001	236
05 060049 001	217	05 060201 001	214	05 064148 001	216	05 066185 001	236
05 060050 001	217	05 060202 001	214	05 064150 001	216	05 066190 001	236
05 060051 001	217	05 060210 001	238	05 064155 001	216	05 066195 001	236
05 060052 001	217	05 060215 001	238	05 064160 001	216	05 066200 001	236
05 060053 001	217	05 060220 001	238	05 064166 001	216	05 066272 001	218
05 060054 001	217	05 060225 001	238	05 064168 001	216	05 066274 001	218
05 060055 001	205	05 060230 001	238	05 064170 001	216	05 066276 001	218
05 060056 001	217	05 060235 001	238	05 064175 001	216	05 066278 001	218
05 060057 001	217	05 060237 001	238	05 064180 001	216	05 066279 001	218
05 060060 001	205	05 060238 001	238	05 064185 001	216	05 066280 001	218
05 060065 001	205	05 060240 001	238	05 064190 001	216	05 066282 001	218
05 060080 001	213	05 060255 001	238	05 064200 001	216	05 066284 001	218
05 060081 001	213	05 060260 001	238	05 065075 001	197	05 066286 001	218
05 060082 001	213	05 060265 001	238	05 065081 001	197	05 066287 001	218
05 060083 001	213	05 060272 001	238	05 065090 001	206	05 066288 001	218

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 066290 001	218	05 066644 001	233	05 066901 001	215	05 071086 001	204
05 066300 001	210	05 066646 001	233	05 066902 001	215	05 071089 001	217
05 066301 001	210	05 066650 001	234	05 066905 001	215	05 071090 001	217
05 066302 001	210	05 066652 001	234	05 066910 001	215	05 071091 001	217
05 066303 001	210	05 066654 001	234	05 066915 001	215	05 071092 001	217
05 066304 001	210	05 066656 001	234	05 066920 001	215	05 071094 001	217
05 066305 001	210	05 066658 001	234	05 066925 001	215	05 071097 001	233
05 066308 001	210	05 066660 001	234	05 066930 001	215	05 071098 001	233
05 066310 001	210	05 066662 001	234	05 066931 001	215	05 071099 001	233
05 066312 001	210	05 066664 001	234	05 066932 001	215	05 071100 001	241
05 066313 001	210	05 066666 001	234	05 066933 001	215	05 071101 001	221
05 066315 001	210	05 066668 001	234	05 066934 001	215	05 071102 001	227
05 066320 001	210	05 066670 001	234	05 066935 001	215	05 071103 001	227
05 066325 001	210	05 066672 001	234	05 066936 001	215	05 071104 001	227
05 066330 001	210	05 066674 001	234	05 066937 001	215	05 071105 001	227
05 066335 001	210	05 066676 001	234	05 066938 001	215	05 071106 001	227
05 066394 001	231	05 066678 001	234	05 066939 001	215	05 071107 001	227
05 066395 001	232	05 066680 001	234	05 066940 001	215	05 071108 001	227
05 066396 001	231	05 066682 001	234	05 066941 001	215	05 071109 001	253
05 066400 001	232	05 066683 001	234	05 066942 001	215	05 071110 001	254
05 066405 001	232	05 066684 001	234	05 066943 001	215	05 071116 001	163
05 066410 001	232	05 066685 001	234	05 066945 001	215	05 071117 001	163
05 066415 001	232	05 066686 001	234	05 066946 001	215	05 071222 001	238
05 066420 001	232	05 066687 001	234	05 066947 001	215	05 071223 001	238
05 066445 001	231	05 066688 001	234	05 066948 001	215	05 071224 001	238
05 066446 001	231	05 066690 001	234	05 066949 001	215	05 071225 001	238
05 066447 001	231	05 066692 001	234	05 066950 001	215	05 071228 001	238
05 066450 001	212	05 066694 001	234	05 071000 001	221	05 072014 001	301
05 066455 001	212	05 066696 001	234	05 071001 001	221	05 072017 001	301
05 066460 001	212	05 066700 001	234	05 071002 001	221	05 072050 001	222
05 066465 001	212	05 066702 001	234	05 071010 001	186	05 072055 001	222
05 066470 001	212	05 066704 001	234	05 071011 001	186	05 072057 001	222
05 066475 001	212	05 066740 001	235	05 071012 001	186	05 072059 001	222
05 066480 001	212	05 066742 001	235	05 071020 001	199	05 072061 001	222
05 066485 001	210	05 066744 001	235	05 071021 001	199	05 072063 001	222
05 066486 001	210	05 066746 001	235	05 071022 001	199	05 072065 001	222
05 066487 001	210	05 066750 001	235	05 071025 001	231	05 072070 001	190
05 066488 001	210	05 066752 001	235	05 071030 001	208	05 072072 001	190
05 066489 001	210	05 066754 001	235	05 071031 001	208	05 072074 001	190
05 066490 001	210	05 066758 001	235	05 071032 001	208	05 072080 001	203
05 066491 001	210	05 066760 001	235	05 071033 001	208	05 072082 001	203
05 066492 001	210	05 066762 001	235	05 071034 001	208	05 072084 001	203
05 066493 001	210	05 066764 001	235	05 071035 001	208	05 072400 001	191
05 066494 001	210	05 066766 001	235	05 071036 001	208	05 072401 001	191
05 066495 001	210	05 066768 001	235	05 071037 001	208	05 072402 001	191
05 066496 001	210	05 066770 001	235	05 071038 001	208	05 072403 001	203
05 066497 001	217	05 066772 001	235	05 071041 001	204	05 072404 001	203
05 066498 001	217	05 066774 001	235	05 071046 001	213	05 072405 001	203
05 066499 001	217	05 066780 001	235	05 071047 001	213	05 072406 001	211
05 066500 001	217	05 066782 001	235	05 071049 001	227	05 072407 001	211
05 066505 001	217	05 066784 001	235	05 071060 001	225	05 072408 001	211
05 066510 001	217	05 066785 001	235	05 071061 001	225	05 072409 001	211
05 066515 001	217	05 066786 001	235	05 071062 001	225	05 072410 001	211
05 066520 001	217	05 066787 001	235	05 071063 001	225	05 072411 001	211
05 066525 001	217	05 066788 001	235	05 071064 001	225	05 072412 001	211
05 066530 001	217	05 066790 001	235	05 071065 001	225	05 072440 001	191
05 066618 001	234	05 066792 001	235	05 071066 001	225	05 072441 001	191
05 066619 001	234	05 066794 001	235	05 071070 001	225	05 072443 001	203
05 066620 001	234	05 066850 001	237	05 071071 001	225	05 072444 001	203
05 066622 001	234	05 066851 001	237	05 071072 001	225	05 072446 001	211
05 066624 001	234	05 066852 001	237	05 071073 001	225	05 072447 001	211
05 066626 001	234	05 066853 001	237	05 071074 001	225	05 072448 001	211
05 066628 001	234	05 066854 001	237	05 071075 001	225	05 072449 001	211
05 066630 001	234	05 066855 001	237	05 071076 001	225	05 072450 001	211
05 066632 001	234	05 066856 001	237	05 071077 001	225	05 072451 001	211
05 066633 001	234	05 066860 001	237	05 071080 001	222	05 072452 001	211
05 066634 001	234	05 066861 001	237	05 071081 001	192	05 073200 001	248
05 066635 001	234	05 066862 001	237	05 071082 001	192	05 073210 001	247
05 066638 001	233	05 066863 001	237	05 071083 001	192	05 073220 001	126
05 066640 001	233	05 066864 001	237	05 071084 001	204	05 073230 001	129
05 066642 001	233	05 066900 001	215	05 071085 001	204	05 073240 001	160

