



SATA

**KLUCZ
DO SUKCESU**

CENNIK
MADE TO CHALLENGE
2023



KLUCZ DO SUKCESU

Wszystkie narzędzia marki SATA są wykonane ze szczególną dbałością o wysoką jakość produktów. Dzięki temu spełniają one standardy normy amerykańskiej (ANSI) i niemieckiej (DIN), dotyczącej m.in. jakości wykonania i wytrzymałości. Produkty są objęte dożywotnią gwarancją.

Narzędzia marki SATA są produkowane przez firmę Apex Tool Group, która jest kluczowym graczem na międzynarodowym rynku narzędzi ręcznych. Wyłącznym importerem produktów marki SATA na rynek polski jest firma Grosley Sp. z o.o.

GROSLEY®

Grosley Sp. z o.o. | ul. Gruntowa 102-104 | 44-210 Rybnik
tel. 32 / 414 92 32 | tel. 32 / 430 10 60

e-mail: grosley@grosley.pl | www.grosley.pl | www.satatools.pl | www.masterpalm.pl



05. KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE
Z GRZECHOTKĄ



20. KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE,



30. KLUCZE NASADOWE



54. KLUCZE NASADOWE
PASS-THRU®



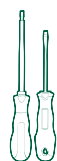
56. KLUCZE NASADOWE UDAROWE



61. KLUCZE NASTAWNE



63. KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE



65. WKRĘTAKI



72. SZCZYPCE, NOŻYCE
NOŻYCZKI, PRZECINAKI



93. KLUCZE TRZPIENIOWE



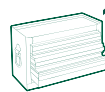
99. NARZĘDZIA IZOLOWANE



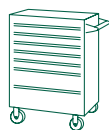
103. AKCESORIA
NARZĘDZIA POMIAROWE



117. PRZEMYSŁOWE
OŚWIETLENIE ROBOCZE



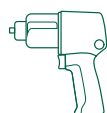
120. SKRZYNIE NARZĘDZIOWE



124. WÓZKI NARZĘDZIOWE



143. PODNOŚNIKI BUTELKOWE



145. KLUCZE PNEUMATYCZNE



147. WARUNKI DOŻYWOTNIEJ
GWARANCJI



149. INDEX



Klucze płasko – oczkowe z grzechotką GEARWRENCH® umieszczoną w oczku stały się sztandarowym produktem marki SATA.

Warto zaznaczyć, iż SATA jako pierwsza na świecie zastosowała rozwiązanie klucza płasko-oczkowego z grzechotką i na dzień dzisiejszy jest jednym z największych producentów tego typu klucza na świecie.

Oczko połączone z grzechotką GEARWRENCH® posiada niewielką średnicę i promień, co pozwala na szybką i efektywną pracę.

Klucz płasko – oczkowy GEARWRENCH® może z powodzeniem zastąpić profesjonalną grzechotkę szybkoobrotową, a zarazem ma znacznie mniejsze rozmiary. Wszystko to pozwala

na dostęp do ciasnych i trudno dostępnych miejsc. Zaletą tego rozwiązania jest mocny mechanizm zapadkowy wykonany z hartowanej stali, pozwalający na niewielki, tylko 5-cio stopniowy skok klucza. Zwykły klucz wymaga 30° skoku, lub 6 razy większej powierzchni.

Patent GEARWRENCH® spełnia amerykańskie normy ANSI i niemieckie DIN, dotyczące obciążenia maksymalnym momentem obrotowym kluczy oczkowych. Wszystkie produkty GEARWRENCH® są projektowane oraz wykonywane według najwyższych światowych standardów. Aż 70% wszystkich produktów jest poddawanych profesjonalnym testom na całym świecie.

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ GEARWRENCH



klucz do sukcesu





ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST08007ASJ	282,39 zł	347,34 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm



ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 ST09079SJ	282,39 zł	347,34 zł

Rozmiary: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 ST09066-02	429,43 zł	528,20 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ I KLUCZEM X-BEAM Z GRZECHOTKĄ 10MM

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09066PL	464,98 zł	571,93 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



ZESTAW 3 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST09075	95,82 zł	117,86 zł

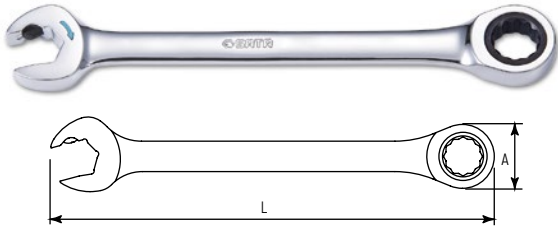
Rozmiary: 10, 13, 17 mm




ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH METRYCZNYCH Z GRZECHOTKĄ W CZĘŚCI PŁASKIEJ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST47530	254,15 zł	312,60 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ


	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST43601	5,5 mm	126	17,0	32,04 zł	39,41 zł
6	ST43602	6 mm	126	17,0	32,38 zł	39,83 zł
6	ST43603	7 mm	133	17,5	32,67 zł	40,18 zł
5	ST43604	8 mm	140	16,0	32,96 zł	40,54 zł
5	GL43605	9 mm	150	17,5	33,30 zł	40,96 zł
5	ST43606	10 mm	159	19,0	33,65 zł	41,39 zł
5	ST43607	11 mm	165,5	20,6	35,95 zł	44,22 zł
5	ST43608	12 mm	172	21,7	37,62 zł	46,27 zł
3	ST43609	13 mm	178	23,6	39,30 zł	48,34 zł
3	ST43610	14 mm	191	25,9	42,18 zł	51,88 zł
3	ST43611	15 mm	200	27,2	44,94 zł	55,28 zł
3	ST43612	16 mm	209	28,7	47,77 zł	58,76 zł
3	ST43613	17 mm	226	30,5	53,41 zł	65,69 zł
3	ST43614	18 mm	237	31,5	56,24 zł	69,18 zł
3	ST43615	19 mm	248	34,0	61,88 zł	76,11 zł
4	ST43616	21 mm	292	39,0	76,06 zł	93,55 zł
4	ST43617	22 mm	292	39,0	78,88 zł	97,02 zł
4	ST43618	24 mm	334	45,5	107,17 zł	131,82 zł
4	ST43619	25 mm	334	45,5	112,76 zł	138,69 zł



KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z POJEDYNCZĄ GRZECHOTKĄ GEARWRENCH



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z GRZECHOTKĄ NA PANELU SERIA BLACK

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	ST08032	342,19 zł	420,89 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH METRYCZNYCH Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH®

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8 GL08008	227,13 zł	279,37 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09040-02	369,62 zł	454,63 zł

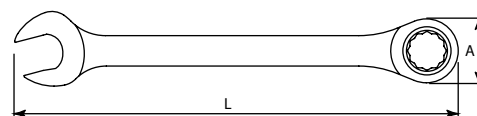
Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH CALOWYCH Z GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST08020	282,39 zł	347,34 zł

Rozmiary: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL43220	5,5 mm	185	45	27,46 zł	33,78 zł
6 GL43221	6 mm	185	45	27,59 zł	33,94 zł
6 ST43222ST	7 mm	193	45	27,72 zł	34,10 zł
6 ST43201ST	8 mm	200	45	27,85 zł	34,26 zł
6 GL43202	9 mm	209	45	28,04 zł	34,49 zł
6 ST43203ST	10 mm	219	45	28,17 zł	34,65 zł
6 GL43204	11 mm	225	45	28,30 zł	34,81 zł
6 GL43205	12 mm	231	50	28,42 zł	34,96 zł
6 ST43206ST	13 mm	238	50	31,11 zł	38,27 zł
6 GL43207	14 mm	250	50	34,25 zł	42,13 zł
6 ST43208ST	15 mm	259	50	37,39 zł	45,99 zł
6 ST43209ST	16 mm	268	55	40,46 zł	49,77 zł
6 ST43210ST	17 mm	285	55	43,66 zł	53,70 zł
6 ST43211ST	18 mm	296	55	49,94 zł	61,43 zł
6 ST43212ST	19 mm	308	55	56,21 zł	69,14 zł
4 ST43213ST	21mm	351	63	62,48 zł	76,85 zł
4 ST43214ST	22 mm	351	63	68,76 zł	84,57 zł
4 ST43215ST	24 mm	393	63	74,58 zł	91,73 zł
4 GL43216	25 mm	393	63	75,10 zł	92,37 zł
4 ST43217ST	27 mm	419	63	112,74 zł	138,67 zł
2 ST43218ST	30 mm	462	63	125,29 zł	154,11 zł
2 ST43219ST	32 mm	485	63	156,72 zł	192,77 zł



ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH KRÓTKICH Z GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09034	184,67 zł	227,14 zł

Rozmiary: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm

KLUCZE OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH






ZESTAW 6 KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09025SJ	286,36 zł	352,22 zł

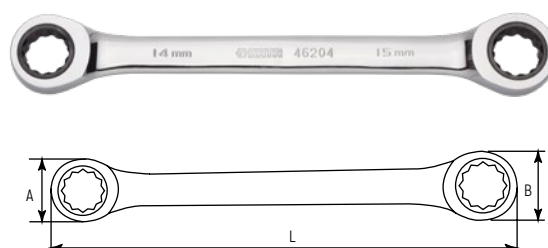
Rozmiary: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19 mm




ZESTAW 4 KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST46135U	169,34 zł	208,29 zł

Rozmiary: 8x10, 12x13, 16x18, 17x19 mm



KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ DWUSTRONNY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST46200ST	8x10 mm	131	16,0	19,0	36,62 zł	45,04 zł
6	GL46201	8x9 mm	131	16,0	17,0	37,00 zł	45,51 zł
6	ST46202ST	10x11 mm	151	19,0	18,5	37,39 zł	45,99 zł
6	ST46203ST	12x13 mm	171	21,7	23,0	43,66 zł	53,70 zł
6	GL46204	14x15 mm	191	25,9	26,7	48,02 zł	59,06 zł
6	ST46205ST	16x18 mm	211	28,7	31,5	49,94 zł	61,43 zł
6	ST46206ST	17x19 mm	231	30,5	32,5	56,21 zł	69,14 zł

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH I PRZEŁĄCZNIKIEM ZMIANY KIERUNKU





ZESTAW 6 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z SZYBKĄ ZMIANĄ KIERUNKU Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST09080SJ	282,39 zł	347,34 zł

Rozmiary: 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm



ZESTAW 5 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z SZYBKĄ ZMIANĄ KIERUNKU Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	GL09083	191,93 zł	236,07 zł

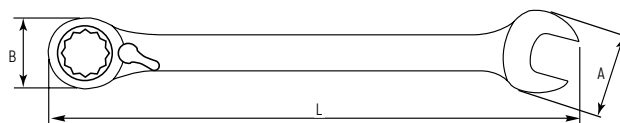
Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 19 mm



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z GRZECHOTKĄ Z PRZEŁĄCZNIKIEM KIERUNKU
NA PANELU SERIA BLACK

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	ST08044B	453,60 zł	557,93 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ
I PRZEŁĄCZNIKIEM ZMIANY KIERUNKU

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST46601ST	8 mm	140	20	18	39,76 zł	48,90 zł
6	GL46602	9 mm	150	20	19,6	40,27 zł	49,53 zł
6	ST46603ST	10 mm	159	22,5	21,6	40,84 zł	50,23 zł
6	GL46604	11 mm	165	25	23,5	42,45 zł	52,21 zł
6	GL46605	12 mm	172	27	25	44,30 zł	54,49 zł
6	ST46606ST	13 mm	178	30	27	46,16 zł	56,78 zł
6	GL46607	14 mm	191	32	28,5	49,94 zł	61,43 zł
6	ST46608ST	15 mm	200	34,5	31	53,71 zł	66,06 zł
6	GL46609	16 mm	208	35	33	57,49 zł	70,71 zł
6	ST46610ST	17 mm	226	38,5	34,5	59,03 zł	72,61 zł
6	GL46611	18 mm	236	41	36	60,88 zł	74,88 zł
6	ST46612ST	19 mm	248	42	37	62,80 zł	77,24 zł
4	ST46617	20 mm	248	42	37	94,29 zł	115,98 zł
4	ST46613	21 mm	292	46	42	95,84 zł	117,88 zł
4	GL46614	22 mm	292	46	42	99,87 zł	122,84 zł
4	ST46615	24 mm	334	52	49	103,39 zł	127,17 zł
4	GL46616	25 mm	334	52	49	104,48 zł	128,51 zł

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH ŁAMANE - Z BLOKADĄ I BEZ BLOKADY

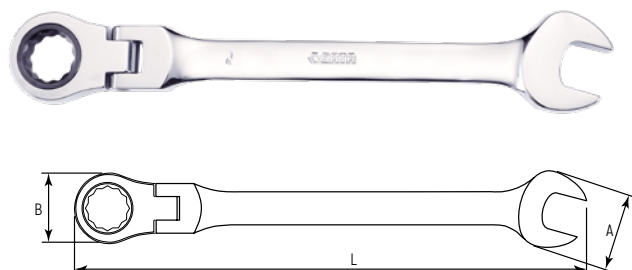




ZESTAW 5 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ŁAMANYCH Z GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 GL09082	225,80 zł	277,73 zł

Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14 mm



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY METRYCZNY

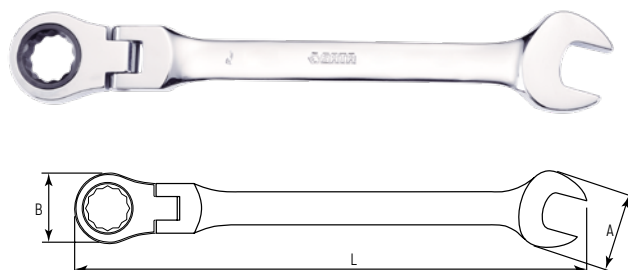
KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
6	ST46421	8 mm	144	17,0	18,5	34,25 zł	42,13 zł
6	GL46422	9 mm	152	17,8	20	35,28 zł	43,39 zł
6	ST46401ST	10 mm	161	19,0	22	38,38 zł	47,21 zł
6	GL46402	11 mm	168	20,6	24	36,62 zł	45,04 zł
6	GL46403	12 mm	174	21,7	25	37,39 zł	45,99 zł
6	ST46404ST	13 mm	181	23,6	27,4	47,88 zł	58,89 zł
6	GL46405	14 mm	193	25,9	28,8	43,66 zł	53,70 zł
6	ST46406ST	15 mm	202	27,2	30,8	46,86 zł	57,64 zł
6	ST46407ST	16 mm	210	28,7	33	49,94 zł	61,43 zł
6	ST46408ST	17 mm	227	30,5	35	62,48 zł	76,85 zł
6	GL46409	18 mm	238	31,5	36	56,21 zł	69,14 zł
6	ST46410ST	19 mm	249	34,0	36,9	68,76 zł	84,57 zł
4	GL46412	21 mm	292	39,0	42	83,42 zł	102,61 zł
4	ST46413ST	22 mm	292	39,0	42	84,51 zł	103,95 zł
4	ST46414	24 mm	334	45,5	49	104,16 zł	128,12 zł
4	GL46415	25 mm	334	45,5	49	106,47 zł	130,96 zł



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ŁAMANYCH Z GRZECHOTKĄ NA PANELU SERIA BLACK

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8 ST08033	581,94 zł	715,79 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm




KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY CALOWY

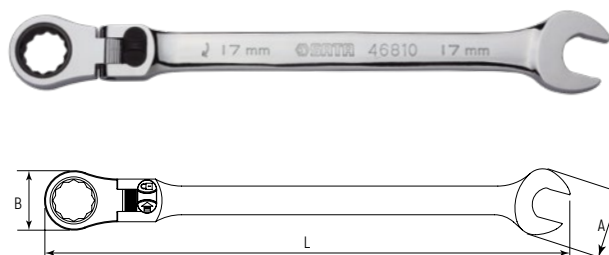
KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
6	GL46471	5/16"	144	16,0	18,5	37,39 zł	45,99 zł
6	GL46473	7/16"	168	20,6	24	43,66 zł	53,70 zł
6	GL46476	5/8"	210	28,7	33	49,94 zł	61,43 zł
6	GL46477	11/16"	227	30,5	35	56,21 zł	69,14 zł
6	GL46478	3/4"	249	34,0	36,9	67,16 zł	82,61 zł
4	GL46479	13/16"	292	39,0	42	68,76 zł	84,57 zł
4	GL46480	7/8"	292	45,5	42	86,88 zł	106,86 zł
4	GL46481	15/16"	334	45,5	49	87,64 zł	107,80 zł
4	GL46482	1"	334	45,5	49	106,47 zł	130,96 zł




ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ŁAMANYCH Z GRZECHOTKĄ I Z BLOKADĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	ST09043SJ	678,16 zł	834,14 zł

Rozmiary: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY XL Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY Z BLOKADĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	GL46801	8 mm	146	16,9	17,9	87,64 zł	107,80 zł
6	GL46802	9 mm	159	18,8	19,6	89,82 zł	110,48 zł
6	ST46803ST	10 mm	171	20,9	21,3	90,78 zł	111,66 zł
6	GL46804	11 mm	183	23,1	23	97,69 zł	120,16 zł
6	GL46805	12 mm	195	25	24,1	98,65 zł	121,34 zł
6	GL46806	13 mm	207	27,1	26,2	99,49 zł	122,37 zł
6	GL46807	14 mm	219	29,3	26,7	100,19 zł	123,23 zł
6	GL46808	15 mm	231	31,2	29,9	106,47 zł	130,96 zł
6	GL46809	16 mm	242	33,2	31,7	110,31 zł	135,68 zł
6	GL46810	17 mm	254	35,5	32,2	112,74 zł	138,67 zł
6	GL46811	18 mm	267	37,5	33,3	116,52 zł	143,32 zł
6	GL46812	19 mm	280	39,8	36	119,08 zł	146,47 zł
6	GL46813	20 mm	297	45,9	42	168,50 zł	207,26 zł
6	GL46814	21 mm	316	45,9	42	168,88 zł	207,72 zł
6	GL46815	22 mm	335	48,4	42	169,33 zł	208,28 zł
6	ST46816ST	24 mm	356	51,9	49	200,70 zł	246,86 zł
6	GL46817	25 mm	378	53,9	49	219,52 zł	270,01 zł




KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE XL X-BEAM™ Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH®






ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH XL X-BEAM Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST08015SJ	361,52 zł	444,67 zł

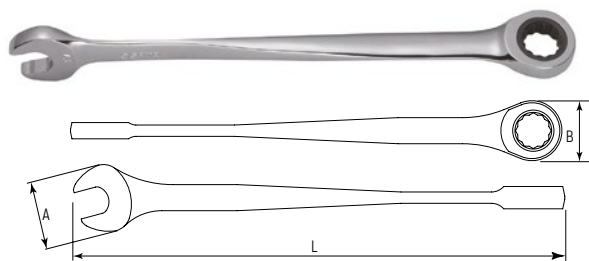
Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm



ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH XL X-BEAM Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST08016	448,58 zł	551,75 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm




KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY XL X-BEAM Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST46301	8 mm	151	16,5	18,5	31,11 zł	38,27 zł
6	GL46302	9 mm	165	17,8	19,6	34,25 zł	42,13 zł
6	ST46303ST	10 mm	181	19,8	22	35,98 zł	44,26 zł
6	GL46304	11 mm	196	21,7	24	36,62 zł	45,04 zł
6	GL46305	12 mm	207,8	23,0	25,3	37,39 zł	45,99 zł
6	ST46306ST	13 mm	220,8	25,0	27,4	41,16 zł	50,63 zł
6	GL46307	14 mm	235,8	26,3	29	43,66 zł	53,70 zł
6	GL46308	15 mm	250	28,7	31,3	48,02 zł	59,06 zł
6	GL46309	16 mm	261	30,5	33,3	49,94 zł	61,43 zł
6	ST46310ST	17 mm	276	31,5	35	54,87 zł	67,49 zł
6	ST46311	18 mm	290	32,5	36	56,21 zł	69,14 zł
6	GL46312	19 mm	306	34,0	37	68,76 zł	84,57 zł

ADAPTERY SZYBKOMOCUJĄCE




ADAPTER SZYBKOMOCUJĄCY DO KLUCZY
PŁASKO - OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	ST46654ST	1/4"x10 mm	37,14 zł	45,68 zł
10	GL46655	3/8"x13 mm	43,91 zł	54,01 zł
10	ST46656ST	1/2"x19 mm	50,55 zł	62,18 zł

Przy zastosowaniu adaptera z odpowiednim kluczem płasko-oczkowym z grzechotką uzyskujemy pracę jak z grzechotką szybkomocującą.



