



Wszystko w rękojeści – **3K DRALL** wkręta 3K DRALL

Sprawność z jaką posługujesz się wkrętakiem w codziennej pracy i bezpieczeństwo pracy zależą proporcjonalnie do jakości używanego narzędzia. To nie tylko zasługa wysokiej klasy materiału ale także ukształtowania narzędzia – w szczególności uformowania rękojeści – jeśli to ty masz kontrolować sytu-

ację. Nowa generacja wkrętaaków STAHLWILLE-3KDRALL wykorzystała niemal wszystkie możliwości tworząc perfekcyjne narzędzie. Rezultat: niezawodne i ergonomiczne narzędzie łączące poręczność i bezpieczeństwo z maksymalnym przenoszeniem siły.



Rękojeści 3K DRALL składają się z trzech komponentów:

- nadzwyczaj wytrzymałego rdzenia
- miękkiej warstwy pokrycia
- i dwóch dużych powierzchni z trwałymi powłokami, specjalnie odpornymi na rozpuszczalniki

To wszystko sprawia, że 3KDRALL jest miły w dotyku, bardzo poręczny i nie wyslizguje się nawet z wilgotnych i zabrudzonych olejem dłoni.

Klinga

Wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowej, hartowanej na całej długości i po uprzednim niklowaniu chromowanej. Trwale zamocowana w rękojeści. Duża wytrzymałość na zginanie.

Końcówka klingi

Czerniona, ekstremalnie odporna na zużycie. Nieważne jakie gniazdo – płaskie czy krzyżowe typu Philips – szorstka końcówka przenosi nawet największe obciążenia.



Ergonomiczny, prawie kwadratowy przekrój rękojeści został tak zaprojektowany aby w maksymalnym stopniu zapewnić dobry kontakt z dłonią oraz uzyskać optymalny stopień obrotu podczas pracy oraz maksymalne przenoszenie siły aż po samą końcówkę.



Ergonomiczna rękojeść jest gwarancją poręczności w połączeniu z ponadprzeciętnym przenoszeniem siły i bezpieczeństwem



Wkręta 3KDRALL dostępne są także w zestawach w wytłoczce z tworzywa sztucznego lub w wytłoczce TCS - dzięki czemu znajdują swoje miejsce w wózkach i skrzyniach narzędziowych STAHLWILLE.

Warstwa nr 1

Nadzwyczaj wytrzymały, odporny na uderzenia rdzeń z czarnego polipropylenu (PPC)



Warstwa nr 2

Miękka, kauczukopodobna wkładka z tworzywa termoplastycznego elastomeru (TPE)

Warstwa nr 3

Dwie duże powierzchnie rękojeści pokryte trwale specjalnymi włóknami, odpornymi na rozpuszczalniki a przede wszystkim o dwóch znaczących zaletach: większe przenoszenie siły i bezpieczeństwo pracy.



Dodatkowy otwór w rękojeści:

W razie konieczności dodatkowy otwór na przetyczkę pomaga zwiększyć moment obrotowy.

4891 Zestaw wkrętek 3K DRALL

zestaw z 6 wkrętakami
3K DRALL
Zawartość:
⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm
0,8 x 4 x 100 mm
1 x 5,5 x 125 mm
1,2 x 6,5 x 150 mm
⊕ 4830: rozm. 1; rozm. 2



Kod		
	g	
96489110	615	1

4892 Zestaw wkrętek 3K DRALL

zestaw z 8 wkrętakami
3K DRALL
Zawartość:
⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm
0,8 x 4 x 100 mm
1 x 5,5 x 125 mm
1,2 x 6,5 x 150 mm
1,6 x 8 x 175 mm
⊕ 4830: rozm. 1; rozm. 2; rozm. 3



Kod		
	g	
96489210	745	1

4899 Zestaw wkrętek 3K DRALL do śrub typu TORX®

zestaw z 9 wkrętakami 3K DRALL
do śrub typu TORX®
(TORX® TAMPER RESISTANT)
Zawartość:
⊙ 4856: T8; T9; T10; T15; T20;
T25; T27; T30; T40
(z otworem w rękojeści)



Kod		
	g	
96489910	513	1

Zestaw wkrętek 3K DRALL

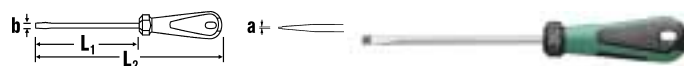
w wytłoczce TCS (System TCS - patrz strona 12, 40-48)
Zawartość:
⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm
0,8 x 4 x 100 mm
1 x 5,5 x 100 mm
1,2 x 6,5 x 150 mm
⊕ 4830: rozm. 1; rozm. 2; rozm. 3



Kod		
	g	
96838184	555	1

4820 Wkrętki warsztatowe 3K DRALL

DIN 5265, ISO 2380, stal stopowa chromowa,
chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm		
48201035	0,6	3,5	75	170	23	10
48201040	0,8	4	100	195	32	10
48202055	1	5,5	125	220	54	10
48201065	1,2	6,5	150	265	81	10
48201080	1,6	8	175	290	118	10
48201100	1,6	10	200	315	158	5
48202100	2	12	250	375	218	5
48203100	2,5	14	250	375	311	5

4830 Wkrętki do śrub z gniazdem krzyżowym 3K DRALL

Phillips-Recess®,
DIN 5262, ISO 8764
stal stopowa chromowa,
chromowane na matowo,
kończówka oksydowana



Kod	PH rozm.	L ₁ mm	L ₂ mm		
48301000	0	60	155	16	10
48301001	1	80	175	33	10
48301002	2	100	215	70	10
48301003	3	150	275	126	5
48301004	4	200	325	251	5

4840 Wkrętki do śrub z gniazdem krzyżowym 3K DRALL

POZIDRIV/SUPADRIV®,
DIN 5262, ISO 8764, stal stopowa
chromowa, chromowane na
matowo, końcówka oksydowana



Kod	PZ rozm.	L ₁ mm	L ₂ mm		
48401000	0	60	155	16	10
48401001	1	80	175	33	10
48401002	2	100	215	70	10
48401003	3	150	275	126	5
48401004	4	200	325	251	5