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 073241 001	161	05 073406 001	266	05 073640 001	123	05 074738 001	282
05 073260 001	78	05 073410 001	264	05 073645 001	127	05 074739 001	282
05 073261 001	93	05 073416 001	264	05 073660 001	180	05 074745 001	283
05 073262 001	107	05 073418 001	256	05 073661 002	180	05 074746 001	283
05 073268 001	132	05 073419 001	259	05 073665 001	178	05 074750 001	63
05 073270 001	132	05 073420 001	241	05 073670 001	47	05 074752 001	63
05 073271 001	132	05 073421 001	242	05 073671 001	46	05 074757 001	63
05 073272 001	132	05 073495 001	239	05 073675 001	35	05 074770 001	280
05 073273 001	132	05 073500 001	239	05 073676 001	36	05 074772 001	280
05 073274 001	132	05 073501 001	239	05 073677 001	35	05 074774 001	280
05 073275 001	132	05 073502 001	239	05 073680 001	30	05 074780 001	280
05 073276 001	132	05 073503 001	239	05 073681 001	30	05 074782 001	280
05 073277 001	132	05 073504 001	239	05 073720 001	215	05 074784 001	280
05 073278 001	132	05 073505 001	239	05 073721 001	215	05 074786 001	281
05 073279 001	132	05 073506 001	239	05 073722 001	215	05 074788 001	281
05 073280 001	132	05 073507 001	239	05 073723 001	215	05 074790 001	284
05 073281 001	132	05 073508 001	239	05 073724 001	215	05 074790 010	284
05 073282 001	132	05 073509 001	239	05 073890 001	252	05 074792 001	284
05 073283 001	132	05 073510 001	239	05 073904 001	224	05 074792 010	284
05 073284 001	132	05 073511 001	242	05 073905 001	224	05 074794 001	284
05 073285 001	132	05 073512 001	190	05 073906 001	224	05 074794 010	284
05 073286 001	132	05 073513 001	190	05 073916 001	186	05 074800 001	285
05 073287 001	132	05 073514 001	190	05 073917 001	186	05 074800 010	285
05 073290 001	133	05 073515 001	190	05 073921 001	199	05 074802 001	281
05 073295 001	134	05 073516 001	202	05 073922 001	199	05 074804 001	281
05 073300 001	222	05 073517 001	202	05 073924 001	207	05 074810 001	285
05 073301 001	222	05 073518 001	202	05 073925 001	207	05 074810 010	285
05 073302 001	222	05 073519 001	202	05 073926 001	207	05 074820 001	284
05 073303 001	222	05 073520 001	196	05 073927 001	207	05 074820 010	284
05 073304 001	191	05 073521 001	196	05 073931 001	230	05 074822 001	284
05 073305 001	191	05 073522 001	196	05 073932 001	230	05 074822 010	284
05 073306 001	191	05 073523 001	206	05 073944 001	227	05 074824 001	284
05 073307 001	191	05 073524 001	206	05 073945 001	227	05 074824 010	284
05 073308 001	203	05 073525 001	206	05 073946 001	227	05 074826 001	285
05 073309 001	203	05 073526 001	215	05 073956 001	192	05 074826 010	285
05 073310 001	203	05 073527 001	215	05 073957 001	192	05 074828 001	285
05 073311 001	203	05 073528 001	215	05 073961 001	204	05 074828 010	285
05 073313 001	211	05 073529 001	215	05 073962 001	204	05 074840 001	284
05 073314 001	211	05 073530 001	215	05 073964 001	212	05 074840 010	284
05 073315 001	211	05 073531 001	215	05 073965 001	212	05 074842 001	284
05 073316 001	211	05 073534 001	260	05 073966 001	212	05 074842 010	284
05 073317 001	211	05 073536 001	267	05 073967 001	212	05 075604 001	287
05 073318 001	244	05 073537 001	268	05 073971 001	232	05 075605 001	287
05 073323 001	190	05 073538 001	269	05 073972 001	232	05 075610 001	289
05 073324 001	190	05 073540 001	175	05 073980 001	251	05 075611 001	289
05 073325 001	190	05 073541 001	175	05 073990 001	240	05 075620 001	289
05 073326 001	190	05 073544 001	140	05 074700 001	280	05 075621 001	289
05 073332 001	187	05 073593 001	141	05 074701 001	280	05 075622 001	290
05 073333 001	187	05 073594 001	143	05 074702 001	280	05 075623 001	290
05 073334 001	187	05 073596 001	144	05 074705 001	280	05 075624 001	291
05 073335 001	187	05 073598 001	152	05 074710 001	280	05 075630 001	291
05 073336 001	200	05 073599 001	152	05 074711 001	280	05 075651 001	291
05 073337 001	200	05 073610 001	187	05 074712 001	280	05 075652 001	291
05 073338 001	200	05 073611 001	187	05 074715 001	284	05 075653 001	292
05 073339 001	200	05 073612 001	187	05 074715 010	284	05 075654 001	292
05 073340 001	211	05 073613 001	200	05 074716 001	284	05 075655 001	292
05 073342 001	226	05 073614 001	200	05 074716 010	284	05 075656 001	292
05 073344 001	226	05 073615 001	200	05 074717 001	284	05 075670 001	292
05 073346 001	211	05 073616 001	241	05 074717 010	284	05 075670 010	292
05 073357 001	246	05 073620 001	208	05 074720 001	284	05 075671 001	293
05 073370 001	202	05 073621 001	208	05 074720 010	284	05 075671 010	293
05 073371 001	202	05 073622 001	208	05 074721 001	285	05 075672 001	293
05 073372 001	202	05 073623 001	208	05 074721 010	285	05 075672 010	293
05 073373 001	202	05 073624 001	208	05 074722 001	284	05 075673 001	293
05 073375 001	211	05 073625 001	208	05 074722 010	284	05 075673 010	293
05 073376 001	211	05 073626 001	208	05 074728 001	284	05 075680 001	290
05 073380 001	203	05 073630 001	254	05 074728 010	284	05 078200 001	296
05 073391 001	143	05 073634 001	254	05 074730 001	280	05 078205 001	296
05 073401 001	245	05 073635 001	269	05 074731 001	280	05 078210 001	297
05 073403 001	29	05 073637 001	270	05 074733 001	281	05 078345 001	297
05 073404 001	267	05 073638 001	269	05 074734 001	281	05 078600 001	294