ZESTAW 3 ADAPTERÓW SZYBKOMOCUJĄCYCH DO
KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	ST09084SJ	126,65 zł	155,78 zł

Rozmiary: 1/4" x 10 mm, 3/8" x 13 mm, 1/2" x 19 mm

Przy zastosowaniu adaptera z odpowiednim kluczem płasko-oczkowym z grzechotką uzyskujemy pracę jak z grzechotką szybkomocującą.

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE, KLUCZE PŁASKIE I OCZKOWE






ZESTAW 9 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH METRYCZNYCH NA PANELU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	ST09020SJ	149,89 zł	184,36 zł

Rozmiary: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm



ZESTAW 11 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH CALOWYCH NA PANELU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	ST09021SJ	176,23 zł	216,76 zł

Rozmiary: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"



ZESTAW 11 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH METRYCZNYCH NA PANELU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	ST09022SJ	204,99 zł	252,14 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm



ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST08013	141,23 zł	173,71 zł

Rozmiary: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm



ZESTAW 9 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH CAŁOWYCH W SZASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09019SJ	181,27 zł	222,96 zł

Rozmiary: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"



ZESTAW 14 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09026SJ	293,84 zł	361,42 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm



ZESTAW 23 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09027SJ	465,03 zł	571,99 zł

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm



ZESTAW 13 KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09029SJ	340,90 zł	419,31 zł

Rozmiary: 6 x 7, 8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 21 x 23, 22 x 24, 23 x 26, 24 x 27, 30 x 32 mm



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09063	388,71 zł	478,11 zł

Rozmiary: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 30, 32 mm



ZESTAW 11 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09064SJ	235,02 zł	289,07 zł

Rozmiary: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm



ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09070SJ	109,69 zł	134,92 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm



ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09073SJ	123,26 zł	151,61 zł

Rozmiary: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 19x21 mm



ZESTAW 16 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH CALOWYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09074SJ	529,14 zł	650,84 zł

Rozmiary: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 1/4"



ZESTAW 26 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST09093	810,14 zł	996,47 zł

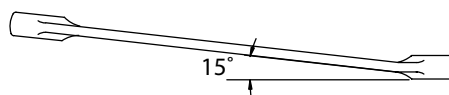
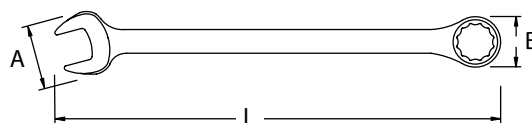
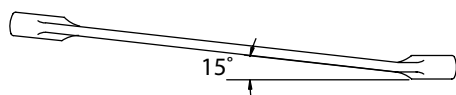
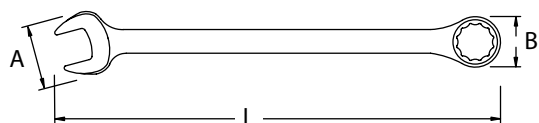
Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm



ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH KRÓTKICH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09033SJ	117,37 zł	144,37 zł


Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

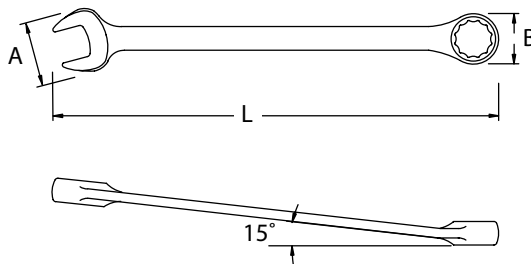
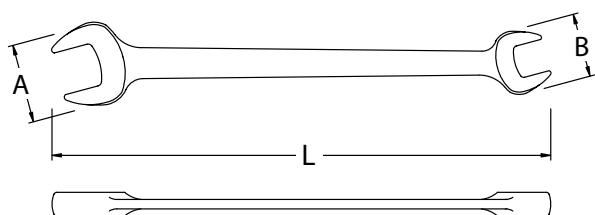


KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY CALOWY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST40101SC	1/4"	125,9	13,5	10,76	11,10 zł	13,65 zł
6	ST40102SC	5/16"	140	16,5	13,6	11,70 zł	14,39 zł
6	ST40103SC	3/8"	159	20,5	16	13,64 zł	16,78 zł
6	ST40104SC	7/16"	165	22,5	17,5	13,64 zł	16,78 zł
6	ST40105SC	1/2"	177	27	20	14,36 zł	17,66 zł
6	ST40106SC	9/16"	190	29	21,5	15,51 zł	19,08 zł
6	GL40107	5/8"	208	33	24	16,17 zł	19,89 zł
6	ST40108SC	11/16"	225	35	26	18,70 zł	23,00 zł
6	ST40109SC	3/4"	248	39	28	25,04 zł	30,80 zł
4	ST40110SC	13/16"	271	43	31	28,17 zł	34,65 zł
4	GL40111	7/8"	293	45,3	32	31,37 zł	38,59 zł
4	GL40112	15/16"	316	49	34	37,71 zł	46,38 zł
4	ST40113SC	1"	335	51	37,5	40,60 zł	49,94 zł
4	GL40114	1,1/16"	359	55	39	44,04 zł	54,17 zł
4	GL40115	1,1/8"	402	63	42,8	53,52 zł	65,83 zł
4	GL40116	1,1/4"	430	65,6	46	63,05 zł	77,55 zł

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY METRYCZNY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST40233SC	5,5	127	13	11,4	9,17 zł	11,28 zł
6	ST40201SC	6	127	13	11,4	9,96 zł	12,25 zł
6	ST40202SC	7	133	14,4	12,3	10,44 zł	12,84 zł
6	ST40203SC	8	140	16,5	13,6	11,10 zł	13,65 zł
6	ST40204SC	9	149	18,5	15	11,29 zł	13,89 zł
6	ST40205SC	10	159	20,5	16	11,41 zł	14,03 zł
6	ST40206SC	11	165	22,5	17,5	12,07 zł	14,85 zł
6	ST40207SC	12	171	25	18,5	12,36 zł	15,20 zł
6	ST40208SC	13	177	27	20	13,33 zł	16,40 zł
6	ST40209SC	14	190	29	21,5	14,23 zł	17,50 zł
6	ST40210SC	15	199	31	22,5	16,78 zł	20,64 zł
6	ST40211SC	16	208	33	24	17,44 zł	21,45 zł
6	ST40212SC	17	225	35	26	19,13 zł	23,53 zł
6	ST40213SC	18	237	37	26,6	21,05 zł	25,89 zł
6	ST40214SC	19	248	39	28	24,38 zł	29,99 zł
4	ST40215SC	20	265	42	30	27,58 zł	33,92 zł
4	ST40216SC	21	271	43	31	29,08 zł	35,77 zł
4	ST40217SC	22	293	45,3	32	32,34 zł	39,78 zł
4	GL40218	23	304	47,5	33	33,61 zł	41,34 zł
4	ST40219SC	24	316	49	34	36,74 zł	45,19 zł
4	GL40220	25	335	51	37,5	39,58 zł	48,68 zł
4	GL40235	26	348	54	37,4	44,04 zł	54,17 zł
4	ST40221SC	27	359	55	39	44,65 zł	54,92 zł
2	ST40236SC	28	402	62,5	42,6	56,72 zł	69,77 zł
2	ST40237SC	29	402	62,5	42,6	56,72 zł	69,77 zł
2	ST40222SC	30	415	65	43	59,85 zł	73,62 zł
2	ST40223SC	32	426	66,5	46	66,85 zł	82,23 zł

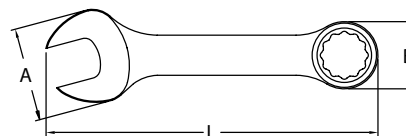


KLUCZ PŁASKI DWUSTRONNY METRYCZNY

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST41201SC	6 x 7 mm	124	12,5	16,5	12,07 zł	14,85 zł
6 ST41202SC	8 x 10 mm	150	16,5	20,8	12,79 zł	15,73 zł
6 ST41203SC	10 x 12 mm	163	20,8	25	13,82 zł	17,00 zł
6 ST41204SC	11 x 13 mm	175	23	27	15,51 zł	19,08 zł
6 ST41205SC	12 x 14 mm	187	25	29	16,95 zł	20,85 zł
6 GL41206	14 x 17 mm	201	29	35,5	25,04 zł	30,80 zł
6 ST41207SC	17 x 19 mm	228	35,5	39,7	25,04 zł	30,80 zł
4 GL41208	19 x 21 mm	240	39,7	43,8	28,17 zł	34,65 zł
4 GL41209	21 x 23 mm	262	43,8	48	34,51 zł	42,45 zł
4 GL41210	22 x 24 mm	285	46	50	37,71 zł	46,38 zł
4 GL41211	23 x 26 mm	300	48	54,3	44,04 zł	54,17 zł
4 GL41212	24 x 27 mm	300	48	54,3	44,04 zł	54,17 zł
4 ST41213SC	30 x 32 mm	310	62	66,8	63,05 zł	77,55 zł
4 GL41214	16 x 18 mm	200,0	33,4	35,5	25,04 zł	30,80 zł
4 ST41215SC	19 x 22 mm	254,0	43,8	46,0	28,66 zł	35,25 zł
6 GL41216	5,5 x 7 mm	124,0	12,5	16,5	12,36 zł	15,20 zł
6 GL41217	9 x 11 mm	150,0	20,8	23,0	15,51 zł	19,08 zł
6 GL41218	13 x 15 mm	182,0	27,0	33,4	18,70 zł	23,00 zł
6 GL41219	13 x 16 mm	182,0	27,0	33,4	19,43 zł	23,90 zł
4 GL41220	27 x 30 mm	290,0	56,4	62,5	53,52 zł	65,83 zł
4 GL41221	30 x 34 mm	329,0	66,8	69,7	82,05 zł	100,92 zł
4 GL41222	32 x 34 mm	329,0	66,8	69,7	101,06 zł	124,30 zł
4 ST41223SC	34 x 36 mm	341,0	70,0	75,5	113,73 zł	139,89 zł
4 GL41225	18 x 19 mm	227,0	34,7	38,9	26,13 zł	32,14 zł
4 GL41226	21 x 22 mm	261,0	43,1	45,2	29,69 zł	36,52 zł
4 GL41227	20 x 22 mm	261,0	43,1	45,2	35,89 zł	44,14 zł
6 GL41301	8 x 9 mm	149,4	16,7	20,9	12,43 zł	15,29 zł
6 GL41302	10 x 11 mm	149,4	20,1	25,1	11,70 zł	14,39 zł
6 ST41303SC	12 x 13 mm	174,2	25,1	27,2	14,48 zł	17,81 zł
6 GL41304	14 x 15 mm	200,0	29,3	33,4	20,39 zł	25,08 zł
6 GL41305	16 x 17 mm	200,0	33,4	35,5	23,84 zł	29,32 zł

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY METRYCZNY JUMBO

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 ST40241SC	34 mm	476	71	50	94,72 zł	116,51 zł
2 ST40242SC	35 mm	476	71	50	95,27 zł	117,18 zł
2 ST40243SC	36 mm	501	79	55,5	96,66 zł	118,89 zł
2 ST40244SC	38 mm	501	79	55,5	100,21 zł	123,26 zł
2 ST40245SC	41 mm	578	86,5	61	113,73 zł	139,89 zł
2 ST40246SC	42 mm	578	86,5	61	113,73 zł	139,89 zł
2 ST40248SC	46 mm	615	93	65,5	126,40 zł	155,47 zł
2 GL40249	48 mm	654	100	74,5	158,07 zł	194,43 zł
2 GL40250	50 mm	650	72	72	170,74 zł	210,01 zł
2 ST40251SC	55 mm	667	109	82	303,78 zł	373,65 zł
2 ST40252SC	60 mm	692	120	87	316,45 zł	389,23 zł



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY KRÓTKI METRYCZNY

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 SC49201	10	95,5	20,5	16	9,17 zł	11,28 zł
6 ST49202BU	11	103	22,6	17,5	12,36 zł	15,20 zł
6 SC49203	12	106,5	24,6	18,5	12,36 zł	15,20 zł
6 SC49204	13	108,5	26,7	20	12,36 zł	15,20 zł
6 SC49205	14	115,5	29	21,5	12,36 zł	15,20 zł
6 SC49208	17	127,5	35	26	18,70 zł	23,00 zł
6 GL49210	19	139,5	39,5	28	18,70 zł	23,00 zł

KLUCZE OCZKOWE X-BEAM



ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH XL X-BEAM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	GL08005	237,24 zł	291,81 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm



ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH XL X-BEAM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST08006SJ	271,84 zł	334,36 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm

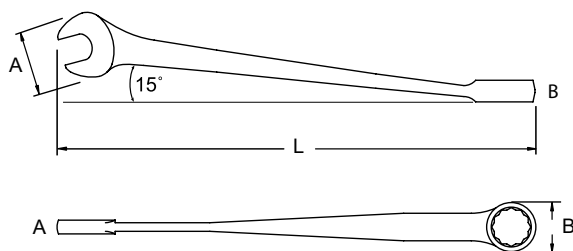


ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH XL X-BEAM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST08017	223,26 zł	274,61 zł

Rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY XL X-BEAM METRYCZNY

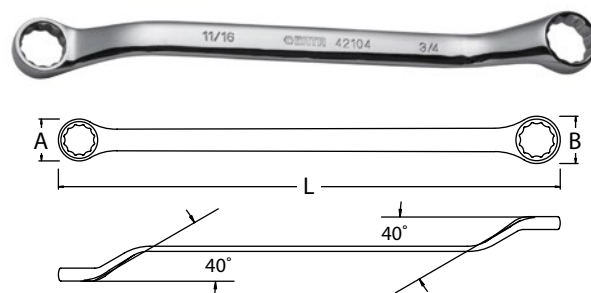


KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST40281SC	8 mm	147	18,5	13,6	21,85 zł	26,88 zł
6 ST40282SC	9 mm	158	20,5	15	21,85 zł	26,88 zł
6 ST40283SC	10 mm	166	23,2	16,1	22,99 zł	28,28 zł
6 ST40284SC	11 mm	185	25,5	17,4	25,04 zł	30,80 zł
6 GL40285	12 mm	196	27,5	18,5	25,04 zł	30,80 zł
6 ST40286SC	13 mm	206	28,5	18,8	25,64 zł	31,54 zł
6 ST40287SC	14 mm	222	32,5	21,5	31,37 zł	38,59 zł
6 ST40288SC	15 mm	232	33,5	22,6	31,37 zł	38,59 zł
6 ST40289SC	16 mm	242	35,5	24	32,76 zł	40,29 zł
6 ST40290SC	17 mm	260	38,5	26	37,71 zł	46,38 zł
6 ST40291SC	18 mm	269	39	26,6	40,84 zł	50,23 zł
6 ST40292SC	19 mm	278,7	42,5	28	44,04 zł	54,17 zł

DEEP OFFSET 70°



ZESTAW 8 KLUCZY OCZKOWYCH GIĘTYCH DWUSTRONNIE W SZASZETCE



KLUCZ OCZKOWO GIĘTY METRYCZNY DWUSTRONNY

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST08004SJ	201,09 zł	247,34 zł

Rozmiary: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 17x19, 21x23 mm



ZESTAW 11 KLUCZY OCZKOWYCH GIĘTYCH DEEP OFFSET 70°


KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST42201SC	8 x 10 mm	185	14	16	16,78 zł	20,64 zł
6 ST42202SC	10 x 12 mm	196	16,2	18,4	18,70 zł	23,00 zł
6 ST42203SC	11 x 13 mm	205	18,4	20,7	25,04 zł	30,80 zł
6 ST42204SC	12 x 14 mm	220	19,8	21,8	22,44 zł	27,60 zł
6 ST42205SC	14 x 17 mm	235	22,7	25,7	25,04 zł	30,80 zł
6 ST42206SC	17 x 19 mm	250	26,6	27,7	31,08 zł	38,23 zł
4 ST42207SC	19 x 21 mm	270	28	32	31,37 zł	38,59 zł
4 ST42208SC	21 x 23 mm	290	30,5	33	44,04 zł	54,17 zł
4 ST42209SC	22 x 24 mm	320	32	34	44,04 zł	54,17 zł
4 GL42210	23 x 26 mm	360	34	39	44,04 zł	54,17 zł
4 ST42211SC	24 x 27 mm	360	34	39	52,61 zł	64,71 zł
4 ST42212SC	30 x 32 mm	420	42,8	46,3	64,32 zł	79,11 zł
6 ST42213SC	6 x 7 mm	165	11,3	13,5	16,17 zł	19,89 zł
6 ST42214SC	8 x 9 mm	175	14,2	14,5	16,17 zł	19,89 zł
6 ST42215SC	10 x 11 mm	195	16,2	18,4	18,70 zł	23,00 zł
6 ST42216SC	12 x 13 mm	205	18,4	20,7	25,04 zł	30,80 zł
6 ST42217SC	14 x 15 mm	235	22,5	24,5	25,04 zł	30,80 zł
6 ST42218SC	16 x 17 mm	240	24,5	25,5	25,04 zł	30,80 zł
6 ST42220SC	19x22 mm	270	28	32	44,04 zł	54,17 zł
6 GL42221	5.5x7 mm	165	11,3	13,5	18,70 zł	23,00 zł
6 GL42222	9x11 mm	195	16,2	18,4	18,70 zł	23,00 zł
6 ST42223SC	13x15 mm	235	22,5	24,8	25,04 zł	30,80 zł
6 GL42224	13x16 mm	235	22,5	24,8	25,04 zł	30,80 zł
4 ST42225SC	27x30 mm	390	39	42,8	69,39 zł	85,35 zł

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST08023	542,69 zł	667,51 zł

Rozmiary: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32 mm




ZESTAW 4 KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH E-TORX®

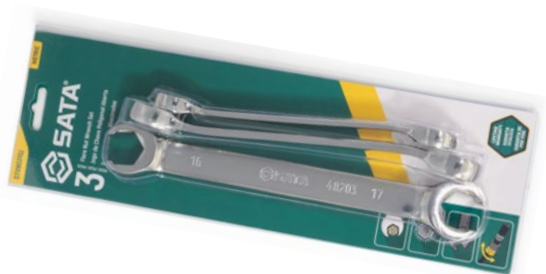
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09012SJ	88,91 zł	109,36 zł

Rozmiary: E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24




KLUCZ OCZKOWY E-TORX DWUSTRONNY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST45201SC	E6 X E8	18,76 zł	23,07 zł
6	ST45202SC	E10 X E12	19,33 zł	23,78 zł
6	ST45203SC	E14 X E18	20,47 zł	25,18 zł
6	ST45204SC	E20 X E24	34,16 zł	42,02 zł




ZESTAW 3 KLUCZY OCZKOWYCH PÓŁOTWARTYCH DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09031SJ	56,79 zł	69,85 zł

Rozmiary: 9x11, 13x14, 16x17 mm




ZESTAW 3 KLUCZY OCZKOWYCH PÓŁOTWARTYCH DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH CAŁOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09032	52,88 zł	65,04 zł

Rozmiary: 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16"



ZESTAW 6 KLUCZY PŁASKO-NASADOWYCH PRZEGUBOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09037SJ	293,84 zł	361,42 zł

Rozmiary: 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm



ZESTAW 3 KLUCZY NASADOWYCH PRZEGUBOWYCH DWUSTRONNYCH

	NOWY KOD TOWARU	STARY KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST08042	GL09044	140,90 zł	173,31 zł

Rozmiary: 8x10, 12x14, 17x19 mm



KLUCZ OCZKOWY PÓŁOTWARTY DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH CAŁOWY

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL48301	3/8"x7/16"	152	19,4	22,2	19,91 zł	24,49 zł
6 GL48302	1/2"x9/16"	178	24,9	26,1	21,24 zł	26,13 zł
6 GL48303	5/8"x11/16"	193	27,5	30,5	25,04 zł	30,80 zł