4856 Wkrętaki 3K DRALL do śrub typu TORX®

z otworem w rękojeści (TORX® TAMPER RESISTANT), stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	roz.	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
48 56 00 06	T6*	1,6	50	145	14	5
48 56 00 07	T7	2,0	50	145	14	5
48 56 00 08	T8	2,3	60	155	21	5
48 56 00 09	T9	2,5	60	155	21	5
48 56 00 10	T10	2,7	80	175	26	10
48 56 00 15	T15	3,3	80	175	28	5
48 56 00 20	T20	3,8	100	215	32	5
48 56 00 25	T25	4,4	100	215	55	5
48 56 00 27	T27	5,0	115	230	58	5
48 56 00 30	T30	5,5	115	230	63	5
48 56 00 40	T40	6,6	115	240	86	5
48 56 00 45	T45	7,8	130	255	107	5

* bez otworu

4791 Zestaw wkrętek DRALL

zestaw z 7 wkrętakami DRALL

Zawartość:

⊖ 4720: roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)

roz. 2 (0,8 x 4 x 100 mm)

roz. 4 (1 x 5,5 x 125 mm)

roz. 5 (1,2 x 6,5 x 150 mm)

⊖ 4728: roz. 1

(0,4 x 2,5 x 50 mm)

⊕ 4730: roz. 1; roz. 2



Kod	ΔΔ g	
96 47 91 10	417	1

4792 Zestaw wkrętek DRALL

zestaw z 9 wkrętakami DRALL

Zawartość:

⊖ 4722: roz. 1 (1 x 5,5 x 100 mm)

roz. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm)

roz. 3 (1,2 x 8 x 150 mm)

roz. 4 (1,6 x 10 x 175 mm)

⊖ 4724: roz. 2 (1 x 5,5 x 25 mm)

⊖ 4728: roz. 1 (0,4 x 2,5 x 50 mm)

⊕ 4730: roz. 1

⊕ 4732: roz. 2

⊕ 4734: roz. 2



Kod	ΔΔ g	
96 47 92 10	745	1

4793 Zestaw wkrętek DRALL

zestaw z 5 wkrętakami DRALL

Zawartość:

⊖ 4720: roz. 2

(0,8 x 4 x 100 mm)

⊖ 4722: roz. 1

(1 x 5,5 x 100 mm)

roz. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm)

⊕ 4730: roz. 1

⊕ 4732: roz. 2



Kod	ΔΔ g	
96 47 93 10	387	1

4794 Zestaw wkrętek DRALL do śrub typu TORX®

zestaw z 9 wkrętakami DRALL

do śrub z gniazdem TORX®

Zawartość: ⊕ 4750: T8, T9, T10,

T15, T20, T25, T27, T30, T40



Kod	ΔΔ g	
96 47 94 10	513	1

4799 Zestaw wkrętek DRALL do śrub typu TORX®

zestaw z 7 wkrętakami DRALL do śrub typu TORX®

(TORX® TAMPER RESISTANT)

Zawartość: ⊕ 4756: T10, T15, T20,

T25, T30, T40, T45

(z otworem w rękojeści)



Kod	ΔΔ g	
96 47 99 10	475	1

Zestaw wkrętek DRALL

zestaw z 7 wkrętakami DRALL

Zawartość:

⊖ 4720: roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)

roz. 2 (0,8 x 4 x 100 mm)

roz. 4 (1 x 5,5 x 125 mm)

roz. 5 (1,2 x 6,5 x 150 mm)

⊕ 4730: roz. 1; roz. 2; roz. 3



Kod	ΔΔ g
96 83 81 16	544

Zestaw wkrętek DRALL

zestaw z 7 wkrętakami DRALL

Zawartość:

r 4720: rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)

rozm. 2 (0,8 x 4 x 100 mm)

⊖ 4722: rozm. 1 (1 x 5,5 x 100 mm)

rozm. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm)

⊕ 4732: rozm. 1; rozm. 2; rozm. 3



Kod	ΔΔ g
96838133	575

Zestaw wkrętek DRALL do śrub typu TORX®

zestaw z 7 wkrętakami DRALL do śrub typu TORX®
(TORX® TAMPER RESISTANT)

Zawartość: ⊕ 4756: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45
(z otworem w rękojeści)



Kod	ΔΔ g
96838118	500



Tool Control System

System modułowy gwarancji bezpieczeństwa

- zaprojektowany do naszych wózków i skrzyń warsztatowych
- z sygnalizacyjnym kolorem jaskrawo-żółtym dającym pewność, iż wszystkie narzędzia są na swoim miejscu



Zestaw wkrętek DRALL



zestaw z 7 wkrętakami DRALL, w wytłoczce TCS
(System TCS - patrz strona 12, 40-48)

Zawartość:

⊖ 4720: rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)

rozm. 2 (0,8 x 4 x 100 mm)

rozm. 4 (1 x 5,5 x 125 mm)

rozm. 5 (1,2 x 6,5 x 150 mm)

⊕ 4730: rozm. 1; rozm. 2; rozm. 3



Kod	ΔΔ g	📦
96838178	475	1

Zestaw wkrętek DRALL



zestaw z 27 wkrętakami DRALL, w wytłoczce TCS
(System TCS - patrz strona 12, 40-48)

Zawartość:

⊖ 4720: rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)

rozm. 2 (0,8 x 4 x 100 mm)

rozm. 5 (1,2 x 6,5 x 150 mm)

rozm. 6 (1,6 x 8 x 175 mm)

rozm. 7 (1,6 x 10 x 200 mm)

rozm. 8 (2 x 12 x 250 mm)

⊖ 4724: rozm. 2 (1 x 5,5 x 25 mm)

⊖ 4728: rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 50 mm)

⊕ 4730: rozm. 1; 2; 3

⊕ 4732: rozm. 4

⊕ 4734: rozm. 2

⊕ 4740: rozm. 0; rozm. 1; rozm. 2

⊕ 4744: rozm. 1

⊖ 4760 VDE: rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)

● 10767: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Kod	ΔΔ g
96830168	1925

Zestaw wkrętek DRALL



zestaw z 18 wkrętakami DRALL, w wytłoczce TCS (System TCS - patrz strona 12, 40-48)

Zawartość:

- ⊖ 4720: rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm)
- rozm. 2 (0,8 x 4 x 100 mm)
- rozm. 5 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
- rozm. 6 (1,6 x 8 x 175 mm)
- rozm. 7 (1,6 x 10 x 200 mm)
- rozm. 8 (2 x 12 x 250 mm)
- ⊖ 4724: rozm. 2 (1 x 5,5 x 25 mm)
- ⊖ 4728: rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 50 mm)
- ⊕ 4730: rozm. 1; 2; 3
- ⊕ 4732: rozm. 4
- ⊕ 4734: rozm. 2
- ⊕ 4740: rozm. 0; rozm. 1; rozm. 2
- ⊕ 4744: rozm. 1
- ⊖ 4760 VDE: rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)



