



# WKRETKI

WKRETKI  
3-SKŁADNIKOWE  
> 345



WKRETKI  
3-SKŁADNIKOWE  
Z KOŁPAKIEM  
UDAROWYM  
> 350



WKRETKI  
Z RĄCZKĄ DREWNIANĄ  
> 351



WKRETKI DO  
ELEKTRONIKI  
> 352



CHWYTEM T  
> 354



WKRETKI KĄTOWE  
> 357



RÓŻNE  
> 363



# GEDORE WKREŹTAKI

Proste.

- > Wartości momentów siły wyznaczone przez normy DIN/ISO przekroczone ze znacznym naddatkiem
- > Niezawodnie "Wszystkomogące" do wszystkich prac w drewnie, metalu i tworzywie



**Kołpaki udarowym**  
Lekkim pobijaniem w stalowy kaptur uchwytu luzujemy mocno dokręconą śrubę. Klinga, biegnąca przez cały uchwyt i połączona z jego stalowym kapturem, przenosi 100% siły uderzenia na śrubę.



**Wydruk informacyjny**  
Oznaczenia na łbie w celu szybkiego znalezienia pasującego wkręćtaka



**Praktyczny otwór do zawieszania**



**Ergonomiczny uchwyt**

- > Ergonomiczny Design uchwytu daje optymalne przeniesienie siły
- > Maksymalna siła przy minimalnym zaangażowaniu dłoni
- > Duża powierzchnia przylegania do dłoni
- > Elementy twarde i miękkie rozmieszczone ergonomicznie i sensownie. Typowy dla GEDORE miły kontakt uchwytu z dłonią.
- > Dla dłoni małych i dużych, przystosowane dla osób prawo- i leworęcznych



**3 składnikowy uchwyt**

- > Miękką strefa szybkiego dokręcania z twardym "Punktem Siły" - szybkie przyłożenie siły we właściwe miejsce
- > "Punkt Siły" pomaga dodatkowo w prowadzeniu klingi palcem wskazującym
- > Krzepki rdzeń umiejscowiony jest we wnętrzu rękojeści. Przejmuje on siłę z partii zewnętrznych i przenosi ją skutecznie na grot. Przejrzyste oznakowanie rodzaju końcówki na główce rękojeści.



**Z dodatkowym 6-kątnym zabierakiem u nasady klingi**



**Ostrze ulepszone cieplnie**

- > Klinga ze stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus o optymalnej twardości, elastyczności i wysokiej odporności na ścieranie
- > Klinga na wskroś ulepszona dla większej trwałości
- > Klinga zalana tworzywem w zamkniętej formie, matowo chromowana

**Precyzyjnie wykończona klinga zapewnia optymalne przeniesienie siły na główkę śruby**



## WKRĘTAKI 3-SKŁADNIKOWE

2150  
WKRĘTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z rowkiem

- > Wykonanie wg DIN 2380-2, ostrze wg DIN ISO 2380-1 Form-A
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus

\* nienormowany



mm	mm	mm	mm	Ø	kg	Kod	Nr	
3,0	0,5	80	*	165	3,0	0,039	6679270	2150 3
3,5	0,6	75		160	3,5	0,055	2822644	2150 3,5
4,0	0,8	100		185	4,0	0,061	6679350	2150 4
4,5	0,8	90	*	190	4,0	0,100	2822652	2150 4,5
5,5	1,0	100		200	5,0	0,093	6679430	2150 5,5
6,5	1,2	150		260	6,0	0,128	6679510	2150 6,5
8,0	1,2	150		270	7,0	0,170	6679780	2150 8
8,0	1,6	175		295	7,0	0,222	2822660	2150 8-175
10,0	1,6	200		320	8,0	0,203	6679860	2150 10
10,0	1,6	300	*	420	8,0	0,222	2822679	2150 10-300
12,0	2,0	200		320	9,0	0,257	6679940	2150 12
12,0	2,0	250		370	9,0	0,222	2822687	2150 12-250

VDE 2170

&gt;575

2153  
WKRĘTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z rowkiem, krótki kształt

- > Wykonanie wg DIN 2380-2A, ostrze wg DIN ISO 2380-1 Form-B
- > Do stosowania w ciasnych przestrzeniach
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
4,0	0,8	25	81	0,031	1531174	2153 4
5,5	1,0	25	81	0,036	1482432	2153 5,5
6,5	1,2	25	81	0,039	1531182	2153 6,5
8,0	1,2	25	81	0,044	1531190	2153 8

2150  
WKRĘTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z rowkiem, długości specjalne

- > Wykonanie wg DIN 2380-2, ostrze wg DIN ISO 2380-1 Form-B
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus

\* nienormowany



mm	mm	mm	mm	Ø	kg	Kod	Nr	
2,0	0,4	60	*	145	2,0	0,055	2822695	2150 2-60
2,5	0,4	75		160	2,5	0,055	2822709	2150 2,5-75
3,0	0,5	150	*	235	3,0	0,044	6680280	2150 3-150
3,0	0,5	200	*	285	3,0	0,055	2822717	2150 3-200
3,5	0,6	100		185	3,5	0,055	2822725	2150 3,5-100
3,5	0,6	125		210	3,5	0,055	2822733	2150 3,5-125
3,5	0,6	200	*	285	3,5	0,055	2822741	2150 3,5-200
4,0	0,8	150	*	235	4,0	0,069	6680360	2150 4-150
4,0	0,8	200	*	285	4,0	0,055	2822768	2150 4-200
4,0	0,8	300	*	385	4,0	0,055	2822776	2150 4-300
5,5	1,0	125		225	5,5	0,100	2822784	2150 5,5-125
5,5	1,0	150		250	5,5	0,104	6680520	2150 5,5-150
5,5	1,0	200	*	300	5,5	0,100	2822792	2150 5,5-200
5,5	1,0	300	*	400	5,5	0,100	2822806	2150 5,5-300
6,0	1,2	100	*	210	6,0	0,140	2822814	2150 6-100
6,5	1,2	200	*	310	6,0	0,152	6680870	2150 6,5-200

2160 PH  
WKRĘTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- > Wykonanie wg DIN ISO 8764, końcówka DIN ISO 8764-1 PH
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Rozm. 3 i 4 z sześciokątnym zabierakiem u nasady klingi
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus

\* nienormowany



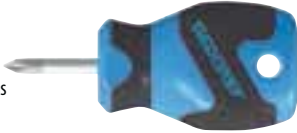
PH	M	mm	mm	kg	Kod	Nr	
0	M1,6 - M2	60	145	0,302	6683110	2160 PH 0	
0	M1,6 - M2	100	*	185	0,055	2824043	2160 PH 0-100
1	M2 - M3	80	180	0,080	6683380	2160 PH 1	
1	M2 - M3	100	*	200	0,100	2824051	2160 PH 1-100
1	M2 - M3	200	300	0,166	6683700	2160 PH 1-200	
2	M3,5 - M5	100	210	0,119	6683460	2160 PH 2	
2	M3,5 - M5	150	*	260	0,140	2824078	2160 PH 2-150
2	M3,5 - M5	200	310	0,164	6683890	2160 PH 2-200	
3	M5,5 - M7	150	270	0,192	6683540	2160 PH 3	
4	M8 - M10	200	320	0,274	6683620	2160 PH 4	

## 2161 PH

### WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z rowkiem krzyżowym PH, krótki kształt

- > Wykonanie wg DIN ISO 8764, końcówka DIN ISO 8764-1 PH
- > Do stosowania w ciasnych przestrzeniach
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniiony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



PH	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
1	M2 - M3	25	81	0,033	1482440	2161 PH 1
2	M3,5 - M5	25	81	0,036	1531204	2161 PH 2

## 2161 PZ

### WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z rowkiem krzyżowym PZ, krótki kształt

- > Wykonanie wg DIN ISO 8764, końcówka DIN ISO 8764-1 PZ
- > Do stosowania w ciasnych przestrzeniach
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniiony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



PZ	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
1	M2 - M3	25	81	0,032	1550608	2161 PZ 1
2	M3,5 - M5	25	81	0,037	1550616	2161 PZ 2

## 2163 K

### WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z gniazdem 6-kątnym, z główką kulistą

- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniiony na główce uchwytu
- > Odchylenie od osi maks. 25° w każdym kierunku
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
2	100	185	0,040	1828746	2163 K 2
3	100	185	0,045	6684430	2163 K 3
4	100	185	0,068	6684510	2163 K 4
5	100	200	0,100	6684780	2163 K 5
6	125	235	0,139	6684860	2163 K 6
8	150	270	0,230	6684940	2163 K 8
10	150	270	0,285	6685080	2163 K 10
12	150	270	0,369	6685160	2163 K 12