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 078601 001	294	05 078695 001	295	05 104603 001	278	05 110050 001	11
05 078602 001	294	05 078696 001	295	05 104604 001	278	05 110051 001	11
05 078603 001	294	05 078697 001	295	05 104605 001	278	05 110052 001	11
05 078604 001	294	05 078698 001	295	05 104610 001	277	05 110053 001	11
05 078605 001	294	05 078699 001	295	05 104611 001	277	05 110054 001	11
05 078606 001	294	05 078700 001	295	05 104612 001	277	05 110055 001	11
05 078607 001	294	05 078701 001	295	05 104613 001	277	05 110104 001	11
05 078608 001	294	05 078702 001	295	05 104614 001	277	05 110105 001	11
05 078609 001	294	05 078703 001	295	05 104615 001	277	05 110150 001	11
05 078610 001	294	05 078704 001	295	05 104616 001	277	05 110151 001	11
05 078611 001	294	05 078705 001	295	05 104617 001	277	05 117680 001	16
05 078612 001	294	05 078706 001	300	05 104618 001	277	05 117681 001	16
05 078620 001	295	05 078707 001	296	05 104619 001	277	05 117682 001	16
05 078621 001	295	05 078708 001	296	05 104620 001	277	05 117683 001	16
05 078622 001	295	05 078709 001	300	05 104621 001	277	05 117684 001	16
05 078623 001	295	05 078710 001	297	05 104622 001	277	05 117685 001	16
05 078624 001	295	05 078711 001	300	05 104630 001	276	05 117686 001	16
05 078625 001	295	05 078714 001	299	05 104631 001	276	05 117687 001	16
05 078626 001	295	05 078715 001	299	05 104632 001	276	05 117691 001	16
05 078627 001	295	05 078716 001	299	05 104633 001	276	05 117990 001	31
05 078628 001	295	05 078717 001	299	05 104634 001	276	05 117991 001	31
05 078629 001	295	05 078720 001	299	05 104635 001	276	05 117992 001	31
05 078630 001	295	05 078721 001	299	05 104640 001	277	05 117993 001	31
05 078631 001	295	05 100000 001	50	05 104641 001	277	05 117994 001	31
05 078632 001	295	05 100001 001	50	05 104642 001	277	05 117995 001	31
05 078633 001	295	05 100002 001	50	05 104643 001	277	05 117997 001	31
05 078635 001	295	05 100003 001	50	05 104644 001	277	05 118000 001	31
05 078636 001	296	05 100004 001	50	05 104645 001	277	05 118002 001	31
05 078637 001	296	05 100011 001	50	05 104650 001	276	05 118003 001	31
05 078640 001	297	05 100012 001	50	05 104651 001	277	05 118004 001	31
05 078641 001	297	05 100015 001	51	05 104652 001	278	05 118005 001	31
05 078642 001	297	05 100016 001	51	05 104653 001	279	05 118006 001	31
05 078650 001	298	05 100019 001	52	05 104654 001	275	05 118007 001	31
05 078651 001	298	05 100020 001	52	05 104655 001	276	05 118008 001	31
05 078652 001	298	05 100021 001	52	05 104660 001	276	05 118010 001	31
05 078653 001	298	05 100022 001	52	05 104661 001	276	05 118012 001	31
05 078654 001	298	05 100024 001	54	05 104662 001	276	05 118014 001	31
05 078655 001	298	05 100025 001	54	05 104663 001	276	05 118017 001	31
05 078656 001	298	05 100026 001	54	05 104664 001	276	05 118019 001	31
05 078657 001	298	05 100030 001	11	05 104665 001	276	05 118020 001	31
05 078658 001	298	05 100031 001	11	05 104666 001	275	05 118022 001	31
05 078660 001	298	05 100042 001	10	05 104667 001	275	05 118023 001	31
05 078661 001	298	05 100043 001	10	05 104668 001	275	05 118024 001	31
05 078662 001	298	05 100044 001	10	05 104669 001	275	05 118026 001	31
05 078663 001	298	05 100050 001	12	05 104670 001	275	05 118030 001	31
05 078664 001	298	05 100051 001	12	05 104671 001	275	05 118032 001	31
05 078666 001	299	05 100052 001	12	05 104672 001	275	05 118035 001	32
05 078667 001	299	05 100055 001	12	05 104900 001	54	05 118036 001	32
05 078670 001	294	05 100056 001	12	05 104901 001	54	05 118037 001	32
05 078671 001	294	05 100057 001	12	05 104902 001	54	05 118039 001	32
05 078672 001	294	05 100060 001	15	05 104903 001	54	05 118040 001	32
05 078673 001	294	05 100061 001	15	05 104904 001	54	05 118042 001	32
05 078674 001	294	05 100062 001	15	05 104905 001	54	05 118044 001	32
05 078675 001	294	05 100063 001	15	05 104906 001	54	05 118046 001	32
05 078676 001	294	05 100064 001	15	05 104907 001	54	05 118048 001	32
05 078677 001	294	05 100070 001	17	05 105622 001	21	05 118050 001	32
05 078678 001	294	05 100071 001	17	05 105630 001	19	05 118052 001	32
05 078679 001	294	05 100072 001	17	05 105631 001	55	05 118054 001	32
05 078680 001	294	05 100075 001	7	05 105650 001	21	05 118060 001	32
05 078681 001	294	05 100076 001	7	05 105656 001	21	05 118062 001	32
05 078682 001	294	05 100077 001	7	05 110000 001	10	05 118064 001	32
05 078683 001	294	05 100080 001	8	05 110001 001	10	05 118066 001	32
05 078684 001	294	05 100081 001	8	05 110002 001	10	05 118068 001	32
05 078685 001	294	05 100082 001	8	05 110003 001	10	05 118070 001	32
05 078686 001	294	05 100085 001	7	05 110004 001	10	05 118072 001	32
05 078687 001	294	05 100086 001	7	05 110005 001	10	05 118074 001	32
05 078690 001	295	05 100087 001	7	05 110006 001	10	05 118075 001	32
05 078691 001	295	05 100100 001	54	05 110007 001	10	05 118076 001	32
05 078692 001	295	05 104600 001	278	05 110008 001	10	05 118078 001	32
05 078693 001	295	05 104601 001	278	05 110010 001	11	05 118080 001	32
05 078694 001	295	05 104602 001	278	05 110011 001	11	05 118082 001	32

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 118089 001	33	05 134377 001	209	05 134800 001	233	05 135091 001	228
05 118090 001	33	05 134378 001	209	05 134801 001	233	05 135092 001	228
05 118092 001	33	05 134379 001	209	05 134802 001	233	05 135093 001	228
05 118094 001	33	05 134380 001	195	05 134805 001	233	05 135094 001	228
05 118096 001	33	05 134381 001	195	05 134806 001	233	05 135095 001	228
05 118098 001	33	05 134382 001	195	05 134807 001	233	05 135096 001	228
05 118100 001	33	05 134384 001	205	05 134856 001	213	05 135097 001	228
05 118102 001	33	05 134385 001	205	05 134857 001	213	05 135098 001	228
05 118103 001	33	05 134386 001	205	05 134858 001	213	05 135099 001	228
05 118106 001	33	05 134397 001	247	05 134859 001	213	05 135120 001	218
05 118108 001	33	05 134398 001	246	05 134860 001	213	05 135121 001	218
05 118109 001	33	05 134399 001	248	05 134905 001	190	05 135140 001	210
05 118110 001	33	05 134480 001	245	05 134906 001	195	05 135141 001	210
05 118112 001	33	05 134491 001	161	05 134907 001	195	05 135142 001	210
05 118114 001	33	05 134500 001	219	05 134908 001	195	05 135143 001	210
05 118116 001	33	05 134600 001	219	05 134909 001	195	05 135170 001	214
05 118118 001	33	05 134601 001	219	05 134910 001	195	05 135171 001	214
05 118120 001	33	05 134602 001	219	05 134911 001	195	05 135172 001	214
05 118122 001	33	05 134603 001	219	05 134912 001	195	05 135174 001	214
05 118124 001	33	05 134604 001	219	05 134913 001	195	05 135176 001	214
05 118126 001	33	05 134605 001	198	05 134914 001	195	05 135180 001	214
05 118128 001	33	05 134606 001	198	05 134915 001	195	05 135182 001	214
05 118130 001	33	05 134607 001	198	05 134919 001	188	05 135184 001	214
05 118132 001	33	05 134608 001	198	05 134920 001	188	05 135185 001	214
05 118134 001	33	05 134654 001	219	05 134921 001	188	05 135186 001	214
05 118135 001	33	05 134655 001	219	05 134929 001	195	05 135200 001	214
05 118136 001	33	05 134656 001	219	05 134930 001	195	05 135201 001	214
05 118137 001	33	05 134657 001	219	05 134931 001	195	05 135202 001	214
05 118145 001	33	05 134658 001	219	05 134932 001	195	05 135204 001	214
05 118150 001	36	05 134664 001	218	05 134937 001	194	05 135205 001	214
05 118152 001	37	05 134665 001	218	05 134938 001	194	05 135220 001	216
05 118154 001	37	05 134667 001	218	05 134939 001	194	05 135221 001	216
05 118156 001	37	05 134668 001	218	05 134940 001	188	05 135222 001	216
05 118158 001	38	05 134669 001	218	05 134941 001	188	05 135224 001	239
05 118180 001	32	05 134670 001	218	05 134942 001	188	05 135225 001	239
05 118181 001	32	05 134671 001	218	05 134943 001	194	05 135226 001	220
05 118182 001	32	05 134672 001	218	05 134944 001	194	05 135228 001	220
05 118183 001	32	05 134673 001	218	05 134945 001	194	05 135229 001	220
05 118184 001	32	05 134674 001	218	05 134946 001	194	05 135230 001	218
05 118185 001	32	05 134675 001	218	05 134947 001	194	05 135231 001	218
05 118186 001	32	05 134676 001	218	05 134948 001	194	05 135232 001	218
05 130110 001	288	05 134677 001	218	05 134950 001	194	05 135233 001	218
05 133150 001	149	05 134678 001	218	05 134951 001	194	05 135234 001	218
05 133151 001	149	05 134679 001	218	05 134952 001	194	05 135235 001	218
05 133152 001	149	05 134680 001	218	05 135003 001	201	05 135264 001	223
05 133153 001	149	05 134681 001	218	05 135005 001	189	05 135265 001	223
05 133154 001	149	05 134682 001	218	05 135008 001	189	05 135266 001	223
05 133155 001	149	05 134683 001	218	05 135009 001	189	05 135267 001	223
05 133156 001	149	05 134684 001	218	05 135017 001	201	05 135268 001	229
05 133157 001	149	05 134685 001	218	05 135040 001	191	05 135269 001	229
05 133158 001	149	05 134686 001	218	05 135041 001	191	05 135270 001	198
05 133163 001	143	05 134687 001	218	05 135042 001	191	05 135271 001	198
05 133164 001	142	05 134688 001	218	05 135060 001	226	05 135272 001	198
05 133180 001	145	05 134690 001	218	05 135068 001	226	05 135273 001	198
05 133285 001	8	05 134691 001	218	05 135069 001	226	05 135274 001	198
05 133355 001	58	05 134695 001	218	05 135070 001	226	05 135275 001	198
05 133356 001	56	05 134698 001	219	05 135071 001	226	05 135276 001	198
05 133862 001	121	05 134699 001	219	05 135072 001	226	05 135277 001	198
05 134000 001	34	05 134700 001	219	05 135073 001	226	05 135278 001	198
05 134001 001	30	05 134701 001	219	05 135074 001	226	05 135280 001	198
05 134002 001	30	05 134702 001	219	05 135075 001	226	05 135281 001	198
05 134015 001	174	05 134703 001	219	05 135076 001	226	05 135284 001	198
05 134200 001	263	05 134704 001	219	05 135077 001	226	05 135285 001	198
05 134275 001	24	05 134705 001	219	05 135078 001	226	05 135286 001	198
05 134370 001	195	05 134706 001	219	05 135079 001	226	05 135287 001	198
05 134371 001	195	05 134707 001	219	05 135080 001	229	05 135288 001	198
05 134372 001	195	05 134720 001	219	05 135081 001	229	05 135289 001	198
05 134373 001	195	05 134722 001	219	05 135082 001	229	05 135290 001	198
05 134374 001	209	05 134723 001	219	05 135083 001	229	05 135291 001	198
05 134375 001	209	05 134732 001	219	05 135084 001	229	05 135311 001	24
05 134376 001	209	05 134740 001	214	05 135090 001	228	05 135380 001	198