Kod	g
96 83 01 79	1510

ST DRALL 7/104 Stojak na wkrętaki DRALL

z 104 wkrętakami DRALL
B x H x T

- 410 x 220 x 370 mm
- po 4 sztuki ⊖ No 4720: rozm. 7 (1,6 x 10 x 200)
- rozm. 6 (1,6 x 8 x 175)
- po 5 sztuk ⊖ No 4720: rozm. 5 (1,2 x 6,5 x 150)
- rozm. 4 (1 x 5,5 x 125)
- rozm. 2 (0,8 x 4 x 100)
- po 4 sztuki ⊖ No 4722: rozm. 5 (2 x 12 x 200)
- rozm. 4 (1,6 x 10 x 175)
- rozm. 3 (1,2 x 8 x 150)
- po 5 sztuk ⊖ No 4722: rozm. 2 (1,2 x 6,5 x 125)
- rozm. 1 (1 x 5,5 x 100)
- po 5 sztuk ⊖ No 4724: rozm. 2 (1 x 5,5 x 25)
- rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 25)
- po 5 sztuk ⊖ No 4728: rozm. 5 (1 x 5,5 x 150)
- rozm. 4 (0,8 x 4 x 125)
- rozm. 2 (0,6 x 3,5 x 75)
- rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 50)
- po 5 sztuk ⊕ No 4730: rozm. 2; rozm. 1
- 4 sztuki ⊕ No 4732: rozm. 3
- 5 sztuk ⊕ No 4732: rozm. 2
- po 5 sztuk ⊕ No 4734: rozm. 2; rozm. 1

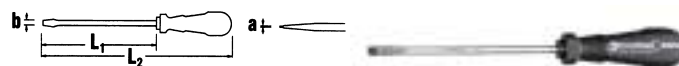


Kod	kg	
98 82 07 03	11,9	1

4720

⊖ Wkrętaki warsztatowe DRALL

DIN 5263/5264, ISO 2380, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	rozm.	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
47 20 10 35	1	0,6	3,5	75	160	23	10
47 20 10 40	2	0,8	4	100	195	32	10
47 20 10 55	3	1	5,5	100	195	50	10
47 20 20 55	4	1	5,5	125	220	54	10
47 20 10 65	5	1,2	6,5	150	255	81	10
47 20 10 80	6	1,6	8	175	290	118	10
47 20 11 00	7	1,6	10	200	315	169	5
47 20 21 00	8	2	12	250	375	218	5

4721

⊖ Wkrętaki warsztatowe DRALL

ostrza końcówek równoległe
odsadzone, grot zgodny z VSM
(norma szwajcarska), stal stopowa
chromowa, chromowane na
matowo, końcówka oksydowana



Kod	rozm.	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
47 21 10 25	0	0,4	2,5	80	165	22	10
47 21 10 35	1	0,5	3,5	90	175	24	10
47 21 10 40	2	0,6	4	100	185	28	10
47 21 10 55	3	0,8	5,5	120	215	43	10
47 21 10 65	4	1	6,5	140	245	79	10
47 21 10 80	5	1,2	8	160	275	115	10
47 21 11 00	6	1,6	10	180	305	162	10
47 21 11 30	7	2	13	200	325	193	10
47 21 11 60	8	2,5	16	220	345	231	10
47 21 11 80	9	3	18	240	365	276	10

4722

⊖ Wkrętaki warsztatowe DRALL

DIN 5265, ISO 2380, z
sześciokątem, stal stopowa
chromowa, chromowane na
matowo, końcówka oksydowana



Kod	rozm.	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
47 22 10 55	1	1	5,5	100	195	55	10
47 22 10 70	2	1,2	6,5	125	230	84	10
47 22 10 90	3	1,2	8	150	265	127	10
47 22 11 00	4	1,6	10	175	290	158	10
47 22 11 20	5	2	12	200	325	231	5
47 22 11 30	6	2,5	14	250	375	311	5

4724

⊖ Wkrętaki DRALL do gaźników

DIN 5265, ISO 2380, wersja krótka, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana

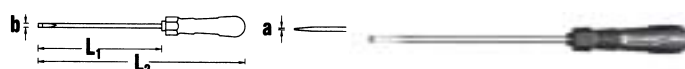


Kod	roz.	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47 24 10 45	1	0,6	3,5	25	80	27	10
47 24 10 60	2	1	5,5	25	80	32	10
47 24 10 80	3	1,2	8	25	80	39	10

4728

⊖ Wkrętaki DRALL dla elektryków

DIN 5265, ISO 2380, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	roz.	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47 28 10 25	1	0,4	2,5	50	125	25	10
47 28 10 35	2	0,6	3,5	75	160	25	10
47 28 10 40	3	0,6	3,5	100	185	26	10
47 28 20 40	4	0,8	4,0	125	210	31	10
47 28 10 50	5	1	5,5	150	245	53	10
47 28 20 50	6	1	5,5	200	295	62	10

4729

⊖ Wkrętaki DRALL dla elektryków

DIN 5265, ISO 2380, grot izolowany, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	roz.	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47 29 10 25	1	0,4	2,5	50	125	14	10
47 29 10 35	2	0,6	3,5	75	160	26	10
47 29 20 35	3	0,6	3,5	100	185	26	10
47 29 10 40	4	0,8	4	125	210	33	10
47 29 10 55	5	1	5,5	150	245	55	10
47 29 30 55	6	1	5,5	200	295	68	10

4730

⊕ Wkrętaki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

Phillips-Recess®, DIN 5262, ISO 8764, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	PH roz.	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47 30 10 00	0	60	135	16	10
47 30 10 01	1	80	175	33	10
47 30 10 02	2	100	205	70	10
47 30 10 03	3	150	265	126	10

4731

⊕ Wkrętaki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

Phillips-Recess®, długie, DIN 5262, ISO 8764, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	PH roz.	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47 31 10 01	1	250	345	66	1
47 31 10 02	2	250	355	103	1

4732

⊕ Wkrętaki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

z sześciokątem, Phillips-Recess®, DIN 5262, ISO 8764, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	PH roz.	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47 32 10 01	1	80	175	36	10
47 32 10 02	2	100	205	81	10
47 32 10 03	3	150	265	144	5
47 32 10 04	4	200	325	251	5