## 2160 PZ

### WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z rowkiem krzyżowym PZ

- > Wykonanie wg DIN ISO 8764, końcówka DIN ISO 8764-1 PZ
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniiony na główce uchwytu
- > Rozm. 3 i 4 z sześciokątnym zabierakiem u nasady klingi
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus

\*nienormowany



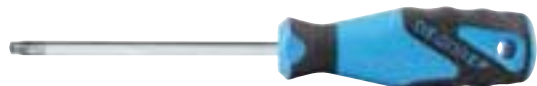
PZ	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
0	M1,6 - M2	60	145	0,038	6683970	2160 PZ 0
1	M2 - M3	80	180	0,079	6684000	2160 PZ 1
1	M2 - M3	300	* 400	0,100	2824086	2160 PZ 1-300
2	M3,5 - M5	100	210	0,119	6684190	2160 PZ 2
2	M3,5 - M5	300	* 410	0,140	2824094	2160 PZ 2-300
3	M5,5 - M7	150	270	0,189	6684270	2160 PZ 3
4	M8 - M10	200	320	0,273	6684350	2160 PZ 4

## 2163 TX

### WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z gniazdem TORX®

- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniiony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	M	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
T5	M1,8	1,42	60	145	0,037	1616471	2163 TX T5
T6	M2	1,69	60	145	0,029	6685400	2163 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	145	0,038	6685590	2163 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,038	6685670	2163 TX T8
T9	M3	2,50	60	145	0,038	6685750	2163 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,039	6685830	2163 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,054	6685910	2163 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,060	6686050	2163 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,082	6686130	2163 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,098	6686210	2163 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,123	6686480	2163 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,144	6686560	2163 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	130	250	0,176	6686640	2163 TX T45

## 2163 KTX WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z gniazdem TORX®, z główką kulistą

- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Odchylenie od osi maks. 25° w każdym kierunku
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA

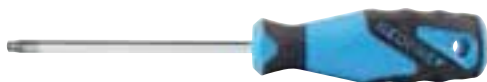


⊕	M	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,055	2824213	2163 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,055	2824221	2163 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,055	2824248	2163 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,100	2824256	2163 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,100	2824264	2163 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,140	2824272	2163 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,140	2824280	2163 KTX T40

## 2163 TXIP WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z gniazdem TORX PLUS®

- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- > TORX PLUS® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	M	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
6IP	M2	2,31	60	145	0,055	2824299	2163 TX 6IP
7IP	-	-	60	145	0,055	2824302	2163 TX 7IP
8IP	M2,5 - M3	2,50	60	145	0,055	2824310	2163 TX 8IP
9IP	-	-	60	145	0,055	2824329	2163 TX 9IP
10IP	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,055	2824337	2163 TX 10IP
15IP	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,055	2824345	2163 TX 15IP
20IP	M4 - M5	3,86	100	185	0,055	2824353	2163 TX 20IP
25IP	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,100	2824361	2163 TX 25IP
27IP	M5 - M6	4,99	115	215	0,100	2824388	2163 TX 27IP
30IP	M6	5,52	115	225	0,140	2824396	2163 TX 30IP
40IP	M7 - M8	6,65	130	240	0,140	2824418	2163 TX 40IP

VDE 2133

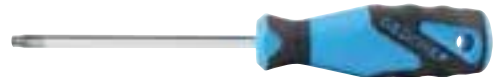
&gt;572



## 2163 TXB WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE

do śrub z gniazdem TORX® z kołkiem

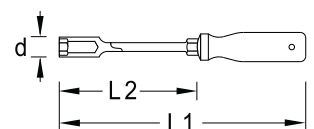
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	M	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
T7	M2,5	1,99	60	145	0,034	6677570	2163 TXB T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,038	6677650	2163 TXB T8
T9	M3	2,50	60	145	0,038	6677730	2163 TXB T9
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,039	6677810	2163 TXB T10
T10	M3 - M3,5	2,74	300	385	0,055	2824159	2163 TXB T10-300
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,054	6678030	2163 TXB T15
T15	M3,5 - M4	3,27	300	385	0,055	2824167	2163 TXB T15-300
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,060	6678110	2163 TXB T20
T20	M4 - M5	3,86	300	385	0,055	2824175	2163 TXB T20-300
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,082	6678380	2163 TXB T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,098	6678460	2163 TXB T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,123	6678540	2163 TXB T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,143	6678620	2163 TXB T40

## 2133 KLUCZE NASADOWE Z RĘKOJEŚCIĄ 3K

- > Wykonanie wg DIN 3125, ISO 2725-1
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Głębokość główki klucza 25 mm, długość klingi 125 mm
- > Od 10 mm z sześciokątem napędowym SW 13 mm
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d	∅	mm	kg	Kod	Nr
5,0	225	125	8,0	5	-	0,097	1746723	2133 5
5,5	225	125	8,0	5	-	0,107	1746731	2133 5,5
6,0	225	125	9,0	5	-	0,109	1746758	2133 6
7,0	235	125	11,0	6	-	0,135	1746766	2133 7
8,0	235	125	12,0	6	-	0,152	1746855	2133 8
9,0	235	125	13,0	6	-	0,168	1746863	2133 9
10,0	245	125	14,0	6	10	0,198	1746898	2133 10
11,0	245	125	16,0	8	13	0,202	1746901	2133 11
12,0	245	125	17,0	8	13	0,221	1746928	2133 12
13,0	245	125	18,0	8	13	0,225	1746944	2133 13



## ZESTAW WKRĘTAKÓW 3-SKŁADNIKOWYCH


2150-2160 PH  
3K-ZESTAW WKRĘTAKÓW

6-częściowy / 10-częściowy

- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PH
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus




2150-2160 PH-06

Zawartość		Kod	Nr
⊖ 2150 4 5,5 6,5 8	0,660	1482319	2150-2160 PH-06
⊕ 2160 PH 1 2			



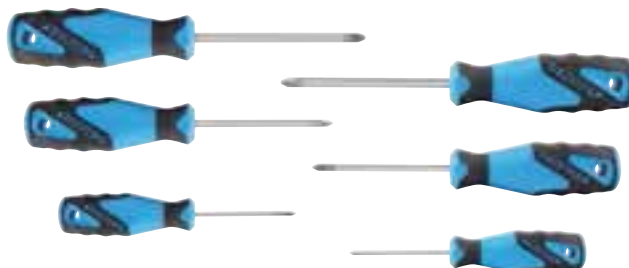
2150-2160 PH-010


Zawartość		Kod	Nr
⊖ 2150 3 4 5,5 6,5 8	0,825	1482343	2150-2160 PH-010
⊖ 2153 5,5			
⊕ 2160 PH 1 2			
⊕ 2161 PH 1			
⊖ 4615 3,5			

2160 PHZ-06  
3K-ZESTAW WKRĘTAKÓW

6-częściowy

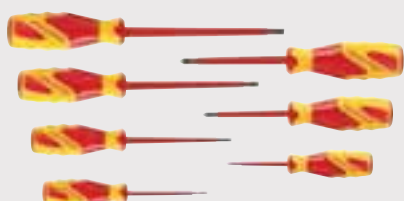
- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z nacięciem krzyżowym PH oraz PZ
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



Zawartość		Kod	Nr
⊕ 2160 PH 0 1 2	0,344	2003589	2160 PHZ-06
⊕ 2160 PZ 0 1 2			

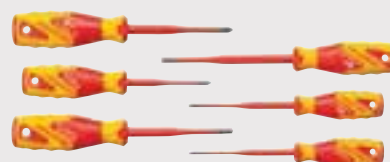
VDE 2170-2160 PH-077

&gt;579



VDE 2162-2172 PM-06

&gt;577



## 2150-2160 PZ-06


### 3K-ZESTAW WKREŃTAKÓW

6-częściowy

- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PZ
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



2163 TX-05

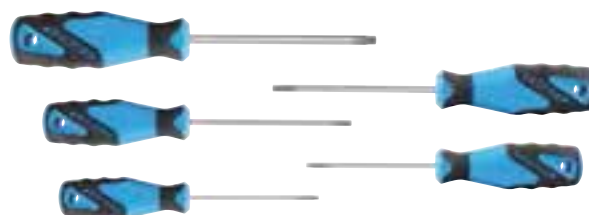
Zawartość		Kod	Nr
⊕ 2150 4 5,5 6,5 8	0,670	1482300	2150-2160 PZ-06
⊕ 2160 PZ 1 2			