KLUCZ OCZKOWY PÓŁOTWARTY DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH METRYCZNY

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST48200SC	8 x 10	140	17,3	21	15,87 zł	19,52 zł
6 ST48201SC	9 x 11	152	19,4	22,2	17,74 zł	21,82 zł
6 ST48202SC	13 x 14	178	24,9	26,1	21,85 zł	26,88 zł
6 ST48203SC	16 x 17	193	27,5	30,5	25,04 zł	30,80 zł
6 ST48204SC	10 x 12	166	21	23,4	18,70 zł	23,00 zł



KLUCZ OCZKOWY DO POBIJANIA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 GL48505	27	45	78,86 zł	97,00 zł
4 ST48506	30	55	94,72 zł	116,51 zł
4 ST48507	32	50	101,06 zł	124,30 zł
4 ST48509	36	55	113,73 zł	139,89 zł
4 SC48512	41	62	145,41 zł	178,85 zł
4 GL48515	46	75	189,75 zł	233,39 zł
3 ST48516	50	75	227,76 zł	280,14 zł
2 GL48517	55	85	253,10 zł	311,31 zł
2 GL48519	60	90	272,11 zł	334,70 zł
2 GL48520	65	90	360,79 zł	443,77 zł
2 GL48521	70	105	455,82 zł	560,66 zł

- Produkt o całkowitej obróbce cieplnej dla jednolitej twardości
- Powierzchnia antykorozyjna
- Klucz posiada otwór który pozwala na łatwe przechowywanie przez zawieszenie



KLUCZ PŁASKI DO POBIJANIA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL48603	27	55	82,05 zł	100,92 zł
6 GL48604	30	65	94,72 zł	116,51 zł
6 SC48605	32	60	101,06 zł	124,30 zł
6 SC48607	36	170	139,07 zł	171,06 zł
6 SC48609	41	85	158,07 zł	194,43 zł
6 GL48610	46	95	221,42 zł	272,35 zł
6 GL48611	50	100	272,11 zł	334,70 zł
6 GL48612	55	115	335,46 zł	412,62 zł
3 GL48613	60	120	417,81 zł	513,91 zł
3 GL48614	65	195	525,50 zł	646,37 zł
3 GL48615	70	150	601,52 zł	739,87 zł

- Produkt o całkowitej obróbce cieplnej dla jednolitej twardości
- Powierzchnia antykorozyjna
- Klucz posiada otwór który pozwala na łatwe przechowywanie przez zawieszenie

ZESTAWY KLUCZY NASADOWOWYCH





ZESTAW 36 KLUCZY NASADOWYCH 1/4" METRYCZNYCH 6-KĄTNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09001SJ	229,19 zł	281,90 zł

- 1 - Grzechotka szybkomocująca
- 14 - Nasadki 6-kątne 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 5 - Nasadki 6-kątne długie: 8, 10, 11, 12, 13 mm
- 9 - Bity
- Slotted 4, 5, 6 mm
- Phillips #1, #3
- Hex 3, 4, 5, 6 mm
- 7 - Akcesoria
- Rekojeść wkrętakowa do nasadek
- Przedłużka duplex do nasadek 2", 4"
- Przedłużka elastyczna do nasadek 1/4"
- Bit adapter
- Rekojeść typu „T” do nasadek 1/4"
- Przegub uniwersalny



ZESTAW 52 KLUCZY NASADOWYCH 1/4" METRYCZNYCH 6-KĄTNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09002SJ	318,29 zł	391,50 zł

- 1 - Grzechotka szybkomocująca
- 14 - Nasadki 6-kątne 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 4 - Nasadki 6-kątne długie 8, 10, 12, 13 mm
- 18 - Nasadki bit
- Slotted 4, 5, 5, 6, 5 mm
- Phillips #1, #2
- Pozidriv #1, #2
- Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Hex 3, 4, 5, 6, 8 mm
- 9 - Bity
- Slotted 4, 5, 6, 5 mm
- Phillips #1, #3
- Hex 3, 4, 5, 6 mm
- 6 - Akcesoria
- Rekojeść wkrętakowa do nasadek
- Rekojeść typu „T” do nasadek
- Przegub uniwersalny
- Przedłużka duplex do nasadek 2", 4"
- Bit adapter



ZESTAW 13 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4" METRYCZNYCH NA PANELU

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09521L	112,86 zł	138,82 zł

- 11 szt. - Nasadek 6-kątnych metrycznych 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 14 mm
- Akcesoria:
- 1szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca 1/4"
- 1 szt. - Przedłużka 1/4" 2" (50mm)



ZESTAW 5 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH DO ŚWIEC 3/8"

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09003SJ	183,41 zł	225,59 zł

- 1 szt. - Przedłużka 6"
- 1 szt. - Przedłużka z blokadą 6"
- 1 szt. - Grzechotka szybkomocująca
- 2 szt. - Nasadki do świec 16, 21 mm



ZESTAW 60 KLUCZY NASADOWYCH 3/8" METRYCZNYCH 6-KĄTNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09004SJ	532,86 zł	655,42 zł

1 - Grzechotka szybkocomująca
 18 - Nasadki 6-kątne 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, mm
 11 - Nasadki 6-kątne długie: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 2 - Nasadki do świec zapłonowych 16, 21 mm
 24 - Bit nasadki
 Slotted 5,5, 6, 5, 8 mm
 Phillips 2x #1, 2x #2, #3
 Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 HEX 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
 4 - Akcesoria
 Przedłużka duplex do nasadek 3", 10"
 Przegub uniwersalny
 Adapter trójdrożny 1/2" F x 3/8" M



ZESTAW 14 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 3/8" METRYCZNYCH NA PANELU

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09523	129,82 zł	159,68 zł

12 szt. - Nasadek 6-kątnych metrycznych 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 Akcesoria:
 1szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocomująca
 1szt. - Przedłużka 3"



ZESTAW 35 BITÓW NA NASADKACH 1/4", 3/8" I KLUCZY E-TORX®

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09010SJ	244,04 zł	300,17 zł

7 szt. - bitów Torx® 1/4": T10, T-15, T20, T-25, T-27, T30, T40
 12 szt. - Nasadek 3/8": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
 11 szt. - Nasadek z bitem Torx®: T10, T-15, T20, T-25, T-27, T30, T40, T-45, T50, T-55, T-60
 Akcesoria:
 4 szt. - Kluczy oczkowych E-Torx®: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
 1 szt. - Adapter do bitów 1/4" x 3/8"



ZESTAW 65 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH I BITÓW 1/4" I 3/8" METRYCZNYCH I CAŁOWYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09011SJ	337,11 zł	414,65 zł

12 szt. - Nasadek 6-kątnych 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 10 szt. - Nasadek 6-kątnych całowców 1/4": 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
 18 szt. - bitów 1/4": Slotted 4, 5,5, 6,5 mm / Phillips #1, #2, #3 / Torx® 10, 15, 20, 25, 30, 40 / Hex 3 4 5 6 7 8 mm
 10 szt. - Nasadek 6-kątnych 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 8 szt. - Nasadek 6-kątnych całowców 3/8": 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16"
 1 szt. - Nasadka do świec 3/8": 16 mm
 Akcesoria:
 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocomująca 3/8"
 1 szt. - Przedłużka 3/8" - 3"
 1 szt. - Przegub uniwersalny 3/8"
 1 szt. - Adapter do bitów 1/4" x 1/4"
 1 szt. - Adapter 3/8" F x 1/4" M
 1 szt. - Rękojeść wkrętakowa 1/4"



ZESTAW 23 KLUCZY NASADOWYCH 1/2'' METRYCZNYCH 6-KĄTNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09005SJ	446,79 zł	549,55 zł

1 - Grzechotka szybkocmocująca
 16 - Nasadki 6-kątne 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
 3 - Nasadki 6-kątne długie: 13, 17, 19 mm
 3 - Akcesoria
 Przedłużka duplex do nasadek 10"
 Przegub uniwersalny
 Adapter trójdrożny 1/2" F x 3/8" M



ZESTAW 46 KLUCZY NASADOWYCH 1/2'' METRYCZNYCH 6-KĄTNYCH / CALOWYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09006SJ	764,45 zł	940,27 zł

1 - Grzechotka szybkocmocująca
 20 - Nasadki 6-kątne 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
 7 - Nasadki 6-kątne długie: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
 11 - Nasadki 6-kątne calowe 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"
 2 - Nasadka do świec zapłonowych 16,21 mm
 5 - Akcesoria
 Rekojęść łamana 10"
 Przedłużka duplex do nasadek 5", 10"
 Przegub uniwersalny
 Adapter trójdrożny 1/2" F x 3/8" M



ZESTAW 60 KLUCZY NASADOWYCH 1/2'' METRYCZNYCH 6-KĄTNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09007SJ	587,97 zł	723,20 zł

1 - Grzechotka szybkocmocująca
 17 - Nasadki 6-kątne 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 10 - Nasadki 6-kątne długie 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 18 - 1/4" Bit
 Pozi driv #1, #2, #3
 Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 Hex 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
 6 - 1/4" Bit
 Slotted 4, 5,5, 6,5 mm
 Phillips #1, #2, #3
 8 - Akcesoria
 Nasadka do świec zapłonowych 16, 21 mm
 Przedłużka duplex do nasadek 5", 10"
 Przegub uniwersalny
 Adapter trójdrożny 1/2" F x 3/8" M
 1/4" Bit adapter
 1/4" Rekojęść wkretakowa



ZESTAW 24 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2'' METRYCZNE 12 KĄTNE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09060SJ	411,49 zł	506,13 zł

19 szt. - Nasadek 12-kątnych:
 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
 Akcesoria:
 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocmocująca
 2 szt. - Przedłużka 5", 10"
 1 szt. - Przegub uniwersalny
 1 szt. - Uchwyt typu „T”



ZESTAW 24 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2" METRYCZNYCH 6 KĄTNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09060-6SJ	395,67 zł	486,67 zł

19 szt. - Nasadek 6-kątnych:
9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
Akcesoria:
1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkoocucująca
2 szt. - Przedłużka 5", 10"
1 szt. - Przegub uniwersalny
1 szt. - Uchwyt typu „I”



ZESTAW 20 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2" CALOWYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09087SJ	376,20 zł	462,73 zł

9 szt. - Nasadek 6-kątnych 1/2" calowych: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16"
6 szt. - Nasadek 6-kątnych 1/2" calowych: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16"
Akcesoria:
1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkoocucująca
2 szt. - 1/2" Przedłużka 5", 10"
1 szt. - Rękojeść łamana 15"
1 szt. - 3-drożny adapter 3/8" F x 1/2" M



ZESTAW 26 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2" METRYCZNYCH I NARZĘDZI

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 GL09502	643,51 zł	791,52 zł

9 szt. - Nasadek 6-kątnych: metrycznych 10, 12, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
4 szt. - Wkrętaków: SŁÓTTED: 6x100 mm, 6x150 mm / Phillips: #2x100 mm, #2x150 mm
Akcesoria:
1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkoocucująca
1 szt. - Przedłużka 5"
1 szt. - Rękojeść łamana 15"
1 szt. - Klucze płasko oczkowe: 8, 10, 12, 14, 16, 17, 19 mm
1 szt. - Szypce z długimi szczękami 6"
1 szt. - Szypce diagonalne 6"
1 szt. - Szypce uniwersalne kombinarki 7"



ZESTAW 16 KLUCZY NASADOWYCH 1/2" METRYCZNYCH NA LISTWIE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8 ST09520	163,28 zł	200,83 zł

10 szt. - Nasadek 6-kątnych metrycznych: 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm
6 szt. - Nasadek 6-kątnych długich metrycznych: 10, 12, 14, 17, 19, 21 mm



ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2"

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 ST09525SJ	225,98 zł	277,96 zł

13 szt. - Nasadek 6-kątnych metrycznych 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
 Akcesoria:
 1szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocucująca
 1szt. - Przedłużka 5"



KLUCZ TELESKOPOWY DO KÓŁ Z NASADKAMI DUAL HEAD 1/2"

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 ST09531SJ	130,06 zł	159,97 zł

13920 - Uchwyt typu „L”: 345 mm
 13921 - Nasadka dwurozmiarowa 1/2": 17x19 mm
 13922 - Nasadka dwurozmiarowa 1/2": 21x23 mm



ZESTAW 88 KLUCZY NASADOWYCH 1/4", 1/2" METRYCZNYCH 6-KĄTNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09013SJ	651,23 zł	801,01 zł

2 - 1/4", 1/2" Grzechotka szybkocucująca
 13- 1/4" Nasadki 6-kątne 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 6 - 1/4" Nasadki 6-kątne długie 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 17 - 1/4" Nasadki bit: Slotted 4, 5,5, 6,5 mm / Phillips #1, #2, / Pozidriv #1, #2, / Torx® T8, T10, T20, T25, T30 Hex 3, 4, 5, 6 mm
 2 - 1/2" Nasadki do świec zapłonowych 16, 21 mm
 17 - 1/2" Nasadki 6-kątne 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 4 - 1/2" Nasadki 6-kątne długie 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 15 - 5/16" Bit: Slotted 8, 10, 12 mm / Phillips #3, #4 / Pozidriv #3, #4 / Torx® T40, T45, T50, T55 / Hex 8, 10, 12, 14 mm
 Akcesoria
 Rekojeść typu „T” do nasadek 1/4"
 1/4" Przedłużka duplex do nasadek 2", 4"
 1/2" Przedłużka duplex do nasadek 5", 10"
 1/4", 1/2" Przegub uniwersalny
 Adapter trójrozmiarowy 1/2" x 3/8" M
 1/4" Rekojeść wkrętakowa do nasadek
 5/16" nasadka x 1/2" Bit adapter



ZESTAW 128 KLUCZY NASADOWYCH 1/4" 3/8" 1/2" METRYCZNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 ST09014A	1 247,81 zł	1 534,81 zł

3 grzechotki szybkocucujące - 1/4", 3/8", 1/2"
 11 nasadek 6-kątnych - 1/4" - 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 5 długich nasadki 6-kątne - 1/4" - 8, 9, 10, 11, 12 mm 11 nasadek 6-kątnych - 3/8" - 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 7 długich nasadki 6-kątne - 3/8" - 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm --
 8 nasadek 6-kątnych Torx - 3/8" - E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
 2 nasadki do świec zapłonowych - 3/8" - 16, 21 mm
 7 nasadek 6-kątnych - 1/2" - 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 17 bitów - 3/8" Torx - T20, T30, T40, T45, T50, T55, T60
 Hex - 3, 4, 5, 6 mm Phillips - #1 x2, #2 x2 Proste - 5,5mm, 6,5 mm
 3 przeguby uniwersalne - 1/4", 3/8", 1/2"
 2 adaptery 3/8" - F 3/8" x M 1/4", F 3/8" x M 1/2"
 1 adapter do bitów 1/4"
 18 bitów - 1/4": 7 Torx T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40 Hex - 3, 4, 5, 6 mm
 Phillips - #1, #3; Pozidriv - PZ#1, PZ#2
 Płaskie - 4, 5, 6, 5 mm
 12 kluczy płasko-oczkowych - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 9 kluczy trzpieniowych - 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm (09105)
 2 wkrętaki seria A - płaski 6 X 100 mm, Phillips #2 X 100 mm
 1 próbnik napięcia samochodowy 6V/12V/24V
 1 rekojeść wkrętakowa do nasadek 1/4"
 1 przedłużka duplex 2" do nasadek 1/4"
 1 przedłużka duplex 3" do nasadek 3/8"
 1 przedłużka duplex 6" do nasadek 3/8"
 1 przedłużka duplex 5" do nasadek 1/2"
 1 przedłużka duplex 10" do nasadek 1/2"
 1 klucz płasko-oczkowy XL X-beam 13mm
 1 klucz nasadowy samozaciskający 3/8" 1/2" do filtra oleju 63-102mm
 1 gniazdo bitowe do śrub pokrywy silnika [do demontażu i montażu śrub głowicy - M10



ZESTAW 124 KLUCZY NASADOWYCH 1/4" 3/8" 1/2" METRYCZNYCH I CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	ST09014SJ	1 247,81 zł	1 534,81 zł

3 grzechotki szybkocmocujące - 1/4", 3/8", 1/2"
 10 nasadek 6-kątnych - 1/4" - 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 10 długich nasadek 6-kątnych calowych - 1/4" - 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"
 3 długie nasadki 6-kątne - 1/4" - 8, 10, 12 mm
 11 nasadek 6-kątnych - 3/8" - 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 9 nasadek 6-kątnych calowych - 3/8" - 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 7 długich nasadki 6-kątne - 3/8" - 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 8 nasadek 6-kątnych - 1/2" - 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
 4 nasadki 6-kątnych calowe - 1/2" - 15/16, 1, 1-1/6, 1-1/4"
 17 bitów - 3/8": Torx -T20, T30, T40, T45, T50, T55, T60 Hex - 3, 4, 5, 6 mm / Phillips - #1, #2 / Proste - 5,5 mm, 6,5 mm / Pozidrive - #1, #2
 3 przeguby uniwersalne - 1/4", 3/8", 1/2"
 2 adaptory 3/8" - F 3/8" x M 1/4", F 1/2" x M 3/8"
 2 adaptory trójdrożne F3/8" x M 1/2", F 1/2", x M 3/8"
 1 adapter do bitów 1/4"
 7 bitów - 1/4":
 Torx T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40
 12 kluczy płasko - oczkowych - 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm
 3 wkrętaki seria T: płaski 6 x 150 mm, 8x200 mm, Phillips #2 X 150 mm
 5 wkrętek do zniszczonych łbów
 1 rękojeść wkrętakowa do nasadek 1/4"
 1 przedłużka duplex 2" do nasadki 1/4"
 1 przedłużka duplex 3" do nasadki 3/8"
 1 przedłużka duplex 6" do nasadki 3/8"
 1 przedłużka duplex 5" do nasadki 1/2"
 1 przedłużka duplex 10" do nasadki 1/2"
 Klucz nastawny 10"



ZESTAW 18 CZĘŚCIOWY BITÓW 1/4" I 1/2"

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST09051SJ	243,02 zł	298,91 zł

6 szt. - Bitów na nasadkach 1/4": Slotted 4, 5,5, 6,5 mm / Phillips #1, #2, #3
 6 szt. - Bitów na nasadkach 1/2" 50L: wielowpust M-5, M-6, M-8, M-10, M-12, M-14
 6 szt. - Bitów na nasadkach 1/2" 100L: wielowpust M-5, M-6, M-8, M-10, M-12, M-14

Uwaga:
 Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 18 CZĘŚCIOWY BITÓW 1/4" I 1/2" TORX®


	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST09052SJ	218,05 zł	268,20 zł

6 szt. - Bitów na nasadkach 1/4": Torx® 10, 15, 20, 25, 30, 40
 6 szt. - Bitów na nasadkach 1/2" 50L: Torx® 30, 40, 45, 50, 55, 60
 6 szt. - Bitów na nasadkach 1/2" 100L: Torx® 30, 40, 45, 50, 55, 60

Uwaga:
 Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 18 CZĘŚCIOWY BITÓW 1/4" I 1/2" HEX

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST09053SJ	243,02 zł	298,91 zł

6 szt. - Bitów na nasadkach 1/4": Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
 6 szt. - Bitów na nasadkach 1/2" 50L: Hex 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
 6 szt. - Bitów na nasadkach 1/2" 100L: Hex 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

Uwaga:
 Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 150 KLUCZY NASADOWYCH 6-KĄTNYCH I 12 KLUCZY 1/4", 3/8", 1/2" METRYCZNYCH CAŁOWYCH



ZESTAW 76 CZĘŚCIOWY NASADEK 1/4" I 1/2" METRYCZNYCH Z KLUCZAM PŁASKO-OCZKOWYMI

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST09510SJ	1 615,75 zł	1 987,37 zł