4734

⊕ Wkrętaki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

Phillips-Recess®, DIN 5262, ISO 8764, wersja krótka, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	PH roz.	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47 34 10 01	1	25	80	27	10
47 34 10 02	2	25	80	31	10

4735

⊕ Wkrętaki DRALL

TRI-WING®, z grotem sześciokątnym, fosforanowanym



Kod	Nr	L ₁ mm	L ₂ mm	zewn. mm	Δ g	
47 35 00 02	2	80	175	1/4	60	5
47 35 00 03	3	100	205	1/4	77	5
47 35 00 04	4	100	205	1/4	76	5
47 35 00 05	5	100	205	1/4	98	5

4736 Wkrętaki DRALL

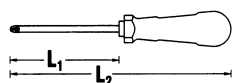
TORQ-SET®, z grotem sześciokątnym, fosforanowanym



Kod	Nr	L ₁ mm	L ₂ mm	zewn. mm	ΔΔ g	
47 36 00 02	2	80	175	1/4	59	5
47 36 00 04	4	80	175	1/4	58	5
47 36 00 06	6	100	205	1/4	76	5
47 36 00 08	8	100	205	1/4	76	5
47 36 00 10	10	100	205	1/4	77	5
47 36 00 16	1/4	150	265	5/16	133	5

4740 Wkrętaki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

POZIDRIV/SUPADRIV®, DIN 5262, ISO 8764, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	PZ roz.	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 40 10 00	0	60	135	16	10
47 40 10 01	1	80	175	34	10
47 40 10 02	2	100	205	72	10
47 40 10 03	3	150	265	128	5
47 40 10 04	4	200	325	221	5

4744 Wkrętaki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

POZIDRIV/SUPADRIV®, DIN 5262, ISO 8764, wersja krótka, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	PZ roz.	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 44 10 01	1	25	80	28	10
47 44 10 02	2	25	80	34	10

4748 Wkrętaki DRALL z końcówką kulistą

do śrub z gniazdem sześciokątnym, kąt wychylenia do 25° w każdą stronę, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 48 10 30	3	100	185	29	10
47 48 10 40	4	100	185	30	10
47 48 10 50	5	100	195	54	10
47 48 10 60	6	125	230	82	10
47 48 10 80	8	150	265	143	10
47 48 11 00	10	150	275	209	10
47 48 11 20	12	150	275	268	10

4750 Wkrętaki DRALL do śrub typu TORX®

do śrub z gniazdem TORX®, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	roz.	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 50 10 06	T6	1,6	50	125	14	5
47 50 10 07	T7	2,0	50	125	14	5
47 50 10 08	T8	2,3	60	145	21	5
47 50 10 09	T9	2,5	60	145	21	5
47 50 10 10	T10	2,7	80	175	26	5
47 50 10 15	T15	3,3	80	175	28	5
47 50 10 20	T20	3,8	100	195	32	5
47 50 10 25	T25	4,4	100	195	55	5
47 50 10 27	T27	5,0	115	210	58	5
47 50 10 30	T30	5,5	115	210	63	5
47 50 10 40	T40	6,6	115	220	86	5
47 50 10 45	T45	7,8	130	235	107	5

4750L Wkrętaki DRALL do śrub typu TORX®

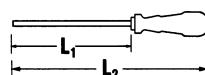
do śrub z gniazdem TORX®, długie, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	roz.	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 50 11 15	T15	3,3	250	345	42	1
47 50 11 20	T20	3,8	250	345	49	1
47 50 11 25	T25	4,4	250	345	56	1
47 50 11 30	T30	5,5	250	345	94	1

4756 Wkrętaki DRALL do śrub typu TORX®

z otworem (TORX® TAMPER RESISTANT), stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	roz.	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 56 00 10	T10	2,7	80	175	27	5
47 56 00 15	T15	3,3	80	175	29	5
47 56 00 20	T20	3,8	100	195	35	5
47 56 00 25	T25	4,4	100	195	38	5
47 56 00 30	T30	5,5	115	210	60	5
47 56 00 40	T40	6,6	115	220	86	5
47 56 00 45	T45	7,8	130	235	107	5

4757* Wkrętaki DRALL do śrub typu TORX®

do śrub z gniazdem TORX®, wersja krótka, stal stopowa chromowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	roz.	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 57 00 10	T10	2,7	25	80	30	5
47 57 00 15	T15	3,3	25	80	32	5
47 57 00 20	T20	3,8	25	80	35	5

* zaprzestano produkcji

Zestaw wkrętek montażowych (z wymiennymi grotami)

4798



11-elementowy

Zawartość:

⊖ 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5;

1,2 x 6,5 mm

⊕ rozm. 1; 2

⊕ rozm. 1; 2

● 3; 4; 5; 6 mm

● 3; 4; 5; 6 mm (z końcówką kulistą)

● T10; T15; T20; T25; T30; T40



Kod



g



96479801

675

1

Wkrętki dla elektroników

4797

Zestaw wkrętek dla elektroników

7 - elementowy

Zawartość:

⊖ 4751:

rozm. 4 (0,3 x 1,5 x 40 mm)

rozm. 6 (0,4 x 2 x 60 mm)

rozm. 7 (0,4 x 2,5 x 75 mm)

rozm. 8 (0,5 x 3 x 75 mm)

⊕ 4752: rozm. 00, rozm. 0, rozm. 1



Kod



g



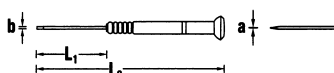
96479710

302

1

4751

Wkrętki do śrub z rowkiem



Kod	rozm.	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47510001	1	0,16	0,8	40	140	12	5
47510002	2	0,18	1	40	140	12	5
47510003	3	0,25	1,2	40	140	12	5
47510004	4	0,3	1,5	40	140	12	5
47510005	5	0,3	1,8	60	160	13	5
47510006	6	0,4	2	60	160	13	5
47510007	7	0,4	2,5	75	175	14	5
47510008	8	0,5	3	75	175	16	5
47510010	10	0,6	3,5	100	200	20	5
47510012	12	0,8	4	100	200	23	5

4752

⊕ Wkrętki do śrub z gniazdem krzyżowym

Phillips-Recess®



Kod	rozm.	L ₁ mm	L ₂ mm	⊕ M	americ. Nr	Ø mm	Δ g	
47520000	000	40	140	—	—	2	13	5
47520010	00	40	140	—	—	2,5	14	5
47520020	0	60	160	—2	0-1	3	16	5
47520001	1	80	180	2-3	2-4	4,5	24	5
47520011	11	150	250	2-3	2-4	4,5	33	5

