

NOWOŚĆ



Klucz imbusowy z trzpieniem
stali chromowo-wanadowej · w całości hartowany · niklowany na połysk

DIN 6911

do śrub zgodnych z DIN 6912

Rozm. klucza mm	Dł. ramienia mm	Do śrub	Nr art.	JS	EUR	KO
3	64 x 23	M4	40 00 791 235	1	1,25	L002
4	72 x 29	M5	40 00 791 236	1	1,06	L002
5	83 x 33	M6	40 00 791 237	1	1,10	L002
6	94 x 38	M8	40 00 791 238	1	1,62	L002
8	105 x 44	M10	40 00 791 239	1	2,12	L002
10	119 x 50	M12	40 00 791 240	1	3,02	L002
12	134 x 57	M14	40 00 791 241	1	4,42	L002
14	151 x 70	M16/M18	40 00 791 242	1	6,53	L002
17	173 x 80	M20/M22	40 00 791 243	1	10,86	L002



Zestaw kluczy trzpieniowych 6-kątnych

z kulką (umożliwia wkręcanie pod kątem nawet 25°) i pierścieniami mocującymi do śrub (od wielkości 3 mm) · końcówki ze stali chromowo-wanadowej · uchwyt z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym · końcówki klucza fazowane

Zestaw w oprawie składanej z przyciskiem do wyjmowania w celu łatwego wyboru potrzebnego rozmiaru klucza

Zawartość	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	40 00 825 348	1	25,38	L002



Zestaw kluczy imbusowych bardzo długie · z okrągłą kulką i obręczą mocującą do śruby · stali chromowo-wanadowej · chromowane · odgięte · długie ramie z okrągłą kulką i obręczą mocującą (od SWV 3)

kulka umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°
· obręcz mocująca zapobiega wypadnięciu śruby · krótkie ramie fazowane

Dostawa w uchwycie ProStar

Zawartość	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	40 00 825 500	1	31,35	L002



Zestaw kluczy imbusowych z nakrętką

· stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · niklowany na połysk

DIN 6911

do śrub zgodnych z DIN 6912

Dostawa w wytrzymałym zwiżanej szaszki

Zawartość	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	3-4-5-6-8	40 00 793 112	1	8,48	L002



TABELA PORÓWNAWCZA CAL/MM

Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm
1/16 = 1,59	5/32 = 3,96	5/16 = 7,94	19/32 = 15,08	1 = 25,40	1.5/16 = 33,34
5/64 = 1,98	3/16 = 4,76	3/8 = 9,53	5/8 = 15,88	1.1/16 = 26,99	1.3/8 = 34,92
3/32 = 2,38	7/32 = 5,55	7/16 = 11,11	3/4 = 19,05	1.1/8 = 28,58	1.7/16 = 36,51
1/8 = 3,18	1/4 = 6,35	1/2 = 12,70	25/32 = 19,84	1.3/16 = 30,16	1.1/2 = 38,10
9/64 = 3,57	9/32 = 7,14	9/16 = 14,29	7/8 = 22,22	1.1/4 = 31,75	1.5/8 = 41,28



nowość



Klucz imbusowy, wymiary calowe

stali chromowo-wanadowej · w całości hartowanej · niklowanej na polysk

Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Dł. ramienia mm	Nr art.	JS	EUR	KO
0,05	1,27	41,0 x 13,0	40 00 791 158	1	0,32	▶ L002
1/16	1,59	47,0 x 16,0	40 00 791 159	1	0,28	▶ L002
5/64	1,98	51,0 x 18,0	40 00 791 169	1	0,28	▶ L002
3/32	2,38	55,0 x 22,0	40 00 791 164	1	0,29	▶ L002
7/64	2,78	58,0 x 21,0	40 00 791 172	1	0,47	▶ L002
1/ 8	3,18	61,0 x 23,0	40 00 791 162	1	0,40	▶ L002
9/64	3,57	65,0 x 25,0	40 00 791 174	1	0,41	▶ L002
5/32	3,97	72,0 x 29,0	40 00 791 168	1	0,48	▶ L002
3/16	4,76	76,0 x 30,0	40 00 791 163	1	0,69	▶ L002
7/32	5,56	84,0 x 34,0	40 00 791 171	1	0,74	▶ L002
1/ 4	6,35	94,0 x 37,0	40 00 791 161	1	1,22	▶ L002
5/16	7,94	106,0 x 43,0	40 00 791 167	1	1,51	▶ L002
3/ 8	9,53	117,0 x 48,0	40 00 791 166	1	3,15	▶ L002
1/ 2	12,70	143,0 x 59,0	40 00 791 160	1	3,99	▶ L002
9/16	14,29	158,0 x 64,0	40 00 791 173	1	4,76	▶ L002
5/ 8	15,88	176,0 x 71,0	40 00 791 170	1	7,81	▶ L002
3/ 4	19,05	198,0 x 89,0	40 00 791 165	1	10,77	▶ L002



Zestaw kluczy imbusowych

wymiary w calach · stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · niklowane na polysk

końcówki klucza fazowane Dostawa w uchwyt ProStar

Zawartość	Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	0,05 - 1/16	1,27 - 1,59	40 00 791 156	1	15,02	▶ L002
	- 5/64 - 3/32	- 1,98 - 2,38				
	- 7/64 - 1/8	- 2,78 - 3,18				
	- 9/64 - 5/32	- 3,57 - 3,97				
	- 3/16 - 7/32	- 4,76 - 5,56				
	- 1/4 - 5/16	- 6,35 - 7,94				
	- 3/8	- 9,53				



nowość



Zestaw kluczy imbusowych

wymiary w calach · stal S2 · malowane proszkowo · końcówki klucza fazowane

Zestaw w kasetce wysuwanej z tworzywa sztucznego

Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	1/16 - 5/64 - 3/32	1,59 - 1,98	40 00 825 108	1	6,13	▶ B591
	- 1/8 - 5/32 - 3/16 -	- 2,38 - 3,18				
	1/4 - 5/16 - 3/8	- 3,96 - 4,76				
		- 6,35 - 7,94				
		- 9,53				



Zestaw kluczy imbusowych

z okrągłą kulką, wyjątkowo długie ramię · wymiary w calach · stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · powlekanie fosforanem manganu

okrągła kulka umożliwia wkręcanie pod kątem nawet 25°

krótkie ramię fazowane

Dostawa w uchwycie ProStar

Zawartość	Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	0,05 - 1/16	1,27 - 1,59	40 00 825 463	1	26,14	▶ L002
	- 5/64 - 3/32	- 1,98 - 2,38				
	- 7/64 - 1/8	- 2,78 - 3,18				
	- 9/64 - 5/32	- 3,57 - 3,97				
	- 3/16 - 7/32	- 4,76 - 5,56				
	- 1/4 - 5/16	- 6,35 - 7,94				
	- 3/8	- 9,53				

PROMAT

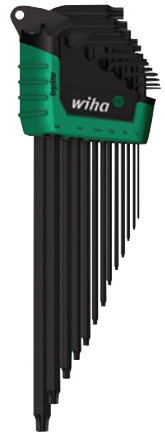


Wkrętak odgięty do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · stal S2 · chromowany matowo · odgięty

Rozmiar	Dł. ramienia mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 8	49 x 16	40 00 825 505	1	1,44	▶ B591
T 9	50 x 16	40 00 825 506	1	1,44	▶ B591
T 10	51 x 17	40 00 825 507	1	1,55	▶ B591
T 15	54 x 18	40 00 825 508	1	1,85	▶ B591
T 20	57 x 19	40 00 825 509	1	1,97	▶ B591
T 25	60 x 20	40 00 825 510	1	1,99	▶ B591
T 30	70 x 24	40 00 825 512	1	2,06	▶ B591
T 40	76 x 26	40 00 825 513	1	2,42	▶ B591
T 45	82 x 28	40 00 825 514	1	2,82	▶ B591
T 50	95 x 32	40 00 825 515	1	3,21	▶ B591

wiha
Tools that work for you

NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX Magic Spring®

do śrub o profilu wewnętrznym TORX® · stal chromowo-wanadowa · w całości hartowane · Powierzchnia oksydowana · dla wszystkich śrub TORX® z profilem wewnętrznym, które są trudne do osiągnięcia · oszczędzający miejsce uchwyt Ergostar dzięki nowej funkcji umożliwiająca wyjmowanie kluczy bez przestawiania innych

Dostawa w uchwycie ErgoStar

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 880 049	1	54,24	▶ L002

PROMAT



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · stal S2 · chromowane matowo · odgięte

Zestaw w kasetce wysuwanej z tworzywa sztucznego Dostawa w kasetka z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 112	1	13,39	▶ B591

Wera
It's The Way



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z funkcją przytrzymywania do śrub o profilu wewnętrznym TORX® · geometryczne połączenie kształtowe gwarantuje funkcję przytrzymywania śruby · idealny do miejsc trudno dostępnych w montażu

powierzchnia Black-Laser BlackLaser zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną, czytelne laserowe oznaczenie wielkości

uchwyt kluczy otwierany za pomocą uchwytu przesuwającego zapewnia stały zacisk kluczy oraz umożliwia szybki i pewny dostęp

Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	40 00 825 535	1	24,51	▶ L577



PROMAT



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · stal S2 · chromowane matowo · odgięte

Całość w uchwycie z tworzywa sztucznego Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 113	1	14,16	▶ B591

PROMAT



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z zaokrąglonymi końcówkami do śrub z profilem wewnętrznym TORX® i śrub okrągła kulka na dłuższym ramieniu · umożliwia przykręcanie pod kątem do 25° · stal S2 · chromowane matowo

Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 114	1	18,49	▶ B591



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z okrągłą kulką - do śrub o profilu wewnętrznym TORX® - stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - oksydowane
zestaw w oprawie z tworzywa sztucznego ProStar
Zestaw w oprawie z tworzywa sztucznego ProStar

NOWOŚĆ



Zestaw kluczy imbusowych, 6-kątnych do śrub z profilem wewnętrznym TORX® - klucz imbusowy ze stali chromowo-wanadowej - składany uchwyt tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym
Zestaw w oprawie składanej z przyciskiem do wyjmowania w celu łatwego wyboru potrzebnego rozmiaru klucza



Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 50	40 00 793 240	1	51,01	L002

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
8 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	40 00 825 558	1	18,23	B591



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z okrągłą kulką z kolorowym oznaczeniem do śrub z profilem wewnętrznym TORX® stal S2 - malowany proszkowo



Szczególne zalety produktu: każdy klucz posiada oznaczenie kolorystyczne ułatwiające szybkie znalezienie odpowiedniego rozmiaru
Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 115	1	22,61	B591



Wkrętak z uchwytem poprzecznym do śrub z profilem wewnętrznym TORX® - ostrze ze stali chromowo-wanadowej - powierzchnia chromowana - uchwyt poprzeczny z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego



Rozmiar	Długość ostrza mm	Do śrub	Nr art.	JS	EUR	KO
T 9	100	M 2,9 (do blachowkrętów)	40 00 825 675	1	4,43	B591
T 10	100	M 3,0	40 00 825 676	1	4,43	B591
T 15	100	M 3,5	40 00 825 677	1	4,43	B591
T 20	100	M 4,0	40 00 825 678	1	4,64	B591
T 25	100	M 5,0	40 00 825 679	1	4,79	B591
T 27	100	- (do śrub specjalnych)	40 00 825 680	1	4,79	B591
T 30	100	M 6,0	40 00 825 681	1	4,79	B591
T 40	100	M 8,0	40 00 825 682	1	5,20	B591



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z okrągłą kulką na dłuższym ramieniu - do śrub z profilem wewnętrznym TORX® i śrub z wewnętrznym profilem TORX® z nakrętką - powierzchnia BlackLaser - z oznaczeniem kolorystycznym, wygodna izolacja przewodów



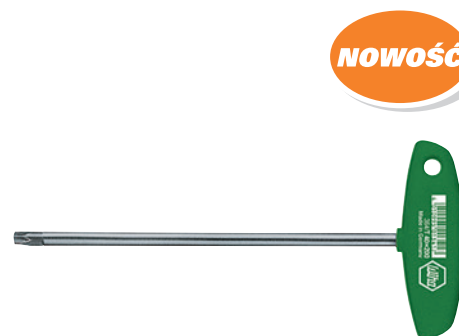
T8 x 76 - T9 x 79 bez otworu i okrągłej kulki, T10 x 85 bez okrągłej kulki

Szczególne zalety produktu: każdy klucz posiada oznaczenie kolorystyczne ułatwiające szybkie znalezienie odpowiedniego rozmiaru
Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 8 x 76, T 9 x 79, T 10 x 85, T 15 x 90, T 20 x 96, T 25 x 104, T 27 x 112, T 30 x 122, T 40 x 132	40 00 825 553	1	35,43	L577



Wkrętak z uchwytem poprzecznym do śrub o profilu wewnętrznym TORX® - ostrze ze stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - chromowany matowo - uchwyt poprzeczny z wysokiej jakości tworzywa sztucznego