3 - Profesjonalne grzechotki szybkocmocujące 1/4", 3/8", 1/2"
 10 - 1/4" Nasadki 6-kątne metryczne 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 10 - 1/4" Nasadki 6-kątne całowe 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"
 6 - 1/4" Nasadki 6-kątne długie 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm
 11 - 3/8" Nasadki 6-kątne 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 9 - 3/8" Nasadki 6-kątne całowe 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 6 - 3/8" Nasadki 6-kątne długie 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
 2 - 3/8" Nasadki do świec zapłonowych 16, 21 mm
 22 - 3/8" Nasadki do bitów:
 Slotted 4, 5, 5, 6, 5 mm / Phillips #1, #2 #3 / Pozidriv #1, #2, #3 / Torx® T20, T30, T40
 Tamper-Proof Torx® T45, T50, T55, T60 / Hex 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
 8 - 3/8" Nasadka E-Torx® E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
 8 - 1/2" Nasadki 12-kątne 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
 4 - 1/2" Nasadki 12-kątne całowe 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/4"
 6 - 1/2" Nasadki 6-kątne długie 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm
 12 - Klucz płasko-oczkowy 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 3 - Klucz oczkowy dwustronny z grzechotką 8x10, 12x13, 17x19 mm
 3 - Wkrętak do pobijania:
 Slotted 6 x 150 mm, 8 x 200 mm / Phillips #2 x 150 mm
 Akcesoria
 1/4" Adapter bit
 1/4" Rekojeść wkrętakowa do nasadek
 1/4" Przedłużka duplex do nasadek 4"
 1/4" Przedłużka 2"
 3/8" Przedłużka duplex do nasadek z blokada 3", 6"
 1/2" Przedłużka duplex do nasadek 5"
 1/2" Przedłużka duplex do nasadek 10"
 1/4", 3/8", 1/2" Przegub uniwersalny
 1/4" Końcówki trzpieniowe bit Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 9 - Zestaw 10 kluczy trzpieniowych extra długich 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST09519SJ	780,24 zł	959,70 zł

7 szt. - Nasadek 6-kątnych metrycznych 1/4": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 18 szt. - Bitów 1/4": Slotted 4, 5, 5, 7 mm / Phillips #1, #2 / Pozidriv #1, #2
 Torx® 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40 / Hex 3, 4, 5, 6 mm
 12 szt. - Nasadek 6-kątnych metrycznych 1/2": 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 15 szt. Bitów na nasadkach 5/16": Slotted 8, 10, 12 mm / Phillips #3, #4
 Pozidriv #3, #4 / Torx® A0, A5, 50, 55 / Hex 8, 10, 12, 14 mm
 2 szt. - Nasadek do świec 1/2": 16, 21 mm
 Akcesoria:
 2 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocmocująca na 1/4" i 1/2"
 2 szt. - Rekojeść typu „T”: 1/4" i 1/2"
 1 szt. - Przedłużka giętka 1/4"
 2 szt. - 1/4" Przedłużka 2", 4"
 2 szt. - 1/2" Przedłużka 5", 10"
 1 szt. - Przegub uniwersalny 1/2"
 1 szt. - Rekojeść wkrętakowa 1/4"
 1 szt. - Adapter do bitów 5/16x1/2"
 9 szt. - Klucze płasko-oczkowe 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm



ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 3/4" METRYCZNYCH



ZESTAW 25 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2" 12-KĄTNE W METALOWEJ KASECIE

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST09015SJ	1 411,52 zł	1 736,17 zł

10 szt. - Nasadek 12-kątnych metrycznych: 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm
 Akcesoria:
 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocmocująca
 1 szt. - Uchwyt typu T
 2 szt. - Przedłużka 4", 8"
 1 szt. - Przegub uniwersalny

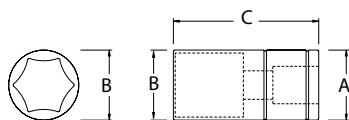
KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09092ME-12	499,67 zł	614,59 zł

20 szt. Nasadek 12-kątnych 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
 5 szt. Akcesoriów:
 Profesjonalna grzechotka 1/2" szybkocmocująca
 Przedłużka 10"
 Przegub uniwersalny
 Nasadka 1/2" do świec zapłonowych: 21 mm
 Rekojeść łamana 15"



KLUCZE NASADOWE, GRZECHOTKI SZYBKOMOCUJĄCE I AKCESORIA

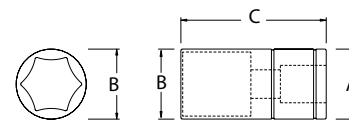




NASADKA 6-KĄTNA 1/4" CALOWA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST11103SC	7/32"	11,8	8,5	24,5	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST11102SC	3/16"	11,8	7,8	24,5	4,72 zł	5,80 zł	4,30 zł
6 ST11104SC	1/4"	11,8	9,5	24,5	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST11105SC	9/32"	11,8	10,7	24,5	5,17 zł	6,36 zł	4,70 zł
6 ST11106SC	5/16"	11,8	11,8	24,5	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST11107SC	11/32"	12,5	10,7	24,5	5,17 zł	6,36 zł	4,70 zł
6 ST11108SC	3/8"	13,8	13,8	24,5	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST11110SC	1/2"	17,3	17,3	24,5	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł

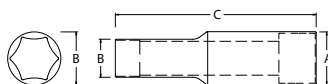
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6-KĄTNA 1/4" METRYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST11301SC	3,5	11,8	6,1	24,5	5,39 zł	6,63 zł	4,90 zł
6 GL11302	4	11,8	6,7	24,5	5,39 zł	6,63 zł	4,90 zł
6 GL11303	4,5	11,8	7,3	24,5	5,39 zł	6,63 zł	4,90 zł
6 ST11304SC	5	11,8	8	24,5	5,39 zł	6,63 zł	4,90 zł
6 ST11305SC	5,5	11,8	8,6	24,5	4,31 zł	5,30 zł	3,92 zł
6 ST11306SC	6	11,8	9,2	24,5	4,31 zł	5,30 zł	3,92 zł
6 ST11307SC	7	11,8	10,7	24,5	4,31 zł	5,30 zł	3,92 zł
6 ST11308SC	8	11,8	11,8	24,5	4,31 zł	5,30 zł	3,92 zł
6 ST11309SC	9	13,1	13,1	24,5	4,31 zł	5,30 zł	3,92 zł
6 ST11310SC	10	14,3	14,3	24,5	4,63 zł	5,69 zł	4,21 zł
6 ST11311SC	11	15,8	15,8	24,5	4,63 zł	5,69 zł	4,21 zł
6 ST11312SC	12	16,8	16,8	24,5	4,63 zł	5,69 zł	4,21 zł
6 ST11313SC	13	17,9	17,9	24,5	4,63 zł	5,69 zł	4,21 zł
6 ST11314SC	14	19,5	19,5	24,5	5,39 zł	6,63 zł	4,90 zł

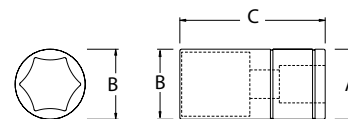
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6-KĄTNA 1/4" METRYCZNA DŁUGA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 GL11401	4	11,9	6,7	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11402SC	5	11,9	8,0	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11403SC	6	11,9	9,2	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11404SC	7	11,9	10,8	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11405SC	8	11,9	11,9	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11406SC	9	13,1	13,1	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11407SC	10	14,6	14,8	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11408SC	11	15,9	15,9	49,0	6,53 zł	8,03 zł	5,94 zł
6 ST11409SC	12	16,9	16,9	49,0	7,05 zł	8,67 zł	6,41 zł
6 ST11410SC	13	17,9	17,9	49,0	7,30 zł	8,98 zł	6,64 zł

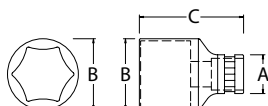
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6-KĄTNA 3/8" CALOWA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 GL12101	1/4"	17,2	10,0	25,0	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST12102SC	5/16"	17,2	11,7	25,0	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST12103SC	3/8"	17,2	13,8	25,0	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 GL12104	7/16"	17,2	16,0	25,0	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 GL12105	1/2"	17,2	17,9	25,0	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST12106SC	9/16"	19,7	19,7	25,0	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
6 ST12107SC	5/8"	22,2	22,2	25,0	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
6 GL12108	11/16"	23,9	23,9	25,0	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
6 ST12109SC	3/4"	25,9	25,9	25,0	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł

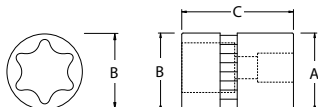
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6-KĄTNA 3/8" METRYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST12301SC	6	17,0	9,3	25,0	6,40 zł	7,87 zł	5,82 zł
6 ST12302SC	7	17,0	10,8	25,0	4,83 zł	5,94 zł	4,39 zł
6 ST12303SC	8	17,0	12,0	25,0	4,83 zł	5,94 zł	4,39 zł
6 ST12304SC	9	17,0	12,9	25,0	4,83 zł	5,94 zł	4,39 zł
6 ST12305SC	10	17,0	14,5	25,0	4,83 zł	5,94 zł	4,39 zł
6 ST12306SC	11	17,0	15,8	25,0	4,83 zł	5,94 zł	4,39 zł
6 ST12307SC	12	17,0	17,0	25,0	4,83 zł	5,94 zł	4,39 zł
6 ST12308SC	13	18,3	18,3	25,0	5,41 zł	6,65 zł	4,92 zł
6 ST12309SC	14	19,5	19,5	25,0	5,41 zł	6,65 zł	4,92 zł
6 ST12310SC	15	20,8	20,8	25,0	5,59 zł	6,88 zł	5,08 zł
6 ST12311SC	16	22,0	22,0	25,0	5,82 zł	7,16 zł	5,29 zł
6 ST12312SC	17	23,3	23,3	25,0	6,23 zł	7,66 zł	5,66 zł
6 ST12313SC	18	23,8	24,3	25,0	6,23 zł	7,66 zł	5,66 zł
6 ST12314SC	19	25,5	25,5	28,0	7,10 zł	8,73 zł	6,45 zł
4 GL12315	20	27,0	27,0	28,0	8,26 zł	10,16 zł	7,51 zł
4 GL12316	21	25,0	27,9	28,0	8,84 zł	10,87 zł	8,04 zł
4 GL12317	22	26,0	29,5	31,5	13,27 zł	16,32 zł	12,06 zł
4 GL12318	24	26,0	31,9	31,5	14,95 zł	18,39 zł	13,59 zł

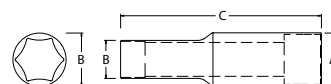
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA E-TORX® 3/8"

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 GL12701	E4	17,0	7,0	26,0	7,91 zł	9,73 zł	7,19 zł
6 ST12702SC	E5	17,0	8,0	26,0	7,91 zł	9,73 zł	7,19 zł
6 ST12703SC	E6	17,0	8,0	26,0	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6 ST12704SC	E7	17,0	9,0	26,0	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6 ST12705SC	E8	17,0	10,5	26,0	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6 ST12706SC	E10	17,0	13,0	26,0	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6 ST12707SC	E11	17,0	14,0	26,0	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6 ST12708SC	E12	17,0	15,0	26,0	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6 ST12709SC	E14	18,3	18,3	28,5	10,81 zł	13,30 zł	9,83 zł
6 ST12710SC	E16	18,3	18,3	28,5	10,81 zł	13,30 zł	9,83 zł
6 ST12711SC	E18	19,5	19,5	28,5	10,81 zł	13,30 zł	9,83 zł
6 ST12712SC	E20	22,0	22,0	30,5	10,81 zł	13,30 zł	9,83 zł

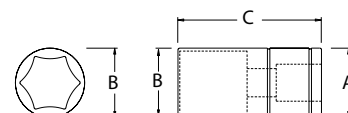
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6 KĄTNA 3/8" METRYCZNA DŁUGA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST12401SC	8	16,8	12,0	63,5	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
6 ST12402SC	9	16,8	12,9	63,5	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
6 ST12403SC	10	16,8	16,8	63,5	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6 ST12404SC	11	16,8	16,8	63,5	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6 ST12405SC	12	16,8	16,8	63,5	9,50 zł	11,69 zł	8,64 zł
6 ST12406SC	13	18,3	18,3	63,5	9,50 zł	11,69 zł	8,64 zł
6 ST12407SC	14	19,5	19,5	63,5	10,81 zł	13,30 zł	9,83 zł
6 ST12408SC	15	20,8	20,8	63,5	10,81 zł	13,30 zł	9,83 zł
6 ST12409SC	16	22,0	22,0	63,5	10,81 zł	13,30 zł	9,83 zł
6 ST12410SC	17	23,8	23,8	63,5	11,59 zł	14,26 zł	10,54 zł
6 ST12411SC	18	23,8	23,8	63,5	11,59 zł	14,26 zł	10,54 zł
6 ST12412SC	19	25,5	25,5	63,5	13,44 zł	16,53 zł	12,22 zł
4 GL12413	20	27,8	27,8	63,5	13,79 zł	16,96 zł	12,54 zł
4 GL12414	21	27,8	27,8	63,5	14,22 zł	17,49 zł	12,93 zł
4 GL12415	22	29,5	29,5	63,5	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł

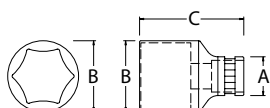
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6-KĄTNA 1/2" CALOWA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST13101SC	5/16"	22,2	13,3	37,8	8,20 zł	10,09 zł	7,45 zł
6 ST13102SC	3/8"	22,2	14,5	37,8	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6 ST13103SC	7/16"	22,2	17,5	37,8	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
6 ST13104SC	1/2"	22,2	18,6	37,8	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6 ST13105SC	9/16"	22,2	20,6	37,8	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6 GL13106	5/8"	22,2	22,2	37,8	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6 ST13107SC	11/16"	24,2	24,2	37,8	12,36 zł	15,20 zł	11,24 zł
6 ST13108SC	3/4"	25,9	25,9	37,8	12,36 zł	15,20 zł	11,24 zł
4 GL13109	13/16"	27,9	27,9	37,8	15,51 zł	19,08 zł	14,10 zł
4 ST13110SC	7/8"	29,9	29,9	37,8	18,70 zł	23,00 zł	17,00 zł
4 GL13111	15/16"	31,9	31,9	37,8	18,70 zł	23,00 zł	17,00 zł
4 GL13112	1"	33,9	33,9	40,0	18,68 zł	22,98 zł	16,98 zł
4 GL13113	1-1/16"	35,9	35,9	40,0	18,79 zł	23,11 zł	17,08 zł
4 ST13114SC	1-1/8"	37,9	37,9	42,0	22,51 zł	27,69 zł	20,46 zł
2 ST13115SC	1-1/4"	41,9	41,9	42,0	22,51 zł	27,69 zł	20,46 zł

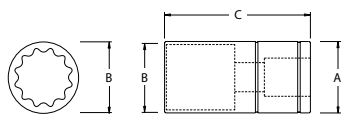
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6-KĄTNA 1/2" METRYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST13301SC	10	22,2	15,3	37,8	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
6 ST13302SC	11	22,2	16,5	37,8	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
6 ST13303SC	12	22,2	17,8	37,8	8,86 zł	10,90 zł	8,05 zł
6 ST13304SC	13	22,2	19	37,8	8,86 zł	10,90 zł	8,05 zł
6 ST13305SC	14	22,2	20,3	37,8	9,19 zł	11,30 zł	8,35 zł
6 ST13306SC	15	22,2	21,4	37,8	9,19 zł	11,30 zł	8,35 zł
6 ST13307SC	16	22,2	22,2	37,8	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6 ST13308SC	17	23,9	23,9	37,8	9,54 zł	11,73 zł	8,67 zł
6 ST13309SC	18	24,9	24,9	37,8	9,42 zł	11,59 zł	8,56 zł
6 ST13310SC	19	24	25,9	37,8	10,80 zł	13,28 zł	9,82 zł
4 ST13311SC	20	24	27,8	37,8	11,29 zł	13,89 zł	10,26 zł
4 ST13312SC	21	24	27,9	37,8	11,92 zł	14,66 zł	10,84 zł
4 ST13313SC	22	26	29,9	40	13,43 zł	16,52 zł	12,21 zł
4 ST13314SC	23	26	31,1	40	14,12 zł	17,37 zł	12,84 zł
4 ST13315SC	24	26	31,9	40	15,43 zł	18,98 zł	14,03 zł
4 ST13316SC	27	28	35,9	43	18,68 zł	22,98 zł	16,98 zł
2 ST13317SC	30	31	39,9	43	22,62 zł	27,82 zł	20,56 zł
2 ST13318SC	32	33	41,9	43	23,40 zł	28,78 zł	21,27 zł
6 ST13319SC	8	22,2	13,3	37,8	8,87 zł	10,91 zł	8,06 zł
6 ST13320SC	9	22,2	14,3	37,8	8,47 zł	10,42 zł	7,70 zł
2 ST13321SC	34	35	43,9	43	26,83 zł	33,00 zł	24,39 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 12-KĄTNA 1/2" CALOWA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
4 ST13509SC	13/16"	27,9	27,9	37,8	16,17 zł	19,89 zł	14,70 zł
4 GL13510	7/8"	29,9	29,9	37,8	19,97 zł	24,56 zł	18,15 zł
4 GL13511	15/16"	31,9	31,9	37,8	19,97 zł	24,56 zł	18,15 zł
4 ST13512SC	1"	33,9	33,9	40	23,11 zł	28,43 zł	21,01 zł
4 ST13513SC	1-1/16"	35,9	35,9	40	23,11 zł	28,43 zł	21,01 zł
4 ST13514SC	1-1/8"	37,9	37,9	42	23,11 zł	28,43 zł	21,01 zł
2 ST13515SC	1-1/4"	41,9	41,9	42	25,04 zł	30,80 zł	22,76 zł

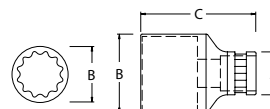
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 6-KĄTNA 1/2" METRYCZNA DŁUGA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST13401SC	10	22	15,3	77	16,52 zł	20,32 zł	15,02 zł
6 ST13402SC	11	22	16,5	77	16,61 zł	20,43 zł	15,10 zł
6 ST13403SC	12	22	17,8	77	16,78 zł	20,64 zł	15,25 zł
6 ST13404SC	13	22	19	77	16,47 zł	20,26 zł	14,97 zł
6 ST13405SC	14	22	20,3	77	17,01 zł	20,92 zł	15,46 zł
6 ST13406SC	15	22	21,4	77	17,06 zł	20,98 zł	15,51 zł
6 ST13407SC	16	22	22	77	16,52 zł	20,32 zł	15,02 zł
6 ST13408SC	17	23,8	23,8	77	17,74 zł	21,82 zł	16,13 zł
6 ST13409SC	18	24,8	24,8	77	16,52 zł	20,32 zł	15,02 zł
6 ST13410SC	19	25,8	25,8	77	16,78 zł	20,64 zł	15,25 zł
4 ST13411SC	20	27,8	27,8	77	17,97 zł	22,10 zł	16,34 zł
4 ST13412SC	21	27,8	27,8	77	19,84 zł	24,40 zł	18,04 zł
4 ST13413SC	22	29,8	29,8	77	19,84 zł	24,40 zł	18,04 zł
4 ST13414SC	24	31,8	31,8	77	20,57 zł	25,30 zł	18,70 zł
4 ST13415SC	27	35,8	35,8	77	34,71 zł	42,69 zł	31,55 zł
2 ST13416SC	30	39,8	39,8	77	39,61 zł	48,72 zł	36,01 zł
2 ST13417SC	32	41,8	41,8	77	40,68 zł	50,04 zł	36,98 zł