## 2163 TXB-05

### ZESTAW WKREŃTAKÓW 3-SKŁADNIKOWYCH

5-częściowy

- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z gniazdem TORX® z kołkiem
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Zawartość		Kod	Nr
⊕ 2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	0,440	1616617	2163 TXB-05

## 2163 TX

### ZESTAW WKREŃTAKÓW 3-SKŁADNIKOWYCH

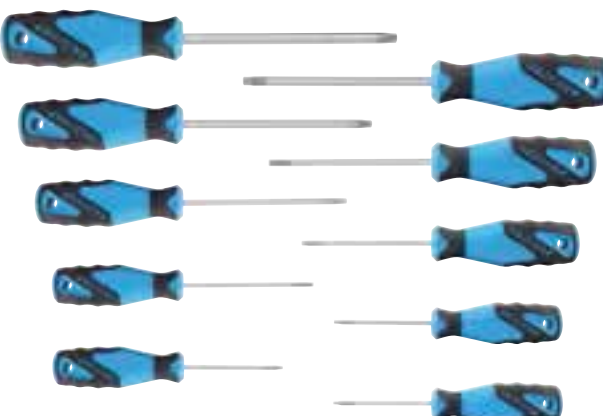
5-częściowy / 10-częściowy


- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z gniazdem TORX®
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



2163 TX-010

Zawartość		Kod	Nr
⊕ 2163 BTX T10 T15 T20 T25 T30	0,435	1482327	2163 TX-05



Zawartość		Kod	Nr
⊕ 2163 BTX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,740	1482335	2163 TX-010





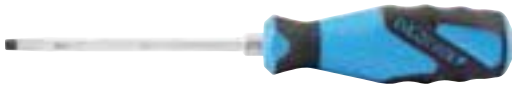
## WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE Z KOŁPAKIEM UDAROWYM

### 2154SK WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE Z KOŁPAKIEM UDAROWYM

do śrub z rowkiem

- › Wykonanie wg DIN 2380-2, ostrze wg DIN ISO 2380-1 Form-A
- › 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z kapturem do pobijania
- › Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Z dodatkowym 6-kątnym zabierakiem u nasady klingi
- › Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus

\* nienormowany



⊖ mm	mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
3,5	0,6	75	180	8	0,086	1845209	2154SK 3,5
4,5	0,8	75	180	8	0,090	1845217	2154SK 4,5
5,5	1,0	100	205	8	0,092	1845225	2154SK 5,5
6,5	1,2	125	230	10	0,154	1845233	2154SK 6,5
6,5	1,2	150	255	10	0,229	2824108	2154SK 6,5-150
7,0	1,2	125	230	10	0,229	2824116	2154SK 7
8,0	1,2	150	270	13	0,178	1845241	2154SK 8
8,0	1,6	175	295	13	0,229	2824124	2154SK 8-175
10,0	1,6	200	320	13	0,214	1845268	2154SK 10
10,0	1,6	300	420	13	0,229	2824132	2154SK 10-300
12,0	2,0	200	320	16	0,260	1845276	2154SK 12
12,0	2,0	250	370	16	0,229	2824140	2154SK 12-250
14,0	2,5	250	370	16	0,324	1845284	2154SK 14

### 2160SK PZ WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE Z KOŁPAKIEM UDAROWYM

do śrub z rowkiem krzyżowym PZ

- › Wykonanie wg DIN ISO 8764, końcówka DIN ISO 8764-1 PZ
- › 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z kapturem do pobijania
- › Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Z dodatkowym 6-kątnym zabierakiem u nasady klingi
- › Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



⊕ PZ	M	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
1	M2 - M3	80	185	8	0,086	1845330	2160SK PZ 1
2	M3,5 - M5	100	205	10	0,148	1845349	2160SK PZ 2
3	M5,5 - M7	150	270	13	0,206	1845357	2160SK PZ 3

### 2160SK PH WKREŃTAKI 3-SKŁADNIKOWE Z KOŁPAKIEM UDAROWYM

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- › Wykonanie wg DIN ISO 8764, końcówka DIN ISO 8764-1 PH
- › 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z kapturem do pobijania
- › Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Z dodatkowym 6-kątnym zabierakiem u nasady klingi
- › Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



⊕ PH	M	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
1	M2 - M3	80	185	8	0,086	1845292	2160SK PH 1
2	M3,5 - M5	100	205	10	0,148	1845306	2160SK PH 2
3	M5,5 - M7	150	270	13	0,204	1845314	2160SK PH 3
4	M8 - M10	200	320	16	0,292	1845322	2160SK PH 4

## SK 2154 PH-06 ZESTAW WKREŃTAKÓW 3-SKŁADNIKOWYCH Z KOŁPAKIEM DO POBIJANIA

6-częściowy

- › Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- › Do mocno osadzonych śrub krzyżowych PH i z rowkiem
- › Z dodatkowym 6-kątnym zabierakiem u nasady klingi
- › 3 składnikowy uchwyt Power-Grip<sup>3</sup> z kapturem do pobijania
- › Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



Zawartość	kg	Kod	Nr
⊖ 2154SK 4,5 5,5 6,5 8	0,880	1878743	SK 2154 PH-06
⊕ 2160SK PH 1 2			

## WKREŃTAKI Z RĄCZKĄ DREWNIANĄ

### 147 WKREŃTAKI

do śrub z rowkiem

- › Podobny do DIN ISO 2380-2 szereg B+C, ostrze DIN ISO 2380-1 kształt A
- › Z przelotowym, chromowanym trzonem
- › Stal GEDORE-Vanadium 50CrV4
- › Drewno twarde, na szklisto lakierowane, skórzany kaptur
- › U nasady przykuty 6-kąt dla zwiększenia siły



mm	mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
3,5	0,6	75	170	6	0,055	6413830	147 3,5
4,5	0,8	90	185	6	0,059	6413910	147 4,5
5,5	1,0	100	200	8	0,073	6414050	147 5,5
7,0	1,2	125	235	10	0,112	6414130	147 7
9,0	1,4	150	270	12	0,166	6414210	147 9
10,0	1,6	175	300	12	0,192	6414480	147 10
12,0	2,0	200	330	13	0,250	6414560	147 12

### 148 WKREŃTAKI

do śrub z rowkiem

- › Podobny do DIN ISO 2380-2 szereg B+C, ostrze DIN ISO 2380-1 kształt A
- › Trzon 6-kątny z przykutym kołnierzem oporowym dla zwiększenia siły
- › Z przelotowym, chromowanym trzonem
- › Stal GEDORE-Vanadium 50CrV4
- › Drewno twarde, na szklisto lakierowane, skórzany kaptur



mm	mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
5,5	0,8	100	200	6	0,083	6415020	148 5,5
7,0	1,0	125	230	7	0,123	6415100	148 7
8,0	1,2	150	270	8	0,174	6415290	148 8
10,0	1,6	175	300	8	0,233	6415370	148 10
12,0	2,0	200	330	12	0,381	6415450	148 12
14,0	2,5	250	390	12	0,478	6415530	148 14

### 162 WKREŃTAKI

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- › Podobny do DIN ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1 PH
- › Z przelotowym, chromowanym trzonem
- › Stal GEDORE-Vanadium 50CrV4
- › Drewno twarde, na szklisto lakierowane, skórzany kaptur
- › U nasady przykuty 6-kąt dla zwiększenia siły



PH	M	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
1	M 2 - M 3	80	180	6	0,058	6429400	162 1
2	M 3,5 - M 5	100	210	10	0,096	6429590	162 2
3	M 6	150	275	12	0,172	6429670	162 3
4	M 8 - M 10	200	340	17	0,325	6429750	162 4

### 147-04 ZESTAW WKREŃTAKÓW

4-częściowy

- › Kompletnie wg. doświadczeń z praktyki, pakowane w ekologicznych kartonach
- › Do śrub z łbem rowkowym
- › Z przelotowym, chromowanym trzonem
- › Stal GEDORE-Vanadium 50CrV4
- › Drewno twarde, na szklisto lakierowane, skórzany kaptur
- › U nasady przykuty 6-kąt dla zwiększenia siły