Rozmiar	Długość ostrza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 9	100	40 00 825 385	1	6,37	L002
T 10	100	40 00 825 387	1	6,53	L002
T 15	100	40 00 825 388	1	6,61	L002
T 15	200	40 00 825 389	1	8,40	L002
T 20	100	40 00 825 390	1	7,22	L002
T 20	200	40 00 825 391	1	9,25	L002
T 25	100	40 00 825 392	1	7,39	L002
T 25	200	40 00 825 393	1	9,59	L002
T 27	100	40 00 825 394	1	7,56	L002
T 27	200	40 00 825 395	1	9,85	L002
T 30	200	40 00 825 397	1	10,36	L002
T 40	200	40 00 825 612	1	11,29	L002
T 45	250	40 00 825 613	1	14,61	L002

PROMAT



Zestaw wkrętek z uchwytami poprzecznymi do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · ostrza stali chromowo-wanadowej · hartowane i chromowane · uchwyty z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego (bez kadmu), czarne
Całość na solidnym, metalowym stojaku

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	T 10 x 100, T 15 x 100, T 20 x 100, T 25 x 100, T 30 x 100, T 40 x 100, T 45 x 150	40 00 825 689	1	43,16 ▶	C592

wiha
Tools that work for you



Wkrętak z uchwytem motylkowym

do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wieloostrowych · stali chromowo-wanadowej · hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego



Rozmiar	Długość ostrza mm	Szerokość uchwytów poprzecznych mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 6	35	40	40 00 825 600	1	3,36 ▶	L002
T 7	35	40	40 00 825 601	1	3,36 ▶	L002
T 8	40	40	40 00 825 602	1	3,36 ▶	L002
T 9	40	40	40 00 825 603	1	3,67 ▶	L002
T 10	40	40	40 00 825 604	1	3,79 ▶	L002
T 15	45	40	40 00 825 619	1	3,91 ▶	L002
T 20	45	40	40 00 825 620	1	4,28 ▶	L002

wiha
Tools that work for you



Wkrętak z uchwytem poprzecznym i dodatkową końcówką z boku do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · z ostrzem z stali chromowo-wanadowej · ergonomicznie ukształtowany 2-komponentowy uchwyt
Szczególne zalety produktu:
Zintegrowana końcówka boczna umożliwia łatwe odkręcanie i dokręcanie nawet zardzewiałych, zapieczonych lub mocno dokręconych śrub.

Rozmiar	Długość ostrza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 10	100	40 00 825 590	1	8,24 ▶	L002
T 15	100	40 00 825 591	1	8,49 ▶	L002
T 20	100	40 00 825 592	1	9,17 ▶	L002
T 25	150	40 00 825 593	1	9,33 ▶	L002
T 27	150	40 00 825 594	1	9,50 ▶	L002
T 30	150	40 00 825 595	1	9,58 ▶	L002
T 40	150	40 00 825 596	1	10,00 ▶	L002

wiha
Tools that work for you



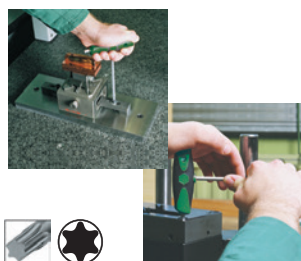
Zestaw wkrętek z uchwytem motylkowym

do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wieloostrowych · stali chromowo-wanadowej · hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego
Dostawa na stojaku warsztatowym

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	T 6 x 35, T 7 x 35, T 8 x 40, T 9 x 40, T 10 x 40, T 15 x 45, T 20 x 45	40 00 825 625	1	31,64 ▶	L002



wiha
Tools that work for you



Zestaw wkrętek z uchwytami poprzecznymi z dodatkową końcówką z boku

do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · z ergonomicznym ukształtowanym wielo-komponentowym trzonkiem Kraft · boczna końcówka z trzpieniem na całej długości rękojści do maksymalnych obciążeń · klucz z całościowo hartowanej stali chromowo-wanadowej
Szczególne zalety produktu:
Zintegrowana końcówka boczna umożliwia łatwe odkręcanie i dokręcanie nawet zardzewiałych, zapieczonych lub mocno dokręconych śrub.

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
6 cz.	T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40	40 00 825 598	1	51,36 ▶	L002

wiha
Tools that work for you



Wkrętak z uchwytem motylkowym

do śrub o profilu wewnętrznym TORX® - Plus · do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wieloostrowych · stali chromowo-wanadowej · hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Rozmiar IP	Długość ostrza mm	Szerokość uchwytów poprzecznych mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5	35	40	40 00 791 377	1	5,35 ▶	L002
6	35	40	40 00 791 378	1	5,35 ▶	L002
7	35	40	40 00 791 379	1	5,35 ▶	L002
8	40	40	40 00 791 380	1	5,35 ▶	L002
9	40	40	40 00 791 381	1	5,77 ▶	L002
10	40	40	40 00 791 382	1	5,86 ▶	L002
15	45	40	40 00 791 383	1	6,12 ▶	L002
20	45	40	40 00 791 384	1	6,87 ▶	L002





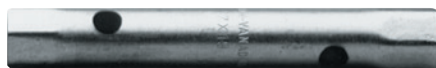
NOWOŚĆ



Zestaw wkrętek TORX® - Plus - do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wielostronowych · **stali chromowo-wanadowej** · w całości hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Dostawa na stojaku warsztatowym

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	6 IP x 35, 7 IP x 35, 8 IP x 40, 9 IP x 40, 10 IP x 40, 15 IP x 45, 20 IP x 45	40 00 791 376	1	47,44	▶ L002



Klucz rurkowy nasadowy stal chromowo-wanadowa · dwustronny · 6-kątny · hartowany · ocynkowany
DIN 896 B / ISO 2236 / ISO 1085

Rozm. klucza mm	Dł. całkowita mm	Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6 x 7	100	6,5	40 00 823 730	1	2,94	▶ C592
8 x 9	100	6,5	40 00 823 732	1	3,19	▶ C592
8 x 10	120	6,5	40 00 823 734	1	3,86	▶ C592
10 x 11	120	6,5	40 00 823 736	1	3,86	▶ C592
10 x 13	140	8,5	40 00 823 738	1	4,17	▶ C592
12 x 13	140	8,5	40 00 823 740	1	4,17	▶ C592
13 x 14	140	8,5	40 00 823 742	1	4,48	▶ C592
13 x 17	150	10,5	40 00 823 744	1	5,51	▶ C592
14 x 15	140	8,5	40 00 823 746	1	4,48	▶ C592
14 x 17	150	10,5	40 00 823 748	1	5,51	▶ C592
16 x 17	150	10,5	40 00 823 750	1	5,51	▶ C592
17 x 19	160	12,5	40 00 823 752	1	6,44	▶ C592
18 x 19	160	12,5	40 00 823 754	1	6,44	▶ C592
19 x 22	170	12,5	40 00 823 756	1	6,44	▶ C592
20 x 22	170	12,5	40 00 823 758	1	6,44	▶ C592
21 x 23	185	12,5	40 00 823 760	1	7,21	▶ C592
24 x 27	185	14,5	40 00 823 762	1	9,53	▶ C592
25 x 28	205	14,5	40 00 823 764	1	11,43	▶ C592
30 x 32	225	16,5	40 00 823 768	1	13,24	▶ C592



Dwustronny klucz nasadowy wersja masywna · z 6-kątnym trzonkiem obsługa trzonem rurkowym do kluczy oczkowych lub kluczem płaskim · z otworem przelotowym · verchromt · główki polerowane
zblizony do DIN 896 kształt A / ISO 2236 / ISO 1085

Rozm. klucza mm	Dł. całkowita mm	Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6 x 7 ¹⁾	105	9,5	40 00 772 561	1	7,66	▶ L008
8 x 9 ¹⁾	110	12,0	40 00 772 562	1	7,41	▶ L008
10 x 11	120	14,5	40 00 772 563	1	8,06	▶ L008
12 x 13	140	17,0	40 00 772 564	1	8,96	▶ L008
14 x 15	145	19,5	40 00 772 567	1	11,70	▶ L008
13 x 17	155	18,5	40 00 772 566	1	13,17	▶ L008
16 x 17	155	22,0	40 00 772 568	1	13,23	▶ L008
17 x 19	165	23,0	40 00 772 570	1	15,07	▶ L008
18 x 19	165	24,5	40 00 772 571	1	15,07	▶ L008
19 x 22	175	26,0	40 00 772 573	1	18,00	▶ L008
20 x 22	175	27,5	40 00 772 574	1	16,35	▶ L008
24 x 26	195	32,5	40 00 772 577	1	27,07	▶ L008
24 x 27	195	32,5	40 00 772 578	1	22,06	▶ L008
30 x 32	210	39,5	40 00 772 580	1	39,49	▶ L008
32 x 36	225	42,5	40 00 772 582	1	48,39	▶ L008

¹⁾ bez otworu przelotowego



NOWOŚĆ



Klucz rurkowy nasadowy
rura stalowa · hartowany · chromowany · końcówki 6-kątne · z pustym trzonkiem · bezszwowy
DIN 896 kształt B / ISO 2236 / ISO 1085 / DIN 2391

Rozm. klucza mm	Dł. całkowita mm	Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,5 x 7 ¹⁾	105	5,5	40 00 770 871	1	3,63	▶ L008
6 x 7	110	5,5	40 00 770 872	1	3,50	▶ L008
8 x 9	110	6,5	40 00 770 873	1	3,71	▶ L008
8 x 10	120	6,5	40 00 770 874	1	4,23	▶ L008
9 x 10 ¹⁾	120	6,5	40 00 770 875	1	4,22	▶ L008
10 x 11	120	6,5	40 00 770 876	1	4,30	▶ L008
10 x 13	140	8,5	40 00 770 877	1	4,86	▶ L008
11 x 13	140	8,5	40 00 770 878	1	4,94	▶ L008
12 x 13	140	8,5	40 00 770 879	1	4,90	▶ L008
12 x 14	140	8,5	40 00 770 880	1	4,95	▶ L008
13 x 14 ¹⁾	140	8,5	40 00 770 881	1	4,94	▶ L008
13 x 15	140	8,5	40 00 770 882	1	5,43	▶ L008
14 x 15	140	8,5	40 00 770 883	1	5,29	▶ L008
13 x 17	150	10,5	40 00 770 884	1	6,31	▶ L008
14 x 17	150	10,5	40 00 770 885	1	6,66	▶ L008
16 x 17	150	10,5	40 00 770 886	1	6,27	▶ L008
16 x 18	150	10,5	40 00 770 887	1	8,33	▶ L008
17 x 19	160	12,5	40 00 770 888	1	8,46	▶ L008
18 x 19	160	12,5	40 00 770 889	1	8,48	▶ L008
19 x 22	170	12,5	40 00 770 890	1	8,74	▶ L008
20 x 22	170	12,5	40 00 770 891	1	8,77	▶ L008
21 x 23	170	14,5	40 00 770 892	1	9,00	▶ L008
22 x 24	190	14,5	40 00 770 893	1	9,20	▶ L008
24 x 26	190	14,5	40 00 770 894	1	9,91	▶ L008
24 x 27	190	14,5	40 00 770 895	1	9,91	▶ L008
25 x 28	200	16,5	40 00 770 896	1	10,30	▶ L008
27 x 30	200	16,5	40 00 770 897	1	11,62	▶ L008
27 x 32	200	16,5	40 00 770 898	1	12,43	▶ L008
30 x 32	200	16,5	40 00 770 899	1	12,43	▶ L008
30 x 36	220	18,5	40 00 770 900	1	15,22	▶ L008
32 x 36	220	18,5	40 00 770 901	1	15,02	▶ L008
36 x 41	220	18,5	40 00 770 902	1	17,74	▶ L008
41 x 46	240	21,0	40 00 770 903	1	20,12	▶ L008
46 x 50	240	21,0	40 00 770 904	1	60,72	▶ L008
50 x 55	240	21,0	40 00 770 905	1	73,51	▶ L008

¹⁾ nienormowany



Przetyczka do kluczy rurkowych
do kluczy rurkowych nasadowych · hartowana · ocynkowana

Ø mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6, 8, 10, 12, 14	250	40 00 823 770	1	6,33	▶ C592

NOWOŚĆ





Trzon rurkowy do kluczy oczkowych

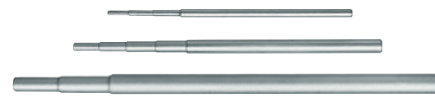
do kluczy rurkowych nasadowych · w całości hartowany · stal chromowo-wanadowa do Ø 20mm chromowany · od Ø 25mm powlekany fosforanem manganu

DIN 900 A

Ø mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	160	40 00 770 860	1	2,68	▶ L008
8	180	40 00 770 861	1	3,25	▶ L008
10	200	40 00 770 862	1	4,17	▶ L008
12	250	40 00 770 863	1	5,17	▶ L008
14	320	40 00 770 864	1	7,52	▶ L008
16	400	40 00 770 865	1	11,54	▶ L008
18	500	40 00 770 866	1	17,65	▶ L008
20	630	40 00 770 867	1	27,07	▶ L008



40 00 770 906



40 00 772 584



Przetyczka do kluczy rurkowych

do kluczy rurkowych · stal chromowo-wanadowa · w całości hartowana · chromowana

Wersja	Ø mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
do kluczy rurkowych nasadowych	5- 6	190	40 00 770 906	1	4,82	▶ L008
do kluczy rurkowych nasadowych	8-10	240	40 00 770 907	1	6,65	▶ L008
do kluczy rurkowych i dwustronnych nasadowych	11,7-13,7-16	310	40 00 770 908	1	5,94	▶ L008
do kluczy rurkowych i dwustronnych nasadowych	3,7- 4,7- 5,2-7	190	40 00 772 584	1	3,03	▶ L008
do kluczy rurkowych i dwustronnych nasadowych	6,7- 7,7- 8,7- 9,7-11	240	40 00 772 585	1	4,04	▶ L008

MEŃCZYŹNI POTRZEBUJĄ COŚ DO DOKRĘCANIA.