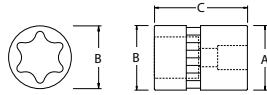
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 12-KĄTNA 1/2" METRYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 ST13601SC	10	22,2	15,3	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł
6 ST13602SC	11	22,2	16,5	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł
6 ST13603SC	12	22,2	17,8	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł
6 ST13604SC	13	22,2	19	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł
6 ST13605SC	14	22,2	20,3	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł
6 ST13606SC	15	22,2	21,4	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł
6 ST13607SC	16	22,2	22,2	37,8	13,15 zł	16,17 zł	11,95 zł
6 ST13608SC	17	23,9	23,9	37,8	13,15 zł	16,17 zł	11,95 zł
6 ST13609SC	18	24,9	24,9	37,8	13,15 zł	16,17 zł	11,95 zł
6 ST13610SC	19	24	25,9	37,8	15,59 zł	19,18 zł	14,17 zł
6 ST13611SC	20	24	27,8	37,8	15,59 zł	19,18 zł	14,17 zł
4 ST13612SC	21	24	27,9	37,8	15,59 zł	19,18 zł	14,17 zł
4 ST13613SC	22	26	29,9	40	19,26 zł	23,69 zł	17,51 zł
4 GL13614	23	26	31,3	40	19,26 zł	23,69 zł	17,51 zł
4 ST13615SC	24	26	31,9	40	19,26 zł	23,69 zł	17,51 zł
4 ST13616SC	27	28	35,9	43	22,29 zł	27,42 zł	20,26 zł
2 ST13617SC	30	31	39,9	43	22,29 zł	27,42 zł	20,26 zł
2 ST13618SC	32	33	41,9	43	24,15 zł	29,70 zł	21,95 zł
6 ST13619SC	8	22,2	13,3	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł
6 ST13620SC	9	22,2	14,3	37,8	9,48 zł	11,66 zł	8,62 zł

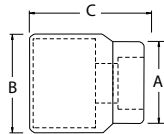
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA E-TORX® 1/2"

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./OP. ZBI. NETTO	
6	ST13701SC	E10	13	22	38	12,30 zł	15,13 zł	11,18 zł
6	ST13702SC	E12	15	22	38	12,30 zł	15,13 zł	11,18 zł
6	ST13703SC	E14	17	22	38	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	ST13704SC	E16	19	22	38	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	ST13705SC	E18	21	23,8	38	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
4	ST13706SC	E20	23,5	25,8	38	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
4	GL13707	E22	25,8	25,8	38	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
4	ST13708SC	E24	27,8	27,8	40	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł

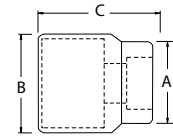
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 12-KĄTNA 3/4" METRYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./OP. ZBI. NETTO	
6	ST16602SC	19	29	33	50	38,34 zł	47,16 zł	34,85 zł
6	ST16603SC	21	31,2	33	50	38,34 zł	47,16 zł	34,85 zł
6	ST16604SC	22	32,2	36	50	38,34 zł	47,16 zł	34,85 zł
6	GL16605	23	33,2	36	51	36,97 zł	45,47 zł	33,61 zł
6	ST16606SC	24	34,2	36	52	39,05 zł	48,03 zł	35,50 zł
6	GL16607	25	36	35	52	36,97 zł	45,47 zł	33,61 zł
6	GL16608	26	37	36	52	36,97 zł	45,47 zł	33,61 zł
6	ST16609SC	27	38	36	54	40,40 zł	49,69 zł	36,73 zł
6	ST16610SC	28	39	36	56	36,97 zł	45,47 zł	33,61 zł
6	GL16611	29	40	38	56	40,40 zł	49,69 zł	36,73 zł
6	ST16612SC	30	42	38	58	44,44 zł	54,66 zł	40,40 zł
6	ST16613SC	32	44	38	58	43,76 zł	53,82 zł	39,78 zł
6	ST16614SC	33	46	38	60	47,19 zł	58,04 zł	42,90 zł
6	ST16615SC	34	47	38	62	51,91 zł	63,85 zł	47,19 zł
6	ST16616SC	35	48	42	64	47,19 zł	58,04 zł	42,90 zł
6	ST16617SC	36	50	42	65	53,98 zł	66,40 zł	49,07 zł
4	ST16618SC	38	52	45	66	53,98 zł	66,40 zł	49,07 zł
4	ST16619SC	41	56	45	68	67,55 zł	83,09 zł	61,41 zł
4	ST16620SC	46	62	47	70	75,72 zł	93,14 zł	68,84 zł
2	GL16622	50	68	48	72	88,39 zł	108,72 zł	80,35 zł
2	ST16623SC	55	74	48	72	111,23 zł	136,81 zł	101,12 zł
2	GL16624	60	80	48	74	124,36 zł	152,96 zł	113,05 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA 12-KĄTNA 3/4" CALOWA

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./OP. ZBI. NETTO	
6	GL16501	3/4"	29,5	36	49,5	38,67 zł	47,56 zł	35,15 zł
6	GL16502	13/16"	31,5	36	49,5	38,67 zł	47,56 zł	35,15 zł
6	GL16503	7/8"	32,5	36	49,5	38,67 zł	47,56 zł	35,15 zł
6	GL16504	15/16"	34,2	36	51	35,78 zł	44,01 zł	32,53 zł
6	GL16505	1"	37	36	52	35,78 zł	44,01 zł	32,53 zł
6	GL16506	1.1/16"	36,0	36	52	40,41 zł	49,70 zł	36,74 zł
6	GL16507	1-1/8"	40	38	52	35,78 zł	44,01 zł	32,53 zł
6	GL16508	1-3/16"	42	38	54	40,84 zł	50,23 zł	37,13 zł
6	GL16509	1-1/4"	44	38	56	40,84 zł	50,23 zł	37,13 zł
6	ST16510SC	1-5/16"	46	38	56	44,04 zł	54,17 zł	40,04 zł
6	GL16511	1-3/8"	48	42	58	44,04 zł	54,17 zł	40,04 zł
6	GL16512	1-7/16"	50	42	58	50,38 zł	61,97 zł	45,80 zł
4	ST16513SC	1-1/2"	52	45	60	50,38 zł	61,97 zł	45,80 zł
4	GL16514	1.5/8"	45	53,5	64,0	66,20 zł	81,43 zł	60,18 zł
4	ST16515SC	1-11/16"	56	45	64	69,39 zł	85,35 zł	63,08 zł
4	GL16516	1-3/4"	58	45	65	75,72 zł	93,14 zł	68,84 zł
4	GL16517	1.13/16"	45	60,5	68	80,06 zł	98,47 zł	72,78 zł
2	GL16518	1-7/8"	62	48	68	88,39 zł	108,72 zł	80,35 zł
2	GL16519	2"	64	48	70	94,72 zł	116,51 zł	86,11 zł
2	GL16520	1-9/16"	68	48	72	56,72 zł	69,77 zł	51,56 zł
2	GL16521	2-1/16"	70	48	72	113,73 zł	139,89 zł	103,39 zł
2	GL16522	2-1/8"	72	48	74	126,40 zł	155,47 zł	114,91 zł
-	ST16523SC	2.1/4"	76	48	80	149,01 zł	183,28 zł	135,46 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH 3/8"

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./OP. ZBI. NETTO	
6	ST12915SC	16 mm	11,18 zł	13,75 zł	26,0	10,44 zł	12,84 zł	9,49 zł
6	ST12916SC	21 mm	11,18 zł	13,75 zł	26,0	12,54 zł	15,42 zł	11,40 zł
6	GL12919	5/8"	13,25 zł	16,30 zł	26,0	10,49 zł	12,90 zł	9,54 zł
6	GL12920	13/16"	18,22 zł	22,41 zł	26,0	12,25 zł	15,07 zł	11,14 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



NASADKA DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH 1/2"

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
4 ST13915SC	16mm	11,92 zł	14,66 zł	10,84 zł
4 ST13916SC	21mm	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
4 GL13917	5/8"	12,36 zł	15,20 zł	11,24 zł
4 GL13918	13/16"	12,36 zł	15,20 zł	11,24 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST11905ST	1/4"	130	76,12 zł	93,63 zł
4 ST12971ST	3/8"	200	86,82 zł	106,79 zł
4 ST13971ST	1/2"	250	116,09 zł	142,79 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA - 120 POZYCJI

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST11974	1/4"	130	117,37 zł	144,37 zł
10 ST12974	3/8"	213	146,78 zł	180,54 zł
10 ST13974	1/2"	279	176,20 zł	216,73 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA Z RĘKOJĘCIĄ

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST11906ST	1/4"	130	84,07 zł	103,41 zł
4 ST12972ST	3/8"	200	88,75 zł	109,16 zł
4 ST13972ST	1/2"	250	125,43 zł	154,28 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA ŁAMANA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST12911SC	3/8"	275	127,86 zł	157,27 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA - KRÓTKA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST13960SC	1/2"	140	114,88 zł	141,30 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA WZMOCNIONA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST11970SC	1/4"	153	152,83 zł	187,98 zł
4 ST12970SC	3/8"	217	186,30 zł	229,15 zł
4 ST13970SC	1/2"	261	242,72 zł	298,55 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA OKRĄGŁA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST11901SC	1/4"	141	50,45 zł	62,05 zł
4 GL12901	3/8"	200	55,30 zł	68,02 zł
4 ST13901SC	1/2"	250	70,33 zł	86,51 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA TELESKOPOWA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST13992BU	1/2"	300-440	165,93 zł	204,09 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8 ST16901SC	3/4"	510	415,56 zł	511,14 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



RĘKOJEŚĆ TYPU „T” DO NASADEK

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11910SC	1/4"	100	12,28 zł	15,10 zł
6 ST12910SC	3/8"	200	16,90 zł	20,79 zł
4 ST13910SC	1/2"	250	29,13 zł	35,83 zł
1 ST16905SC	3/4"	450	129,72 zł	159,56 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PRZEDŁUŻKA DUPLEX DO NASADEK

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11903SC	1/4"	6,37	50,0	10,68 zł	13,14 zł
6 ST11904SC	1/4"	6,37	100,0	11,17 zł	13,74 zł
6 ST12903SC	3/8"	9,55	3"	13,27 zł	16,32 zł
6 ST12904SC	3/8"	9,55	6"	16,90 zł	20,79 zł
6 ST12905SC	3/8"	9,55	10"	23,58 zł	29,00 zł
4 ST13904SC	1/2"	12,70	5"	21,62 zł	26,59 zł
4 ST13905SC	1/2"	12,70	10"	36,03 zł	44,32 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PRZEDŁUŻKA Z BLOKADĄ DO NASADEK

KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST12906SC	3/8"	9,55	3"	30,16 zł	37,10 zł
6 ST12907SC	3/8"	9,55	6"	33,78 zł	41,55 zł
6 ST12908SC	3/8"	9,55	10"	39,51 zł	48,60 zł
4 ST13906SC	1/2"	12,70	3"	33,23 zł	40,87 zł
4 ST13907SC	1/2"	12,70	5"	38,97 zł	47,93 zł
4 ST13908SC	1/2"	12,70	10"	48,72 zł	59,93 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PRZEDŁUŻKA ELASTYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11922SC	1/4"	150	26,69 zł	32,83 zł
3 ST12922SC	3/8"	200	44,20 zł	54,37 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



POKRĘTŁO TYPU L

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST13919SC	1/2"	260	43,37 zł	53,35 zł
4 ST16919SC	3/4"	380	117,37 zł	144,37 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PRZEDŁUŻKA 3/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST16902SC	4"	100	48,62 zł	59,80 zł
3 ST16903SC	8"	200	75,17 zł	92,46 zł
2 ST16904SC	16"	400	137,83 zł	169,53 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



RĘKOJEŚĆ ŁAMANA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11909SC	1/4"	140	33,36 zł	41,03 zł
6 ST12909SC	3/8"	265	39,94 zł	49,13 zł
4 ST13909SC	1/2"	250	70,31 zł	86,48 zł
4 ST13911SC	1/2"	375	78,74 zł	96,85 zł
4 ST13951SC	1/2"	432	108,04 zł	132,89 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



PRZEGUB UNIWERSALNY

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11912SC	1/4"	34,9	13,75 zł	16,91 zł
6 ST12912SC	3/8"	55,6	17,36 zł	21,35 zł
4 ST13912SC	1/2"	70,6	26,42 zł	32,50 zł
3 GL16907	3/4"	112	140,95 zł	173,37 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



RĘKOJEŚĆ WKRĘTAKOWA 1/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11911SC	1/4"	150	23,25 zł	28,60 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



ADAPTER

KOD TOWARU	F (cal)	M (cal)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11913SC	1/4"	3/8"	7,30 zł	8,98 zł
6 ST12913SC	3/8"	1/4"	6,35 zł	7,81 zł
6 ST12914SC	3/8"	1/2"	8,42 zł	10,36 zł
4 ST13913SC	1/2"	3/8"	11,21 zł	13,79 zł
4 ST13950SC	1/2"	3/4"	43,95 zł	54,06 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



ADAPTER DO BITÓW

KOD TOWARU	H (cal)	F (cal)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST12917SC	1/4"	3/8"	6,35 zł	7,81 zł
6 ST13914SC	5/16"	1/2"	11,48 zł	14,12 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



ADAPTER TRÓJDROŻNY

KOD TOWARU	F (cal)	M (cal)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST12930SC	3/8"	1/2"	15,36 zł	18,89 zł
4 ST13930SC	1/2"	3/8"	17,36 zł	21,35 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



ADAPTER DO BITÓW 1/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST11914SC	1/4"	5,60 zł	6,89 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



1/4" ADAPTER DO BITÓW

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST59274	1/4"	20,10 zł	24,72 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



ADAPTER DO BITÓW 1/4" - 5szt./op. 25mm



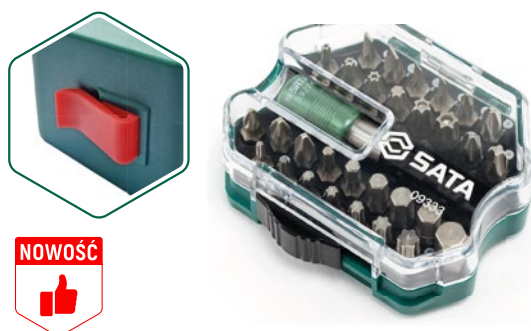
ADAPTER DO BITÓW 1/4" - 5szt./op. 50mm

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST59271ST	1/4"	10,31 zł	12,68 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi
Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST59272ST	1/4"	16,29 zł	20,04 zł

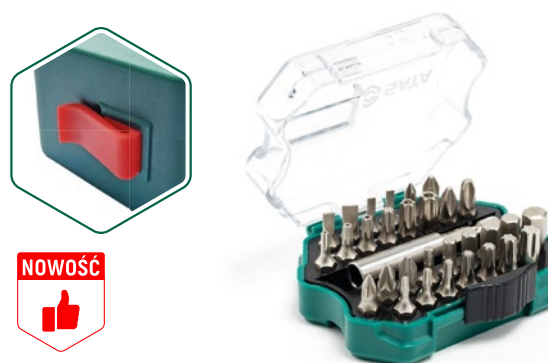
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi
Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



ZESTAW BITÓW 1/4" Z UCHWYTEM MAGNETYCZNYM QUICK-CHANGE - 31 ELEMENTÓW

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09333SJ	1/4"	65,42 zł	80,47 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi
Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



ZESTAW BITÓW 1/4" Z UCHWYTEM MAGNETYCZNYM - 31 ELEMENTÓW

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09332SJ	1/4"	58,11 zł	71,48 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi
Adaptory zmniejszające nie podlegają gwarancji.



KOŃCÓWKA TYPU BIT 1/4" SLOTTED - 5szt./op.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
GL59213	SLOTTED	4.0x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
GL59216	SLOTTED	5.5x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
GL59218	SLOTTED	6.5x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł

UWAGA: Końcówki nie podlegają gwarancji. Podana cena końcówek za 5szt.



KOŃCÓWKA TYPU BIT 1/4" PHILLIPS - 5szt./op.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
GL59221	Phillips	0x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
SC59222	Phillips	1x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
SC59223	Phillips	2x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
SC59224	Phillips	3x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł

UWAGA: Końcówki nie podlegają gwarancji. Podana cena końcówek za 5szt.



KOŃCÓWKA TYPU BIT 1/4" TORX® - 5szt./op.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
SC59222	TORX	10x25	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
SC59223	TORX	15x25	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
SC59224	TORX	20x25	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
SC59235	TORX	25x25	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
SC59236	TORX	27x25	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
SC59237	TORX	30x25	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
SC59238	TORX	40x25	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł

UWAGA: Końcówki nie podlegają gwarancji. Podana cena końcówek za 5szt.



KOŃCÓWKA TYPU BIT 1/4" HEX - 5szt./op.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
GL59251	HEX	2x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
GL59253	HEX	3x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
SC59254	HEX	4x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
GL59255	HEX	5x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł
GL59256	HEX	6x25	11,89 zł	14,62 zł	10,81 zł

UWAGA: Końcówki nie podlegają gwarancji. Podana cena końcówek za 5szt.



KOŃCÓWKA TYPU BIT 5/16" SLOTTED - 5szt./op.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
SC59415	SLOTTED	8x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
SC59416	SLOTTED	10x30	30,18 zł	37,12 zł	27,44 zł
GL59417	SLOTTED	12x30	26,83 zł	33,00 zł	24,39 zł

UWAGA: Końcówki nie podlegają gwarancji. Podana cena końcówek za 5szt.



KOŃCÓWKA TYPU BIT 5/16" PHILLIPS - 5SZT./OP.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
GL59421	Phillips	1x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
SC59422	Phillips	2x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
GL59423	Phillips	3x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
GL59424	Phillips	4x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł

UWAGA: Końcówki nie podlegają gwarancji. Podana cena końcówek za 5szt.




KOŃCÓWKA TYPU BIT 5/16" HEX - 5szt./op.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
GL59471	HEX	4x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
GL59472	HEX	5x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
GL59473	HEX	6x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
GL59474	HEX	8x30	20,04 zł	24,65 zł	18,22 zł
SC59475	HEX	10x30	26,83 zł	33,00 zł	24,39 zł
GL59476	HEX	12x30	26,83 zł	33,00 zł	24,39 zł

UWAGA: Końcówki nie podlegają gwarancji. Podana cena końcówek za 5szt.




NASADKA BIT 1/4" TORX®

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	SC21101	T8	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21102	T10	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21103	T15	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	ST21104SC	T20	37	5,82 zł	7,16 zł	5,29 zł
12	ST21105SC	T25	37	5,82 zł	7,16 zł	5,29 zł
12	ST21106	T30	37	5,82 zł	7,16 zł	5,29 zł
12	SC21107	T40	37	5,82 zł	7,16 zł	5,29 zł
12	ST21108BU	T27	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.




NASADKA BIT 1/4" HEX

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	SC21201	3 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21202	4 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21203	5 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21204	6 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21205	8 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21206	7 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.




NASADKA BIT 1/4" Phillips

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	SC21301	#1	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21302	#2	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21303	#3	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.




NASADKA BIT 1/4" POZI-DRIVE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	SC21401	#1	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21402	#2	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21403	#3	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.