Zawartość	kg	Kod	Nr
☉ 147 5,5 7 9 10	0,585	6422820	147-04

### 147-162-05 ZESTAW WKREŃTAKÓW

5-częściowy

- › Kompletnie wg. doświadczeń z praktyki, pakowane w ekologicznych kartonach
- › Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PH
- › Z przelotowym, chromowanym trzonem
- › Stal GEDORE-Vanadium 50CrV4
- › Drewno twarde, na szklisto lakierowane, skórzany kaptur
- › U nasady przykuty 6-kąt dla zwiększenia siły



Zawartość	kg	Kod	Nr
☉ 147 5,5 7 9	0,535	6423120	147-162-05
☉ 162 1 2			

## WKREŃTAKI DO ELEKTRONIKI

### 171 IS WKREŃTAKI DO ELEKTRONIKI

do śrub z rowkiem

- Trzon wykonany z wysokostopowej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, chromowany na jedwabisto-szaro
- Dodatkowo powlekane ostrze gwarantuje najwyższą precyzję i ochronę przed korozją
- 2-składnikowy chwyt o ergonomicznym kształcie
- Obrotowy, kaptur o przeciwpoślizgowej powierzchni
- Kolorowy kod rodzaju końcówki



mm	mm	mm	Ø	kg	Kod	Nr
1,2	155	60	2,5	0,017	1845004	171 IS 1,2
1,5	155	60	2,5	0,014	6436450	171 IS 1,5
1,8	155	60	2,5	0,017	1845012	171 IS 1,8
2,0	155	60	2,5	0,017	6438660	171 IS 2
2,5	170	75	2,5	0,020	1845020	171 IS 2,5
3,0	195	100	3,0	0,023	1845039	171 IS 3

### 165 PH WKREŃTAKI DO ELEKTRONIKI

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- Trzon wykonany z wysokostopowej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, chromowany na jedwabisto-szaro
- Dodatkowo powlekane ostrze gwarantuje najwyższą precyzję i ochronę przed korozją
- 2-składnikowy chwyt o ergonomicznym kształcie i przeciwpoślizgowej powierzchni
- Obrotowy, kaptur o przeciwpoślizgowej powierzchni
- Kolorowy kod rodzaju końcówki



PH	M	mm	mm	Ø	kg	Kod	Nr
000		60	155	2,5	0,018	1845047	165 PH 000
00		60	155	2,5	0,016	6442770	165 PH 00
0	M1,6 - M2	60	155	3,0	0,018	6442930	165 PH 0
1	M2-M3	80	175	4,5	0,031	1845055	165 PH 1

### 165 TX WKREŃTAKI DO ELEKTRONIKI

do śrub z gniazdem TORX®

- Trzon wykonany z wysokostopowej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, chromowany na jedwabisto-szaro
- Dodatkowo powlekane ostrze gwarantuje najwyższą precyzję i ochronę przed korozją
- 2-składnikowy chwyt o ergonomicznym kształcie
- Obrotowy, kaptur o przeciwpoślizgowej powierzchni
- Kolorowy kod rodzaju końcówki
- TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



T	M	mm	mm	mm	Ø	kg	Kod	Nr
T3	M1,2 - M1,4	1,13	60	155	2,5	0,016	1845098	165 TX T3
T4	M1,4	1,29	60	155	2,5	0,016	1845101	165 TX T4
T5	M1,8	1,42	60	155	2,5	0,017	1845128	165 TX T5
T6	M2	1,69	60	155	3,0	0,019	1845136	165 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	155	3,0	0,019	1845144	165 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	155	3,0	0,019	1845152	165 TX T8
T9	M3	2,50	60	155	3,0	0,019	1845160	165 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	60	155	3,0	0,020	1845179	165 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	60	155	3,5	0,023	1845187	165 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	80	175	4,0	0,029	1845195	165 TX T20

### 164 IN WKREŃTAKI DO ELEKTRONIKI

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- Trzon wykonany z wysokostopowej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, chromowany na jedwabisto-szaro
- Dodatkowo powlekane ostrze gwarantuje najwyższą precyzję i ochronę przed korozją
- 2-składnikowy chwyt o ergonomicznym kształcie
- Obrotowy, kaptur o przeciwpoślizgowej powierzchni
- Kolorowy kod rodzaju końcówki



mm	mm	mm	Ø	kg	Kod	Nr
0,7	60	155	2,5	0,018	1845063	164 IN 0,7
0,9	60	155	2,5	0,018	1845071	164 IN 0,9
1,3	60	155	2,5	0,017	6443150	164 IN 1,3
1,5	60	155	2,5	0,017	6443230	164 IN 1,5
2	60	155	2,5	0,019	6443310	164 IN 2
2,5	60	155	3,0	0,016	6443580	164 IN 2,5
3	60	155	3,5	0,022	6443740	164 IN 3

## 165-171-06

### ZESTAW WKRĘTAKÓW DO ELEKTRONIKI

6-częściowy

- > Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PH
- > Trzon wykonany z wysokostopowej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, chromowany na jedwabisto-szaro
- > Dodatkowo powlekane ostrze gwarantuje najwyższą precyzję i ochronę przed korozją
- > 2-składnikowy chwyt o ergonomicznym kształcie i przeciwpoślizgowej powierzchni
- > Obrotowy, kaptur o przeciwpoślizgowej powierzchni
- > Kolorowy kod rodzaju końcówki
- > W kasie z tworzywa sztucznego
- > Dwukolorowa wkładka z tworzywa sztucznego umożliwia kontrolę kompletności systemem "Check-Tool-System"




## 165 TX-06


### ZESTAW WKRĘTAKÓW DO ELEKTRONIKI

6-częściowy

- > Do śrub z gniazdem TORX®
- > Trzon wykonany z wysokostopowej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, chromowany na jedwabisto-szaro
- > Dodatkowo powlekane ostrze gwarantuje najwyższą precyzję i ochronę przed korozją
- > 2-składnikowy chwyt o ergonomicznym kształcie
- > Obrotowy, kaptur o przeciwpoślizgowej powierzchni
- > Kolorowy kod rodzaju końcówki
- > W kasie z tworzywa sztucznego
- > Dwukolorowa wkładka z tworzywa sztucznego umożliwia kontrolę kompletności systemem "Check-Tool-System"
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Zawartość		Kod	Nr
⊕ 165 PH 000 00 0	0,385	1902849	165-171-06
⊖ 171 IS 1,2 1,8 2,5			

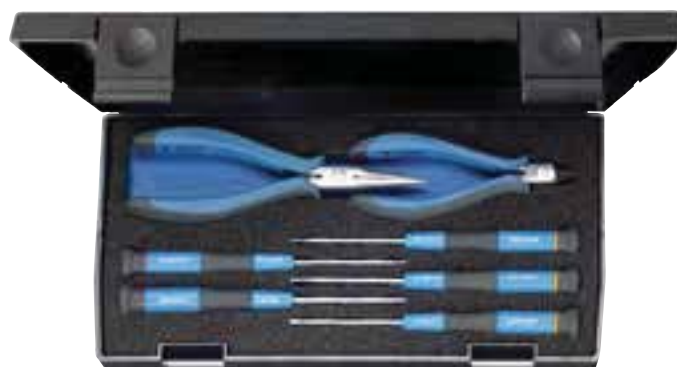
Zawartość		Kod	Nr
⊕ 165 TX T5 T6 T7 T8 T9 T10	0,415	1902857	165 TX-06

## 1021

### ZESTAW WKRĘTAKÓW DO ELEKTRONIKI

7-częściowy

- > W kasie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 275 x 150 x 42 mm