Odpowiednie i wytrzymałe narzędzia.



PROMAT

Wkrętak nasadowy 6-kątny z uchwytem wielokomponentową

odporny na uderzenia · bez kadmu · do przenoszenia wysokich momentów obrotowych · z ochroną przed stoczeniem i wyślizgnięciem · trzpienie ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej · w całości hartowane

DIN 3125/ ISO 2725

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,0	125	215	26	40 00 827 829	1	3,86 ▶	B591
5,5	125	215	26	40 00 827 830	1	3,86 ▶	B591
6,0	125	215	26	40 00 827 831	1	3,86 ▶	B591
7,0	125	225	26	40 00 827 832	1	4,79 ▶	B591
8,0	125	225	26	40 00 827 833	1	4,79 ▶	B591
9,0	125	225	26	40 00 827 834	1	5,00 ▶	B591

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
10,0	125	225	26	40 00 827 835	1	5,00 ▶	B591
11,0	125	235	26	40 00 827 836	1	5,41 ▶	B591
12,0	125	235	26	40 00 827 837	1	5,41 ▶	B591
13,0	125	235	26	40 00 827 838	1	6,13 ▶	B591
17,0	125	235	26	40 00 827 841	1	7,31 ▶	B591

PROMAT



Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych z wielokomponentowymi uchwytami

z ochroną przed stoczeniem · trzpienie ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · chromowany matowo

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Zawartość	Rozm. klucza mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	5,5 x 125 - 7 x 125 - 8 x 125 - 10 x 125 - 13 x 125	26	40 00 827 842	1	18,95 ▶	C592

PROMAT



Wkrętak nasadowy 6-kątny z uchwytem SoftFinish®

ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed stacaniem się · odporny na uderzenia · bez kadmu · do przenoszenia wysokich momentów obrotowych · trzpień ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · chromowany matowo

DIN 3125/ ISO 2725

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,0	125	236	26	40 00 827 845	1	6,32 ▶	L002
5,5	125	236	26	40 00 827 846	1	6,32 ▶	L002
6,0	125	236	26	40 00 827 847	1	6,32 ▶	L002
7,0	125	243	26	40 00 827 848	1	7,97 ▶	L002
8,0	125	243	26	40 00 827 849	1	8,15 ▶	L002
9,0	125	243	26	40 00 827 850	1	8,57 ▶	L002
10,0	125	243	26	40 00 827 851	1	8,66 ▶	L002
12,0	125	249	26	40 00 827 852	1	11,71 ▶	L002
13,0	125	249	26	40 00 827 853	1	12,31 ▶	L002
14,0	125	249	26	40 00 827 854	1	12,31 ▶	L002
17,0	125	249	26	40 00 827 868	1	15,10 ▶	L002

wiha
Tools that work for you

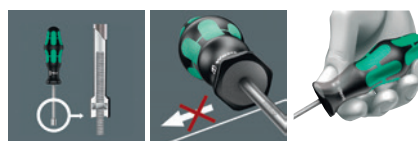


Klucz nasadowy 6-kątny z uchwytem Kraftform

z twardymi strefami uchwytu dla szybkiej pracy i miękkimi strefami uchwytu do przenoszenia wysokich momentów obrotowych · z ochroną przed stoczeniem · okrągły trzpień niemagnetyczny

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych



Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,0	70	168	110	40 00 827 805	1	7,36 ▶	L572
5,5	70	168	110	40 00 827 806	1	7,36 ▶	L572
6,0	70	168	110	40 00 827 807	1	7,36 ▶	L572
7,0	80	185	110	40 00 827 808	1	7,57 ▶	L572
8,0	80	185	110	40 00 827 809	1	8,39 ▶	L572
10,0	80	192	115	40 00 827 839	1	9,22 ▶	L572
13,0	80	192	115	40 00 827 840	1	9,99 ▶	L572

Wera
24 x 100 7200





Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych z uchwytem Kraftform - z ochroną przed stoczeniem - okrągły trzpień nicromatt

Zawartość:
po 1 sześciokątym kluczu nasadowym z uchwytem Kraftform
rozwartość klucza 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Szczególne zalety produktu:
z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Zawartość	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	110	40 00 827 843	1	45,73	► L573



Tools that work for you



1000 V VDE GS



Wkrętak nasadowy 6-kątny z izolacją VDE wykonany wg IEC 60900:2012 - każdy egzemplarz sprawdzony pod napięciem 10 000 woltów w kąpeli wodnej - z uchwytem SoftFinish® - Griff - trzpień ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej - w całości hartowane - oksydowane z ochroną przed stoczeniem i wyżłizgnięciem - izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzpień

DIN 3125

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4,0	125	236	40 00 828 643	1	9,62	► L002
5,0	125	236	40 00 828 644	1	9,62	► L002
5,5	125	236	40 00 828 645	1	9,62	► L002
6,0	125	236	40 00 828 646	1	9,62	► L002
7,0	125	243	40 00 828 647	1	11,23	► L002
8,0	125	243	40 00 828 648	1	11,90	► L002
9,0	125	243	40 00 828 649	1	12,58	► L002
10,0	125	243	40 00 828 650	1	13,41	► L002
11,0	125	243	40 00 828 651	1	14,61	► L002
12,0	125	243	40 00 828 652	1	16,04	► L002
13,0	125	243	40 00 828 653	1	17,47	► L002
14,0	125	243	40 00 828 654	1	18,23	► L002
17,0	125	243	40 00 792 960	1	21,60	► L002



Tools that work for you



Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych z uchwytami SoftFinish® - ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed stacaniem się - odporny na uderzenia - bez kadmu - do przenoszenia wysokich momentów obrotowych - trzpień ze stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - chromowana matowo

DIN 3125/ ISO 2725

Zawartość:
po 1 wkrętaku-kluczu nasadowym o rozwarości klucza 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Szczególne zalety produktu:
z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Zawartość	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	26	40 00 827 844	1	40,82	► L002



Tools that work for you



1000 V VDE GS

Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych VDE z uchwytami SoftFinish® - wykonany zgodnie z IEC 900 / EN 60900 - izolacja ochronna 1.000 V AC, sprawdzone wg VDE i GS - izolacja natrykiwana bezpośrednio na trzpień - trzpień ze stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - oksydowane

Zawartość:
po 1 wkrętaku sześciokątnym nasadowym VDE rozwarości klucza 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	40 00 828 607	1	60,67	► L002



Tools that work for you



Klucz nasadowy 6-kątny

z uchwytem SoftFinish® - ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed stacaniem się - odporny na uderzenia - bez kadmu - do przenoszenia wysokich momentów obrotowych - trzpień ze stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - chromowana matowo - z 6-kątnym zabierakiem na klucz

DIN 3125/ ISO 2725

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych



Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7,0	125	238	26	40 00 791 111	1	8,66	► L002
8,0	125	238	26	40 00 791 112	1	9,00	► L002
9,0	125	238	26	40 00 791 113	1	9,85	► L002
10,0	125	238	26	40 00 791 114	1	10,27	► L002
11,0	125	246	26	40 00 791 115	1	12,13	► L002
12,0	125	246	26	40 00 791 116	1	12,47	► L002
13,0	125	246	26	40 00 791 117	1	13,25	► L002





Wkrętak nasadowy 6-kątny z uchwytem poprzecznym

trzcień ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · uchwyt poprzeczny z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6,0	125	157	40 00 827 880	1	4,43	▶ B591
7,0	125	157	40 00 827 882	1	4,64	▶ B591
8,0	125	157	40 00 827 884	1	4,64	▶ B591
8,0	200	232	40 00 827 885	1	5,56	▶ B591
9,0	125	157	40 00 827 886	1	4,64	▶ B591
10,0	125	157	40 00 827 888	1	4,64	▶ B591
10,0	230	262	40 00 827 889	1	5,56	▶ B591
11,0	125	157	40 00 827 890	1	5,20	▶ B591
12,0	125	157	40 00 827 892	1	5,77	▶ B591
13,0	125	157	40 00 827 894	1	6,13	▶ B591
13,0	230	262	40 00 827 895	1	7,88	▶ B591
14,0	125	157	40 00 827 896	1	6,75	▶ B591
17,0	125	157	40 00 827 898	1	7,67	▶ B591



Klucz nasadowy 4-kątny DIN 904

ze stali specjalnej · uchwyt poprzeczny wciśnięty · trzon i uchwyt poprzeczny hartowane i oksydowane · uchwyt poprzeczny wpasowany

Rozmiar mm	Ø głowicy mm	Dł. chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5	12	60	40 00 824 840	1	14,32	▶ L508
6	12	80	40 00 824 841	1	14,88	▶ L508
8	16	80	40 00 824 843	1	19,31	▶ L508
10	20	100	40 00 824 844	1	20,50	▶ L508
12	24	100	40 00 824 845	1	27,24	▶ L508
14	28	120	40 00 824 846	1	35,84	▶ L508
17	34	160	40 00 824 847	1	51,91	▶ L508
19	36	200	40 00 824 848	1	56,24	▶ L508
22	42	200	40 00 824 849	1	74,98	▶ L508



Klucz nasadowy 6-kątny z uchwytem poprzecznym

trzcień ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · niklowany na połysk · uchwyt poprzeczny z wysokiej jakości tworzywa sztucznego · z wewnętrznymi otworami na wystające trzpienie gwintowane

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6,0	125	157	40 00 828 129	1	7,47	▶ L002
7,0	125	157	40 00 828 130	1	8,15	▶ L002
8,0	125	157	40 00 828 131	1	8,31	▶ L002
8,0	200	232	40 00 828 132	1	10,27	▶ L002
10,0	125	157	40 00 828 133	1	8,83	▶ L002
10,0	200	232	40 00 828 134	1	10,95	▶ L002
13,0	125	157	40 00 828 135	1	11,80	▶ L002
13,0	230	262	40 00 828 136	1	14,09	▶ L002
14,0	125	157	40 00 828 137	1	12,99	▶ L002
15,0	125	157	40 00 828 138	1	14,61	▶ L002
16,0	125	157	40 00 828 139	1	15,79	▶ L002
17,0	125	157	40 00 828 140	1	16,38	▶ L002



Klucz nasadowy 4-kątny długi DIN 904 L

ze stali specjalnej · uchwyt poprzeczny wciśnięty · trzon i uchwyt poprzeczny · uchwyt poprzeczny wpasowany

Rozmiar 17 mm + 19 mm: trzon bez wyotczenia - inaczej niż w DIN

Rozmiar mm	Ø głowicy mm	Dł. chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	12	160	40 00 824 855	1	24,21	▶ L508
8	16	160	40 00 824 856	1	24,21	▶ L508
9	18	200	40 00 824 857	1	33,32	▶ L508
10	20	200	40 00 824 858	1	33,32	▶ L508
12	24	200	40 00 824 859	1	37,23	▶ L508
14	28	200	40 00 824 860	1	45,27	▶ L508
17	34	250	40 00 824 861	1	62,83	▶ L508
19	36	320	40 00 824 862	1	77,25	▶ L508



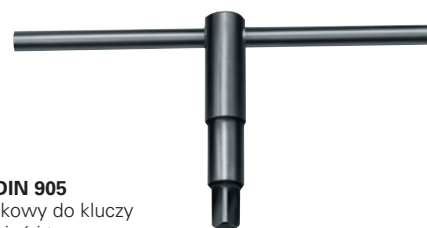
Klucz nasadowy 6-kątny z elastycznym grotem i uchwytem SoftFinish®

ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed stacaniem się · odporny na uderzenia · bez kadmu · do przenoszenia wysokich momentów obrotowych

Szczególne zalety produktu:

elastyczny trzon umożliwia wkręcanie pod kątem

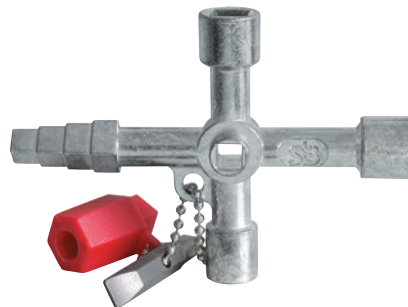
Rozmiar	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7,0	150	268	40 00 827 811	1	16,13	▶ L002
8,0	150	268	40 00 827 812	1	16,13	▶ L002
10,0	175	293	40 00 827 813	1	17,23	▶ L002
13,0	175	293	40 00 827 814	1	19,10	▶ L002