4753

● Wkrętki do śrub z gniazdem sześciokątnym



Kod	mm/"	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47530007	0,7 / 0,028	40	140	14	5
47530009	0,9 / 0,035	40	140	14	5
47530013	1,3 / 0,050	40	140	14	5
47530015	1,5	50	150	14	5
47530020	2	50	150	14	5
47530025	2,5	60	160	14	5
47530030	3	60	160	16	5

4754

● Wkrętki z końcówką kulistą

do śrub z gniazdem sześciokątnym



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47540015	1,5	50	150	17	5
47540020	2	50	150	17	5
47540025	2,5	60	160	18	5
47540030	3	60	160	18	5

4755

○ Wkrętki nasadowe z sześciokątem



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Δ g	
47550015	1,5	60	160	20	5
47550018	1,8	60	160	20	5
47550020	2	60	160	20	5
47550025	2,5	60	160	21	5
47550030	3	60	160	21	5
47550032	3,2	60	160	21	5
47550035	3,5	60	160	21	5
47550040	4	60	160	22	5
47550045	4,5	60	160	23	5
47550050	5	60	160	23	5
47550055	5,5	60	160	24	5

Wkrętki izolowane (odpowiadające przepisom VDE)

zgodne z DIN IEC 78 (CO) 11/VDE 0680 część 201/07.83 lub IEC 900 1987

AC 1000 V

Wysokogatunkowe materiały i testy napięciowe gwarantują absolutne bezpieczeństwo przy pracach pod napięciem do 1000 V prądu zmiennego (wartość skuteczna) lub do 1500 V prądu stałego. Testowane pojedynczo w kąpeli wodnej z napięciem kontrolnym 10 000 V

4795 VDE Zestaw wkrętek DRALL

zestaw z 6 wkrętakami DRALL, całkowicie izolowanymi

AC 1000 V

VDE 680 część 201

⊖ 4760 VDE:

roz. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)

roz. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm)

roz. 5 (1 x 5,5 x 125 mm)

roz. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)

⊕ 4765 VDE:

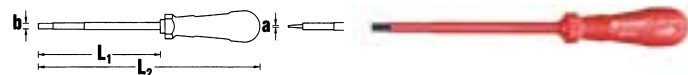
roz. 1, roz. 2



Kod	ΔΔ g	
96 47 95 10	440	1

4760 VDE ⊖ Wkrętki DRALL dla elektryków

DIN 7437, DIN EN 60900, całkowicie izolowany, grot oksydowany, stal stopowa chromowa



Kod	roz. mm	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 60 1001	1	0,4	2,5	75	150	16	10
47 60 1002	2	0,5	3	100	175	20	10
47 60 1003	3	0,6	3,5	100	185	28	10
47 60 1004	4	0,8	4	100	195	36	10
47 60 1005	5	1	5,5	125	230	76	10
47 60 1006	6	1,2	6,5	150	255	93	10
47 60 1007	7	1,2	8	175	290	147	10
47 60 1008	8	1,6	10	200	315	219	10

4765 VDE ⊕ Wkrętki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

Phillips-Recess®, DIN 7438,

całkowicie izolowane,

końcówka oksydowana,

stal stopowa chromowa



Kod	PH roz. mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 65 1000	0	60	135	17	10
47 65 1001	1	80	175	36	10
47 65 1002	2	100	205	76	10
47 65 1003	3	150	265	134	10
47 65 1004	4	200	325	234	10

4770 VDE

⊕ Wkrętki DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

POZIDRIV/SUPADRIV®, DIN 7438, całkowicie izolowane, końcówka oksydowana, stal stopowa chromowa

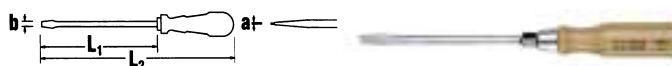


Kod	PZ roz. mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
47 70 1000	0	60	135	17	10
47 70 1001	1	80	175	37	10
47 70 1002	2	100	205	76	10
47 70 1003	3	150	265	140	10
47 70 1004	4	200	325	228	10

10541

⊖ Wkrętki warsztatowe

z sześciokątem, DIN 475, z rękojeścią drewnianą, z skórzanym kapturkiem do pobijania, grot na całej długości rękojeści, stal stopowa chromowa, chromowane



Kod	roz. mm	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
73 11 3001	1	0,8	5,5	100	200	65	10
73 11 3002	2	1	7	125	235	104	10
73 11 3003	3	1,2	9	150	270	162	10
73 11 3004	4	1,6	10	175	300	212	10
73 11 3005	5	2	12	200	330	264	10
73 11 3006	6	2,5	13	250	380	346	5

10554

⊖ Wskaźnik napięcia

budowa wg normy EN, sprawdzony wg obowiązującej normy VDE-GS, z uchwytem plastikowym, AC 125-250 V



Kod	a mm	b mm	L mm	ΔΔ g	
77 45 0001	1	3,5	190	37	10

Zestaw wkrętek nasadowych Nr 12500 z rękojeścią DRALL

w wytłoczce z tworzywa sztucznego, (system konstrukcji modułowej – patrz strona 13, 32-39) 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm



Kod	ΔΔ g
96 83 81 70	969

12500**Wkrętak nasadowy z rękojeścią DRALL**

DIN 3125 (metr.),
stal chromowo-wanadowa,
chromowane



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
43 09 00 03	3	125	230	68	10
43 09 00 35	3,5	125	230	72	10
43 09 00 04	4	125	230	72	10
43 09 00 45	4,5	125	230	71	10
43 09 00 05	5	125	230	73	10
43 09 00 55	5,5	125	230	73	10
43 09 00 06	6	125	230	74	10
43 09 00 07	7	125	240	106	10
43 09 00 08	8	125	240	109	10
43 09 00 09	9	125	240	110	10
43 09 00 10	10	125	240	138	10
43 09 00 11	11	125	250	169	5
43 09 00 12	12	125	250	172	5
43 09 00 13	13	125	250	173	5
43 09 00 14	14	125	250	181	5
43 09 00 15	15	125	250	192	5
43 09 00 16	16	125	250	189	5
43 09 00 17	17	125	250	199	5