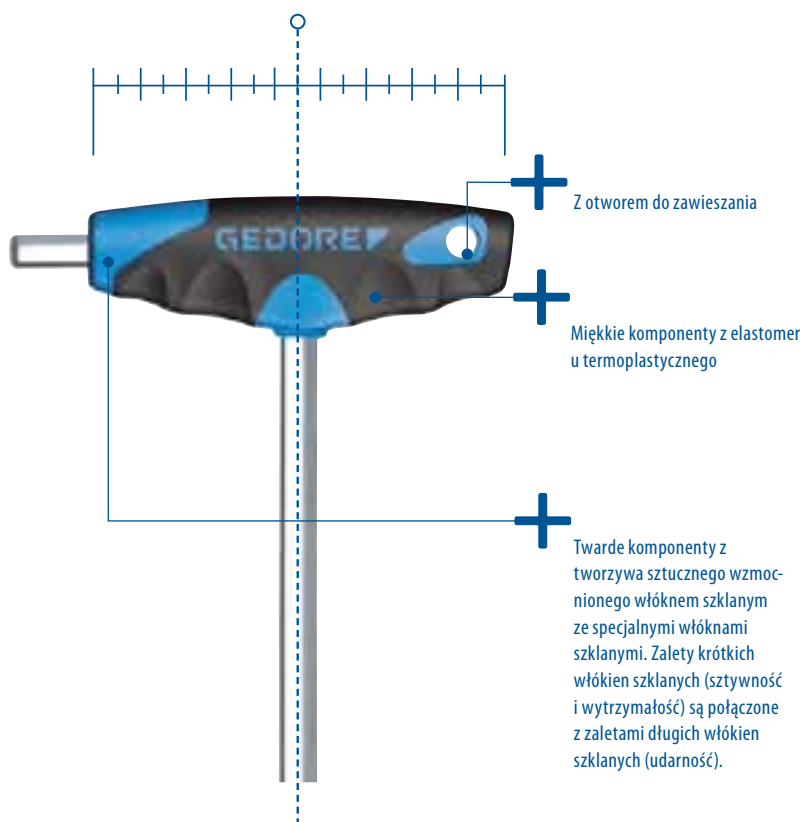


Zawartość		Kod	Nr
⊖ 171 IS 1,2 1,5 2	0,624	6601830	1021
⊕ 165 PH 00 0			
8305-2			
8306-5			



## UCHWYT 2K-T

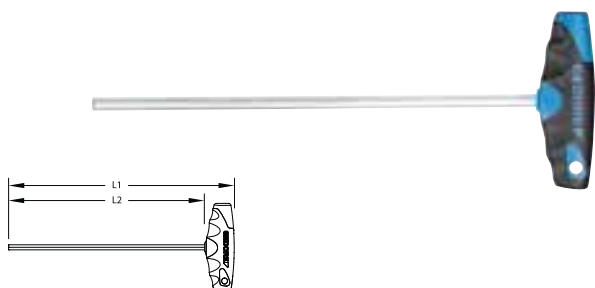
› 2-elementowy uchwyt skrzydłowy zapewnia wysoki moment dokręcenia podczas luzowania lub przykręcania śrub. Przedłużone skrzydło zapewnia optymalną powierzchnię przylegania dla kłębu kciuka i przenosi w ten sposób bez problemu duże siły przy rozprężonym miejscu uchwytu.



### 2142 T (MM) WKRĘTAKI 6-KĄTNE Z CHWYTEM 2K-T

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- › Z otworem do zawieszania
- › Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, chromianowane

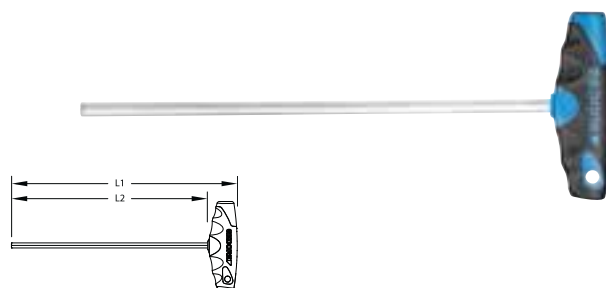


● mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Kod	Nr
2	152	125	0,061	2647257	2142T2
2,5	152	125	0,091	2647265	2142T2,5
3	152	125	0,071	2647273	2142T3
4	152	125	0,080	2647281	2142T4
5	177	150	0,100	2647303	2142T5
6	188	150	0,140	2647311	2142T6
7	213	175	0,160	2681439	2142T7
8	213	175	0,221	2647338	2142T8
10	238	200	0,201	2647346	2142T10

### 2142 T (AF) WKRĘTAKI 6-KĄTNE Z CHWYTEM 2K-T

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- › Z otworem do zawieszania
- › Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, chromianowane



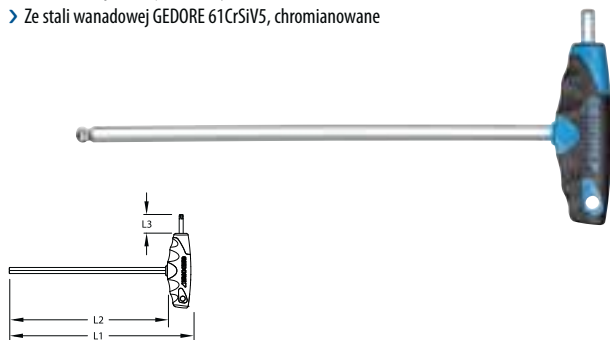
● AF	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Kod	Nr
1/8	152	125	0,101	2647354	2142T1/8AF
5/32	152	125	0,121	2647362	2142T5/32AF
3/16	177	150	0,100	2647370	2142T3/16AF
1/4	213	175	0,140	2647389	2142T1/4AF
5/16	213	175	0,221	2647397	2142T5/16AF
3/8	238	200	0,201	2647400	2142T3/8AF

## DT 2142

### WKRETKI KĄTOWE Z CHWYTEM 2K-T

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Z otworem do zawieszania
- > Z 2 sześciokątami, o jednakowych rozwarościach klucza
- > Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, chromianowane



mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	kg	Kod	Nr
2	152	125	15	0,091	2488914	DT 2142 2
2,5	152	125	15	0,071	2498596	DT 2142 2,5
3	152	125	15	0,040	2498618	DT 2142 3
4	152	125	15	0,080	2498626	DT 2142 4
5	177	150	20	0,100	2502631	DT 2142 5
6	188	150	20	0,120	2502658	DT 2142 6
7	213	175	25	0,251	2505487	DT 2142 7
8	213	175	25	0,180	2507447	DT 2142 8
10	238	200	25	0,280	2507471	DT 2142 10

1500 CT2-DT 2142



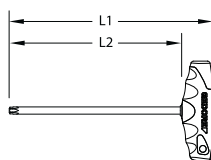
>110

## 2142 TX

### WKRETKI Z CHWYTEM 2K-T

do śrub z gniazdem TORX®

- > Z otworem do zawieszania
- > Stal chromowo-wanadowa, klinga chromowana, ostrze fosforanowane
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



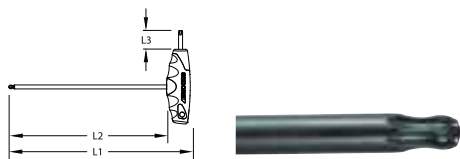
mm	M	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	Kod	Nr
T5	M1,8	1,42	152	125	0,081	2509393	2142 TX T5
T6	M2	1,70	152	125	0,081	2511622	2142 TX T6
T7	M2,5	1,99	152	125	0,081	2511657	2142 TX T7
T8	M2,5	2,31	152	125	0,051	2513072	2142 TX T8
T9	M3	2,50	152	125	0,071	2513102	2142 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	152	125	0,061	2513749	2142 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	152	125	0,091	2516934	2142 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	152	125	0,081	2519062	2142 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	177	150	0,091	2519186	2142 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	177	150	0,100	2521571	2142 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	188	150	0,100	2521598	2142 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	213	175	0,140	2521601	2142 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	213	175	0,160	2521636	2142 TX T45
T50	M10	8,83	238	200	0,180	2521644	2142 TX T50

## DT 2143 KTX

### WKRETKI KĄTOWE Z CHWYTEM 2K-T

do śrub z gniazdem TORX®

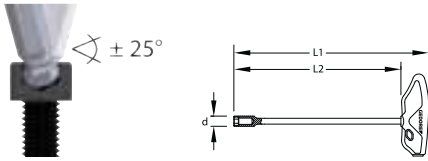
- > Z główką kulistą, kąt roboczy ok. 25°
- > Z otworem do zawieszania
- > Stal chromowo-wanadowa, klinga chromowana, ostrze fosforanowane
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



mm	M	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	kg	Kod	Nr
T10	M3 - M3,5	2,74	152	125	15	0,091	2647486	DT 2143 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	152	125	15	0,081	2647494	DT 2143 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	152	125	15	0,071	2647508	DT 2143 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	177	150	20	0,121	2647516	DT 2143 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	177	150	20	0,120	2647524	DT 2143 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	188	150	25	0,140	2647532	DT 2143 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	213	175	25	0,180	2647540	DT 2143 KTX T40