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
05 135381 001	198	05 136309 001	206	05 300416 001	216	05 347777 001	57
05 135382 001	198	05 136310 001	206	05 300417 001	216	05 347778 001	23
05 135383 001	198	05 136311 001	215	05 300418 001	216	05 350430 001	228
05 135384 001	198	05 136312 001	215	05 302400 001	219	05 350451 001	282
05 135385 001	198	05 136313 001	215	05 302401 001	219	05 380033 001	228
05 135386 001	198	05 136314 001	215	05 302402 001	219	05 380045 001	228
05 135387 001	198	05 136315 001	215	05 302403 001	219	05 380046 001	228
05 135400 001	216	05 136316 001	215	05 308428 001	214	05 380047 001	228
05 135401 001	216	05 136385 001	256	05 311517 001	247	05 380048 001	228
05 135402 001	216	05 136390 001	273	05 314753 001	216	05 380049 001	228
05 135403 001	216	05 136391 001	273	05 319835 001	214	05 380050 001	228
05 135404 001	216	05 136392 001	258	05 320430 001	218	05 380103 001	226
05 135405 001	216	05 136393 001	275	05 320533 001	219	05 380104 001	226
05 135406 001	216	05 136400 001	122	05 320540 001	22	05 380105 001	226
05 135407 001	216	05 137810 001	28	05 323780 001	196	05 380106 001	226
05 135408 001	216	05 138070 001	13	05 323781 001	196	05 380107 001	226
05 135409 001	216	05 138250 001	23	05 324901 001	234	05 380108 001	226
05 135420 001	217	05 138257 001	15	05 326310 001	218	05 380109 001	226
05 135421 001	217	05 138258 001	15	05 328448 001	214	05 380110 001	226
05 135422 001	217	05 138259 001	15	05 332600 001	214	05 380124 001	229
05 135423 001	217	05 138260 001	15	05 332606 001	218	05 380125 001	229
05 135424 001	217	05 138261 001	15	05 332607 001	216	05 380126 001	229
05 135425 001	217	05 138262 001	15	05 332609 001	216	05 380127 001	229
05 135430 001	219	05 138263 001	15	05 332610 001	216	05 380128 001	229
05 135431 001	219	05 138264 001	15	05 332612 001	218	05 380129 001	229
05 135432 001	219	05 138265 001	15	05 340245 001	231	05 380130 001	229
05 135433 001	219	05 138266 001	15	05 340260 001	257	05 380131 001	229
05 135434 001	219	05 138268 001	15	05 340322 001	266	05 380155 001	188
05 135435 001	219	05 138269 001	15	05 340330 001	11	05 380156 001	188
05 135436 001	219	05 138270 001	15	05 342920 001	209	05 380157 001	188
05 135440 001	219	05 140310 001	182	05 344280 001	219	05 380158 001	189
05 135441 001	219	05 160785 001	77	05 344281 001	219	05 380160 001	194
05 135442 001	219	05 160821 001	219	05 344282 001	219	05 380161 001	194
05 135443 001	219	05 160830 001	214	05 344511 001	249	05 380200 001	196
05 135530 001	196	05 160885 001	228	05 344512 001	249	05 380201 001	196
05 135531 001	196	05 160895 001	197	05 344513 001	249	05 380202 001	196
05 135532 001	196	05 160896 001	195	05 344514 001	249	05 380380 001	198
05 135705 001	197	05 160899 001	195	05 344515 001	234	05 380381 001	198
05 135706 001	197	05 160901 001	197	05 344900 001	218	05 380382 001	198
05 135810 001	266	05 160908 001	197	05 345018 001	216	05 380383 001	198
05 135870 001	170	05 160916 001	194	05 345019 001	218	05 480171 001	190
05 135871 001	170	05 160917 001	218	05 345026 001	216	05 480172 001	190
05 135902 001	239	05 160924 001	246	05 345028 001	216	05 480173 001	190
05 135903 001	239	05 160956 001	218	05 345032 001	216	05 480221 001	202
05 135904 001	239	05 160976 001	246	05 345035 001	216	05 480222 001	202
05 135906 001	58	05 160977 001	246	05 345047 001	214	05 480223 001	202
05 135918 001	124	05 160979 001	246	05 345056 001	216	05 670446 001	185
05 135926 001	169	05 160981 001	246	05 345280 001	54	05 670447 001	185
05 135927 001	173	05 160983 001	195	05 345281 001	33	05 670448 001	185
05 135928 001	172	05 160987 001	242	05 345282 001	33		
05 135938 001	36	05 160988 001	242	05 345284 001	32		
05 135939 001	171	05 161010 001	194	05 345285 001	32		
05 135942 001	157	05 161011 001	194	05 345290 001	31		
05 135949 001	76	05 200495 001	220	05 345350 001	216		
05 135961 001	57	05 200496 001	216	05 345351 001	216		
05 135973 001	46	05 200498 001	230	05 345352 001	216		
05 136000 001	247	05 200995 001	126	05 346280 001	176		
05 136001 001	248	05 203913 001	196	05 346281 001	189		
05 136002 001	248	05 203914 001	196	05 346285 001	197		
05 136011 001	279	05 204126 001	219	05 346286 001	197		
05 136026 001	173	05 221102 001	229	05 346287 001	197		
05 136027 001	61	05 221110 001	234	05 346288 001	228		
05 136220 001	215	05 223161 001	22	05 346293 001	123		
05 136301 001	229	05 259135 001	219	05 347100 001	246		
05 136302 001	229	05 300004 001	44	05 347106 001	20		
05 136303 001	229	05 300025 001	220	05 347107 001	60		
05 136304 001	229	05 300037 001	220	05 347108 001	60		
05 136305 001	196	05 300412 001	216	05 347153 001	257		
05 136306 001	196	05 300413 001	216	05 347735 002	22		
05 136307 001	196	05 300414 001	216	05 347736 002	22		
05 136308 001	206	05 300415 001	216	05 347743 001	12		