NASADKA BIT 1/4" SLOTTED

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	GL21501	4 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	SC21502	5,5 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł
12	GL21503	6,5 mm	37	6,47 zł	7,96 zł	5,88 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 3/8" TORX®

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	GL22101	T10	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22102	T15	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22103	T20	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22104	T25	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22105	T27	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22106	T30	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22107	T40	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22108	T45	50	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6	SC22109	T50	50	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6	SC22110	T55	50	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6	SC22111	T60	50	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 3/8" HEX

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	GL22201	3 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22202	4 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22203	5 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22204	6 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22205	7 mm	50	9,17 zł	11,28 zł	8,34 zł
6	GL22206	8 mm	50	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6	GL22207	10 mm	50	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 3/8" PHILLIPS

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	GL22301	#1	48	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22302	#2	48	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22303	#3	48	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 3/8" POZI-DRIVE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	SC22401	#1	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	SC22402	#2	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	GL22403	#3	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 3/8" SLOTTED

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	GL22501	5,5 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	GL22502	6,5 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	GL22503	8 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł
6	GL22504	4 mm	50	7,11 zł	8,75 zł	6,46 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT Z OTWOREM CENTRALNYM 3/8" TORX®

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	SC22601	T45	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	SC22602	T50	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	SC22603	T55	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	SC22604	T60	50	16,61 zł	20,43 zł	15,10 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 1/2" TORX®

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	ST24101SC	T20	50	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6	ST24102SC	T25	50	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6	ST24103SC	T27	50	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6	ST24104SC	T30	50	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6	ST24105SC	T40	50	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6	ST24106SC	T45	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	ST24107SC	T50	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	ST24108SC	T55	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6	ST24109SC	T60	50	16,61 zł	20,43 zł	15,10 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 1/2" HEX

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
ST24201SC	4 mm	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24202SC	5 mm	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24203SC	6 mm	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24204SC	7 mm	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24205SC	8 mm	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24206SC	10 mm	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24207SC	12 mm	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24208SC	14 mm	50	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
ST24209SC	17 mm	50	25,74 zł	31,66 zł	23,40 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 1/2" HEX CALOWA

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
ST24401BU	1/4"	50	14,29 zł	17,58 zł	12,99 zł
ST24402BU	5/16"	50	14,48 zł	17,81 zł	13,16 zł
ST24403BU	3/8"	50	16,74 zł	20,59 zł	15,22 zł
GL24404	7/16"	50	16,61 zł	20,43 zł	15,10 zł
ST24405BU	1/2"	50	16,61 zł	20,43 zł	15,10 zł
ST24406BU	9/16"	50	18,88 zł	23,22 zł	17,16 zł
GL24407	5/8"	50	23,40 zł	28,78 zł	21,27 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 1/2" SPLINE

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
ST24801SC	M-5	50	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST24802SC	M-6	50	15,29 zł	18,81 zł	13,90 zł
ST24803SC	M-8	50	15,29 zł	18,81 zł	13,90 zł
ST24804SC	M-10	50	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
ST24805SC	M-12	50	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
ST24806SC	M-14	50	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
ST24807SC	M-16	50	25,74 zł	31,66 zł	23,40 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 1/2" TORX®

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
SC25101	T20	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25102	T25	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25103	T27	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25104	T30	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
ST25105SC	T40	125	20,55 zł	25,28 zł	18,68 zł
SC25106	T45	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25107	T50	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25108	T55	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25109	T60	125	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 1/2" HEX

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
SC25201	4 mm	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25202	5 mm	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25203	6 mm	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25204	7 mm	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25205	8 mm	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25206	10 mm	125	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25207	12 mm	125	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
SC25208	14 mm	125	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
SC25209	17 mm	125	36,97 zł	45,47 zł	33,61 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.



NASADKA BIT 1/2" SPLINE

KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
GL25801	M-5	100	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25802	M-6	100	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
SC25803	M-8	100	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
GL25804	M-10	100	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
SC25805	M-12	100	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
ST25806SC	M-14	100	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
SC25807	M-16	100	36,97 zł	45,47 zł	33,61 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi. Nie podlegają gwarancji.

ZESTAWY NASADEK BOLTBITER



Trwałość i ponowne użycie skorodowanych śrub

Dwukierunkowa konstrukcja oznacza, że nasadki BoltBiter z taką samą łatwością odkręcają jak i przykręcają zardzewiałe, mocno zużyte śruby. Nasadki BoltBiter dają więc możliwość ponownego wykorzystania uszkodzonej śruby. Innowacyjne, zwężające się wgłębienie pozwala na mocne osadzenie nasadki na główce śruby, eliminując konieczność stosowania narzędzi do pobijania. Nasadki o pomniejszonych rozmiarach minus-sized pasują do szerokiej gamy uszkodzonych śrub.



Minus-sized – pomniejszony rozmiar (A) przeznaczone do pracy z bardzo zużytymi śrubami

Oznaczenie „A” – zmniejszony rozmiar nasadki
Oznaczenie „B” – standardowy rozmiar nasadki




Sześciokątna podstawa pozwala używać nasadki BoltBiter z narzędziami udarowymi, tradycyjnymi grzechotkami, kluczami płasko-oczkowymi oraz szczypcami.



Innowacyjnie wyprofilowane wgłębienie nasadki ułatwia jej osadzenie na uszkodzonej główce śruby.



ZESTAW NASADEK BOLTBITER 1/4" I 3/8"
- 13 ELEMENTÓW


	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09137	525,10 zł	645,87 zł

2 - 1/4" BoltBit 7 mm, 8 mm
8 - 3/8" BoltBit 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm

AKCESORIA
1 - 3/8" Grzechotka szybkocująca
1 - 3/8" Przedłużka 6"
1 - 3/8" Adapter 3/8"FX1/4"



ZESTAW NASADEK BOLTBITER 1/4" I 3/8"
- 23 ELEMENTY

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09138	787,92 zł	969,14 zł

4 - 1/4" BoltBit -7 mm, 7 mm, -8 mm, 8 mm
16 - 3/8" BoltBit -10 mm, 10 mm, -11 mm, 11 mm, -12 mm, 12 mm, -13 mm, 13 mm, -14 mm, 14 mm, -16 mm, 16 mm, -17 mm, 17 mm, -19 mm, 19 mm

AKCESORIA
1 - 3/8" Grzechotka szybkocująca
1 - 3/8" Przedłużka 6"
1 - 3/8" Adapter 3/8"FX1/4"

ZESTAWY KLUCZY NASADOWYCH PRZELOTOWYCH PASS-THRU®


Nasadki przelotowe PASS-THRU® dają możliwości zastosowania kluczy nasadowych. Grzechotka posiada mocny mechanizm zębatkowy wykonany z hartowanej stali. Nasadki przelotowe VORTEX™ mają bardzo cienkie ścianki, pozwalające na pracę w miejscach, gdzie konwencjonalne nasadki zawodzą.

System eliminuje potrzebę stosowania długich nasadek, jednocześnie dając szeroki zakres zastosowań. 50% mniejsze rozmiary połączenia grzechotka-nasadka niż w przypadku konwencjonalnego systemu grzechotkowego. 40% większa stabilność połączeń nasadka/przedłużka-grzechotka.






ZESTAW 25 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH PRZELOTOWYCH PASS-THRU® 1/4" METRYCZNYCH I CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09131SJ	237,24 zł	291,81 zł

13 szt. - Nasadek Pass-Thru®: 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 9 szt. - Nasadek S.A.E. Pass-Thru®: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
 1szt. - Adapter szybkomocujący
 1szt. - Przedłużka 3" Pass-Thru®
 1szt. - Grzechotka Pass-Thru®




ZESTAW 30 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH PRZELOTOWYCH PASS-THRU® 1/4" I 3/8" METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09132SJ	406,92 zł	500,51 zł

13 szt. - 1/4" Nasadek Pass-Thru®: 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 10 szt. - 3/8" Nasadek Pass-Thru®: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 1 szt. - 1/4" Grzechotka Pass-Thru®
 1 szt. - 1/4" Przedłużka 3" Pass-Thru®
 1 szt. - 1/4" Adapter szybkomocujący
 1 szt. - 3/8" Grzechotka Pass-Thru®
 1 szt. - 3/8" Przedłużka 3" Pass-Thru®
 1 szt. - 3/8" Adapter szybkomocujący 1/4" M
 1 szt. - 3/8" Adapter szybkomocujący 3/8" M



ZESTAW 21 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH PRZELOTOWYCH PASS-THRU® 3/8" METRYCZNYCH I CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	ST09134SJ	318,69 zł	391,99 zł

10 szt. - Nasadek Pass-Thru®: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 7 szt. - Nasadek S.A.E. Pass-Thru®: 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 9/16, 11/16, 3/4"
 1 szt. - 3/8" Adapter szybkomocujący 1/4" M
 1 szt. - 3/8" Adapter szybkomocujący 3/8" M
 1 szt. - Przedłużka 3" Pass-Thru®
 1 szt. - Grzechotka Pass-Thru®

NASADKI UDAROWE METRYCZNE I CALOWE, ZESTAWY NASADEK UDAROWYCH I AKCESORIA

CrMo

stal chromowo-
molibdenowa



Do kluczy zwykłych
i udarowych



ZESTAW 12 CZĘŚCI NASADEK UDAROWYCH 1/2" METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	ST09009SJ	1/2"	268,91 zł	330,76 zł

10 szt. - Nasadek: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm
1szt. - Przegub uniwersalny
1szt. - Przedłużka 5"

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



ZESTAW 14 NASADEK UDAROWYCH CIENKOŚCIENNYCH 1/2" METRYCZNYCH W WALIZCE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST34397T	1/2"	305,12 zł	375,30 zł

Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 mm

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



ZESTAW 13 NASADEK UDAROWYCH CIENKOŚCIENNYCH DŁUGICH 1/2" METRYCZNYCH W WALIZCE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST34398T	1/2"	406,92 zł	500,51 zł

Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



ZESTAW 26 NASADEK UDAROWYCH CIENKOŚCIENNYCH STANDARDOWYCH I DŁUGICH 1/2" METRYCZNYCH W WALIZCE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST34399T	1/2"	678,43 zł	834,47 zł

13 szt. Nasadek standardowych: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
13 szt. Nasadek długich: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



ZESTAW 12 CZĘŚCIOWY NASADEK 1/2" UDAROWYCH CAŁOWYCH

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST09008SJ	1/2"	276,44 zł	340,02 zł

• 10 szt. Nasadek: 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1";
• Przegub uniwersalny
• Przedłużka 5"

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



NASADKA 6-KĄTNA UDAROWA 1/2" METRYCZNA

NASADKA 6-KĄTNA UDAROWA CIENKOŚCIENNA 1/2" METRYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 GL34303	10	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6 ST34304SC	11	16,82 zł	20,69 zł	15,29 zł
6 ST34305SC	12	12,36 zł	15,20 zł	11,24 zł
6 ST34306SC	13	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6 ST34307SC	14	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6 ST34308SC	15	13,08 zł	16,09 zł	11,89 zł
6 ST34309SC	16	13,08 zł	16,09 zł	11,89 zł
6 ST34310SC	17	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
4 ST34311SC	18	13,79 zł	16,96 zł	12,54 zł
4 ST34312SC	19	16,61 zł	20,43 zł	15,10 zł
4 ST34314SC	21	16,61 zł	20,43 zł	15,10 zł
4 ST34315SC	22	17,57 zł	21,61 zł	15,97 zł
4 ST34316SC	23	18,68 zł	22,98 zł	16,98 zł
4 ST34317SC	24	19,77 zł	24,32 zł	17,97 zł
4 ST34320SC	27	26,52 zł	32,62 zł	24,11 zł
2 ST34322SC	29	27,48 zł	33,80 zł	24,98 zł
2 ST34323SC	30	30,65 zł	37,70 zł	27,86 zł
2 ST34325SC	32	31,71 zł	39,00 zł	28,83 zł

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 GL34303T	10	16,07 zł	19,77 zł	14,61 zł
6 GL34304T	11	16,07 zł	19,77 zł	14,61 zł
6 GL34305T	12	16,07 zł	19,77 zł	14,61 zł
6 SC34306T	13	16,07 zł	19,77 zł	14,61 zł
6 GL34307T	14	16,07 zł	19,77 zł	14,61 zł
6 GL34308T	15	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
6 SC34309T	16	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
6 SC34310T	17	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
4 SC34311T	18	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
4 SC34312T	19	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
4 GL34314T	21	18,27 zł	22,47 zł	16,61 zł
4 GL34315T	22	19,77 zł	24,32 zł	17,97 zł
4 GL34316T	23	19,77 zł	24,32 zł	17,97 zł
4 SC34317T	24	26,52 zł	32,62 zł	24,11 zł
4 GL34320T	27	26,52 zł	32,62 zł	24,11 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



NASADKA 6-KĄTNA UDAROWA DŁUGA CIENKOŚCIENNA 1/2" METRYCZNA

NASADKA UDAROWA 6-KĄTNA 3/8" METRYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 SC34403T	10	31,37 zł	38,59 zł	28,52 zł
6 GL34404T	11	31,37 zł	38,59 zł	28,52 zł
6 SC34405T	12	31,37 zł	38,59 zł	28,52 zł
6 SC34406T	13	31,37 zł	38,59 zł	28,52 zł
6 SC34407T	14	31,37 zł	38,59 zł	28,52 zł
6 ST34408T	15	36,37 zł	44,74 zł	33,06 zł
6 SC34409T	16	36,37 zł	44,74 zł	33,06 zł
6 SC34410T	17	36,37 zł	44,74 zł	33,06 zł
6 SC34411T	18	36,37 zł	44,74 zł	33,06 zł
4 SC34412T	19	36,37 zł	44,74 zł	33,06 zł
4 SC34414T	21	42,47 zł	52,24 zł	38,61 zł
4 ST34415T	22	40,90 zł	50,31 zł	37,18 zł
4 GL34417T	24	44,04 zł	54,17 zł	40,04 zł
4 GL34419T	26	47,19 zł	58,04 zł	42,90 zł
4 SC34420T	27	51,91 zł	63,85 zł	47,19 zł


KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6 GL34201	6	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 GL34202	7	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 GL34203	8	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 GL34204	9	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 ST34205SC	10	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 GL34206	11	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 GL34207	12	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 ST34208SC	13	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 GL34209	14	9,82 zł	12,08 zł	8,93 zł
6 GL34210	15	11,92 zł	14,66 zł	10,84 zł
6 GL34211	16	11,92 zł	14,66 zł	10,84 zł
6 GL34212	17	13,26 zł	16,31 zł	12,05 zł
6 GL34213	18	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł
6 GL34214	19	14,58 zł	17,93 zł	13,25 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi




NASADKA 6-KĄTNA UDAROWA DŁUGA 1/2" METRYCZNA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	ST34403SC	10	21,69 zł	26,68 zł	19,72 zł
6	ST34404SC	11	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
6	ST34405SC	12	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
6	ST34406SC	13	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
6	ST34407SC	14	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
6	ST34408SC	15	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
6	ST34409SC	16	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
6	ST34410SC	17	24,15 zł	29,70 zł	21,95 zł
6	ST34411SC	18	22,04 zł	27,11 zł	20,04 zł
4	ST34412SC	19	26,16 zł	32,18 zł	23,78 zł
4	ST34414SC	21	26,83 zł	33,00 zł	24,39 zł
4	ST34415SC	22	29,51 zł	36,30 zł	26,83 zł
4	ST34417SC	24	33,64 zł	41,38 zł	30,58 zł
4	GL34419	26	41,10 zł	50,55 zł	37,36 zł
4	ST34420SC	27	44,80 zł	55,10 zł	40,73 zł
2	ST34422SC	29	48,57 zł	59,74 zł	44,15 zł
2	ST34423SC	30	51,91 zł	63,85 zł	47,19 zł
2	ST34425SC	32	55,61 zł	68,40 zł	50,55 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi




NASADKA UDAROWA 3/4" DŁUGA METRYCZNA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
1	ST34605SC	17	87,40 zł	107,50 zł	79,45 zł
1	ST34607SC	19	87,40 zł	107,50 zł	79,45 zł
1	ST34609SC	21	87,40 zł	107,50 zł	79,45 zł
1	ST34612SC	24	86,25 zł	106,09 zł	78,41 zł
1	ST34615SC	27	88,46 zł	108,81 zł	80,42 zł
1	ST34618SC	30	92,94 zł	114,32 zł	84,49 zł
1	ST34620SC	32	92,94 zł	114,32 zł	84,49 zł
1	ST34622SC	34	100,41 zł	123,50 zł	91,28 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi




PRZEDŁUŻKA UDAROWA 1/2"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST33911SC	3"	75	22,79 zł	28,03 zł
6	ST34703SC	5"	125	43,57 zł	53,59 zł
6	ST34704SC	6"	150	56,79 zł	69,85 zł
6	ST34705SC	10"	250	88,06 zł	108,31 zł
6	ST34706SC	12"	300	96,51 zł	118,71 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi




PRZEDŁUŻKA UDAROWA 3/8"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST34701SC	3"	75	29,36 zł	36,11 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



NASADKA 6-KĄTNA UDAROWA 1" METRYCZNA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	GL34805	17	97,42 zł	119,83 zł	88,56 zł
6	GL34807	19	97,42 zł	119,83 zł	88,56 zł
6	GL34809	21	97,42 zł	119,83 zł	88,56 zł
6	GL34822	34	106,76 zł	131,31 zł	97,05 zł
4	GL34824	36	111,64 zł	137,32 zł	101,49 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



PRZEGUB KULOWY UNIWERSALNY UDAROWY 1/2"

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST34719SC	1/2"Fx1/2"M	56,75 zł	69,80 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



PRZEGUB KULOWY UNIWERSALNY UDAROWY 3/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST34720SC	3/4"Fx3/4"M	261,83 zł	322,05 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



PRZEGUB KULOWY UNIWERSALNY UDAROWY 3/8"

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST32902	3/8"Fx3/8"M	71,14 zł	87,50 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



ADAPTER UDAROWY 1/2"

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20 ST34716SC	1/2"Fx3/8"M	28,13 zł	34,60 zł
6 ST34717SC	1/2"Fx3/4"M	63,04 zł	77,54 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



PRZEDŁUŻKA UDAROWA 3/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST34712SC	10"	250	158,90 zł	195,45 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi



ADAPTER UDAROWY 3/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST34718SC	3/4"Fx1/2"M	84,35 zł	103,75 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

KLUCZE NASTAWNE





KLUCZ NASTAWNY

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW	GR. GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST47203SC	8"	200	23,8	12,6	49,70 zł	61,13 zł
6 ST47204SC	10"	250	33,3	15,7	58,54 zł	72,00 zł

- Szczęki HEX zaprojektowane w taki sposób aby dokładnie uchwycić śrubę by się nie ślizgała,
- Zwiększony ślimak regulacji rozwarcia szczęk dla lepszej pracy,
- Szeroko rozmiaralne szczęki dla większych zakresów,
- Szeroki uchwyt do poprawy komfortu pracy i lepszej dźwigni.



KLUCZ NASTAWNY Z POWLEKANĄ RĘKOJĘCIĄ

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW	GR. GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST47223SC	8"	200	28,5	12	62,25 zł	76,57 zł
6 ST47224SC	10"	250	33,3	14	67,55 zł	83,09 zł
4 ST47225SC	12"	300	38,1	16,5	98,07 zł	120,63 zł
3 ST47226SC	15"	375	42,8	21	135,43 zł	166,58 zł

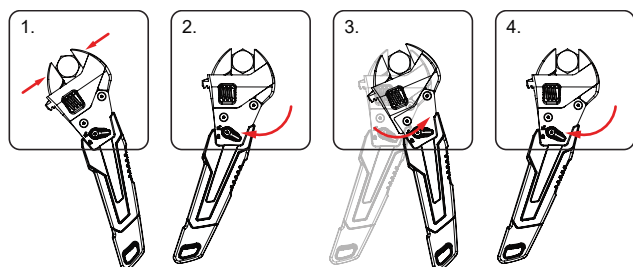
- Matowe wykończenie
- Zwiększony ślimak regulacji rozwarcia szczęk dla lepszej pracy,
- Powlekany uchwyt dla lepszego i pewniejszego trzymania narzędzia,
- Szeroko rozmiaralne szczęki dla większych zakresów,
- Szeroki uchwyt do poprawy komfortu pracy i lepszej dźwigni.