## 2133 T KLUCZE NASADOWE Z CHWYTEM 2K-T

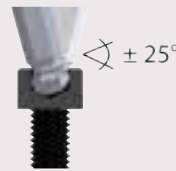
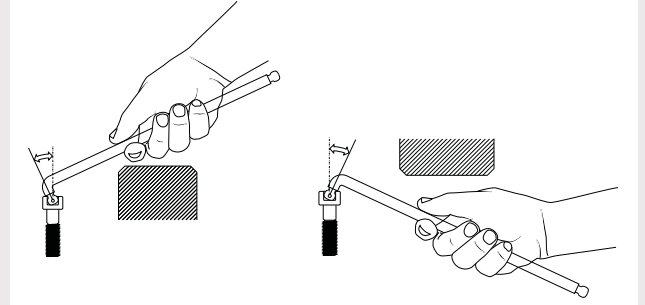
- › Z otworem do zawieszania
- › Głębokość łba 25 mm
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane na matowo



Ø mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d		Kod	Nr
5,5	257	230	8	0,101	2647621	2133 T 5,5
6,0	257	230	9	0,101	2647648	2133 T 6
7,0	268	230	11	0,101	2647656	2133 T 7
8,0	268	230	12	0,180	2647664	2133 T 8
9,0	268	230	13	0,180	2647672	2133 T 9
10,0	268	230	14	0,180	2647680	2133 T 10
11,0	268	230	16	0,200	2647699	2133 T 11
12,0	268	230	17	0,220	2647702	2133 T 12
13,0	268	230	18	0,240	2647710	2133 T 13

## 42 DKEL - PIERWSZY Z PODWÓJNYMI KULISTYMI KOŃCÓWKAMI

- › Dzięki podwójnej główce kulistej i krótkiej części odgiętej odpowiednie w szczególności do ciasnych przestrzeni budowlanych
- › Dodatnie lub ujemne przechylenie umożliwia pracę z odchyleniem w zakresie 50 stopni (+/- 25 stopni) od osi śruby
- › Umożliwia nieprzerwaną pracę, gdyż wystające przeszkody można łatwo ominąć dzięki dwóm główkom kulistym
- › Stal GEDORE Vanadium 59CRV4 z dużą zawartością manganu zapewnia niezbędną wytrzymałość wkrętaków



## DTT 42 KLUCZ TRZPIENIOWY 6-KĄTNY Z CHWYTEM T

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- › Z 3 sześciokątami, o jednakowych rozmiarach klucza
- › Pokrętło poprzeczne blokowane



Ø mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Ø		Kod	Nr
3	150	75	30	5,0	0,042	1669540	DTT 42 3
4	180	90	35	6,0	0,064	1669559	DTT 42 4
5	180	90	35	7,0	0,092	1669567	DTT 42 5
6	210	105	40	8,0	0,134	1669575	DTT 42 6
8	250	125	50	9,5	0,224	1669583	DTT 42 8
10	300	150	60	12,0	0,418	1669591	DTT 42 10

## H 42 DKEL-88 ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem sześciokątnym,  
ekstra długie, z podwójną główką kulistą

- › Dzięki podwójnej główce kulistej i krótkiej części odgiętej odpowiednie w szczególności do ciasnych przestrzeni budowlanych
- › Lepszy dostęp i niska konstrukcja umożliwiają bezproblemowe przykręcanie, gdzie normalne wkrętaki kątowe zawodzą
- › Umożliwia nieprzerwaną pracę, gdyż wystające przeszkody można łatwo ominąć dzięki dwóm główkom kulistym
- › Zmniejszone ryzyko obrażeń palców podczas wkręcania na płaskich powierzchniach
- › Stal wanadowa GEDORE 59CrV4, ocynkowana

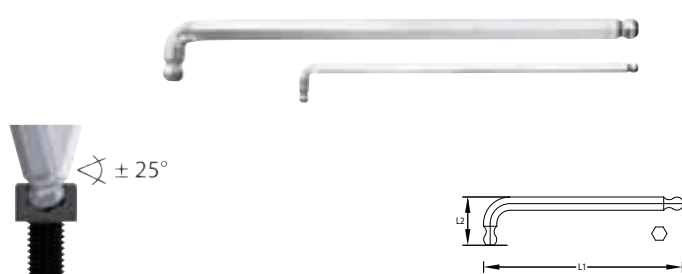


Zawartość		Kod	Nr
● mm 42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	0,400	2797186	H 42 DKEL-88

## 42 DKEL WKRETKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem sześciokątnym,  
ekstra długie, z podwójną główką kulistą

- Dzięki podwójnej główce kulistej i krótkiej części odgiętej odpowiednie w szczególności do ciasnych przestrzeni budowlanych
- Lepszy dostęp i niska konstrukcja umożliwiają bezproblemowe przykręcanie, gdzie normalne wkrętki kątowe zawiodą
- Umożliwia nieprzerwaną pracę, gdyż wystające przeszkody można łatwo ominąć dzięki dwóm główkom kulistym
- Zmniejszone ryzyko obrażeń palców podczas wkręcania na płaskich powierzchniach
- Stal wanadowa GEDORE 59CrV4, ocynkowana



mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	Kod	Nr
1,5	89	7,5	0,003	2797062	42 DKEL 1,5
2	102	9,0	0,004	2797089	42 DKEL 2
2,5	115	10,0	0,006	2797097	42 DKEL 2,5
3	129	11,5	0,010	2797100	42 DKEL 3
4	144	14,5	0,018	2797119	42 DKEL 4
5	165	16,5	0,050	2797127	42 DKEL 5
6	186	19,0	0,060	2797135	42 DKEL 6
7	197	20,5	0,070	2797143	42 DKEL 7
8	205	22,0	0,090	2797151	42 DKEL 8
10	227	28,0	0,160	2797178	42 DKEL 10

## H 42 KEL-88 ZESTAW WKRETKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym,  
specjalnie długie, z główką kulistą

- W niebieskim uchwycie z tworzywa sztucznego (LDPE)
- Ze stali wanadowej GEDORE 59CrV4, chromowane



Zawartość	kg	Kod	Nr
mm 42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	0,415	1523988	H 42 KEL-88

## H 42 EL-88 ZESTAW WKRETKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym, specjalnie długie

- W niebieskim klipsie z tworzywa (LDPE)
- Wykonanie wg DIN ISO 2936
- Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość	kg	Kod	Nr
mm 42 EL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	0,425	1505416	H 42 EL-88

## 42 KEL WKRETKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem 6-kątnym,  
specjalnie długie, z główką kulistą

- Ze stali wanadowej GEDORE 59CrV4, chromowane



mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	Kod	Nr
1,5	91,5	15,5	0,003	1563556	42 KEL 1,5
2	102,0	18,0	0,004	6370090	42 KEL 2
2,5	114,5	20,5	0,006	6370170	42 KEL 2,5
3	129,0	23,0	0,010	6370250	42 KEL 3
4	144,0	29,0	0,019	6370330	42 KEL 4
5	165,0	33,0	0,033	6370410	42 KEL 5
6	186,0	38,0	0,053	6370680	42 KEL 6
7	197,0	41,0	0,076	1729241	42 KEL 7
8	208,0	44,0	0,103	6370760	42 KEL 8
10	234,0	50,0	0,179	6370840	42 KEL 10
12	262,0	57,0	0,287	6370920	42 KEL 12

## H 42 EL-88 A ZESTAW WKRETKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym, specjalnie długie

- W niebieskim klipsie z tworzywa (LDPE)
- Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



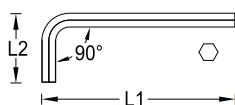
Zawartość	kg	Kod	Nr
"AF" 42 EL 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	0,300	1543555	H 42 EL-88 A



## 42 EL (MM) WKREŃTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem 6-kątnym, specjalnie długie

- › Wykonanie wg DIN ISO 2936
- › Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane

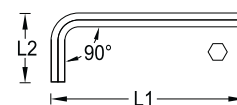


● mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖	Kod	Nr
2	102,0	18,0	0,004	6350810	42 EL 2 (5/64AF)
2,5	114,5	20,5	0,007	6351030	42 EL 2,5
3	129,0	23,0	0,010	6351110	42 EL 3
4	144,0	29,0	0,019	6351380	42 EL 4
5	165,0	33,0	0,033	6351460	42 EL 5
5,5	186,0	38,0	0,047	1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)
6	186,0	38,0	0,054	6351540	42 EL 6
7	194,0	41,0	0,750	2977486	42 EL 7
8	208,0	44,0	0,104	6351620	42 EL 8
10	234,0	50,0	0,184	6351700	42 EL 10
12	262,0	57,0	0,293	6351890	42 EL 12
14	294,0	70,0	0,453	6351970	42 EL 14