Indeks numeryczny

100	301	165 i PZ VDE SB	51	355 PZ Stubby	19
100 L	302	165 i PZ/S VDE	52	355 SK PZ	12
100 S	302	165 i PZ/S VDE SB	52	367 K TORX®	15
101	302	165 iS PZ/S VDE	52	367 TORX®	14
101 L	302	165 iS PZ/S VDE # 1 + 2	58	367 TORX® SB	15
102	302	165 iS VDE	51	367/6 TORX®	23
102 L	302	165 iSS VDE PZ/S	53	367 TORX® BO	15
1013 Kraftform Micro	34	167 i TORX® VDE	53	367/6 TORX® BO	23
1013 Kraftform Micro ESD	44	167 i/6	56	367 TORX® HF	14
1160 i VDE	68	168 i VDE	53	367/4 TORX® HF	23
1160 i/7 VDE	69	168 i VDE SB	54	367/6 TORX® HF	23
1160 i/1165 i/7 VDE	69	190 i VDE	54	367/7 TORX® HF	22
1162 i PH VDE	68	247	54	367 TORX® Stubby	19
1165 i PZ VDE	69	247 SB	54	367 TORX PLUS®	16
1267 A TORX®	29	2035 Micro	31	368	16
1267 A TORX PLUS®	29	2035/6 A Micro	36	368 SB	17
1267 B TORX®	29	2035/6 B Micro	37	368 Stubby	19
1267 B TORX PLUS®	29	2050 PH Micro	31	371 TORQ-SET® Mplus	16
1334	26	2050/6 PH Micro	37	375 TRI-WING®	17
1334/6	27	2052 Micro	33	378 B	11
1334/1355/6	27	2052/6 Micro	37	391	17
1335	26	2054 Micro	32	391/3	24
1335/1350/1355/6	27	2055 PZ Micro	31	392	176
1350 PH	26	2067 TORX® Micro	32	395	17
1355 PZ	27	2067 TORX® HF Micro	32	395 HO	18
1367 TORX®	27	2067 TORX® BO Micro	32	395 HO/3	24
1367/6 TORX®	27	2067/6 TORX® BO Micro	37	395 HO/7 SM	24
1427	30	2067 TORX PLUS® IPR Micro	32	3160 i VDE	48
1428	30	2069 Micro	33	3160 i/7 Rack	49
1429	33	2069/6 Micro	38	3162 i VDE	48
1430 ESD	281	2072 Micro	33	3165 i PZ VDE	48
1440/1442	30	2090	301	3165 i/6 Rack	49
1441	30	2090/17	301	3334	4
1460 Micro ESD	285	300 Hex	285	3334/6	5
1550 PH ESD Micro	42	300 Hex Pistol	286	3334/3350/3355/6	6
1550/6 PH ESD Micro	44	300 IP	286	3334/3355/6	5
1555 PZ ESD Micro	42	300 IP Pistol	286	3335	4
1567 TORX® ESD Micro	43	300 TX	286	3350 PH	4
1567 TORX® HF ESD Micro	43	300 TX Pistol	286	3355 PZ	5
1567 TORX PLUS® IPR ESD Micro	43	300/7 Mix 1	25	3367 TX	5
1569 ESD Micro	43	300/7 Mix 2	26	3368	5
1572 ESD Micro	43	334	11	3800/1 TS	221
1578 A ESD Micro	42	334 SB	11	3800/4	222
1578 A/6 ESD Micro	44	334/6	21	3816 R	175
160 i VDE	49	334/355/6 Rack	21	3840/1 Hex-Plus	225
160 i VDE SB	50	334/368/6	23	3840/4 Hex-Plus	227
160 i/6 Rack	55	334 SK	11	3851/1 TS PH	186
160 i/7 Rack	56	334 SK/6	20	3851/1 TS PH SB	187
160 i/162 i/167 i/9	58	334/355 SK/6	21	3851/4	192
160 i/165 i/7 Rack	56	335	10	3855/1 TS PZ	199
160 i/168 i/6 Rack	57	335 SB	10	3855/1 TS PZ SB	200
160 iS VDE	50	335 Stubby	18	3855/4	204
160 iS/7	56	335/350/355/3	22	3867/1 TS TORX®	208
160 iSS VDE	50	335/350/355/4	22	3867/1 TS TORX® SB	208
160 iSS/7	57	335/350/355/6	21	3867/4 TORX®	213
162 i PH VDE	50	335/350/367/7	22	3867/4 TORX® BO	217
162 i PH VDE SB	50	350 PH	12	3868/1 TS	231
162 i PH/S VDE	51	350 PH SB	12	3868/4	233
162 i PH/S VDE SB	52	350 PH Stubby	19	3869/4	238
162 iS VDE	51	350 SK PH	11	3888/4/1 K	241
162 iSS	51	352	13	3888/4/1 K SB	241
162 iS PH/S VDE	52	354 Hex-Plus	13	3950 PKL	146
164 i VDE	53	355 PZ	12	3950 PKL Imperial	146
165 i PZ VDE	51	355 PZ SB	12	3950 SPKL Multicolour	146

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1	141	7400 Imperial, pre-set	284	813	176
3950/9 Hex-Plus Multicolour		7400 Imperial, Pistol	280	813 R	175
Stainless 1	140	7400 Imperial, Pistol, pre-set	285	813 R ESD	45
3950/9 Hex-Plus Stainless 1	140	7400 Pistol	280	816 R	175
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB	140	7400 pre-set	284	816 R ESD	45
3967 SXL HF TORX® Multicolour	153	7400 pre-set, Pistol	284	816 R SB	175
3967/9 TX SXL Multicolour HF		7400 VDE	63	816 RA	177
Stainless 1	151	7440/41	282	817 R	175
400 Hex	287	7440/41/42	282	817 R SB	175
400 i Hex	73	7443/12	283	817 VDE	63
400 TX	287	7443/61/9	283	819/1 Vario	176
416 R	40	7445/46/47	282	819/1/6	176
454	38	7761	300	819/1/6 PH	176
454 HF	38	7762	300	820/1/6	176
454 Imperial	38	7763	300	826 T Kraftform Turbo	157
454 Imperial HF	39	7770	294	827 T i Kraftform Turbo	65
454/7 HF Set 1	40	7771	295	830	181
454/10 HF Set Imperial 1	41	7772 A	295	840/1 BTZ Hex-Plus	225
467 TORX® HF	39	7772 B	296	840/1 Impaktor DC	224
467/7 TORX® Set 1	41	7772 C	296	840/1 IMP DC SB	224
495	39	7773 A	296	840/1 Z Hex-Plus	226
68	182	7773 B	296	840/1 Z Set SB	226
6000 Joker	132	7773 C	297	840/2 Z	229
6000 Joker Imperial	132	7774/1	297	840/4 Impaktor DC	227
6000 Joker 4 Set 1	133	7774/2	297	840/4 IMP DC SB	227
6000 Joker 4 Imperial Set 1	134	7774/3	297	840/4 Z Hex-Plus	228
6000 Joker 8 Imperial Set 1	133	7775	298	840/4 Z Hex-Plus SB	229
6000 Joker 11 Set 1	133	7776	298	840/1 Z Hex-Plus B0	230
6000/6002 Joker 6 Set 1	133	7779/1	299	840/4 Z Hex-Plus B0	230
6001 Joker Switch	135	7779/2	299	840/9 C	229
6001 Joker Switch Imperial	135	7780	294	842/1 Z	226
6001 Joker Switch 4 Set 1	136	7781	295	842/4	229
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1	136	7782 C	296	842/9 C	230
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1	136	7782 E	296	843	275
6001 Joker Switch 11 Set 1	135	7783 C	297	844	275
6002 Joker Double	135	7783 E	297	844/7	275
6003 Joker	137	7786	299	845	276
6003 Joker Imperial	137	7790/1	299	845/8	276
6003 Joker 5 Set 1	138	7790/2	299	846 HSS	276
6003 Joker 5 Imperial Set 1	138	80	181	846/8	276
6003 Joker 8 Imperial Set 1	138	80 RA	178	847 HSS	277
6003 Joker 11 Set 1	137	81	182	847/7 HSS	277
6004 Joker L	139	82	182	848 HSS	277
6004 Joker S	139	83	182	848/851/867/19	278
6004 Joker XXL	139	84	182	849 HSS	278
700 A HTS	236	85	182	849/855/867/18	279
700 B HTS	236	86	182	851/1 A PH	188
700 C HTS	236	87	182	851/1 ADC PH	188
712	181	88/1	180	851/1 AH	188
780 A	249	800/1 BDC	221	851/1 BDC PH	187
780 B	249	800/1 BTZ	221	851/1 BDC PH SB	187
780 C	249	800/1 HTN	236	851/1 BTH PH	187
784 A/1	249	800/1 TZ	221	851/1 BTZ PH	188
784 B	249	800/1 Z	222	851/1 Impaktor DC	186
784 C	249	800/1 Z Set	222	851/1 IMP DC SB	186
797 A/4/1 B	243	800/1 Z Set D	222	851/1 J	191
797 B/4/1 B	243	800/2 Z	223	851/1 RDC PH	189
7400	280	800/4 Z	223	851/1 RH PH	189
7400 ESD	280	800/9 C	223	851/1 RZ PH	189
7400 ESD Halfmoon	281	807/4 Z	223	851/1 RZ PH SB	189
7400 ESD Imperial	281	810/1 Vario	177	851/1 TH PH	189
7400 ESD, pre-set	284	811/1 ESD Stubby	47	851/1 TiN PH	190
7400 ESD, pre-set, Halfmoon	285	811/1 Stubby	177	851/1 TiN PH SB	190
7400 Imperial	280	812/1 Vario	177	851/1 TZ PH	190