Klucz wtykowy 4-kątny DIN 905

z stali specjalnej · trzon rurkowy do kluczy oczkowych wciśnięty · trzcień i trzon rurkowy do kluczy oczkowych hartowane i oksydowane

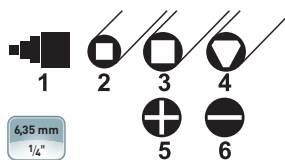
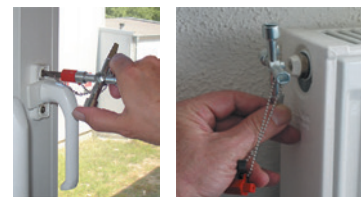
Rozmiar mm	Ø mm	Dł. chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5	12	60	40 00 824 866	1	14,99	▶ L508
6	12	80	40 00 824 867	1	15,24	▶ L508
7	14,6	80	40 00 824 868	1	18,44	▶ L508
8	16	80	40 00 824 869	1	17,36	▶ L508
9	16	80	40 00 824 870	1	18,54	▶ L508
10	20	100	40 00 824 871	1	21,73	▶ L508
11	20	100	40 00 824 872	1	22,45	▶ L508
12	24	100	40 00 824 873	1	23,54	▶ L508
13	24	100	40 00 824 874	1	23,69	▶ L508
14	28	120	40 00 824 875	1	28,33	▶ L508
17	34	160	40 00 824 876	1	44,34	▶ L508



Klucz wtykowy 4-kątny DIN 248

jednoramienny 4-kątny · ze stali specjalnej · hartowany i oksydowany

Rozmiar mm	Ø głowicy mm	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
8	17	160	40 00 824 880	1	28,12	▶ L508
10	21	195	40 00 824 881	1	29,61	▶ L508
12	24	235	40 00 824 882	1	31,78	▶ L508
14	27	270	40 00 824 883	1	36,77	▶ L508
17	31	315	40 00 824 884	1	54,90	▶ L508
19	35	345	40 00 824 885	1	59,84	▶ L508
22	39	385	40 00 824 886	1	74,16	▶ L508
24	43	415	40 00 824 887	1	78,59	▶ L508



Klucz nasadowy 3-kątny DIN 22417 A

z stali specjalnej · trzon i uchwyt poprzeczny ocynkowane ocynkowany

Rozmiar M12 nadaje się szczególnie do blokowania i odblokowania słupków ograniczających euro ze stali i aluminium.

Rozmiar	Dł. chwytu mm	Trójkąt mm	Nr art.	EUR	KO
M4	90	wewn 6,80	40 00 824 890	4,11	L508
M5	100	wewn 8,30	40 00 824 891	4,54	L508
M6	115	wewn 10,05	40 00 824 892	5,23	L508
M8	125	wewn 12,05	40 00 824 893	5,44	L508
M10	140	wewn 15,05	40 00 824 894	6,74	L508
M12	160	wewn 16,55	40 00 824 895	7,64	L508
M16	180	wewn 20,55	40 00 824 896	11,38	L508

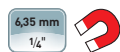
Klucz do szaf sterowniczych/budowlany

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd.

Funkcje:

- 1-stopniowy czworokąt 6-9mm
2. gniazdo czworokątne 6 mm
3. gniazdo czworokątne 7 mm
4. gniazdo trójkątne 9 mm
5. bit podwójny krzyżakowy PH2
6. bit podwójny rowek 1 x 7 mm i przejściówka z tworzywa sztucznego 1/4" z zamknięciem do odpowietrzania ogrzewania 5 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 759	1	11,43	▶ L592



Klucz do szaf sterowniczych /elektrycznych

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. z funkcją otwieracza

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 5 mm
2. gniazdo czworokątne 6 mm
3. gniazdo czworokątne 8 mm
4. gniazdo trójkątne 9 mm
5. końcówka dwupiórowa 3-5 mm
6. + 7. bit dwustronny magnetyczny: do krzyża (PH2) + rowek 1 x 7 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 772	1	10,20	▶ C592



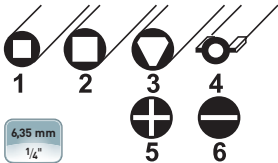
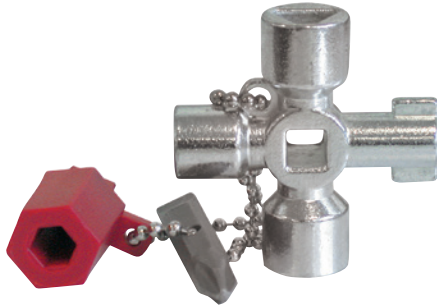
Klucz do szaf sterowniczych/budowlany

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. z funkcją otwieracza

Funkcje:

1. klucz imbusowy 3 mm
2. gniazdo czworokątne 5 mm
3. gniazdo czworokątne 6 mm
4. gniazdo czworokątne 8 mm
5. gniazdo trójkątne 9 mm
- 6-stopniowy czworokąt 6-10 mm
- bit dwustronny magnetyczny: do krzyża (PH2) + rowek 1 x 7 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 773	1	10,20	▶ C592



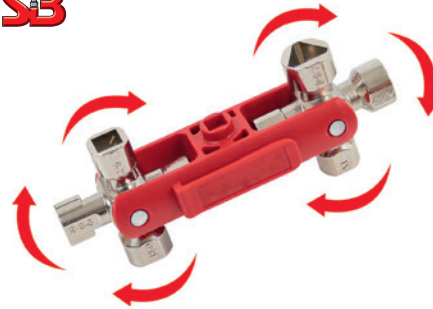
Klucz do szaf sterowniczych Mini

w szczególnie małym wykonaniu · przystosowany do pęku kluczy · do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. · łańcuszek zabezpieczający · materiał: cynkowy odlew ciśnieniowy

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 6 mm
2. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
3. gniazdo trójkątne 9 mm
4. końcówka dwupiórowa 3-5 mm
5. bit podwójny krzyżakowy (PH2)
6. bit podwójny rowek 1 x 7 mm i przejściówka z tworzywa sztucznego do bitów 1/4"

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 758	1	12,26	▶ G592



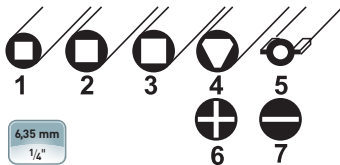
Klucz do szaf sterowniczych SuBMaker Quadro

szczególnie poręczne wykonanie · do wszystkich powszechnych zamknięć, szaf rozdzielczych, rozdzielni głównych i podrozdzielnic, pojemników na odpady, systemów odpowietrzania grzejników itd. z magnetycznym uchwytem do bitów

Funkcje:

- zamknięcie gniazda czworokątne: 5, 6-7, 8-9 mm
 zamknięcie gniazda trójkątne: 5-6, 6-7, 8-9 mm
 klucz uniwersalny: 3-5 mm
 magnetyczne mocowanie SK do bitów 1/4"
 i mocowanie VK do kluczy nasadowych 1/4"
 ramiona odchylnie obracające się o 360°

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 769	1	16,38	▶ G592



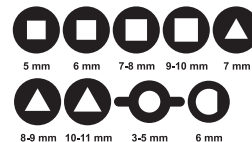
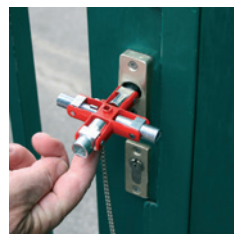
Klucz do szaf sterowniczych

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. · łańcuszek zabezpieczający z przejściówką z tworzywa sztucznego 6,35 mm (1/4") i bitem dwustronnym - wkręt płaski 1,0 x 7 mm · oraz krzyżakowy PH2 materiał: ocynkowany odlew ciśnieniowy · wymiary: 72 x 72 mm

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 5 mm
 2. gniazdo czworokątne 6 mm
 3. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
 4. gniazdo trójkątne 9 mm
 5. końcówka dwupiórowa 3-5 mm
 6. bit podwójny na łańcuszku krzyż (PH2)
 7. bit podwójny rowek 1,0 x 7 mm i przejściówka z tworzywa sztucznego 1/4" Materiał: cynkowy odlew ciśnieniowy
- czworokąt do odpowietrzania 5 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 760	1	14,32	▶ G592



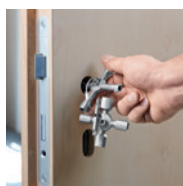
Klucz do szaf sterowniczych 9 in 1

do prawie wszystkich zamków technicznych np. w systemach zaopatrujących w gaz oraz wodę, w systemach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych, klapach rewizyjnych, blokadach przy lampach ulicznych, pojemnikach na odpady, kontenerach na odpadki itd. z ciśnieniowego odlewu cynkowego z karabińczykiem na łańcuszku

Funkcje:

1. 4 x gniazdo czworokątne: 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 mm
2. 3 x gniazdo trójkątne 7, 8 - 9, 10 - 11 mm
3. klucz uniwersalny: 3 - 5 mm
4. półksiężyc: 6 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 766	1	27,30	▶ G592



Klucz uniwersalny do szaf rozdzielczych i systemów zamykających

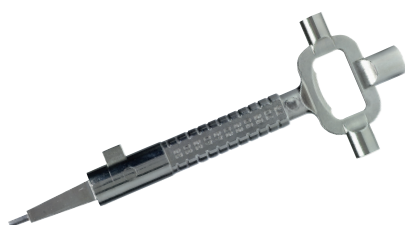
TwinKey®

wielofunkcyjny klucz do obsługi zamków z zakresu techniki instalacyjnej (technika grzewcza i sanitarna, klimatyzacyjna i wentylacyjna, elektrotechnika), systemów zaopatrujących w gaz i wodę oraz systemów zamykających · wersja 8-promieniowa: 2 klucze do kół są połączone ze sobą za pomocą magnesów, zapewniając oszczędność miejsca · klucze i bit dwustronny są połączone za pomocą wytrzymałej stalowej liny · wysokiej jakości powłoki powierzchniowe · optymalna waga konstrukcji z ciśnieniowego odlewu cynkowego

Funkcje:

1. czworokąt: 5/6 - 7 / 8 - 9 / 10-11 mm
2. trójkąt: 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm
3. końcówka dwupiórowa: 3 - 5 mm
4. półksiężyc: 6 mm
5. czworokąt stopniowy: 6 - 9 mm
6. bit dwustronny: płaski 1,0 x 7 mm / krzyż (PH 2)

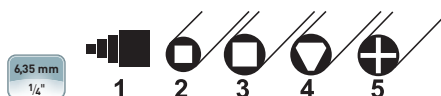
Dł. x szer. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
95 x 85 x 23	40 00 829 768	1	23,85	▶ L514



Klucz wielofunkcyjny do szaf sterowniczych Universal

uniwersalne zastosowanie · do otwierania, zamykania i pomiaru, klucz 6-kąt. 3 mm do montażu okuć z trzpieniem stożkowym 4-kąt. 6-10 mm · zabierak z zamkami PZ · dwustronna podziałka do ustalania długości cylindrów · 4-kątny klucz trzpieniowy 6 / 7 / 8 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 251 560	1	14,32	▶ Z001



Klucz wielofunkcyjny do szaf sterowniczych

uniwersalny klucz do wszystkich najpopularniejszych zamków, również do okuć drzwi i okien · dzięki podwójnemu mechanizmowi obrotu można ustawić różne klucze do szaf rozdzielczych w różnych pozycjach · czworokąt o dł. 5,0 mm nadaje się szczególnie do odpowietrzania zaworów ogrzewania · dzięki uniwersalnemu mocowaniu bitowemu (1/4") 6,35 mm można stosować wszystkie dostępne w handlu bity · magnes trwale przytrzymuje bity w uchwycie · z zatraskiem

Funkcje:

1. stopniowy czworokąt zewn. 6 - 9 mm
2. gniazdo czworokątne 5 mm
3. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
4. gniazdo trójkątne 9 mm
5. bit krzyż (PH2)
6. przejściówka z tworzywa sztucznego do bitów (1/4") 6,35 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 761	1	19,06	▶ G592



Klucz do szaf sterowniczych ELEKTRO

z bezkontaktowym miernikiem napięcia · uniwersalny klucz do szaf sterowniczych i wkrętek · do wszystkich powszechnych zamknięć szaf rozdzielczych · dzięki podwójnemu mechanizmowi obrotu można ustawić różne klucze do szaf sterowniczych w różnych pozycjach · czworokąt o dł. 5,0 mm nadaje się szczególnie do odpowietrzania zaworów ogrzewania · dzięki uniwersalnemu mocowaniu bitowemu (1/4") 6,35 mm można stosować wszystkie dostępne w handlu bity · magnes trwale przytrzymuje bity w uchwycie · z zatraskiem

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 6 mm
2. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
3. gniazdo trójkątne 9 mm
4. końcówka dwupiórowa 3 - 5 mm
5. bit krzyż (PH2)
6. przejściówka do bitów 1/4"
7. wskaźnik napięcia w przypadku błędów w zakresie napięcia 50-600 V AC (napięcie przemienne/prąd)