## 42 EL (AF) WKREŃTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem 6-kątnym, specjalnie długie

- › Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



● AF	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖	Kod	Nr
5/64	102,0	18,0	0,004	6350810	42 EL 2 (5/64AF)
3/32	114,5	20,5	0,006	1543377	42 EL 3/32AF
1/8	129,0	23,0	0,011	1543318	42 EL 1/8AF
5/32	144,0	29,0	0,019	1543326	42 EL 5/32AF
3/16	165,0	33,0	0,030	1543334	42 EL 3/16AF
7/32	186,0	38,0	0,047	1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)
1/4	197,0	41,0	0,065	1543369	42 EL 1/4AF
5/16	208,0	44,0	0,103	1543350	42 EL 5/16AF
3/8	234,0	50,0	0,167	1543385	42 EL 3/8AF
1/2	277,0	63,0	0,355	1543393	42 EL 1/2AF
9/16	294,0	70,0	0,475	1543407	42 EL 9/16AF

## PH 42-88 ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- › W etui z niebieskiego PCW
- › Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



## H 42-10 ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- › W niebieskim klipsie z tworzywa (LDPE)
- › Wykonanie wg DIN ISO 2936
- › Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość	⚖	Kod	Nr
● mm 42 2,5 3 4 5 6 8 10	0,245	6352000	PH 42-88

Zawartość	⚖	Kod	Nr
● mm 42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	0,259	1505408	H 42-10

## 42 (MM) ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > W saszetce z niebieskiego PCW
- > Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



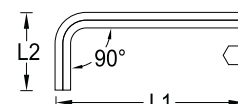
Zawartość		Kod	Nr
mm 42 2 2,5 3 4 5 6 8	0,144	6347510	42-07
mm 42 2,5 3 4 5 6 8 10	0,254	6349050	42-70

Zawartość		Kod	Nr
mm 42 3 4 5 6 8 10 12 14	0,716	6347780	42-08
mm 42 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	0,297	6347860	42-09

## 42 (MM) WKREŃTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Wykonanie wg DIN ISO 2936
  - > Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, do 12 mm ocynkowane, od 14 mm chromowane
- \* nienormowany



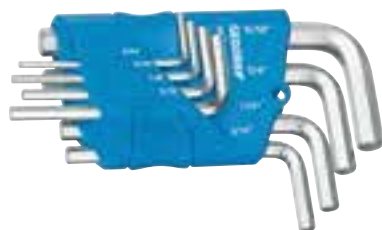
mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Kod	Nr
0,7	33,0	7,0	0,001	6342200	42 0,7
0,9	33,0	11,0	0,001	6342390	42 0,9
1,3	41,0	13,0	0,001	6342470	42 1,3
1,5	46,5	15,5	0,001	6340260	42 1,5
2	52,0	18,0	0,002	6340340	42 2 (5/64AF)
2,5	58,5	20,5	0,004	6340420	42 2,5
3	66,0	23,0	0,006	6340500	42 3
4	74,0	29,0	0,011	6340690	42 4
5	85,0	33,0	0,019	6340770	42 5
5,5	*	82,0	0,022	6344840	42 7/32AF (5,5MM)
6		96,0	0,031	6340850	42 6
7	*	102,0	0,044	6340930	42 7

mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Kod	Nr	
8	108,0	44,0	0,061	6341070	42 8	
9	*	114,0	47,0	0,081	6341150	42 9
10	122,0	50,0	0,106	6341230	42 10	
12	137,0	57,0	0,169	6341310	42 12	
14	154,0	70,0	0,266	6341580	42 14	
17	177,0	80,0	0,430	6341660	42 17	
19	199,0	89,0	0,602	6341740	42 19	
22	222,0	102,0	0,907	6341820	42 22	
24	248,0	114,0	1,211	6341900	42 24	
27	277,0	127,0	1,711	6342550	42 27	
30	315,0	142,0	2,423	6342630	42 30	
32	347,0	157,0	3,010	6342710	42 32	

## H 42-88 A ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > W niebieskim klipsie z tworzywa (LDPE)
- > Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość		Kod	Nr
AF 42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	0,172	1505424	H 42-88 A

## 42 (AF) ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > W saszetce z niebieskiego PCW
- > Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane

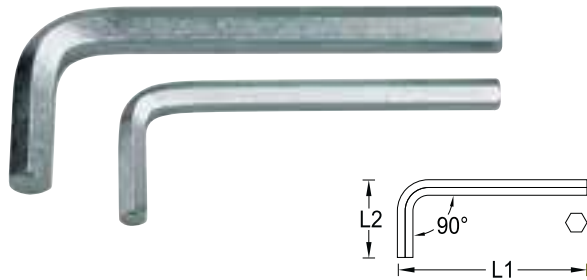


Zawartość		Kod	Nr
AF 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4"	0,103	6348750	42-07 A
AF 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16"	0,731	6348830	42-08 A
AF 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"	0,257	6348910	42-09 A

## 42 (AF) WKREŹTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem 6-kątnym

› Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, do 1/2" ocynkowane, od 9/16" chromowane

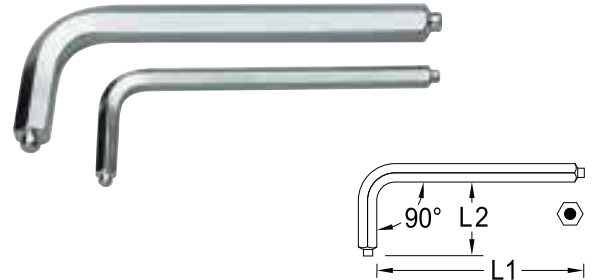


● "AF"	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖ kg	Kod	Nr
3/64	41,0	13,0	0,002	6342120	42 3/64AF
1/16	46,5	15,5	0,002	6342040	42 1/16AF
3/32	56,5	20,5	0,004	6344330	42 3/32AF
5/64	52,0	18,0	0,002	6340340	42 2 (5/64AF)
1/8	60,0	23,0	0,006	6344410	42 1/8AF
5/32	67,0	26,0	0,010	6344680	42 5/32AF
3/16	73,0	30,0	0,015	6344760	42 3/16AF
7/32	82,0	32,0	0,022	6344840	42 7/32AF (5,5MM)
1/4	92,0	36,5	0,035	6344920	42 1/4AF
5/16	102,0	43,0	0,059	6345060	42 5/16AF
3/8	115,0	49,0	0,094	6345140	42 3/8AF
1/2	142,0	61,0	0,205	6345220	42 1/2AF
9/16	154,0	66,0	0,274	6345300	42 9/16AF
5/8	168,0	76,0	0,376	6345490	42 5/8AF
3/4	199,0	89,0	0,309	6345570	42 3/4AF

## 42 Z WKREŹTAKI KĄTOWE

z czopem, do śrub z gniazdem 6-kątnym

› Wykonanie wg DIN 6911  
› Stal chromowo-wanadowa, ocynkowane  
\*nienormowany



● mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	⚖ kg	Kod	Nr
3	63	20	0,006	6342980	42 Z 3
4	70	25	0,010	6343010	42 Z 4
5	80	28	0,019	6343280	42 Z 5
6	90	32	0,031	6343360	42 Z 6
7	*	34	0,042	6343440	42 Z 7
8	100	36	0,058	6343520	42 Z 8
10	112	40	0,100	6343600	42 Z 10
12	125	45	0,162	6343790	42 Z 12
14	140	56	0,254	6343870	42 Z 14
17	160	63	0,418	6343950	42 Z 17
19	180	70	0,584	6344090	42 Z 19

## S 42-09 A ZESTAW WKREŹTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

› Na szybkootwieralnym pierścieniu do indywidualnego zastosowania  
› Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość	⚖ kg	Kod	Nr
● "AF" 42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"	0,273	6348160	S 42-09 A

## S 42-07 ZESTAW WKREŹTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

› Na szybkootwieralnym pierścieniu do indywidualnego zastosowania  
› Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość	⚖ kg	Kod	Nr
● mm 42 2 2,5 3 4 5 6 8	0,162	6347430	S 42-07

## SCL 42-70 ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- W stabilnym klipsie metalowym
- Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość		Kod	Nr
mm 2,5 3 4 5 6 8 10	0,360	6347350	SCL 42-70