Indeks numeryczny

851/1 TZ PH SB	190	855/11 PZ	206	870/1	247
851/1 Z PH	190	855/12 PZ	206	870/2	248
851/1 Z PH DIY	191	855/15 PZ	207	870/4	248
851/1 Z PH DIY 100	191	856/1 TZ ACR® PZ	202	870/4 A	247
851/1 Z PH SB	191	857/1 Z	237	870/4 SB	248
851/2 Z PH	197	857/4 Z	237	870/4/7 Set A SB	248
851/4 A PH	195	860/1 XZN	235	870/7	248
851/4 ADC PH	194	860/4 XZN	236	870/14	248
851/4 BDC PH	193	864/1 BTZ	220	871/1 DC TORQ-SET® Mplus	233
851/4 BTH PH	193	864/1 Z	220	871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm	234
851/4 BTZ PH	193	867/1 Impaktor DC	207	871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm	234
851/4 Harpoon DC	194	867/1 IMP DC SB	207	871/2 TORQ-SET® Mplus	234
851/4 Impaktor DC	192	867/1 TORX®	210	871/4 DC TORQ-SET® Mplus	234
851/4 IMP DC SB	192	867/1 TORX® DIY	211	871/4 TORQ-SET® Mplus	234
851/4 J	196	867/1 TORX® DIY 100	211	871/6 TORQ-SET® Mplus	234
851/4 PH/S	207	867/1 TORX® SB	211	871/7 TORQ-SET® Mplus	235
851/4 R PH	195	867/1 TORX® BDC	209	871/19 TORQ-SET® Mplus	235
851/4 RH	194	867/1 TORX® BDC SB	209	872/9	237
851/4 TH PH	195	867/1 TORX® BTZ	209	872/21	237
851/4 TZ PH	195	867/1 TZ TORX®	210	875/1 TRI-WING® 25 mm	235
851/4 TZ PH SB	195	867/1 Z TORX® HF	210	875/1 TRI-WING® 32 mm	235
851/4 Z PH	196	867/1 Z TORX® W	212	875/4 TRI-WING®	235
851/4 Z PH SB	196	867/1 ZA TORX®	212	875/6 TRI-WING®	235
851/9 C	198	867/2 Z TORX®	215	879/4	239
851/11 PH	197	867/4 TORX® Impaktor DC	212	887/4 RR	242
851/12 PH	197	867/4 TORX® IMP DC SB	212	887/4 RR SB	242
851/15 PH	197	867/4 H TORX®	214	888/4/1 K	242
851/16 PH	198	867/4 TORX® HF	213	889/4 R	242
851/21 J	198	867/4 TORX® KK	213	889/4/1	242
851/22	198	867/4 Z TORX® SB	215	889/4/1 K	242
851/23 PH	197	867/4 Z TORX®	214	889/4/1 K SB	242
851/25 H	198	867/9 C TORX®	215	890/00/0	244
853/1 TZ ACR® PH	190	867/11 TORX®	216	890/4/1	245
853/4 ACR®	197	867/12 TORX®	216	890/6/1	245
853/4 ACR® Harpoon	197	867/15 TORX®	216	890/7/1	245
853/4 ACR® SL	196	867/16 TORX®	216	890/7/2	245
855/1 BDC PZ	200	867/21 TORX®	217	891/4/1	247
855/1 BDC PZ SB	200	867/22 TORX®	217	891/8/1	247
855/1 BTH PZ	200	867/1 Z TORX® BO	217	893/4/1 K	245
855/1 BTZ PZ	201	867/4 Z TORX® BO	218	893/4/1 K SB	245
855/1 Impaktor DC	199	867/1 IP TORX PLUS®	218	894/4/1	243
855/1 IMP DC SB	199	867/4 IP TORX PLUS®	218	894/4/1 K	243
855/1 RZ PZ	201	867/9 C IP TORX PLUS®	218	894/14/1	243
855/1 TH PZ	201	867/21 IP TORX PLUS®	219	895/4/1	244
855/1 TH PZ SB	202	867/22 IP TORX PLUS®	219	895/4/1 K	243
855/1 TIN PZ	202	867/1 IPR TORX PLUS®	219	895/4/1 K SB	244
855/1 TIN PZ SB	202	867/4 IPR TORX PLUS®	219	895/14/1	244
855/1 TZ PZ	202	867/9 IPR TORX PLUS®	220	896/4/1 SB	247
855/1 Z PZ	203	867/21 IPR TORX PLUS®	220	897/4 IMP R	240
855/1 Z PZ DIY	203	868/1 BTZ	231	897/4 Impaktor	240
855/1 Z PZ DIY 100	203	868/1 Impaktor DC	230	897/4 Impaktor R	240
855/1 Z PZ SB	203	868/1 IMP DC SB	230	897/4 R	241
855/2 Z PZ	206	868/1 V	231	897/4 R SB	241
855/4 BDC PZ	205	868/1 Z	232	898/4	244
855/4 BTH PZ	205	868/4	233	898/9	244
855/4 BTZ PZ	205	868/4 BTZ	233	898/21	244
855/4 Impaktor DC	204	868/4 Impaktor DC	232	899/3/1	246
855/4 IMP DC SB	204	868/4 IMP DC SB	232	899/4/1	246
855/4 PZ/S	207	868/4 V	233	899/4/1 SB	246
855/4 TH PZ	205	869/4	238	899/4/1 S	246
855/4 TZ PZ	205	869/4 M	238	899/5/1	246
855/4 TZ PZ SB	205	869/4 M SB	239	899/8/1	246
855/4 Z PZ	206	869/4 M SB Set A	239	899/8/1 K	246
855/4 Z PZ SB	206	869/9	239	899/14/1	247