Dostawa łącznie z baterią (2 x LR44)

baterie zapasowe patrz nr art. 40 00 901 744

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 763	1	24,21	▶ G592

NOWOŚĆ



Klucz imbusowy z trzpieniem
stali chromowo-wanadowej · w całości hartowany · niklowany na połysk

DIN 6911

do śrub zgodnych z DIN 6912

Rozm. klucza mm	Dł. ramienia mm	Do śrub	Nr art.	JS	EUR	KO
3	64 x 23	M4	40 00 791 235	1	1,25	▶ L002
4	72 x 29	M5	40 00 791 236	1	1,06	▶ L002
5	83 x 33	M6	40 00 791 237	1	1,10	▶ L002
6	94 x 38	M8	40 00 791 238	1	1,62	▶ L002
8	105 x 44	M10	40 00 791 239	1	2,12	▶ L002
10	119 x 50	M12	40 00 791 240	1	3,02	▶ L002
12	134 x 57	M14	40 00 791 241	1	4,42	▶ L002
14	151 x 70	M16/M18	40 00 791 242	1	6,53	▶ L002
17	173 x 80	M20/M22	40 00 791 243	1	10,86	▶ L002



Zestaw kluczy trzpieniowych 6-kątnych

z kulką (umożliwia wkręcanie pod kątem nawet 25°) i pierścieniami mocującymi do śrub (od wielkości 3 mm) · końcówki ze stali chromowo-wanadowej · uchwyt z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym · końcówki klucza fazowane

Zestaw w oprawie składanej z przyciskiem do wyjmowania w celu łatwego wyboru potrzebnego rozmiaru klucza

Zawartość	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	40 00 825 348	1	25,38	▶ L002



Zestaw kluczy imbusowych bardzo długie · z okrągłą kulką i obręczą mocującą do śruby · stali chromowo-wanadowej · chromowane · odgięte · długie ramie z okrągłą kulką i obręczą mocującą (od SWV 3)

kulka umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°
· obręcz mocująca zapobiega wypadnięciu śruby · krótkie ramie fazowane

Dostawa w uchwycie ProStar

Zawartość	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	40 00 825 500	1	31,35	▶ L002



Zestaw kluczy imbusowych z nakrętką

· stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · niklowany na połysk

DIN 6911

do śrub zgodnych z DIN 6912

Dostawa w wytrzymałym zwiżanej szaszki

Zawartość	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	3-4-5-6-8	40 00 793 112	1	8,48	▶ L002



TABELA PORÓWNAWCZA CAL/MM

Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm	Cal / mm
1/16 = 1,59	5/32 = 3,96	5/16 = 7,94	19/32 = 15,08	1 = 25,40	1.5/16 = 33,34
5/64 = 1,98	3/16 = 4,76	3/8 = 9,53	5/8 = 15,88	1.1/16 = 26,99	1.3/8 = 34,92
3/32 = 2,38	7/32 = 5,55	7/16 = 11,11	3/4 = 19,05	1.1/8 = 28,58	1.7/16 = 36,51
1/8 = 3,18	1/4 = 6,35	1/2 = 12,70	25/32 = 19,84	1.3/16 = 30,16	1.1/2 = 38,10
9/64 = 3,57	9/32 = 7,14	9/16 = 14,29	7/8 = 22,22	1.1/4 = 31,75	1.5/8 = 41,28



nowość



Klucz imbusowy, wymiary calowe

stali chromowo-wanadowej · w całości hartowanej · niklowanej na polysk

Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Dł. ramienia mm	Nr art.	JS	EUR	KO
0,05	1,27	41,0 x 13,0	40 00 791 158	1	0,32	L002
1/16	1,59	47,0 x 16,0	40 00 791 159	1	0,28	L002
5/64	1,98	51,0 x 18,0	40 00 791 169	1	0,28	L002
3/32	2,38	55,0 x 22,0	40 00 791 164	1	0,29	L002
7/64	2,78	58,0 x 21,0	40 00 791 172	1	0,47	L002
1/ 8	3,18	61,0 x 23,0	40 00 791 162	1	0,40	L002
9/64	3,57	65,0 x 25,0	40 00 791 174	1	0,41	L002
5/32	3,97	72,0 x 29,0	40 00 791 168	1	0,48	L002
3/16	4,76	76,0 x 30,0	40 00 791 163	1	0,69	L002
7/32	5,56	84,0 x 34,0	40 00 791 171	1	0,74	L002
1/ 4	6,35	94,0 x 37,0	40 00 791 161	1	1,22	L002
5/16	7,94	106,0 x 43,0	40 00 791 167	1	1,51	L002
3/ 8	9,53	117,0 x 48,0	40 00 791 166	1	3,15	L002
1/ 2	12,70	143,0 x 59,0	40 00 791 160	1	3,99	L002
9/16	14,29	158,0 x 64,0	40 00 791 173	1	4,76	L002
5/ 8	15,88	176,0 x 71,0	40 00 791 170	1	7,81	L002
3/ 4	19,05	198,0 x 89,0	40 00 791 165	1	10,77	L002



Zestaw kluczy imbusowych

wymiary w calach · stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · niklowane na polysk

końcówki klucza fazowane Dostawa w uchwyt ProStar

Zawartość	Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	0,05 - 1/16	1,27 - 1,59	40 00 791 156	1	15,02	L002
	- 5/64 - 3/32	- 1,98 - 2,38				
	- 7/64 - 1/8	- 2,78 - 3,18				
	- 9/64 - 5/32	- 3,57 - 3,97				
	- 3/16 - 7/32	- 4,76 - 5,56				
	- 1/4 - 5/16	- 6,35 - 7,94				
	- 3/8	- 9,53				



nowość



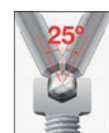
Zestaw kluczy imbusowych

wymiary w calach · stal S2 · malowane proszkowo · końcówki klucza fazowane

Zestaw w kasetce wysuwanej z tworzywa sztucznego

Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	1/16 - 5/64 - 3/32	1,59 - 1,98	40 00 825 108	1	6,13	B591
	- 1/8 - 5/32 - 3/16 -	- 2,38 - 3,18				
	1/4 - 5/16 - 3/8	- 3,96 - 4,76				
		- 6,35 - 7,94				
		- 9,53				



Zestaw kluczy imbusowych

z okrągłą kulką, wyjątkowo długie ramię · wymiary w calach · stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · powlekany fosforanem manganu

okrągła kulka umożliwia wkręcanie pod kątem nawet 25°

krótkie ramię fazowane

Dostawa w uchwycie ProStar

Zawartość	Rozm. klucza "	Rozm. klucza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	0,05 - 1/16	1,27 - 1,59	40 00 825 463	1	26,14	L002
	- 5/64 - 3/32	- 1,98 - 2,38				
	- 7/64 - 1/8	- 2,78 - 3,18				
	- 9/64 - 5/32	- 3,57 - 3,97				
	- 3/16 - 7/32	- 4,76 - 5,56				
	- 1/4 - 5/16	- 6,35 - 7,94				
	- 3/8	- 9,53				

PROMAT



Wkrętak odgięty do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · stal S2 · chromowany matowo · odgięty

Rozmiar	Dł. ramienia mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 8	49 x 16	40 00 825 505	1	1,44	▶ B591
T 9	50 x 16	40 00 825 506	1	1,44	▶ B591
T 10	51 x 17	40 00 825 507	1	1,55	▶ B591
T 15	54 x 18	40 00 825 508	1	1,85	▶ B591
T 20	57 x 19	40 00 825 509	1	1,97	▶ B591
T 25	60 x 20	40 00 825 510	1	1,99	▶ B591
T 30	70 x 24	40 00 825 512	1	2,06	▶ B591
T 40	76 x 26	40 00 825 513	1	2,42	▶ B591
T 45	82 x 28	40 00 825 514	1	2,82	▶ B591
T 50	95 x 32	40 00 825 515	1	3,21	▶ B591

wiha
Tools that work for you

NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX Magic Spring®

do śrub o profilu wewnętrznym TORX® · stal chromowo-wanadowa · w całości hartowane · Powierzchnia oksydowana · dla wszystkich śrub TORX® z profilem wewnętrznym, które są trudne do osiągnięcia · oszczędzający miejsce uchwyt Ergostar dzięki nowej funkcji umożliwiająca wyjmowanie kluczy bez przestawiania innych

Dostawa w uchwycie ErgoStar

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 880 049	1	54,24	▶ L002

PROMAT



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · stal S2 · chromowane matowo · odgięte

Zestaw w kasetce wysuwanej z tworzywa sztucznego Dostawa w kasetka z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 112	1	13,39	▶ B591

Wera
It's The Way



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z funkcją przytrzymywania do śrub o profilu wewnętrznym TORX® · geometryczne połączenie kształtowe gwarantuje funkcję przytrzymywania śruby · idealny do miejsc trudno dostępnych w montażu

powierzchnia Black-Laser BlackLaser zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną, czytelne laserowe oznaczenie wielkości

uchwyt kluczy otwierany za pomocą uchwytu przesuwającego zapewnia stały zacisk kluczy oraz umożliwia szybki i pewny dostęp

Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	40 00 825 535	1	24,51	▶ L577



PROMAT



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · stal S2 · chromowane matowo · odgięte

Całość w uchwycie z tworzywa sztucznego Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 113	1	14,16	▶ B591

PROMAT



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z zaokrąglonymi końcówkami do śrub z profilem wewnętrznym TORX® i śrub okrągła kulka na dłuższym ramieniu · umożliwia przykręcanie pod kątem do 25° · stal S2 · chromowane matowo

Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 114	1	18,49	▶ B591



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z okrągłą kulką - do śrub o profilu wewnętrznym TORX® · stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · oksydowane
zestaw w oprawie z tworzywa sztucznego ProStar
Zestaw w oprawie z tworzywa sztucznego ProStar

NOWOŚĆ



Zestaw kluczy imbusowych, 6-kątnych do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · klucz imbusowy ze stali chromowo-wanadowej · składany uchwyt tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym
Zestaw w oprawie składanej z przyciskiem do wyjmowania w celu łatwego wyboru potrzebnego rozmiaru klucza



Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
13 cz.	T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 50	40 00 793 240	1	51,01	L002

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
8 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	40 00 825 558	1	18,23	B591



NOWOŚĆ



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z okrągłą kulką z kolorowym oznaczeniem do śrub z profilem wewnętrznym TORX® stal S2 · malowany proszkowo



Szczególne zalety produktu: każdy klucz posiada oznaczenie kolorystyczne ułatwiające szybkie znalezienie odpowiedniego rozmiaru
Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	40 00 825 115	1	22,61	B591



Wkrętak z uchwytem poprzecznym do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · ostrze ze stali chromowo-wanadowej · powierzchnia chromowana · uchwyt poprzeczny z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego



Rozmiar	Długość ostrza mm	Do śrub	Nr art.	JS	EUR	KO
T 9	100	M 2,9 (do blachowkrętów)	40 00 825 675	1	4,43	B591
T 10	100	M 3,0	40 00 825 676	1	4,43	B591
T 15	100	M 3,5	40 00 825 677	1	4,43	B591
T 20	100	M 4,0	40 00 825 678	1	4,64	B591
T 25	100	M 5,0	40 00 825 679	1	4,79	B591
T 27	100	- (do śrub specjalnych)	40 00 825 680	1	4,79	B591
T 30	100	M 6,0	40 00 825 681	1	4,79	B591
T 40	100	M 8,0	40 00 825 682	1	5,20	B591



Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z okrągłą kulką na dłuższym ramieniu - do śrub z profilem wewnętrznym TORX® i śrub z wewnętrznym profilem TORX® z nakrętką · powierzchnia BlackLaser · z oznaczeniem kolorystycznym, wygodna izolacja przewodów



T8 x 76 - T9 x 79 bez otworu i okrągłej kulki, T10 x 85 bez okrągłej kulki

Szczególne zalety produktu: każdy klucz posiada oznaczenie kolorystyczne ułatwiające szybkie znalezienie odpowiedniego rozmiaru
Dostawa w uchwycie z tworzywa sztucznego

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
9 cz.	T 8 x 76, T 9 x 79, T 10 x 85, T 15 x 90, T 20 x 96, T 25 x 104, T 27 x 112, T 30 x 122, T 40 x 132	40 00 825 553	1	35,43	L577



NOWOŚĆ



Wkrętak z uchwytem poprzecznym do śrub o profilu wewnętrznym TORX® · ostrze ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · chromowany matowo · uchwyt poprzeczny z wysokiej jakości tworzywa sztucznego



Rozmiar	Długość ostrza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 9	100	40 00 825 385	1	6,37	L002
T 10	100	40 00 825 387	1	6,53	L002
T 15	100	40 00 825 388	1	6,61	L002
T 15	200	40 00 825 389	1	8,40	L002
T 20	100	40 00 825 390	1	7,22	L002
T 20	200	40 00 825 391	1	9,25	L002
T 25	100	40 00 825 392	1	7,39	L002
T 25	200	40 00 825 393	1	9,59	L002
T 27	100	40 00 825 394	1	7,56	L002
T 27	200	40 00 825 395	1	9,85	L002
T 30	200	40 00 825 397	1	10,36	L002
T 40	200	40 00 825 612	1	11,29	L002
T 45	250	40 00 825 613	1	14,61	L002



Zestaw wkrętek z uchwytem poprzecznymi do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · ostrza stali chromowo-wanadowej · hartowane i chromowane · uchwyty z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego (bez kadmu), czarne

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	T 10 x 100, T 15 x 100, T 20 x 100, T 25 x 100, T 30 x 100, T 40 x 100, T 45 x 150	40 00 825 689	1	43,16	▶ C592



Wkrętak z uchwytem motylkowym do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wieloostrowych · stali chromowo-wanadowej · hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego



Rozmiar	Długość ostrza mm	Szerokość uchwytów poprzecznych mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 6	35	40	40 00 825 600	1	3,36	▶ L002
T 7	35	40	40 00 825 601	1	3,36	▶ L002
T 8	40	40	40 00 825 602	1	3,36	▶ L002
T 9	40	40	40 00 825 603	1	3,67	▶ L002
T 10	40	40	40 00 825 604	1	3,79	▶ L002
T 15	45	40	40 00 825 619	1	3,91	▶ L002
T 20	45	40	40 00 825 620	1	4,28	▶ L002



Wkrętak z uchwytem poprzecznym i dodatkową końcówką z boku do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · z ostrzem z stali chromowo-wanadowej · ergonomicznie ukształtowany 2-komponentowy uchwyt

Szczególne zalety produktu:
Zintegrowana końcówka boczna umożliwia łatwe odkręcanie i dokręcanie nawet zardzewiałych, zapieczonych lub mocno dokręconych śrub.