12500a**Wkrętak nasadowy z rękojeścią DRALL**

Kod	"	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
43 49 00 08	1/8	125	230	68	10
43 49 00 10	5/32	125	230	70	10
43 49 00 12	3/16	125	230	73	10
43 49 00 14	7/32	125	230	75	10
43 49 00 16	1/4	125	240	103	10
43 49 00 18	9/32	125	240	101	10
43 49 00 20	5/16	125	240	108	10
43 49 00 22	11/32	125	240	106	10
43 49 00 24	3/8	125	240	113	10
43 49 00 28	7/16	125	250	159	5
43 49 00 32	1/2	125	250	176	5
43 49 00 34	9/16	125	250	169	5
43 49 00 36	5/8	125	250	185	5

12506**Wkrętak nasadowy giętki sześciokątny z rękojeścią DRALL**

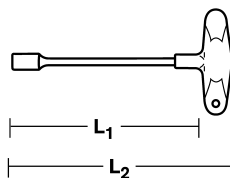
giętki, maks. moment obrotowy
8 N m



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
43 10 00 05	5	150	255	107	10
43 10 00 06	6	150	255	106	10
43 10 00 07	7	150	255	109	10
43 10 00 08	8	150	255	109	10
43 10 00 10	10	175	280	191	10

12507-2K**Wkrętak nasadowy z rękojeścią poprzeczną**

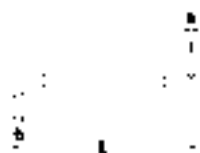
z 2-komponentową rękojeścią, stal chromowo-wanadowa mat



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	ΔΔ g	
43 23 20 40	4	200	225	65	10
43 23 20 45	4,5	200	226	65	10
43 23 20 50	5	200	226	66	10
43 23 20 55	5,5	200	225	66	10
43 23 20 60	6	200	224	83	10
43 23 20 70	7	200	234	133	10
43 23 20 80	8	200	234	135	10
43 23 20 90	9	200	234	137	10
43 23 21 00	10	200	234	141	10
43 23 21 10	11	200	240	169	5
43 23 21 20	12	200	240	171	5
43 23 21 30	13	200	240	176	5

10546**Wkrętaki kątowe**

DIN 5200, do śrub z rowkiem, rękojeść z wytrzymałego czarnego tworzywa sztucznego, stal chromowo-wanadowa, chromowane



Kod	roz.	a mm	b mm	L mm	ΔΔ g	
73 27 20 01	1	0,6	3,5	90	8	10
73 27 20 02	2	0,8	4	100	12	10
73 27 20 03	3	1	5,5	125	29	10
73 27 20 04	4	1,2	8	150	69	10
73 27 20 05	5	1,6	10	175	105	10
73 27 20 06	6	2	12	200	149	10

10551**Wkrętaki kątowe**

DIN 5208, do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips-Recess®, rękojeść z wytrzymałego czarnego tworzywa sztucznego, stal chromowo-wanadowa, chromowane



Kod	PH roz.	L mm	ΔΔ g	
73 28 20 12	1 x 2	125	30	10
73 28 20 23	2 x 3	150	72	10
73 28 20 34	3 x 4	200	148	10

Zestawy kluczy trzpieniowych

na kółku, do śrub z gniazdem sześciokątnym, stal chromowo-wanadowa, niklowane



Kod	Nr	g	
96 43 15 21	10760CV R/8 ¹⁾	260	1
96 43 55 21	10760aCV R/8 ²⁾	119	1

¹⁾ zawartość: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

²⁾ zawartość: 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"

Zestawy kluczy trzpieniowych

w uchwycie, do śrub z gniazdem sześciokątnym, stal chromowo-wanadowa, niklowane



Kod	Nr	g	
96 43 15 01	10760CV/9 ¹⁾	245	1
96 43 55 01	10760aCV/10Pc ²⁾	269	1
96 43 55 02	10760aCV/13 ³⁾	124	1

¹⁾ zawartość: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

²⁾ zawartość: 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8" (w pokrowcu z tworzywa sztucznego)

³⁾ zawartość (w dwóch uchwytach): 0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"

10760CV

Klucze trzpieniowe

DIN ISO 2936 (metr.), do śrub z gniazdem sześciokątnym, stal chromowo-wanadowa, niklowane



Kod	mm/"	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 15 00 70	0,7/0,028	8	32	1	10
43 15 00 90	0,9/0,035	10	32	1	10
43 15 01 30	1,3/0,050	12	40	1	10
43 15 01 50	1,5	14	45	1	10
43 15 00 02	2	16	50	2	10
43 15 02 50	2,5	18	56	3	10
43 15 00 03	3	20	63	4	10
43 15 03 50	3,5	22	66	7	10
43 15 00 04	4	25	70	10	10
43 15 00 05	5	28	80	18	10
43 15 00 06	6	32	90	29	10
43 15 00 07	7	34	95	42	10
43 15 00 08	8	36	100	59	10
43 15 00 09	9	38	105	80	10
43 15 00 10	10	40	112	103	10
43 15 00 11	11	42	119	130	10
43 15 00 12	12	45	125	169	5
43 15 00 14	14	56	140	261	5
43 15 00 17	17	63	160	442	5
43 15 00 19	19	70	180	603	5
43 15 00 22	22	80	200	938	1
43 15 00 24	24	90	224	1248	1
43 15 00 27	27	100	250	1692	1
43 15 00 30	30	112	280	2434	1
43 15 00 32	32	125	315	3117	1
43 15 00 36	36	140	355	4430	1

10760aCV

Klucze trzpieniowe

Kod	mm/"	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 15 00 70	0,7/0,028	8	32	1	10
43 15 00 90	0,9/0,035	10	32	1	10
43 15 01 30	1,3/0,050	12	40	1	10
43 55 00 03	3/64	14	45	1	10
43 55 00 04	1/16	15	45	1	10
43 55 00 05	5/64	16	50	2	10
43 55 00 06	3/32	17	51	3	10
43 55 00 07	7/64	20	54	4	10
43 55 00 08	1/8	22	57	5	10
43 55 00 09	9/64	23	63	7	10
43 55 00 10	5/32	25	65	10	10
43 55 00 12	3/16	29	70	15	10
43 55 00 14	7/32	32	80	23	10
43 55 00 16	1/4	32	87	32	10
43 55 00 18	9/32	35	95	45	10
43 55 00 20	5/16	40	98	59	10
43 55 00 22	11/32	41	105	75	10
43 55 00 24	3/8	45	110	95	10
43 55 00 28	7/16	48	124	143	10
43 55 00 32	1/2	50	133	200	5
43 55 00 34	9/16	57	152	380	5
43 55 00 36	5/8	59	160	380	5
43 55 00 40	3/4	70	180	605	5
43 55 00 44	7/8	80	200	945	1