899/14/1 SB	247	8760 B VDE XZN	71	930 A	28
8000 A	78	8767 A HF	85	930/935/6	28
8000 A SB	78	8767 A HF 1	86	930/955/6	28
8000 B	93	8767 B HF	99	932 A	6
8000 B SB	93	8767 B HF 1	100	932 A SB	7
8000 C	107	8767 B VDE HF	71	932 AS	7
8000 C SB	107	8767 C HF	116	932/6	8
8000 E	122	8767 C HF 1	117	932 S/6	9
8001 A SB	129	8767 C HF 2	117	932/918/6	9
8002 C All Inclusive Set	121	8767 C HF 3	117	935 SPH	28
8002 C Set	121	8780 C	121	950	149
8003 A	80	8781 C	122	950 BM	150
8003 B	94	8782 C	122	950 L	149
8003 C	110	8784 A1	90	950 L HF	149
8004 A	82	8784 B1	104	950 PKL	148
8004 B	96	8784 C2	120	950 PKL BM	148
8004 C	111	8789 A	89	950 PKL Imperial	148
8005 Zyklop Mini 2	130	8789 B	103	950 PKLS	148
8006 C	108	8789 C	120	950 PKS	149
8006 SC 1	107	8790 B VDE	71	950 SPKL HF Multicolour	147
8007 B VDE	70	8790 C HF 1	114	950 SPKL Imperial	147
8008 A Zyklop Mini 3	130	8790 C Impaktor	111	950 SPKL Multicolour	147
8100 SA All-In	74	8790 C Wheel Impaktor	114	950 SPKS Multicolour	147
8100 SA 2	76	8790 FA	131	950/7 Hex-Plus 1	145
8100 SA 4	77	8790 HMA	82	950/7 Hex-Plus Magnet 1	144
8100 SA 6	75	8790 HMA Deep	85	950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1	142
8100 SA 7	79	8790 HMA HF	83	950/9 Hex-Plus 1	143
8100 SA 8	81	8790 HMB	96	950/9 Hex-Plus 1 SB	143
8100 SA 9	75	8790 HMB Deep	98	950/9 Hex-Plus 2	143
8100 SA 10	80	8790 HMB HF	97	950/9 Hex-Plus 3	143
8100 SA 11	81	8790 HMC	112	950/9 Hex-Plus 4	143
8100 SA 12 HF	82	8790 HMC Deep	115	950/9 Hex-Plus 5	144
8100 SA/SC 2	77	8790 HMC HF	113	950/9 Hex-Plus 6	144
8100 SB 2	92	8794 A	89	950/9 Hex-Plus 6 SB	144
8100 SB 4	92	8794 B	104	950/9 Hex-Plus 7	144
8100 SB 6	91	8794 C	120	950/9 Hex-Plus Imperial 1	145
8100 SB 7	93	8794 LA	89	950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB	145
8100 SB 8	95	8794 LB	103	950/9 Hex-Plus Multicolour 1	141
8100 SB 9	91	8794 LB VDE	72	950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB	141
8100 SB 10	94	8794 LC	119	950/9 Hex-Plus Multicolour 2	142
8100 SB 11	95	8794 SA	89	950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	141
8100 SB HF 1	96	8794 SB	103	950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1	142
8100 SB VDE 1	69	8794 SB VDE	72	950/13 Hex-Plus Imperial 1	145
8100 SC 2	106	8794 SC	120	950/9 L Hex-Plus HF 1	142
8100 SC 4	106	8795 A	89	955 SPZ	28
8100 SC 6	105	8795 B	103	967 L TORX® HF	155
8100 SC 7	109	8795 C	120	967 PKL TORX®	155
8100 SC 8	110	8796 LA	88	967 PKXL TORX®	154
8100 SC 9	105	8796 LB	103	967 SL TORX® HF	153
8100 SC 10	109	8796 LC	119	967 SPKXL TORX® Multicolour	153
8100 SC 11	111	8796 SA	89	967 SXL TORX® Multicolour	154
8740 A	87	8796 SB	103	967 SXL HF TORX® Multicolour	153
8700 A FL	88	8796 SC	119	967 TORX®	155
8740 A HF	87	8797 C	108	967 XL TORX®	154
8740 A HF 1	88	91	181	967 XL HF TORX®	154
8740 B HF	101	95 Vario	181	967/9 TX 1	152
8740 B HF 1	102	917 SPH	7	967/9 TX 1 SB	152
8740 B HF Imperial 1	102	917 SPH SB	7	967/9 TX HF 1	151
8740 B VDE HF	71	917 SPHS	7	967/9 TX Multicolour HF 1	151
8740 C HF	118	918 SPZ	7	967/9 TX XL 1	152
8740 C HF 1	119	918 SPZ SB	8	967/9 TX XL HF 1	151
8740 C HF 2	119	919 PH	155	967/9 TX XL Multicolour 1	151
8751 A	88	919 PZ	155	967/9 TX XL Multicolour HF 1	151
8755 A	88	920 A	155	967 SPKL TORX® BO Multicolour	154