Rozmiar	Długość ostrza mm	Nr art.	JS	EUR	KO
T 10	100	40 00 825 590	1	8,24	▶ L002
T 15	100	40 00 825 591	1	8,49	▶ L002
T 20	100	40 00 825 592	1	9,17	▶ L002
T 25	150	40 00 825 593	1	9,33	▶ L002
T 27	150	40 00 825 594	1	9,50	▶ L002
T 30	150	40 00 825 595	1	9,58	▶ L002
T 40	150	40 00 825 596	1	10,00	▶ L002



Zestaw wkrętek z uchwytem motylkowym do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wieloostrowych · stali chromowo-wanadowej · hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Dostawa na stojaku warsztatowym

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	T 6 x 35, T 7 x 35, T 8 x 40, T 9 x 40, T 10 x 40, T 15 x 45, T 20 x 45	40 00 825 625	1	31,64	▶ L002



Zestaw wkrętek z uchwytem poprzecznymi z dodatkową końcówką z boku do śrub z profilem wewnętrznym TORX® · z ergonomicznym ukształtowanym wielo-komponentowym trzonkiem Kraft · boczna końcówka z trzpieniem na całej długości rękojści do maksymalnych obciążeń · klucz z całościowo hartowanej stali chromowo-wanadowej

Szczególne zalety produktu:
Zintegrowana końcówka boczna umożliwia łatwe odkręcanie i dokręcanie nawet zardzewiałych, zapieczonych lub mocno dokręconych śrub.

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
6 cz.	T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40	40 00 825 598	1	51,36	▶ L002



Wkrętak z uchwytem motylkowym do śrub o profilu wewnętrznym TORX® - Plus · do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wieloostrowych · stali chromowo-wanadowej · hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Rozmiar IP	Długość ostrza mm	Szerokość uchwytów poprzecznych mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5	35	40	40 00 791 377	1	5,35	▶ L002
6	35	40	40 00 791 378	1	5,35	▶ L002
7	35	40	40 00 791 379	1	5,35	▶ L002
8	40	40	40 00 791 380	1	5,35	▶ L002
9	40	40	40 00 791 381	1	5,77	▶ L002
10	40	40	40 00 791 382	1	5,86	▶ L002
15	45	40	40 00 791 383	1	6,12	▶ L002
20	45	40	40 00 791 384	1	6,87	▶ L002





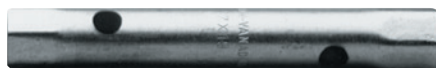
NOWOŚĆ



Zestaw wkrętek TORX® - Plus do szybkiego wkręcania przy małych momentach dokręcenia, np. przy dokręcaniu płytek wielostronnych · **stali chromowo-wanadowej** · w całości hartowane · Powierzchnia oksydowana · uchwyt z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Dostawa na stojaku warsztatowym

Zawartość	Rozmiary	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	6 IP x 35, 7 IP x 35, 8 IP x 40, 9 IP x 40, 10 IP x 40, 15 IP x 45, 20 IP x 45	40 00 791 376	1	47,44	L002



Klucz rurkowy nasadowy stal chromowo-wanadowa · dwustronny · 6-kątny · hartowany · ocynkowany
DIN 896 B / ISO 2236 / ISO 1085

Rozm. klucza mm	Dł. całkowita mm	Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6 x 7	100	6,5	40 00 823 730	1	2,94	C592
8 x 9	100	6,5	40 00 823 732	1	3,19	C592
8 x 10	120	6,5	40 00 823 734	1	3,86	C592
10 x 11	120	6,5	40 00 823 736	1	3,86	C592
10 x 13	140	8,5	40 00 823 738	1	4,17	C592
12 x 13	140	8,5	40 00 823 740	1	4,17	C592
13 x 14	140	8,5	40 00 823 742	1	4,48	C592
13 x 17	150	10,5	40 00 823 744	1	5,51	C592
14 x 15	140	8,5	40 00 823 746	1	4,48	C592
14 x 17	150	10,5	40 00 823 748	1	5,51	C592
16 x 17	150	10,5	40 00 823 750	1	5,51	C592
17 x 19	160	12,5	40 00 823 752	1	6,44	C592
18 x 19	160	12,5	40 00 823 754	1	6,44	C592
19 x 22	170	12,5	40 00 823 756	1	6,44	C592
20 x 22	170	12,5	40 00 823 758	1	6,44	C592
21 x 23	185	12,5	40 00 823 760	1	7,21	C592
24 x 27	185	14,5	40 00 823 762	1	9,53	C592
25 x 28	205	14,5	40 00 823 764	1	11,43	C592
30 x 32	225	16,5	40 00 823 768	1	13,24	C592



Dwustronny klucz nasadowy wersja masywna · z 6-kątnym trzonkiem obsługa trzonem rurkowym do kluczy oczkowych lub kluczem płaskim · z otworem przelotowym · verchromt · główki polerowane
zblizony do DIN 896 kształt A / ISO 2236 / ISO 1085

Rozm. klucza mm	Dł. całkowita mm	Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6 x 7 ¹⁾	105	9,5	40 00 772 561	1	7,66	L008
8 x 9 ¹⁾	110	12,0	40 00 772 562	1	7,41	L008
10 x 11	120	14,5	40 00 772 563	1	8,06	L008
12 x 13	140	17,0	40 00 772 564	1	8,96	L008
14 x 15	145	19,5	40 00 772 567	1	11,70	L008
13 x 17	155	18,5	40 00 772 566	1	13,17	L008
16 x 17	155	22,0	40 00 772 568	1	13,23	L008
17 x 19	165	23,0	40 00 772 570	1	15,07	L008
18 x 19	165	24,5	40 00 772 571	1	15,07	L008
19 x 22	175	26,0	40 00 772 573	1	18,00	L008
20 x 22	175	27,5	40 00 772 574	1	16,35	L008
24 x 26	195	32,5	40 00 772 577	1	27,07	L008
24 x 27	195	32,5	40 00 772 578	1	22,06	L008
30 x 32	210	39,5	40 00 772 580	1	39,49	L008
32 x 36	225	42,5	40 00 772 582	1	48,39	L008

¹⁾ bez otworu przelotowego



NOWOŚĆ



Klucz rurkowy nasadowy rura stalowa · hartowany · chromowany · końcówki 6-kątne · z pustym trzonkiem · bezszwowy
DIN 896 kształt B / ISO 2236 / ISO 1085 / DIN 2391

Rozm. klucza mm	Dł. całkowita mm	Ø otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,5 x 7 ¹⁾	105	5,5	40 00 770 871	1	3,63	L008
6 x 7	110	5,5	40 00 770 872	1	3,50	L008
8 x 9	110	6,5	40 00 770 873	1	3,71	L008
8 x 10	120	6,5	40 00 770 874	1	4,23	L008
9 x 10 ¹⁾	120	6,5	40 00 770 875	1	4,22	L008
10 x 11	120	6,5	40 00 770 876	1	4,30	L008
10 x 13	140	8,5	40 00 770 877	1	4,86	L008
11 x 13	140	8,5	40 00 770 878	1	4,94	L008
12 x 13	140	8,5	40 00 770 879	1	4,90	L008
12 x 14	140	8,5	40 00 770 880	1	4,95	L008
13 x 14 ¹⁾	140	8,5	40 00 770 881	1	4,94	L008
13 x 15	140	8,5	40 00 770 882	1	5,43	L008
14 x 15	140	8,5	40 00 770 883	1	5,29	L008
13 x 17	150	10,5	40 00 770 884	1	6,31	L008
14 x 17	150	10,5	40 00 770 885	1	6,66	L008
16 x 17	150	10,5	40 00 770 886	1	6,27	L008
16 x 18	150	10,5	40 00 770 887	1	8,33	L008
17 x 19	160	12,5	40 00 770 888	1	8,46	L008
18 x 19	160	12,5	40 00 770 889	1	8,48	L008
19 x 22	170	12,5	40 00 770 890	1	8,74	L008
20 x 22	170	12,5	40 00 770 891	1	8,77	L008
21 x 23	170	14,5	40 00 770 892	1	9,00	L008
22 x 24	190	14,5	40 00 770 893	1	9,20	L008
24 x 26	190	14,5	40 00 770 894	1	9,91	L008
24 x 27	190	14,5	40 00 770 895	1	9,91	L008
25 x 28	200	16,5	40 00 770 896	1	10,30	L008
27 x 30	200	16,5	40 00 770 897	1	11,62	L008
27 x 32	200	16,5	40 00 770 898	1	12,43	L008
30 x 32	200	16,5	40 00 770 899	1	12,43	L008
30 x 36	220	18,5	40 00 770 900	1	15,22	L008
32 x 36	220	18,5	40 00 770 901	1	15,02	L008
36 x 41	220	18,5	40 00 770 902	1	17,74	L008
41 x 46	240	21,0	40 00 770 903	1	20,12	L008
46 x 50	240	21,0	40 00 770 904	1	60,72	L008
50 x 55	240	21,0	40 00 770 905	1	73,51	L008

¹⁾ nienormowany



Przetyczka do kluczy rurkowych do kluczy rurkowych nasadowych · hartowana · ocynkowana

Ø mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6, 8, 10, 12, 14	250	40 00 823 770	1	6,33	C592

NOWOŚĆ





NOWOŚĆ

Trzon rurkowy do kluczy oczkowych

do kluczy rurkowych nasadowych · w całości hartowany · stal chromowo-wanadowa do Ø 20mm chromowany · od Ø 25mm powlekany fosforanem manganu

DIN 900 A

Ø mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	160	40 00 770 860	1	2,68	▶ L008
8	180	40 00 770 861	1	3,25	▶ L008
10	200	40 00 770 862	1	4,17	▶ L008
12	250	40 00 770 863	1	5,17	▶ L008
14	320	40 00 770 864	1	7,52	▶ L008
16	400	40 00 770 865	1	11,54	▶ L008
18	500	40 00 770 866	1	17,65	▶ L008
20	630	40 00 770 867	1	27,07	▶ L008



40 00 770 906



40 00 772 584

NOWOŚĆ

Przetyczka do kluczy rurkowych

do kluczy rurkowych · stal chromowo-wanadowa · w całości hartowana · chromowana

Wersja	Ø mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
do kluczy rurkowych nasadowych	5- 6	190	40 00 770 906	1	4,82	▶ L008
do kluczy rurkowych nasadowych	8-10	240	40 00 770 907	1	6,65	▶ L008
do kluczy rurkowych i dwustronnych nasadowych	11,7-13,7-16	310	40 00 770 908	1	5,94	▶ L008
do kluczy rurkowych i dwustronnych nasadowych	3,7- 4,7- 5,2-7	190	40 00 772 584	1	3,03	▶ L008
do kluczy rurkowych i dwustronnych nasadowych	6,7- 7,7- 8,7- 9,7-11	240	40 00 772 585	1	4,04	▶ L008

MEŃCZYŹNI POTRZEBUJĄ COŚ DO DOKRĘCANIA.