## SCL 42 K-70 ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- W stabilnym klipsie metalowym
- Wykonanie K z główką kulistą
- Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość		Kod	Nr
mm 2,5 3 4 5 6 8 10	0,361	6371140	SCL 42 K-70

## SCL 42-90 A ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- W stabilnym klipsie metalowym
- Ze stali wanadowej GEDORE 61CrSiV5, ocynkowane



Zawartość		Kod	Nr
AF 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4"	0,260	6354800	SCL 42-90 A

## SCL 43 TX-80 ZESTAW WKREŃTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem TORX®

- W stabilnym klipsie metalowym
- TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA

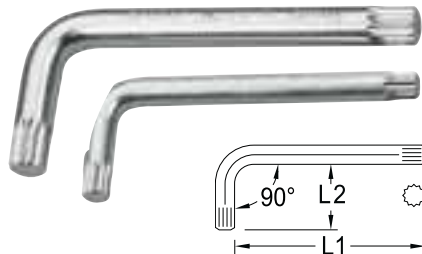


Zawartość		Kod	Nr
T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,286	6346460	SCL 43 TX-80

## 42 X WKREŃTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem wielowpustowym XZN

- Wykonanie wg DIN 65253, końcówka wg DIN 2325
- Ze stali wanadowej GEDORE 50CrV4, chromianowane

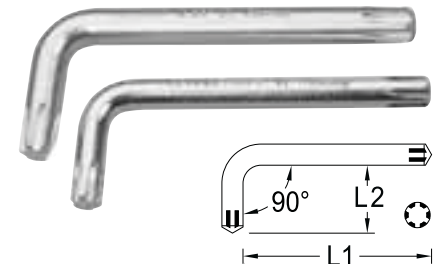


	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Kod	Nr
M 4	63	20	0,009	1531212	42 X 4	
M 5	75	30	0,015	6350060	42 X 5	
M 6	86	34	0,025	6350140	42 X 6	
M 8	98	40	0,043	6350220	42 X 8	
M 10	110	46	0,085	6350300	42 X 10	
M 12	124	52	0,124	6350490	42 X 12	
M 14	139	59	0,191	6350570	42 X 14	
M 16	156	72	0,308	6350650	42 X 16	
M 18	178	81	0,333	6350730	42 X 18	

## 43 WKREŃTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem gwiazdkowym (RIBE®)

- Ze stali wanadowej GEDORE 50CrV4, chromianowane
- RIBE® zarej. zn. towarowy firmy Richard Bergner GmbH & Co. KG



	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		Kod	Nr
M 5	71	25	0,016	6352270	43 5	
M 6	80	28	0,025	6352350	43 6	
M 8	90	32	0,049	6352430	43 8	
M 10	100	36	0,084	6352510	43 10	
M 12	112	40	0,135	6352780	43 12	
M 14	125	45	0,203	6352860	43 14	

## H 43 TX ZESTAW WKREŹTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem TORX®

- › W niebieskim klipsie z tworzywa (LDPE)
- › Stal chromowo-wanadowa 50CrV4, oksydowane
- › TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Zawartość	kg	Kod	Nr
43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,120	1531417	H 43 TX-09
43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,129	1531425	H 43 TX-88
43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	0,168	1531433	H 43 TX-08

## 43 TX-09 ZESTAW WKREŹTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem TORX®

- › W szaszetce z niebieskiego PCW
- › Stal chromowo-wanadowa 50CrV4, oksydowane
- › TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA

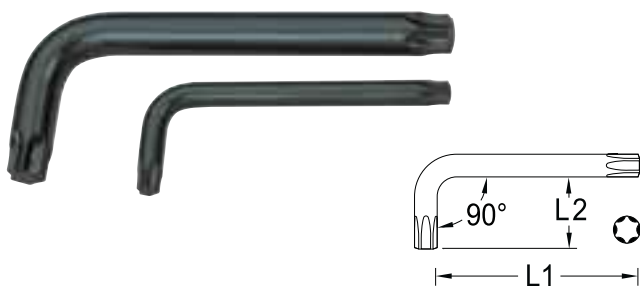


Zawartość	kg	Kod	Nr
43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,115	6360960	43 TX-09

## 43 TX WKREŹTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem TORX®

- › Stal chromowo-wanadowa 50CrV4, oksydowane
- › TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Symbol	M	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	Kod	Nr
T6	M2	1,69	42	16	0,003	6363550	43 TX T6
T7	M2,5	1,99	48	16	0,003	6363630	43 TX T7
T8	M2,5	2,31	48	16	0,004	6363710	43 TX T8
T9	M3	2,50	48	16	0,004	6363980	43 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	51	17	0,005	6364010	43 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	54	18	0,006	6364280	43 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	57	19	0,008	6364360	43 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	60	20	0,010	6364440	43 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	64	21	0,016	6364520	43 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	70	24	0,022	6364600	43 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	76	26	0,031	6364790	43 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	83	29	0,046	6364870	43 TX T45
T50	M10	8,83	95	32	0,060	6364950	43 TX T50
T55	M12	11,22	108	35	0,122	6365090	43 TX T55
T60	M14	13,25	120	38	0,187	6365170	43 TX T60

## H 43 KTX-07 ZESTAW WKREŹTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem TORX®

- › W niebieskim uchwycie z tworzywa sztucznego
- › Z główką kulistą
- › Stal chromowo-wanadowa 50CrV4, oksydowane
- › TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Zawartość	kg	Kod	Nr
43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,169	1531441	H 43 KTX-07

## 43 KTX WKREŃTAKI KĄTOWE

do śrub z gniazdem TORX®, z główką kulistą

- > Kąt roboczy ok. 25°
- > Stal chromowo-wanadowa, oksydowane
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	M	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	Kod	Nr
T10	M3 - M3,5	2,74	73	17	0,006	6367110	43 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	83	17	0,009	6367380	43 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	94	18	0,012	6367460	43 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	96	18	0,015	6367540	43 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	106	20	0,024	6367620	43 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	119	24	0,033	6367700	43 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	132	26	0,049	6367890	43 KTX T40

## 708 SPRAWDZIAN DO ŚRUB TORX®

- > Do łatwego określania wielkości śrub TORX®, wewnątrz. od E4-E16, zewnątrz. od T10-T60
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Zawartość	kg	Kod	Nr
⊕ E4 - E16	0,022	1394428	708
⊕ T10 - T60			

## 173 WKREŃTAKI KĄTOWE, DWUSTRONNE

do śrub z rowkiem

- > Wykonanie wg DIN 5200, końcówki wg DIN ISO 2380-2
- > Stal chromowo-wanadowa, wyblyszczająco nikielowane

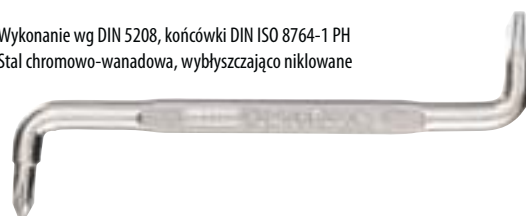


mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
3,5	0,6	90	0,010	6437180	173 3,5
4,0	0,8	100	0,013	6437850	173 4
5,5	1,0	125	0,025	6436100	173 5,5
8,0	1,2	150	0,050	6436370	173 8
10,0	1,6	175	0,087	6437930	173 10
12,0	2,0	200	0,127	6436530	173 12

## 174 WKREŃTAKI KĄTOWE, DWUSTRONNE

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- > Wykonanie wg DIN 5208, końcówki DIN ISO 8764-1 PH
- > Stal chromowo-wanadowa, wyblyszczająco nikielowane



⊕ PH	M	mm	kg	Kod	Nr
1-2	M2 - M5	100	0,029	6436880	174 1
3-4	M6 - M10	200	0,121	6436960	174 3

## RÓŻNE

## 149 PRZYRZĄD DO MAGNESOWANIA/ ODMAGNESOWANIA

- > Do ostrzy wkrętakowych, pincet i podobnych narzędzi stalowych
- > Korpus niebieski, z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego, wytrzymały, bezkadmowy



dług.	wys.	szer.	kg	Kod	Nr
52	26	50	0,088	6416500	149

## 156 S SZYDŁO, 4-KĄTNE

- > Niebieska rączka z otworem do zawieszania
- > Trzon nikielowany na błyszcząco



mm	mm	kg	Kod	Nr
100	200	0,084	6424520	156 S