Indeks numeryczny

967/9 TX B0 Multicolour 1	152	Bit-Check 6 Universal 2 SB	269	Bit-Check 12 Wood 2	273
967/9 TX B0 Multicolour 1 SB	152	Bit-Check 6 Universal 3	270	Bit-Check 12 Wood 2 SB	273
977 TORX®	8	Bit-Check 6 V Universal 1	271	Bit-Check 12 Wood 3	274
977/6 TORX®	9	Bit-Check 7 Diamond 1	259	Bit-Check 12 Wood 4	274
9100	174	Bit-Check 7 Diamond 1 SB	259	Bit-Check 30 BiTorsion 1	255
Belt A 0/8	90	Bit-Check 7 Hex-Plus 1	268	Bit-Check 30 Diamond 1	258
Belt A 0/9	90	Bit-Check 7 PH BiTorsion 1	257	Bit-Check 30 Impaktor 1	250
Belt A 1	83	Bit-Check 7 PH Diamond 1	260	Bit-Check 30 Impaktor 2	250
Belt A 2	87	Bit-Check 7 PZ BiTorsion 1	257	Bit-Check 30 Metal 1	274
Belt A 3	86	Bit-Check 7 PZ Diamond 1	259	Bit-Check 30 Stainless 1	253
Belt A 4	84	Bit-Check 7 PZ Diamond 1 SB	260	Bit-Check 30 TX Universal 1	262
Belt A Deep 1	85	Bit-Check 7 PZ Universal 1	267	Bit-Check 30 Universal 1	262
Belt A Imperial 1	84	Bit-Check 7 PZ Universal 1 SB	267	Bit-Check 30 Wood 1	272
Belt B 0/8	104	Bit-Check 7 PZ Universal 2	267	Bit-Check 30 Wood 2	272
Belt B 0/9	104	Bit-Check 7 TiN PZ Universal 1 SB	269	Bit-Check 30 Zyklus Mini 1	123
Belt B 1	97	Bit-Check 7 TiN Universal 1	268	Bit-Check 30 Zyklus Mini 2	123
Belt B 2	101	Bit-Check 7 TiN Universal 1 SB	268	Bit-Safe 43 Universal 1	261
Belt B 3	100	Bit-Check 7 TX B0 Universal 1	268	Bit-Safe 61 BiTorsion 1	255
Belt B 4	98	Bit-Check 7 TX Diamond 1	260	Bit-Safe 61 Universal 1	261
Belt B Deep 1	99	Bit-Check 7 TX Universal 1	267	Bit-Safe 61 Wood 1	272
Belt B Imperial 1	102	Bit-Check 7 TX Universal 1 SB	267	Click-Torque A 5	287
Belt B VDE 0/10	73	Bit-Check 7 Universal 1	265	Click-Torque A 6	287
Belt B VDE 1	70	Bit-Check 7 Universal 1 SB	266	Click-Torque A 6 Set 1	288
Belt C 0/6	122	Bit-Check 7 Universal 2	266	Click-Torque B 1	289
Belt C 1	113	Bit-Check 7 Universal 3	266	Click-Torque B 2	289
Belt C 2	118	Bit-Check 7 Universal 4	266	Click-Torque C 1	289
Belt C 3	116	Bit-Check 10 BiTorsion 1	256	Click-Torque C 2	289
Belt C Deep 1	115	Bit-Check 10 BiTorsion 2	256	Click-Torque C 3	290
Belt C Impaktor 0/9	122	Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB	256	Click-Torque C 3 Set 1	290
Belt C Impaktor 1	112	Bit-Check 10 Diamond 1	259	Click-Torque C 4	290
Bicycle Set 1	128	Bit-Check 10 Drywall 1	279	Click-Torque C 5	291
Bicycle Set 2	165	Bit-Check 10 Impaktor 1 SB	251	Click-Torque E 1	291
Bicycle Set 3	129	Bit-Check 10 Impaktor 2	251	Click-Torque X 1	291
Bicycle Set 4	145	Bit-Check 10 Impaktor 3	251	Click-Torque X 2	291
Bicycle Set Torque 1	289	Bit-Check 10 Impaktor 4	251	Click-Torque X 3	292
Bit-Box 15 Impaktor PH	186	Bit-Check 10 PZ BiTorsion 1	257	Click-Torque X 4	292
Bit-Box 15 Impaktor PZ	199	Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2	257	Click-Torque X 5	292
Bit-Box 15 Impaktor TX	208	Bit-Check 10 PZ Impaktor 1	251	Click-Torque X 6	292
Bit-Box 20 BTH PZ	201	Bit-Check 10 PZ Universal 1	264	Click-Torque XP 1	292
Bit-Box 20 BTZ PH	188	Bit-Check 10 PZ Universal 2	265	Click-Torque XP 2	293
Bit-Box 20 BTZ PZ	201	Bit-Check 10 Stainless 1	254	Click-Torque XP 3	293
Bit-Box 20 BTZ TX	209	Bit-Check 10 Stainless 1 SB	254	Click-Torque XP 4	293
Bit-Box 20 PH	191	Bit-Check 10 TX Impaktor 1	251	K 70	185
Bit-Box 20 PZ	203	Bit-Check 10 TX Universal 1	265	K 120	185
Bit-Box 20 RZ PH	189	Bit-Check 10 TX Universal 2	265	K 240	185
Bit-Box 20 TX	211	Bit-Check 10 Universal 1	263	Kraftform 2go 100	55
Bit-Box 20 V Robertson	232	Bit-Check 10 Universal 2	263	Kraftform 2go 300	20
Bit-Check 6 Impaktor 1	252	Bit-Check 10 Universal 3	263	Kraftform Big Pack 100 VDE	55
Bit-Check 6 Impaktor 1 SB	252	Bit-Check 10 Universal 3 SB	264	Kraftform Big Pack 300	19
Bit-Check 6 Impaktor 2	252	Bit-Check 10 Universal 4	264	Kraftform Big Pack 900	8
Bit-Check 6 PH BiTorsion 1	257	Bit-Check 10 Universal 5 SB	264	Kraftform Kompakt 10	157
Bit-Check 6 PH Diamond 1	260	Bit-Check 10 Zyklus Mini 1	127	Kraftform Kompakt 100	167
Bit-Check 6 PH Impaktor 1	252	Bit-Check 10 Zyklus Mini BiTorsion 1	127	Kraftform Kompakt 12	157
Bit-Check 6 PZ Diamond 1	260	Bit-Check 12 BiTorsion 1	255	Kraftform Kompakt 20	159
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1	252	Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB	256	Kraftform Kompakt 20 A	159
Bit-Check 6 PZ Universal 1	270	Bit-Check 12 Diamond 1	258	Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1	158
Bit-Check 6 Stainless 1 SB	254	Bit-Check 12 Diamond 1 SB	258	Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2	159
Bit-Check 6 TX HF 1	271	Bit-Check 12 Metal 1	274	Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 3	159
Bit-Check 6 TX Impaktor 1	253	Bit-Check 12 Metal 1 SB	275	Kraftform Kompakt 22	160
Bit-Check 6 TX Universal 1	270	Bit-Check 12 Stainless 1	253	Kraftform Kompakt 25	160
Bit-Check 6 TX Universal 1 SB	270	Bit-Check 12 Universal 1	262	Kraftform Kompakt 26	160
Bit-Check 6 Universal 1	269	Bit-Check 12 Universal 2	263	Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB	180
Bit-Check 6 Universal 1 SB	269	Bit-Check 12 Wood 1	273	Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB	180
Bit-Check 6 Universal 2	269	Bit-Check 12 Wood 1 SB	273	Kraftform Kompakt 28	161

Kraftform Kompakt 28 Imperial 1	161	Kraftform Kompakt Turbo 1	156	Kraftform Kompakt W 2	170
Kraftform Kompakt 28 SB	160	Kraftform Kompakt Turbo i 1	64	Kraftform Kompakt W Imperial 1	170
Kraftform Kompakt 40	161	Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1	65	Kraftform Kompakt Zyklus	78
Kraftform Kompakt 400	168	Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1	156	Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2	124
Kraftform Kompakt 41	161	Kraftform Kompakt Vario RA	178	Kraftform Kompakt Zyklus MS1	
Kraftform Kompakt 50	162	Kraftform Kompakt VDE 15 Torque		Metal/Speed 1/4"	76
Kraftform Kompakt 60	164	1,2-3,0 Nm extra slim 1	59	Kraftform Micro 12 Electronics 1	35
Kraftform Kompakt 60 ESD	45	Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1	62	Kraftform Micro 12 Universal 1	35
Kraftform Kompakt 60 Imperial	164	Kraftform Kompakt VDE 16 Torque		Kraftform Micro Big Pack 1	34
Kraftform Kompakt 60 KK	164	1,2-3,0 Nm extra slim 1	58	Kraftform XXL	19
Kraftform Kompakt 60 RA	178	Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1	62	Kraftform XXL 2	20
Kraftform Kompakt 60 RA Imperial	178	Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1	61	Kraftform XXL 3	20
Kraftform Kompakt 60 Stainless	163	Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1	61	ME 1	84
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial	163	Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1	60	Rack Kraftform	30
Kraftform Kompakt 60 Torque	162	Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1	59	Rack Kraftform Micro	30
Kraftform Kompakt 62	165	Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2	60	Stubby Set 1	24
Kraftform Kompakt 70 Allround	166	Kraftform Kompakt VDE 60 i	65	Stubby Set 2	25
Kraftform Kompakt 71 Security	166	Kraftform Kompakt VDE 60 iS	65	Stubby Set 3	25
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3	68	Kraftform Kompakt VDE 62 i	65	Stubby Set TX 1	25
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1	68	Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S	66	Tool-Check 1 SB	126
Kraftform Kompakt 98 DK	68	Kraftform Kompakt VDE 62 iS	66	Tool-Check Automotive 1	126
Kraftform Kompakt 99 FL	68	Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S	66	Tool-Check PLUS	125
Kraftform Kompakt H 1	171	Kraftform Kompakt VDE 64 i	68	Tool-Check PLUS Imperial	125
Kraftform Kompakt M 1	172	Kraftform Kompakt VDE 65 i	66	Wera 2go 1	183
Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1	36	Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S	66	Wera 2go 2	183
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1	47	Kraftform Kompakt VDE 65 iS	66	Wera 2go 2 XL	184
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1	36	Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S	67	Wera 2go 3	184
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1	46	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®	67	Wera 2go 4	184
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1	46	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®	67	Wera 2go 5	185
Kraftform Kompakt Pistol RA	179	Kraftform Kompakt VDE 68 i	67	Wera 2go 6	185
Kraftform Kompakt Pistol RA 4	179	Kraftform Kompakt VDE 68 iS	67	Wera 2go 7	185
Kraftform Kompakt SH 1	173	Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1	63	Wera Star	29
Kraftform Kompakt SH 2	173	Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1	62	Wheel Impaktor C Set 1	114
Kraftform Kompakt Stubby 1	168	Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2	63	Zyklus Hybrid Set	108
Kraftform Kompakt Stubby ESD 1	47	Kraftform Kompakt W 1	169		

Stopka redakcyjna

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Przedruk, również we fragmentach, wymaga pisemnej zgody firmy
Wera Werkzeuge GmbH.

Wydanie PL 2020

Printed in Germany

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
Robertson	British Robertson S.L.U.
SDS plus	Robert Bosch GmbH
SIT	Adolf Würth GmbH & Co. KG
SPAX	SPAX International GmbH & Co. KG
T-STAR plus	SPAX International 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

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.