**Odpowiednie i
wytrzymałe narzędzia.**



PROMAT

Wkrętak nasadowy 6-kątny z uchwytem wielokomponentową

odporny na uderzenia · bez kadmu · do przenoszenia wysokich momentów obrotowych · z ochroną przed stoczeniem i wyślizgnięciem · trzpienie ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej · w całości hartowane

DIN 3125/ ISO 2725

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,0	125	215	26	40 00 827 829	1	3,86 ▶	B591
5,5	125	215	26	40 00 827 830	1	3,86 ▶	B591
6,0	125	215	26	40 00 827 831	1	3,86 ▶	B591
7,0	125	225	26	40 00 827 832	1	4,79 ▶	B591
8,0	125	225	26	40 00 827 833	1	4,79 ▶	B591
9,0	125	225	26	40 00 827 834	1	5,00 ▶	B591

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
10,0	125	225	26	40 00 827 835	1	5,00 ▶	B591
11,0	125	235	26	40 00 827 836	1	5,41 ▶	B591
12,0	125	235	26	40 00 827 837	1	5,41 ▶	B591
13,0	125	235	26	40 00 827 838	1	6,13 ▶	B591
17,0	125	235	26	40 00 827 841	1	7,31 ▶	B591

PROMAT



Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych z wielokomponentowymi uchwytami

z ochroną przed stoczeniem · trzpienie ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · chromowany matowo

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Zawartość	Rozm. klucza mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	5,5 x 125 - 7 x 125 - 8 x 125 - 10 x 125 - 13 x 125	26	40 00 827 842	1	18,95 ▶	C592

PROMAT



Wkrętak nasadowy 6-kątny z uchwytem SoftFinish®

ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed stacaniem się · odporny na uderzenia · bez kadmu · do przenoszenia wysokich momentów obrotowych · trzpień ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · chromowany matowo

DIN 3125/ ISO 2725

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,0	125	236	26	40 00 827 845	1	6,32 ▶	L002
5,5	125	236	26	40 00 827 846	1	6,32 ▶	L002
6,0	125	236	26	40 00 827 847	1	6,32 ▶	L002
7,0	125	243	26	40 00 827 848	1	7,97 ▶	L002
8,0	125	243	26	40 00 827 849	1	8,15 ▶	L002
9,0	125	243	26	40 00 827 850	1	8,57 ▶	L002
10,0	125	243	26	40 00 827 851	1	8,66 ▶	L002
12,0	125	249	26	40 00 827 852	1	11,71 ▶	L002
13,0	125	249	26	40 00 827 853	1	12,31 ▶	L002
14,0	125	249	26	40 00 827 854	1	12,31 ▶	L002
17,0	125	249	26	40 00 827 868	1	15,10 ▶	L002

wiha
Tools that work for you

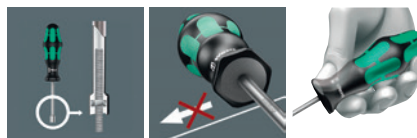


Klucz nasadowy 6-kątny z uchwytem Kraftform

z twardymi strefami uchwytu dla szybkiej pracy i miękkimi strefami uchwytu do przenoszenia wysokich momentów obrotowych · z ochroną przed stoczeniem · okrągły trzpień niematt

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych



Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5,0	70	168	110	40 00 827 805	1	7,36 ▶	L572
5,5	70	168	110	40 00 827 806	1	7,36 ▶	L572
6,0	70	168	110	40 00 827 807	1	7,36 ▶	L572
7,0	80	185	110	40 00 827 808	1	7,57 ▶	L572
8,0	80	185	110	40 00 827 809	1	8,39 ▶	L572
10,0	80	192	115	40 00 827 839	1	9,22 ▶	L572
13,0	80	192	115	40 00 827 840	1	9,99 ▶	L572

Wera
24 x 100 7200





Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych z uchwytem Kraftform - z ochroną przed stoczeniem - okrągły trzpień nicromatt

Zawartość:
po 1 sześciokątnym kluczu nasadowym z uchwytem Kraftform
rozwartość klucza 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Szczególne zalety produktu:
z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Zawartość	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7 cz.	110	40 00 827 843	1	45,73	► L573



Tools that work for you



1000 V VDE GS



Wkrętak nasadowy 6-kątny z izolacją VDE wykonany wg IEC 60900:2012 - każdy egzemplarz sprawdzony pod napięciem 10 000 woltów w kąpeli wodnej - z uchwytem SoftFinish® - Griff - trzpień ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej - w całości hartowane - oksydowane z ochroną przed stoczeniem i wyślizgnięciem - izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzpień

DIN 3125

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
4,0	125	236	40 00 828 643	1	9,62	► L002
5,0	125	236	40 00 828 644	1	9,62	► L002
5,5	125	236	40 00 828 645	1	9,62	► L002
6,0	125	236	40 00 828 646	1	9,62	► L002
7,0	125	243	40 00 828 647	1	11,23	► L002
8,0	125	243	40 00 828 648	1	11,90	► L002
9,0	125	243	40 00 828 649	1	12,58	► L002
10,0	125	243	40 00 828 650	1	13,41	► L002
11,0	125	243	40 00 828 651	1	14,61	► L002
12,0	125	243	40 00 828 652	1	16,04	► L002
13,0	125	243	40 00 828 653	1	17,47	► L002
14,0	125	243	40 00 828 654	1	18,23	► L002
17,0	125	243	40 00 792 960	1	21,60	► L002



Tools that work for you



Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych z uchwytami SoftFinish® - ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed staczaniem się - odporny na uderzenia - bez kadmu - do przenoszenia wysokich momentów obrotowych - trzpień ze stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - chromowana matowo

DIN 3125/ ISO 2725

Zawartość:
po 1 wkrętaku-kluczu nasadowym o rozwarości klucza 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Szczególne zalety produktu:
z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych

Zawartość	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	26	40 00 827 844	1	40,82	► L002



Tools that work for you



1000 V VDE GS

Zestaw wkrętek nasadowych 6-kątnych VDE z uchwytami SoftFinish® - wykonany zgodnie z IEC 900 / EN 60900 - izolacja ochronna 1.000 V AC, sprawdzone wg VDE i GS - izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzpień - trzpień ze stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - oksydowane

Zawartość:
po 1 wkrętaku sześciokątnym nasadowym VDE rozwarości klucza 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 - 13,0 mm

Zawartość	Nr art.	JS	EUR	KO
5 cz.	40 00 828 607	1	60,67	► L002



Tools that work for you



Klucz nasadowy 6-kątny

z uchwytem SoftFinish® - ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed staczaniem się - odporny na uderzenia - bez kadmu - do przenoszenia wysokich momentów obrotowych - trzpień ze stali chromowo-wanadowej - w całości hartowane - chromowana matowo - z 6-kątnym zabierakiem na klucz

DIN 3125/ ISO 2725

Szczególne zalety produktu:

z pustym trzpieniem do wystających kołków gwintowanych



Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Głębokość otworu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7,0	125	238	26	40 00 791 111	1	8,66	► L002
8,0	125	238	26	40 00 791 112	1	9,00	► L002
9,0	125	238	26	40 00 791 113	1	9,85	► L002
10,0	125	238	26	40 00 791 114	1	10,27	► L002
11,0	125	246	26	40 00 791 115	1	12,13	► L002
12,0	125	246	26	40 00 791 116	1	12,47	► L002
13,0	125	246	26	40 00 791 117	1	13,25	► L002





Wkrętak nasadowy 6-kątny z uchwytem poprzecznym

trzczeń ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · uchwyt poprzeczny z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6,0	125	157	40 00 827 880	1	4,43	▶ B591
7,0	125	157	40 00 827 882	1	4,64	▶ B591
8,0	125	157	40 00 827 884	1	4,64	▶ B591
8,0	200	232	40 00 827 885	1	5,56	▶ B591
9,0	125	157	40 00 827 886	1	4,64	▶ B591
10,0	125	157	40 00 827 888	1	4,64	▶ B591
10,0	230	262	40 00 827 889	1	5,56	▶ B591
11,0	125	157	40 00 827 890	1	5,20	▶ B591
12,0	125	157	40 00 827 892	1	5,77	▶ B591
13,0	125	157	40 00 827 894	1	6,13	▶ B591
13,0	230	262	40 00 827 895	1	7,88	▶ B591
14,0	125	157	40 00 827 896	1	6,75	▶ B591
17,0	125	157	40 00 827 898	1	7,67	▶ B591



Klucz nasadowy 4-kątny DIN 904

ze stali specjalnej · uchwyt poprzeczny wciśnięty · trzon i uchwyt poprzeczny hartowane i oksydowane · uchwyt poprzeczny wpasowany

Rozmiar mm	Ø głowicy mm	Dł. chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5	12	60	40 00 824 840	1	14,32	▶ L508
6	12	80	40 00 824 841	1	14,88	▶ L508
8	16	80	40 00 824 843	1	19,31	▶ L508
10	20	100	40 00 824 844	1	20,50	▶ L508
12	24	100	40 00 824 845	1	27,24	▶ L508
14	28	120	40 00 824 846	1	35,84	▶ L508
17	34	160	40 00 824 847	1	51,91	▶ L508
19	36	200	40 00 824 848	1	56,24	▶ L508
22	42	200	40 00 824 849	1	74,98	▶ L508



Klucz nasadowy 6-kątny z uchwytem poprzecznym

trzczeń ze stali chromowo-wanadowej · w całości hartowane · niklowany na połysk · uchwyt poprzeczny z wysokiej jakości tworzywa sztucznego · z wewnętrznymi otworami na wystające trzpienie gwintowane

Rozm. klucza mm	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6,0	125	157	40 00 828 129	1	7,47	▶ L002
7,0	125	157	40 00 828 130	1	8,15	▶ L002
8,0	125	157	40 00 828 131	1	8,31	▶ L002
8,0	200	232	40 00 828 132	1	10,27	▶ L002
10,0	125	157	40 00 828 133	1	8,83	▶ L002
10,0	200	232	40 00 828 134	1	10,95	▶ L002
13,0	125	157	40 00 828 135	1	11,80	▶ L002
13,0	230	262	40 00 828 136	1	14,09	▶ L002
14,0	125	157	40 00 828 137	1	12,99	▶ L002
15,0	125	157	40 00 828 138	1	14,61	▶ L002
16,0	125	157	40 00 828 139	1	15,79	▶ L002
17,0	125	157	40 00 828 140	1	16,38	▶ L002



Klucz nasadowy 4-kątny długi DIN 904 L

ze stali specjalnej · uchwyt poprzeczny wciśnięty · trzon i uchwyt poprzeczny · uchwyt poprzeczny wpasowany

Rozmiar 17 mm + 19 mm: trzon bez wyotoczenia - inaczej niż w DIN

Rozmiar mm	Ø głowicy mm	Dł. chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
6	12	160	40 00 824 855	1	24,21	▶ L508
8	16	160	40 00 824 856	1	24,21	▶ L508
9	18	200	40 00 824 857	1	33,32	▶ L508
10	20	200	40 00 824 858	1	33,32	▶ L508
12	24	200	40 00 824 859	1	37,23	▶ L508
14	28	200	40 00 824 860	1	45,27	▶ L508
17	34	250	40 00 824 861	1	62,83	▶ L508
19	36	320	40 00 824 862	1	77,25	▶ L508



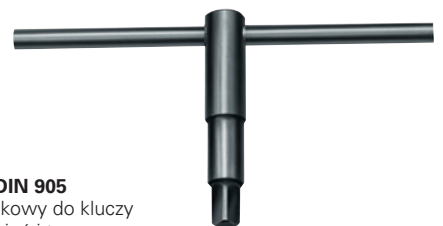
Klucz nasadowy 6-kątny z elastycznym grotem i uchwytem SoftFinish®

ergonomiczny uchwyt wielokomponentowy z zabezpieczeniem przed stacaniem się · odporny na uderzenia · bez kadmu · do przenoszenia wysokich momentów obrotowych

Szczególne zalety produktu:

elastyczny trzon umożliwia wkręcanie pod kątem

Rozmiar	Długość ostrza mm	Dł. całkowita mm	Nr art.	JS	EUR	KO
7,0	150	268	40 00 827 811	1	16,13	▶ L002
8,0	150	268	40 00 827 812	1	16,13	▶ L002
10,0	175	293	40 00 827 813	1	17,23	▶ L002
13,0	175	293	40 00 827 814	1	19,10	▶ L002



Klucz wtykowy 4-kątny DIN 905

z stali specjalnej · trzon rurkowy do kluczy oczkowych wciśnięty · trzczeń i trzon rurkowy do kluczy oczkowych hartowane i oksydowane

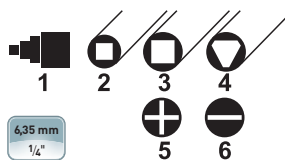
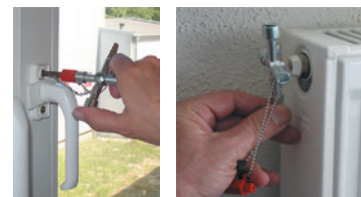
Rozmiar mm	Ø mm	Dł. chwytu mm	Nr art.	JS	EUR	KO
5	12	60	40 00 824 866	1	14,99	▶ L508
6	12	80	40 00 824 867	1	15,24	▶ L508
7	14,6	80	40 00 824 868	1	18,44	▶ L508
8	16	80	40 00 824 869	1	17,36	▶ L508
9	16	80	40 00 824 870	1	18,54	▶ L508
10	20	100	40 00 824 871	1	21,73	▶ L508
11	20	100	40 00 824 872	1	22,45	▶ L508
12	24	100	40 00 824 873	1	23,54	▶ L508
13	24	100	40 00 824 874	1	23,69	▶ L508
14	28	120	40 00 824 875	1	28,33	▶ L508
17	34	160	40 00 824 876	1	44,34	▶ L508



Klucz wtykowy 4-kątny DIN 248

jednoramienny 4-kątny · ze stali specjalnej · hartowany i oksydowany

Rozmiar mm	Ø głowicy mm	Długość mm	Nr art.	JS	EUR	KO
8	17	160	40 00 824 880	1	28,12	▶ L508
10	21	195	40 00 824 881	1	29,61	▶ L508
12	24	235	40 00 824 882	1	31,78	▶ L508
14	27	270	40 00 824 883	1	36,77	▶ L508
17	31	315	40 00 824 884	1	54,90	▶ L508
19	35	345	40 00 824 885	1	59,84	▶ L508
22	39	385	40 00 824 886	1	74,16	▶ L508
24	43	415	40 00 824 887	1	78,59	▶ L508



Klucz nasadowy 3-kątny DIN 22417 A

z stali specjalnej · trzon i uchwyt poprzeczny ocynkowane ocynkowany

Rozmiar M12 nadaje się szczególnie do blokowania i odblokowania słupków ograniczających euro ze stali i aluminium.