KLUCZ NASTAWNY Z GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW	GR. GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST47403	8"	215,2	25	14,5	205,61 zł	252,90 zł

Klucz nastawny z innowacyjną funkcją grzechotki eliminującej konieczność zdejmowania klucza ze śruby



Interaktywne opakowanie, pozwala użytkownikowi sprawdzić działanie klucza przed zakupem poprzez funkcję „Try-Me”



KLUCZ NASTAWNY DO RUR

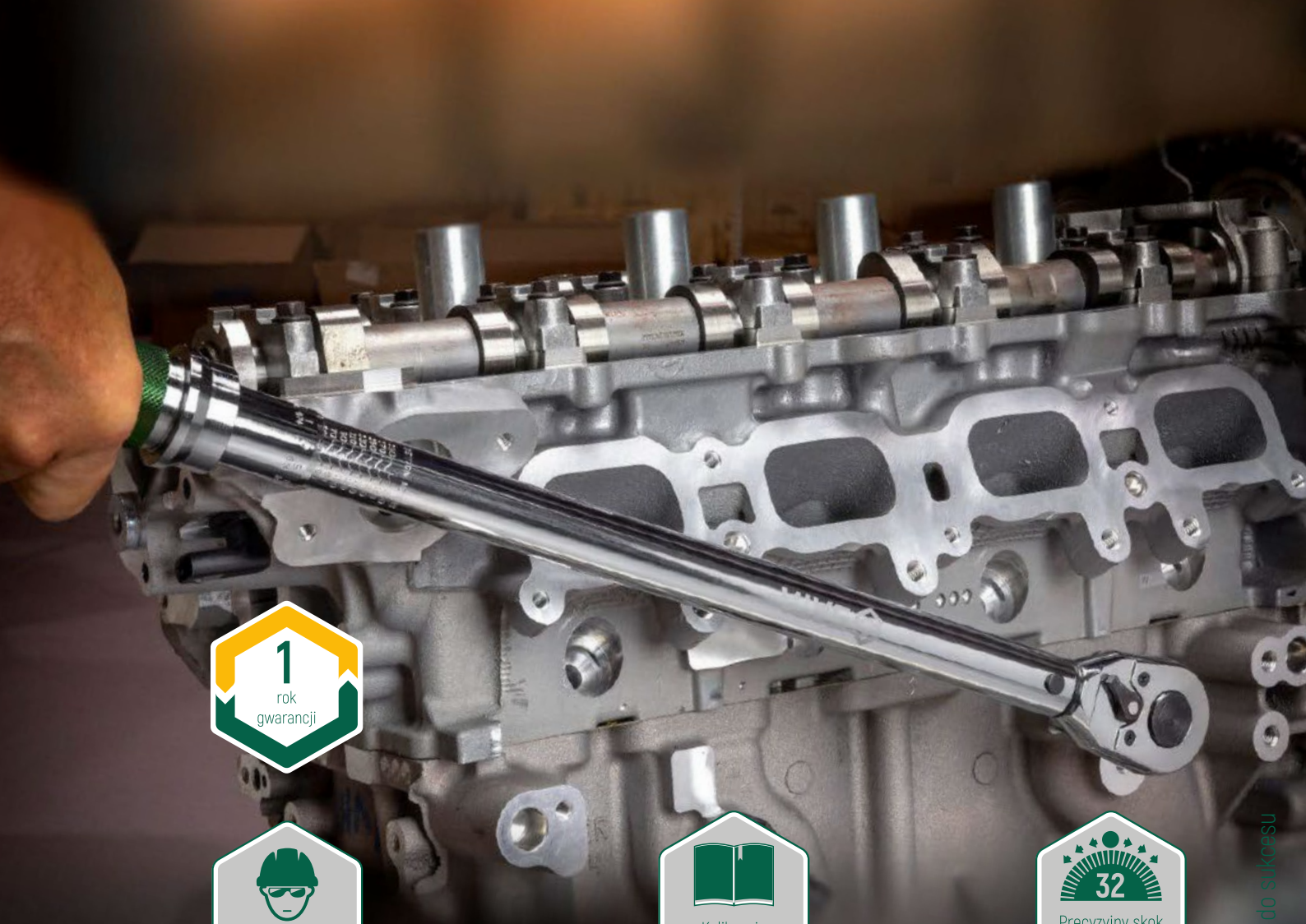
KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW	GR. GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST70816ST	18"	450	60	38	127,28 zł	156,55 zł
2 ST70817ST	24"	600	75	40	197,89 zł	243,40 zł



ZESTAW 2 SZT. KLUCZY NASTAWNYCH SZEROKOSZCZĘKOWYCH

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GR. GŁÓWKI [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST47130	6" i 10"	150 i 250	11 i 15,5	147,65 zł	181,61 zł

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE



Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do korzystania z klucza dynamometrycznego. Nigdy nie stosuj większego momentu obrotowego niż maksymalny dopuszczalny moment klucza.

Wszystkie klucze dynamometryczne powinny być okresowo sprawdzane pod kątem dokładności. Należy to zrobić co najmniej raz w roku, lub co 10.000 cykli pracy. Ponowna kalibracja jest również zalecana po każdym nieprawidłowej obsłudze.

klucz do sukcesu





KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST96211SC	1/4"	226,0	1-5 Nm	383,67 zł	471,91 zł

Uwaga: Produkt jest narzędziem precyzyjnym i do prawidłowego działania powinien być poddawany okresowej kalibracji.



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8"

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST96212SC	3/8"	257	5-25 Nm	396,80 zł	488,06 zł

Uwaga: Produkt jest narzędziem precyzyjnym i do prawidłowego działania powinien być poddawany okresowej kalibracji.



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST96311SC	1/2"	455	20-100 Nm	434,82 zł	534,83 zł
2 ST96312SC	1/2"	540,0	40-200 Nm	448,01 zł	551,05 zł
4 ST96313SC	1/2"	603	68-340 Nm	552,82 zł	679,97 zł

Uwaga: Produkt jest narzędziem precyzyjnym i do prawidłowego działania powinien być poddawany okresowej kalibracji.



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4"

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST96411SC	3/4"	650	110-550 Nm	1285,97 zł	1581,74 zł
1 ST96412SC	3/4"	1107	160-800 Nm	1509,85 zł	1857,12 zł

Uwaga: Produkt jest narzędziem precyzyjnym i do prawidłowego działania powinien być poddawany okresowej kalibracji.



Kalibracja

Wszystkie klucze dynamometryczne powinny być okresowo sprawdzane pod kątem dokładności. Należy to zrobić co najmniej raz w roku, lub co 10.000 cykli pracy. Ponowna kalibracja jest również zalecana po każdym nieprawidłowej obsłudze.



Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do korzystania z klucza dynamometrycznego. Nigdy nie stosuj większego momentu obrotowego niż maksymalny dopuszczalny moment klucza.



WKREŃTAKI







ZESTAW 6 WKREŃTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA A



ZESTAW 10 WKREŃTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA A

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST09303ESJ	108,34 zł	133,26 zł

SLOTTED: 3,2 x 75 mm, 5 x 75 mm, 6 x 100 mm
Phillips: #0 x 75 mm, #1 x 100 mm, #2 x 100 mm

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09304ESJ	216,94 zł	266,84 zł


SLOTTED: 5 x 75 mm, 6 x 38 mm, 6 x 100 mm, 6 x 150 mm, 8 x 150 mm
Phillips: #1 x 100 mm, #2 x 38 mm, #2 x 100 mm, #2 x 150 mm, #3 x 150 mm




ZESTAW 8 WKREŃTAKÓW TORX® SERIA A



ZESTAW 8 WKREŃTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA A

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST09305SJ	162,65 zł	200,06 zł

TORX®: T8 x 75 mm, T10 x 100 mm, T15 x 100 mm, T20 x 100 mm, T25 x 100 mm, T27 x 100 mm, T30 x 100 mm, T40 x 100 mm

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	ST09306SJ	162,65 zł	200,06 zł

SLOTTED: 5 x 75 mm, 6 x 38 mm, 6 x 100 mm, 6 x 150 mm
Phillips: #1 x 75 mm, #2 x 38 mm, #2 x 100 mm, #2 x 150 mm




ZESTAW 6 WKREŃTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA T




ZESTAW 10 WKREŃTAKÓW PHILLIPS I PŁASKIE SERIA T



	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09309SJ	135,49 zł	166,65 zł

SLOTTED: 5 x 75 mm, 5 x 100 mm, 6 x 150 mm
Phillips: #1 x 75 mm, #2 x 100 mm, #2 x 150 mm

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09303ME	156,72 zł	192,77 zł

• PHILLIPS #0x75, #1x75 mm, #2x38 mm, #2x100 mm, #3x150 mm
• SLOTTED 3x75 mm, 5x100 mm, 6x38 mm, 6x150 mm, 8x150 mm



WKREŃTAK PŁASKI DO POBIJANIA SERIA „T”



WKREŃTAK PHILLIPS DO POBIJANIA SERIA „T”



KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST61603SC	6	100 mm	220 mm	34 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST61605SC	6	150 mm	269 mm	34 mm	32,04 zł	39,41 zł
6 ST61606SC	8	150 mm	280 mm	38 mm	35,01 zł	43,06 zł
6 ST61607SC	8	200 mm	330 mm	38 mm	37,93 zł	46,65 zł
6 ST61608SC	8	250 mm	380 mm	38 mm	40,84 zł	50,23 zł

- Specjalnie zaprojektowana rękojeść z możliwością pobijania,
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST61703SC	#2	100 mm	220 mm	34 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST61705SC	#2	150 mm	269 mm	34 mm	32,04 zł	39,41 zł
6 ST61706SC	#3	150 mm	280 mm	38 mm	35,01 zł	43,06 zł
6 ST61707SC	#3	200 mm	330 mm	38 mm	37,93 zł	46,65 zł
6 ST61708SC	#3	250 mm	380 mm	38 mm	40,90 zł	50,31 zł

- Specjalnie zaprojektowana rękojeść z możliwością pobijania,
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.



WKREŃTAK PŁASKI SERIA „T”



WKREŃTAK KRZYŻAKOWY PHILLIPS SERIA „T”



KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL63402	3,0	75 mm	160 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 ST63403SC	3,0	100 mm	185 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 ST63404SC	3,0	150 mm	235 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 ST63405SC	3,0	200 mm	286 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 ST63407SC	5,0	75 mm	180 mm	31 mm	19,37 zł	23,83 zł
6 ST63408SC	5,0	100 mm	205 mm	31 mm	19,37 zł	23,83 zł
6 ST63409SC	5,0	150 mm	255 mm	31 mm	19,37 zł	23,83 zł
6 ST63410SC	5,0	200 mm	305 mm	31 mm	19,37 zł	23,83 zł
6 ST63411SC	6,0	38 mm	98 mm	37 mm	25,94 zł	31,91 zł
6 ST63412SC	6,0	100 mm	217 mm	35 mm	25,94 zł	31,91 zł
6 ST63413SC	6,0	150 mm	267 mm	35 mm	25,94 zł	31,91 zł
12 ST63414SC	6,0	200 mm	317 mm	35 mm	25,94 zł	31,91 zł
12 ST63415SC	6,0	250 mm	367 mm	35 mm	25,94 zł	31,91 zł
6 ST63416SC	8,0	150 mm	276 mm	38 mm	25,94 zł	31,91 zł
6 ST63417SC	8,0	200 mm	326 mm	38 mm	32,49 zł	39,96 zł

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości i trwałości,
- Końcówka magnetyczna dla większej kontroli. Precyzyjnie wykończona końcówka,
- Ergonomiczny podwójny materiał (PP + TPR) uchwytu dla komfortu i wytrzymałości na oleje i działanie rozpuszczalników.

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST63502SC	#0	75 mm	160 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 ST63503SC	#0	100 mm	185 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 ST63504SC	#0	150 mm	235 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 GL63505	#0	200 mm	286 mm	25 mm	12,82 zł	15,77 zł
6 ST63507SC	#1	75 mm	180 mm	31 mm	16,06 zł	19,75 zł
6 ST63508SC	#1	100 mm	205 mm	31 mm	17,25 zł	21,22 zł
6 ST63509SC	#1	150 mm	255 mm	31 mm	17,81 zł	21,91 zł
6 ST63510SC	#1	200 mm	305 mm	31 mm	18,25 zł	22,45 zł
6 ST63511SC	#2	38 mm	98 mm	37 mm	19,37 zł	23,83 zł
6 ST63512SC	#2	100 mm	217 mm	35 mm	19,37 zł	23,83 zł
6 ST63513SC	#2	150 mm	267 mm	35 mm	20,12 zł	24,75 zł
12 ST63514SC	#2	200 mm	317 mm	35 mm	20,81 zł	25,60 zł
12 ST63515SC	#2	250 mm	367 mm	35 mm	21,56 zł	26,52 zł
6 ST63516SC	#3	150 mm	276 mm	38 mm	25,94 zł	31,91 zł
6 ST63517SC	#3	200 mm	326 mm	38 mm	26,62 zł	32,74 zł

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości i trwałości,
- Końcówka magnetyczna dla większej kontroli. Precyzyjnie wykończona końcówka,
- Ergonomiczny podwójny materiał (PP + TPR) uchwytu dla komfortu i wytrzymałości na oleje i działanie rozpuszczalników.



WKREŃTAK Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI DWUSTRONNYMI SERIA „T”

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST66202SC	#2&1.2X6.5	38 mm	98 mm	37 mm	19,37 zł	23,83 zł
6 ST66203SC	#1&1.0X5.5	100 mm	220 mm	35 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST66204SC	#2&1.2X6.5	100 mm	220 mm	35 mm	29,13 zł	35,83 zł
6 ST66205SC	#1&1.0X5.5	150 mm	270 mm	35 mm	29,13 zł	35,83 zł
6 ST66206SC	#2&1.2X6.5	150 mm	270 mm	35 mm	29,13 zł	35,83 zł

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości i trwałości.
- Końcówka magnetyczna dla większej kontroli. Precyzyjnie wykonana końcówka.
- Ergonomiczny podwójny materiał [PP + TPR] uchwytu dla komfortu i wytrzymałości na oleje i działanie rozpuszczalników.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



WKREŃTAK PŁASKI DŁUGI SERIA „A”

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST62202SC	3,2	75 mm	146 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
12 ST62203SC	3,2	100 mm	172 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
6 ST62204SC	3,2	150 mm	221 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
12 ST62205SC	3,2	200 mm	271 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
12 ST62207SC	5,0	75 mm	165 mm	28 mm	14,40 zł	17,71 zł
6 ST62208SC	5,0	100 mm	190 mm	28 mm	15,47 zł	19,03 zł
6 ST62209SC	5,0	150 mm	240 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62210SC	5,0	200 mm	290 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62211SC	6,0	38 mm	99 mm	35 mm	11,48 zł	14,12 zł
6 ST62212SC	6,0	100 mm	202 mm	32 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62213SC	6,0	150 mm	252 mm	32 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62214SC	6,0	200 mm	312 mm	32 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST62215SC	6,0	250 mm	352 mm	32 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST62216SC	8,0	150 mm	260 mm	35 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST62217SC	8,0	200 mm	312 mm	35 mm	29,13 zł	35,83 zł

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości i trwałości.
- Unikalna konstrukcja i tekstura rękojści zapewniają że narzędzie nie ślizga się w dłoni.
- Precyzyjnie wykonana końcówka.
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.



WKREŃTAK PHILLIPS DŁUGI SERIA „A”

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST62302SC	#0	75 mm	146 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
6 ST62303SC	#0	100 mm	221 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
6 GL62304	#0	150 mm	222 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
12 ST62305SC	#0	200 mm	272 mm	23 mm	11,48 zł	14,12 zł
6 ST62307SC	#1	75 mm	166 mm	28 mm	14,40 zł	17,71 zł
6 ST62308SC	#1	100 mm	190 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62309SC	#1	150 mm	240 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62310SC	#1	200 mm	288 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 GL62311	#2	38 mm	99 mm	35 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62312SC	#2	100 mm	202 mm	32 mm	17,37 zł	21,37 zł
6 ST62313SC	#2	150 mm	250 mm	32 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST62314SC	#2	200 mm	312 mm	32 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST62315SC	#2	250 mm	352 mm	32 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 ST62316SC	#3	150 mm	260 mm	35 mm	23,25 zł	28,60 zł
6 GL62317	#3	200 mm	312 mm	35 mm	29,13 zł	35,83 zł

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości i trwałości.
- Unikalna konstrukcja i tekstura rękojści zapewniają że narzędzie nie ślizga się w dłoni.
- Precyzyjnie wykonana końcówka.
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.



WKREŃTAK TORX® DŁUGI SERIA „A”

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST61101SC	T10	100 mm	147 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61102SC	T15	100 mm	190 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61103SC	T20	100 mm	190 mm	28 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61104SC	T25	100 mm	312 mm	32 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61105SC	T27	100 mm	202 mm	32 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61106SC	T30	100 mm	202 mm	32 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61107SC	T40	100 mm	202 mm	32 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST61108SC	T8	100 mm	165 mm	23,5 mm	11,48 zł	14,12 zł

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości i trwałości.
- Unikalna konstrukcja i tekstura rękojści zapewniają że narzędzie nie ślizga się w dłoni.
- Precyzyjnie wykonana końcówka.
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.



WKREŃTAK MAGNETYCZNY DO KOŃCÓWEK 1/4" BIT

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST61002SC	3,0 mm	100 mm	175 mm	21 mm	33,62 zł	41,35 zł

- Dedykowany dla nasadek BIT 1/4"
- Namagnetyzowana końcówka dla lepszego trzymania BIT-ów



WKREŃTAK Z NASADKĄ

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST61506SC	10	75 mm	190 mm	35 mm	30,03 zł	36,94 zł

- Narzędzi wykonane z wysokiej klasy stali CRV z magnetyczną końcówką
- Rękojeść wykonana z twardego oraz odpornego na uderzenia materiału



ZESTAW 7 WKREŃTAKÓW PRECYZYJNYCH PHILLIPS I PŁASKICH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09314SJ	101,06 zł	124,30 zł

SLOTTED: 14 x 50 mm, 2 x 50 mm, 2,4 x 50 mm, 3 x 150 mm



ZESTAW 7 WKREŃTAKÓW PRECYZYJNYCH TORX®

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09315SJ	105,60 zł	129,89 zł

TORX®: T5 x 50 mm, T6 x 50 mm, T7 x 50 mm, T8 x 50 mm, T9 x 50 mm, T10 x 50 mm, T15 x 50 mm



ZESTAW 9 WKREŃTAKÓW PRECYZYJNYCH PHILLIPS I PŁASKICH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL09316	139,07 zł	171,06 zł

SLOTTED: 1 x 40 mm, 2 x 50 mm, 2,4 x 75 mm, 3 x 75 mm, 4,0 x 100 mm
Phillips: #000 x 40 mm, #00 x 75 mm, #0 x 75 mm, #1 x 100 mm



ZESTAW 15 WKREŃTAKÓW PRECYZYJNYCH PŁASKIE, PHILLIPS, TORX®, HEX

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09317SJ	203,30 zł	250,06 zł

SLOTTED: 1 x 40 mm, 2 x 50 mm, 3 x 50 mm, 3,5 x 50 mm
Phillips: #000 x 40 mm, #00 x 50 mm, #0 x 50 mm
TORX®: T6 x 50 mm, T8 x 50 mm, T10 x 50 mm, T15 x 50 mm
HEX: 1,5 x 50 mm, 2 x 50 mm, 2,5 x 50 mm, 3 x 50 mm



ZESTAW 60-CZĘŚCIOWY NASADEK ORAZ BITÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09324SJ	252,67 zł	310,78 zł

14 szt. - Nasadek 6-kątnych 1/4" metrycznych:
3,5 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
28 szt. - Bitów długości 25 mm 1/4":
Phillips: #0, #1, #2, #3, #4 / Slotted: 3, 4, 5, 5,5, 6, 5 mm / Hex: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm
Torx®: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Pobijak Torx®: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
12 szt. - Bitów długości 50 mm 1/4":
Phillips: #1, #2, #3 / Slotted: 4, 5, 5,5, 6, 5 mm / Hex: 4, 5, 6 mm / Torx®: T15, T20, T25

Akcesoria:

1 szt. - Adapter bit do nasadek długość 25 mm
1 szt. - Adapter do nasadek długość 50 mm
1 szt. - Uchwyt magnetyczny bit 60 mm
1 szt. - Adapter do bitów
1 szt. - Przedłużka elastyczna do nasadek 1/4"
1 szt. - Rękojeść z grzechotką do bitów (uchwyt obrotowy do bitów) 1/4"

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 80-CZĘŚCIOWY BITÓW 1/4"

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09326SJ	267,89 zł	329,50 zł

4 szt. - Bitów krzyżowych długości 25 mm: Phillips #0, #1, #2, #3
8 szt. - Bitów 1/4" długości 25 mm: Torx®: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8 szt. - Bitów 1/4" z otworem długości 25 mm: Torx®: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
6 szt. - Bitów 1/4" długości 25 mm: Hex: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm
6 szt. - Bitów 1/4" długości 50 mm: Slotted: 3, 4, 5, 5,5, 6, 6,5 mm
4 szt. - Bitów 1/4" długości 50 mm: Phillips: #0, #1, #2, #3
8 szt. - Bitów 1/4" długości 50 mm: Torx®: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8 szt. - Bitów 1/4" długości 50 mm: Torx® z pobijakiem: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
6 szt. - Bitów 1/4" długości 50 mm: Hex: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm;
8 szt. - Bitów 1/4" z dwustronnymi końcówkami, długość 65mm: PH1-PH1, PH2-PH2, PH3-PH3, 4,5 mm-PH1;
5,5 mm-PH2, 6,5 mm-PH3, PH1-PH2, PH2-PH3;
3 szt. - Bitów 1/4" z dwustronnymi końcówkami, długość 110mm: PH1-PH1, PH2-PH2, PH3-PH3

Akcesoria:

1 szt. - Adapter do nasadek długość 25mm
1 szt. - Adapter nasadek długość 25mm
1 szt. - Przedłużka elastyczna do nasadek 1/4"
1 szt. - Rękojeść do bitów z grzechotką

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



WKRETAK Z GRZECHOTKĄ I BITAMI W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	ST09341SJ	166,18 zł	204,40 zł

1 - Uchwyt typu „I”
1 - Przedłużenie 150 mm 1/4" x1/4"
1 - Przedłużenie giętkie 150 mm 1/4" x1/4"
1 - Adapter do bitów 1/4"
20 - Bitów

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



WKRETAK KRÓTKI Z GRZECHOTKĄ I BITAMI W ZESTAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	GL09342	187,89 zł	231,10 zł

1 - Uchwyt pogrubiony
1 - Końcówka magnetyczna 43 mm
1 - Przedłużenie 43 mm 1/4" x1/4"
1 - Przedłużenie giętkie 150 mm 1/4" x1/4"
1 - Adapter do bitów 1/4"
20 - Bitów

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



WKREŃTAK Z GRZECHOTKĄ I BITAMI W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09343SJ	238,58 zł	293,45 zł

- 1 - Uchwyt wkrętakowy
- 1 - Przedłużenie 150 mm 1/4" x1/4"
- 1 - Przedłużenie 43 mm 1/4" x1/4"
- 1 - Przedłużenie 250 mm 1/4" x1/4"
- 1 - Przedłużenie giętkie 150 mm 1/4" x1/4"
- 1 - Adapter do bitów 1/4"
- 20 - Bitów

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.