10765/9 **Zestaw kluczy trzpieniowych**

do śrub z gniazdem sześciokątnym, DIN ISO 2936, wersja długa, w uchwycie, stal chromowo-wanadowa, niklowane

Zawartość:

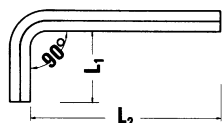
1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Kod	g	
96432101	410	5

10765 **Klucze trzpieniowe**

DIN ISO 2936, do śrub z gniazdem sześciokątnym, wersja długa, stal chromowo-wanadowa, niklowane



Kod	roz. mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43210015	1,5	14	90	3	10
43210002	2	16	100	3	10
43210025	2,5	18	112	5	10
43210003	3	20	126	9	10
43210004	4	25	140	17	10
43210005	5	28	160	31	10
43210006	6	32	180	50	10
43210007	7	34	190	74	10
43210008	8	36	200	100	10
43210009	9	38	210	135	10
43210010	10	40	224	179	10
43210012	12	45	250	287	5
43210014	14	56	280	440	5
43210017	17	63	320	742	5
43210019	19	70	360	1048	5

Zestawy kluczy trzpieniowych

do śrub z gniazdem TORX®, w uchwycie, stal chromowo-wanadowa, chromowane



Kod	Nr	g	
96432201	10766/6 ¹⁾	101	1
96432202	10766/9 ²⁾	120	1

¹⁾ zawartość: T15; T20; T25; T27; T30; T40

²⁾ zawartość: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

10766 **Klucze trzpieniowe**

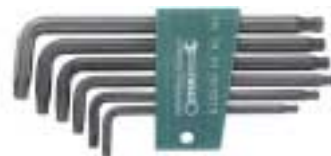
do śrub z gniazdem TORX®, stal chromowo-wanadowa, chromowane



Kod	roz. mm	roz. mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43220006	T6	1,6	16	38	2	10
43220007	T7	2,0	16	41	2	10
43220008	T8	2,3	16	44	3	10
43220009	T9	2,5	16	48	3	10
43220010	T10	2,7	17	51	3	10
43220015	T15	3,3	18	54	5	10
43220020	T20	3,8	19	57	7	10
43220025	T25	4,4	20	60	9	10
43220027	T27	5,0	21	64	15	10
43220030	T30	5,5	24	70	20	10
43220040	T40	6,6	26	76	29	10
43220045	T45	7,8	29	83	42	10
43220050	T50	8,8	32	95	61	10
43220055	T55	11,2	35	108	122	10
43220060	T60	13,2	38	120	185	10

10771/6 **Zestaw kluczy trzpieniowych**

do śrub z gniazdem TORX®, wersja długa, z końcówką kulistą w dłuższej części klucza, w uchwycie, stal chromowo-wanadowa, oksydowane
Zawartość:
T15; T20; T25; T27; T30; T40



Kod	g	
96432701	168	1

10771 **Klucze trzpieniowe**

do śrub z gniazdem TORX®, wersja długa, z końcówką kulistą w dłuższej części klucza, kąt wychylenia 20° w każdą stronę, stal chromowo-wanadowa, oksydowane



Kod	roz. mm	roz. mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43270010	T10	2,7	17	73	10	5
43270015	T15	3,3	19	83	15	5
43270020	T20	3,8	20	94	20	5
43270025	T25	4,4	20	96	24	5
43270027	T27	5,0	22	106	28	5
43270030	T30	5,5	26	119	30	5
43270040	T40	6,6	28	137	35	5

Zestawy kluczy trzpieniowych z końcówką kulistą

w uchwycie,
stal chromowo-wanadowa,
oksydowane



Kod	Nr	g	
96 43 26 01	10767/9 ¹⁾	420	5
96 43 57 01	10767a/8 ²⁾	283	1
96 43 57 02	10767a/13 ³⁾	455	1

¹⁾ Zawartość: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

²⁾ Zawartość: 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"

³⁾ Zawartość: 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"

10767H/9

● Zestaw kluczy trzpieniowych z końcówką kulistą

do śrub z gniazdem sześciokątnym,
kąt wychylenia do 25°
w każdą stronę,
od rozw. klucza 3 mm

z pierścieniem podtrzymującym,
z końcówką kulistą w dłuższej
części klucza,
do szybkich i bezpiecznych prac
w trudno dostępnych miejscach,
niezawodne uchwycenie śrub,
w uchwycie,

stal chromowo-wanadowa, oksydowane

Zawartość: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Kod	g	
96 43 26 02	401	5

10767H

● Klucze trzpieniowe z końcówką kulistą

do śrub z gniazdem
sześciokątnym, kąt wychylenia do
25° w każdą stronę, z końcówką
kulistą i z pierścieniem
przytrzymującym w dłuższej części
klucza, do szybkich i bezpiecznych
prac w trudno dostępnych
miejscach, niezawodne
uchwycenie śrub, stal chromowo-
wanadowa, oksydowane



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
46 23 10 03	3	127	23	8	10
46 23 10 04	4	141	28	17	10
46 23 10 05	5	165	34	30	10
46 23 10 06	6	185	38	50	5
46 23 10 08	8	205	45	100	5
46 23 10 10	10	232	51	175	5

10767

● Klucze trzpieniowe z końcówką kulistą

do śrub z gniazdem
sześciokątnym, z końcówką kulistą
w dłuższej części klucza, kąt
wychylenia do 25° w każdą stronę,
stal chromowo-wanadowa,
oksydowane



Kod	mm/"	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 57 01 30	1,3/0,050	12	72	1	10
43 26 00 15	1,5	14	90	1,5	10
43 26 00 02	2	16	100	3	10
43 26 00 25	2,5	18	112	5,5	10
43 26 00 03	3	20	126	9	10
43 26 00 04	4	25	140	18	10
43 26 00 05	5	28	160	31	10
43 26 00 06	6	32	180	50	10
43 26 00 08	8	36	200	100	10
43 26 00 10	10	40	224	188	10
43 26 00 12	12	45	224	297	10

10767a

● Klucze trzpieniowe z końcówką kulistą

Kod	mm/"	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 57 01 30	1,3/0,050	12	72	1	10
43 57 00 04	1/16	14	80	1,5	10
43 57 00 05	5/64	16	89	3	10
43 57 00 06	3/32	18	101	5	10
43 57 00 07	7/64	20	111	7	10
43 57 00 08	1/8	20	121	9,5	10
43 57 00 09	9/64	23	136	13	10
43 57 00 10	5/32	25	149	16	10
43 57 00 12	3/16	26	163	27	10
43 57 00 14	7/32	29	170	42	10
43 57 00 16	1/4	31	179	60	10
43 57 00 20	5/16	36	189	102	10
43 57 00 24	3/8	38	200	164	10