Rozmiar	Dł. chwytu mm	Trójkąt mm	Nr art.	EUR	KO
M4	90	wewn 6,80	40 00 824 890	4,11	L508
M5	100	wewn 8,30	40 00 824 891	4,54	L508
M6	115	wewn 10,05	40 00 824 892	5,23	L508
M8	125	wewn 12,05	40 00 824 893	5,44	L508
M10	140	wewn 15,05	40 00 824 894	6,74	L508
M12	160	wewn 16,55	40 00 824 895	7,64	L508
M16	180	wewn 20,55	40 00 824 896	11,38	L508

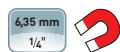
Klucz do szaf sterowniczych/budowlany

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd.

Funkcje:

- 1-stopniowy czworokąt 6-9mm
2. gniazdo czworokątne 6 mm
3. gniazdo czworokątne 7 mm
4. gniazdo trójkątne 9 mm
5. bit podwójny krzyżakowy PH2
6. bit podwójny rowek 1 x 7 mm i przejściówka z tworzywa sztucznego 1/4" z zamknięciem do odpowietrzania ogrzewania 5 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 759	1	11,43	▶ L592



Klucz do szaf sterowniczych /elektrycznych

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. z funkcją otwieracza

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 5 mm
2. gniazdo czworokątne 6 mm
3. gniazdo czworokątne 8 mm
4. gniazdo trójkątne 9 mm
5. końcówka dwupiórowa 3-5 mm
6. + 7. bit dwustronny magnetyczny: do krzyża (PH2) + rowek 1 x 7 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 772	1	10,20	▶ C592



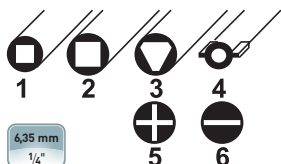
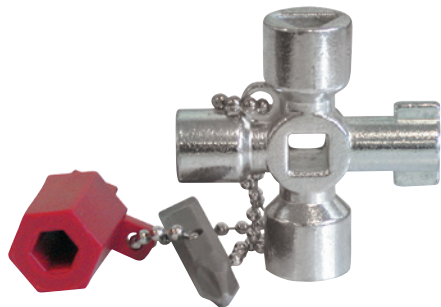
Klucz do szaf sterowniczych/budowlany

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. z funkcją otwieracza

Funkcje:

1. klucz imbusowy 3 mm
2. gniazdo czworokątne 5 mm
3. gniazdo czworokątne 6 mm
4. gniazdo czworokątne 8 mm
5. gniazdo trójkątne 9 mm
- 6-stopniowy czworokąt 6-10 mm
- bit dwustronny magnetyczny: do krzyża (PH2) + rowek 1 x 7 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 773	1	10,20	▶ C592



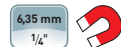
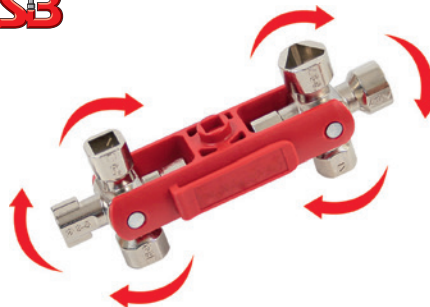
Klucz do szaf sterowniczych Mini

w szczególnie małym wykonaniu · przystosowany do pęku kluczy · do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. · łańcuszek zabezpieczający · materiał: cynkowy odlew ciśnieniowy

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 6 mm
2. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
3. gniazdo trójkątne 9 mm
4. końcówka dwupiórowa 3-5 mm
5. bit podwójny krzyżakowy (PH2)
6. bit podwójny rowek 1 x 7 mm i przejściówka z tworzywa sztucznego do bitów 1/4"

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 758	1	12,26	▶ G592



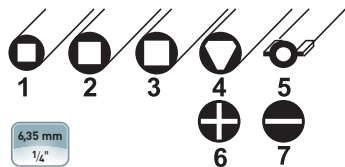
Klucz do szaf sterowniczych SuBMaker Quadro

szczególnie poręczne wykonanie · do wszystkich powszechnych zamknięć, szaf rozdzielczych, rozdzielni głównych i podrozdzielnic, pojemników na odpady, systemów odpowietrzania grzejników itd. z magnetycznym uchwytem do bitów

Funkcje:

- zamknięcie gniazda czworokątne: 5, 6-7, 8-9 mm
 zamknięcie gniazda trójkątne: 5-6, 6-7, 8-9 mm
 klucz uniwersalny: 3-5 mm
 magnetyczne mocowanie SK do bitów 1/4"
 i mocowanie VK do kluczy nasadowych 1/4"
 ramiona odchylnie obracające się o 360°

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 769	1	16,38	▶ G592



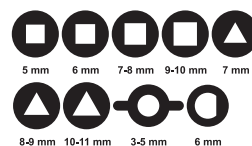
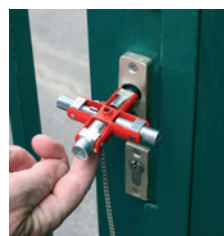
Klucz do szaf sterowniczych

do wszystkich powszechnych systemów gazu, wody i przyłączy elektrycznych oraz instalacji technicznych w budynkach, jak np. systemy klimatyzacyjne lub wentylacyjne, zawory zamykające, tablice rozdzielcze itd. · łańcuszek zabezpieczający z przejściówką z tworzywa sztucznego **6,35 mm (1/4")** i **bitem dwustronnym - wkręt płaski 1,0 x 7 mm** · oraz **krzyżakowy PH2** materiał: ocynkowany odlew ciśnieniowy · wymiary: 72 x 72 mm

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 5 mm
 2. gniazdo czworokątne 6 mm
 3. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
 4. gniazdo trójkątne 9 mm
 5. końcówka dwupiórowa 3-5 mm
 6. bit podwójny na łańcuszku krzyż (PH2)
 7. bit podwójny rowek 1,0 x 7 mm i przejściówka z tworzywa sztucznego 1/4" Materiał: cynkowy odlew ciśnieniowy
- czworokąt do odpowietrzania 5 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 760	1	14,32	▶ G592



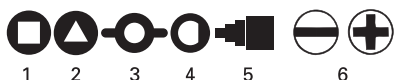
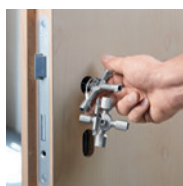
Klucz do szaf sterowniczych 9 in 1

do prawie wszystkich zamków technicznych np. w systemach zaopatrujących w gaz oraz wodę, w systemach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych, klapach rewizyjnych, blokadach przy lampach ulicznych, pojemnikach na odpady, kontenerach na odpadki itd. z ciśnieniowego odlewu cynkowego z karabińczykiem na łańcuszku

Funkcje:

1. 4 x gniazdo czworokątne: 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 mm
2. 3 x gniazdo trójkątne 7, 8 - 9, 10 - 11 mm
3. klucz uniwersalny: 3 - 5 mm
4. półksiężyc: 6 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 766	1	27,30	▶ G592



Klucz uniwersalny do szaf rozdzielczych i systemów zamykających

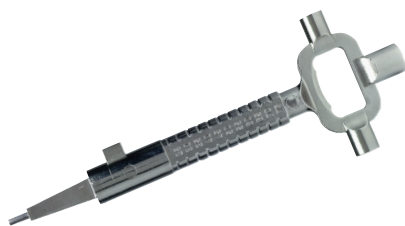
TwinKey®

wielofunkcyjny klucz do obsługi zamków z zakresu techniki instalacyjnej (technika grzewcza i sanitarna, klimatyzacyjna i wentylacyjna, elektrotechnika), systemów zaopatrujących w gaz i wodę oraz systemów zamykających · wersja 8-promieniowa: 2 klucze do kół są połączone ze sobą za pomocą magnesów, zapewniając oszczędność miejsca · klucze i bit dwustronny są połączone za pomocą wytrzymałej stalowej liny · wysokiej jakościowe wysokiej jakości powłoki powierzchniowe · optymalna waga konstrukcji z ciśnieniowego odlewu cynkowego

Funkcje:

1. czworokąt: 5/6 - 7 / 8 - 9 / 10-11 mm
2. trójkąt: 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm
3. końcówka dwupiórowa: 3 - 5 mm
4. półksiężyc: 6 mm
5. czworokąt stopniowy: 6 - 9 mm
6. bit dwustronny: **plaski** 1,0 x 7 mm / **krzyż (PH 2)**

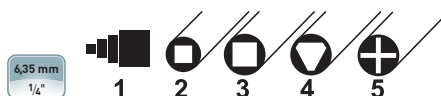
Dł. x szer. x wys. mm	Nr art.	JS	EUR	KO
95 x 85 x 23	40 00 829 768	1	23,85	▶ L514



Klucz wielofunkcyjny do szaf sterowniczych Universal

uniwersalne zastosowanie · do otwierania, zamykania i pomiaru, klucz 6-kąt. 3 mm do montażu okuć z trzpieniem stożkowym 4-kąt. 6-10 mm · zabierak z zamkami PZ · dwustronna podziałka do ustalania długości cylindrów · 4-kątny klucz trzpieniowy 6 / 7 / 8 mm

Nr art.	JS	EUR	KO
30 00 251 560	1	14,32	▶ Z001



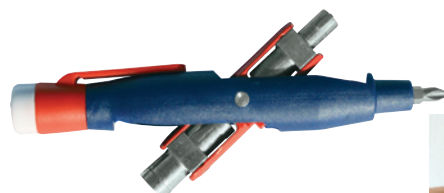
Klucz wielofunkcyjny do szaf sterowniczych

uniwersalny klucz do wszystkich najpopularniejszych zamków, również do okuć drzwi i okien · dzięki podwójnemu mechanizmowi obrotu można ustawić różne klucze do szaf rozdzielczych w różnych pozycjach · czworokąt o dł. 5,0 mm nadaje się szczególnie do odpowietrzania zaworów ogrzewania · dzięki uniwersalnemu mocowaniu bitowemu (1/4") **6,35 mm** można stosować wszystkie dostępne w handlu bity · magnes trwały przytrzymuje bity w uchwycie · z zatraskiem

Funkcje:

1. stopniowy czworokąt zewn. 6 - 9 mm
2. gniazdo czworokątne 5 mm
3. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
4. gniazdo trójkątne 9 mm
5. bit krzyż (PH2)
6. przejściówka z tworzywa sztucznego do bitów (1/4") **6,35 mm**

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 761	1	19,06	▶ G592



Klucz do szaf sterowniczych ELEKTRO

z bezkontaktowym miernikiem napięcia · uniwersalny klucz do szaf sterowniczych i wkrętek · do wszystkich powszechnych zamknięć szaf rozdzielczych · dzięki podwójnemu mechanizmowi obrotu można ustawić różne klucze do szaf sterowniczych w różnych pozycjach · czworokąt o dł. 5,0 mm nadaje się szczególnie do odpowietrzania zaworów ogrzewania · dzięki uniwersalnemu mocowaniu bitowemu (1/4") **6,35 mm** można stosować wszystkie dostępne w handlu bity · magnes trwały przytrzymuje bity w uchwycie · z zatraskiem

Funkcje:

1. gniazdo czworokątne 6 mm
2. gniazdo czworokątne 7 - 8 mm
3. gniazdo trójkątne 9 mm
4. końcówka dwupiórowa 3 - 5 mm
5. bit krzyż (PH2)
6. przejściówka do bitów 1/4"
7. wskaźnik napięcia w przypadku błędów w zakresie napięcia 50-600 V AC (napięcie przemienne/prąd)

Dostawa łącznie z baterią (2 x LR44)

baterie zapasowe patrz nr art. 40 00 901 744

Nr art.	JS	EUR	KO
40 00 829 763	1	24,21	▶ G592