Klucze trzpieniowe w praktycznym uchwycie scyzorykowym

z różnymi profilami napędu (metr. + cal.), końcówka kulista do śrub z gniazdem sześciokątnym (metr.), TORX®; groty wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-niklowej, nadzwyczaj odporne na korozję. Groty z wewnętrznym sześciokątem ze skosem do optymalnego wprowadzenia do główki śruby. Końcówka kulista z większą średnicą szyjki, co umożliwia o 100% większe momenty obrotowe. Uchwyt wzmacniany włóknem szklanym, nadzwyczaj odporny na obciążenia, z ergonomicznym wgłębieniem w rękojeści. Groty w uchwycie mogą zostać wychylone do 270°, co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach.

10761a* ● calowe

Zawartość:

5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"



Kod	g	
43 36 00 02	108	1

* zaprzestano produkcji

10761TX* ● TORX®

Zawartość:

T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Kod	g	
43 36 00 03	148	1

* zaprzestano produkcji

10761KK* ● z końcówką kulistą (metryczne)

Zawartość:

4; 5; 6; 8; 10 mm

Kod	g	
43 36 00 04	230	1

* zaprzestano produkcji

Zestaw wkrętaków z rękojeścią poprzeczną Nr 10768

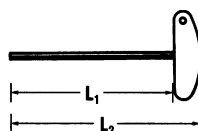
w wytłoczce z tworzywa sztucznego, (system konstrukcji modułowej - patrz strona 13, 32-39)
Zawartość: 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Kod	g
96 83 81 19	780

10768 ● Wkrętaki trzpieniowe z rękojeścią poprzeczną

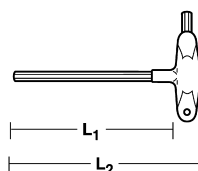
do śrub z gniazdem sześciokątnym, stal chromowo-wanadowa, chromowane na matowo, końcówka oksydowana



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 25 00 20	2	100	116	10	10
43 25 00 25	2,5	100	116	10	10
43 25 00 30	3	150	166	20	10
43 25 00 40	4	150	175	40	10
43 25 00 50	5	200	225	60	10
43 25 00 60	6	200	225	80	10
43 25 00 80	8	200	235	150	5
43 25 01 00	10	200	235	210	5

10768-2K ● Wkrętaki trzpieniowe z rękojeścią poprzeczną

z 2-komponentową rękojeścią, z dwoma końcówkami sześciokątnymi o różnych długościach, stal chromowo-wanadowa mat., końcówka czerniona



Kod	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 25 20 20	2	100	125	33	10
43 25 20 25	2,5	100	125	42	10
43 25 20 30	3	150	174	42	10
43 25 20 40	4	150	176	51	10
43 25 20 50	5	200	227	73	10
43 25 20 60	6	200	228	92	10
43 25 20 80	8	200	235	178	5
43 25 21 00	10	200	235	247	5

Zestaw wkrętaków do śrub typu TORX® z rękojeścią poprzeczną No 10769

w wytłoczce z tworzywa sztucznego,
(system konstrukcji modułowej - patrz strona 13, 32-39)
Zawartość:
rozr. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40



Kod	g
96 83 81 20	450

10769

Wkrętaki do śrub typu TORX® z rękojeścią poprzeczną

z rękojeścią poprzeczną,
do śrub z gniazdem TORX®,
grot po uprzednim niklowaniu
chromowany, końcówki hartowane,
stal chromowo-wanadowa,
chromowane na matowo,
końcówka oksydowana



Kod	rozr.	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 29 00 06	T6	1,6	80	96	10	5
43 29 00 07	T7	2	80	96	10	5
43 29 00 08	T8	2,3	80	96	10	5
43 29 00 09	T9	2,5	80	96	10	5
43 29 00 10	T10	2,7	100	116	10	5
43 29 00 15	T15	3,3	100	116	20	10
43 29 00 20	T20	3,8	100	125	30	10
43 29 00 25	T25	4,4	110	135	40	10
43 29 00 27	T27	5	110	135	50	10
43 29 00 30	T30	5,5	130	155	60	10
43 29 00 40	T40	6,6	130	165	100	10
43 29 00 45	T45	7,8	130	165	120	10
43 29 00 50	T50	8,8	130	165	140	5
43 29 00 55	T55	11,2	130	165	190	5

Zestaw wkrętaków do śrub typu TORX® z rękojeścią poprzeczną Nr 10769B

z otworem w końcówce rękojeści
(TORX® TAMPER RESISTANT)
w wytłoczce z tworzywa sztucznego,
(system konstrukcji modułowej - patrz strona 13, 32-39)
Zawartość:
T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40



Kod	g
96 83 81 29	450

10769B

Wkrętaki do śrub typu TORX® z rękojeścią poprzeczną

z otworem w końcówce rękojeści
(TORX® TAMPER RESISTANT),
grot po uprzednim niklowaniu
chromowany, końcówki hartowane,
stal chromowo-wanadowa,
chromowane na matowo,
końcówka oksydowana



Kod	rozr.	mm	L ₁ mm	L ₂ mm	g	
43 30 00 10	T10	2,7	100	116	20	5
43 30 00 15	T15	3,3	100	116	20	5
43 30 00 20	T20	3,8	100	125	30	5
43 30 00 25	T25	4,4	110	135	40	5
43 30 00 27	T27	5,0	110	135	50	5
43 30 00 30	T30	5,5	130	155	50	5
43 30 00 40	T40	6,6	130	165	100	5
43 30 00 45	T45	7,8	130	165	110	5

10757

Szydło czworokątne

do nakłuwania i nabijania skóry,
tworzyw sztucznych i innych
miękkich materiałów oraz drewna,
do lepszego osadzania śrub do
drewna



Kod	L mm	grot mm	g	
77 59 00 00	200	6 x 100	167	1

... z certyfikatem DIN EN ISO 9001

*już w roku 1990 – jako jedno z pierwszych przedsiębiorstw –
uzyskaliśmy certyfikat zgodności z DIN EN ISO 9002,
w roku 1992 system zarządzania jakością
został potwierdzony certyfikatem DIN EN ISO 9001*