RĘKOJEŚĆ DO NASADEK TYPU BIT

	KOD TOWARU	SLOTTED	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	GL61003	1/4"x100 mm	38,61 zł	47,49 zł



WKREŃTAK UDAROWY Z KOŃCÓWKAMI W ZESTAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST09602SJ	200,70 zł	246,86 zł

- 1 - Wkrętak udarowy
- 1 - 1/2" Bit Adapter
- 4 - 5/16" 30L Bit
 - Slotted 8.0, 10.0 mm; Phillips #2, #3
- 2 - 5/16" 70L Bit
 - Slotted 8.0 mm; Phillips #2

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.




WKREŃTAK UDAROWY Z OCHRONNYM UCHWYTEM I KOŃCÓWKAMI W ZESTAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST09603SJ	200,70 zł	246,86 zł

- 1 - Wkrętak udarowy z uchwytem ochronnym
- 1 - 1/2" Bit Adapter
- 4 - 5/16" 30L Bit
 - Slotted 8.0, 10.0 mm; Phillips #2, #3
- 2 - 5/16" 70L Bit
 - Slotted 8.0 mm; Phillips #2



WKREŃTAK Z GRZECHOTKĄ Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 6 W 1

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09348	59,54 zł	73,24 zł

- płaskie - 4 mm, 5 mm, 6 mm
- Phillips - PH1, PH2, PH3

SZCZYPCE, NOŻYCE, NOŻYCZKI, PRZECINAKI





SZCZYPCE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania.
- Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA		
6 ST70101AST	6"	165	10 mm	20 mm	57 mm	42,48 zł	52,25 zł	Drut miedziany ø2.2	Drut stalowy ø2.0	Drut twardy ø1.6
6 ST70102AST	8"	207	12 mm	22,8 mm	57 mm	54,52 zł	67,06 zł	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0



SZCZYPCE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania.
- Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA		
6 ST70201AST	5"	131	9,8 mm	17 mm	54 mm	42,22 zł	51,93 zł	Drut miedziany ø2.2	Drut stalowy ø2.0	Drut twardy ø1.6
6 ST70202AST	6"	161	11,2 mm	18,5 mm	57 mm	45,64 zł	56,14 zł	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0
6 ST70203AST	7"	187	13,8 mm	30 mm	57 mm	55,78 zł	68,61 zł	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0



KOMBINERKI UNIWERSALNE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania.
- Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA		
6 ST70301AST	6"	154	10 mm	23,5 mm	52 mm	50,71 zł	62,37 zł	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0
6 ST70302AST	7"	177	10,5 mm	25 mm	55 mm	64,44 zł	79,26 zł	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0
6 ST70303AST	8"	208	11,5 mm	28,5 mm	55 mm	70,87 zł	87,17 zł	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.5	Drut twardy ø2.3



- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- A8 styl szczęk - proste

SZCZYPCE NASTAWNE

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
ST70411ST	8"	208	10 mm	48 mm	46,78 zł	57,54 zł	4-31 mm
ST70412ST	10"	262	11 mm	61 mm	76,20 zł	93,73 zł	5-45 mm
ST70413ST	12"	321	12 mm	68 mm	70,31 zł	86,48 zł	5-54 mm
ST70414ST	16"	426	17 mm	71 mm	182,08 zł	223,96 zł	10-92 mm



- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej

SZCZYPCE REGULOWANE PROSTE DO RUR

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
ST70512ST	8"	208	10,5 mm	31 mm	55 mm	58,54 zł	72,00 zł	6-36 mm



ZESTAW 5 CZĘŚCIOWY SZCZYPCEC DO PIĘRŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST09251SJ	105,74 zł	130,06 zł

- 1 szt. - Szczypiec
- 2 szt. - Kończówki zakrzywione 45° i 90°
- 2 szt. - Kończówki proste 14, 2,0 mm



- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- do cięcia drutu miedzianego powlekane i niepowlekane

NOŻYCE DO CIĘCIA KABLI I PRZEWODÓW

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 GL72502	8"	200	113,30 zł	139,36 zł	Ø11 mm
6 ST72503ST	10"	250	140,26 zł	172,52 zł	Ø13 mm



SZCZYPCE DOUBLE-X Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM

- Szczypce posiadają podwójny przegub, dzięki czemu nawet przy maksymalnym otwarciu korpus pozostaje wąski
- Doskonale do pracy w ciasnych i trudno dostępnych miejscach
- Ząbkowane szczęki pozwalają na precyzyjny chwyt
- Dwukolorowy antypoślizgowy uchwyt z TPE zapewnia najwyższy komfort pracy
- Zlicowane nity są mocniejsze i mają cieńszy profil
- Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej [Cr-V] dla większej wytrzymałości i trwałości

SZCZYPCE PROSTE 13-1/2" DOUBLE-X Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST70711ST	13-1/2"	340	10 mm	17 mm	148,97 zł	183,23 zł



SZCZYPCE WYGIĘTE 13-1/2" DOUBLE-X Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3 ST70721ST	13-1/2"	335	10 mm	17 mm	171,37 zł	210,79 zł



SZCZYPCE MINIATUROWE UNIWERSALNE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania. Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA		
6 ST70611AST	4"	111,5	6,5 mm	11 mm	11 mm	52,67 zł	64,78 zł	Drut miedziany \varnothing 1.5	Drut stalowy \varnothing 1.3	Drut średniej twardości \varnothing 1.0



SZCZYPCE MINIATUROWE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania. Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA		
6 ST70612AST	5"	123,5	6,5 mm	11 mm	11 mm	46,78 zł	57,54 zł	Drut miedziany \varnothing 1.5	Drut stalowy \varnothing 1.3	Drut średniej twardości \varnothing 1.0



SZCZYPCE MINIATUROWE Z WYGIĘTYMI SZCZĘKAMI

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania. Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA		
6 ST70613AST	5"	123,5	6,5 mm	11 mm	11 mm	40,90 zł	50,31 zł	Drut miedziany \varnothing 1.5	Drut stalowy \varnothing 1.3	Drut średniej twardości \varnothing 1.0



SZCZYPCE MINIATUROWE Z PŁASKIMI SZCZĘKAMI

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania.
- Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA			
6	ST70614AST	5"	123,5	6,5 mm	11 mm	11 mm	40,90 zł	50,31 zł	Drut miedziany \varnothing 1.5	Drut stalowy \varnothing 1.3	Drut średniej twardości \varnothing 1.0



SZCZYPCE MINIATUROWE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania.
- Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA			
6	ST70615AST	4"	110,5	6,5 mm	11 mm	11 mm	40,90 zł	50,31 zł	Drut miedziany \varnothing 1.5	Drut stalowy \varnothing 1.3	Drut średniej twardości \varnothing 1.0



SZCZYPCE MINIATUROWE TNĄCE CZOŁOWE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy komfort trzymania.
- Antypoślizgowe i odporne na olej.
- Stal odporna na korozję
- Specjalnie zaprojektowane ostrza do cięcia drutu o twardości nawet HRC40

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA			
6	GL70616A	4"	103,5	13 mm	16,5 mm	16,5 mm	46,78 zł	57,54 zł	Drut miedziany \varnothing 1.5	Drut stalowy \varnothing 1.3	Drut średniej twardości \varnothing 1.0

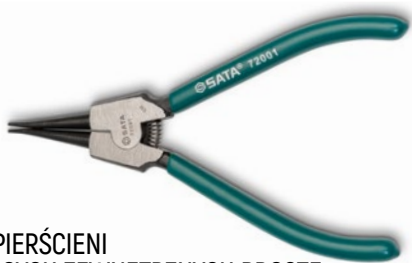


SZCZYPCE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNE DO TWORZYW SZTUCZNYCH

- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej,
- Twardość narzędzia HRC43-48, ostrzy HRC56-62,
- Do cięcia plastiku oraz pokrytych tworzywem kabli,
- Nie stosować do cięcia stali,
- Zamontowana sprężyna powoduje automatyczne rozwarcie szczypiec po cięciu.

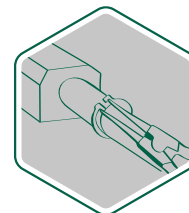
KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES CIĘCIA
6	ST70642ST	55	161 mm	52,67 zł	64,78 zł	\varnothing 5 mm

Uwaga: Szczypce przeznaczone do cięcia tworzyw sztucznych. Nie używać do cięcia elementów metalowych. Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNYCH PROSTE

- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję

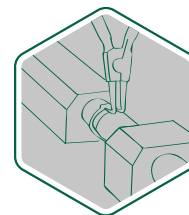


KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 ST72001ST	7"	19-60	175 mm	76,64 zł	94,27 zł	Ø1.8 mm



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNYCH ZAKRZYWIONE

- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję

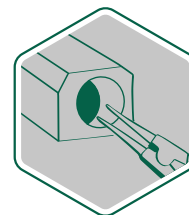


KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 ST72002ST	7"	10-40	175 mm	76,64 zł	94,27 zł	Ø1.8 mm



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH PROSTE

- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję

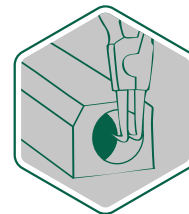


KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 ST72004ST	7"	10-65	175 mm	74,89 zł	92,11 zł	Ø1.8 mm



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH ZAKRZYWIONE

- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję



KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 ST72005ST	7"	10-40	175 mm	76,64 zł	94,27 zł	Ø1.8 mm



- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję

SZCZYPCE PROSTE DO PIERŚCIENI ZABEZPIEZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNYCH

KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 ST72013ST	9"	32-80	225 mm	42,24 zł	51,96 zł	Ø2.5 mm
6 ST72014ST	13"	65-140	325 mm	64,45 zł	79,27 zł	Ø2.95 mm



- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję

SZCZYPCE ZAKRZYWIONE DO PIERŚCIENI ZABEZPIEZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNYCH

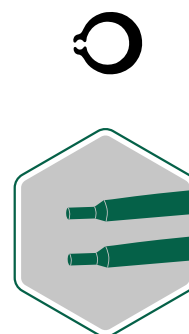
KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
10 ST72021ST	5"	8-10	125 mm	29,13 zł	35,83 zł	Ø1.25 mm
6 ST72023ST	9"	32-80	225 mm	42,24 zł	51,96 zł	Ø2.15 mm
6 ST72024ST	13"	65-140	325 mm	64,45 zł	79,27 zł	Ø2.95 mm



- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję

SZCZYPCE PROSTE DO PIERŚCIENI ZABEZPIEZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH

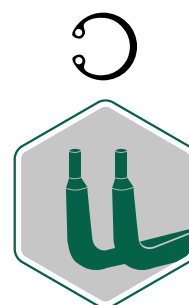
KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 ST72033ST	9"	32-80	230 mm	42,24 zł	51,96 zł	Ø2.15 mm
6 ST72034ST	13"	80-140	317 mm	64,45 zł	79,27 zł	Ø2.95 mm



- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję

SZCZYPCE ZAKRZYWIONE DO PIERŚCIENI ZABEZPIEZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH

KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6 ST72043ST	9"	32-80	215 mm	42,24 zł	51,96 zł	Ø2.15 mm
6 ST72044ST	13"	80-140	297 mm	64,45 zł	79,27 zł	Ø2.95 mm





SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI ZAKRZYWIONYMI

- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej [CrMo] dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Szczęki z ząbkami dla lepszego trzymania,
- Niklowane wykończenie dla ochrony przed korozją,
- Wszechstronne zakrzywione szczęki wyposażone w przecinak drutu.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNE ROZWARCIE SZCZĘK
6 ST71102ST	7"	180	7,1 mm	50,8 mm	60 mm	70,31 zł	86,48 zł	42 mm
6 ST71103ST	10"	210	9,7 mm	66,8 mm	65 mm	80,48 zł	98,99 zł	48 mm



SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI PROSTYMI

- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej [CrMo] dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Szczęki z ząbkami dla lepszego trzymania,
- Niklowane wykończenie dla ochrony przed korozją,
- Wszechstronne zakrzywione szczęki wyposażone w przecinak drutu.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNE ROZWARCIE SZCZĘK
6 ST71202ST	7"	180	11,2mm	57,2 mm	60 mm	69,74 zł	85,78 zł	40 mm
6 ST71203ST	10"	230	16,0mm	66,8 mm	65 mm	84,69 zł	104,17 zł	46 mm



SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI PROSTYMI DŁUGIE

- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej [CrMo] dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Szczęki z ząbkami dla lepszego trzymania,
- Niklowane wykończenie dla ochrony przed korozją,
- Wszechstronne zakrzywione szczęki wyposażone w przecinak drutu.

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNE ROZWARCIE SZCZĘK	MAKSYMALNY ZAKRĘS CIĘCIA
6 ST71301ST	6"	155	4,1 mm	39,6 mm	40 mm	71,16 zł	87,53 zł	7 mm	50 mm
6 ST71302ST	9"	215	4,8 mm	50,8 mm	50 mm	79,12 zł	97,32 zł	23 mm	79 mm



- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej [CrMo] dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Niklowane wykończenie dla ochrony przed korozją,

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE BLACHARSKIE TYP W

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNE ROZWARCIE SZCZĘK	GŁĘBOKOŚĆ
6 ST71401SC	9"	198	79,5mm	68,7mm	80 mm	95,21 zł	117,11 zł	68 mm	70 mm



- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej [CrMo] dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Niklowane wykończenie dla ochrony przed korozją,

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE BLACHARSKIE

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNE ROZWARCIE SZCZĘK	GŁĘBOKOŚĆ
6 ST71501SC	8"	225	79,5mm	57,2mm	70 mm	78,42 zł	96,46 zł	42 mm	78,5 mm



- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej [CrMo] dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Niklowane wykończenie dla ochrony przed korozją,

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE (BLACHARSKIE TYPU C)

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNE ROZWARCIE SZCZĘK	GŁĘBOKOŚĆ
6 ST71601SC	11"	280	12,7mm	139,7mm	135 mm	124,11 zł	152,66 zł	93 mm	78 mm



- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej [CrMo] dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Niklowane wykończenie dla ochrony przed korozją,

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE Z ŁAŃCUCHEM

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	DŁUGOŚĆ ŁAŃCUCHA
6 ST71701SC	19"	213	5,8 mm	60,7 mm	60 mm	109,16 zł	134,27 zł	485 mm



SZCZYPCE DO ZACISKANIA KABLI W ZŁĄCZACH D-SUB

- Dokładne cięcie izolowanej powierzchni bez uszkodzenia przewodu wewnętrznego,
- Blokada rozwarcia dla lepszego przechowywania,
- Uchwyt z włókna szklanego dla komfortowego używania
- Wykonane ze stali węglowej

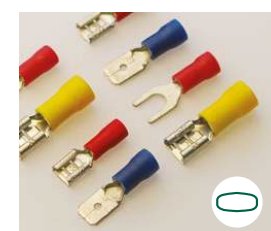
	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	AWG	ZAKRES IZOLACJI
4	GL91101	8"	204	67mm	309,35 zł	380,50 zł	30-24	0.05-0.25 mm ²
							22-18	0.5-1 mm ²



SZCZYPCE DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK KABLOWYCH

- Dokładne cięcie izolowanej powierzchni bez uszkodzenia przewodu wewnętrznego,
- Blokada rozwarcia dla lepszego przechowywania,
- Uchwyt z włókna szklanego dla komfortowego używania
- Wykonane ze stali węglowej

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	AWG	ZAKRES IZOLACJI
6	GL91105	9"	240	67mm	287,97 zł	354,20 zł	22-18	0.5-1 mm ²
							16-14	1.1-2.5 mm ²
							12-10	4-6 mm ²





SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONCÓWEK KABLOWYCH

- Dokładne cięcie izolowanej powierzchni bez uszkodzenia przewodu wewnętrznego,
- Blokada rozwarcia dla lepszego przechowywania,
- Uchwyt z włókna szklanego dla komfortowego używania
- Wykonane ze stali węglowej

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	AWG	ZAKRES IZOLACJI
6	GL91106	10-1/4"	262	246,79 zł	303,55 zł	22-18	0.5-1 mm ²
						16-14	1.1-2.5 mm ²
						12-10	4-6 mm ²
						8-6	10 mm ²



SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONCÓWEK KABLOWYCH

- Dokładne cięcie izolowanej powierzchni bez uszkodzenia przewodu wewnętrznego,
- Blokada rozwarcia dla lepszego przechowywania,
- Uchwyt z włókna szklanego dla komfortowego używania
- Wykonane ze stali węglowej

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	AWG	ZAKRES IZOLACJI
6	ST91107ST	9"	228	287,97 zł	354,20 zł	22-18	0.5-1 mm ²
						16-14	1.1-2.5 mm ²
						12-10	4-6 mm ²



SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

- Samoregulujący ściągacz izolacji pozwala łatwo kontrolować ścisnienie / uwolnienia uchwytu
- Ostrza wykonane ze stali hartowanej

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES IZOLACJI
6	ST91108ST	6 1/2"	183	18,5mm	108,52 zł	133,48 zł	Pojedynczy przewód lub kabel płaski o średnicy od 0.5-6.0 mm



SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

- Narzędzie do ściągania izolacji z obcinakiem
- Dokładne cięcie izolowanej powierzchni bez uszkodzenia przewodu wewnętrznego
- Uchwyt z tworzywa zwiększający komfort używania i utrzymania w czystości
- Blokada rozwarcia dla lepszego przechowywania
- Wykonane ze stali węglowej

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	AVG	ZAKRES IZOLACJI
6	ST91202ST	7"	183	7,5mm	60mm	77 zł	93,73 zł	20-30	0.52-0.05 mm ²

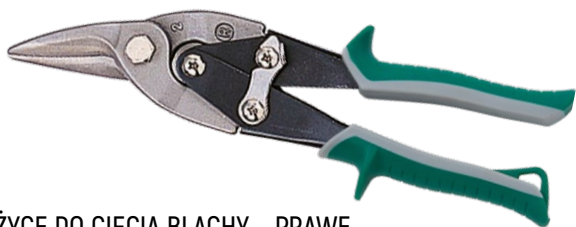


NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY - LEWE

- Noże wykonane ze stali chromowo-wanadowej 6150 o ząbkowanych krawędziach.
- Twardość 55-60 HRC.
- Ostrza hartowane indukcyjnie 60-62 HRC.
- Przeznaczone do cięcia blach do 1,2 mm ze stali walcowanej na zimno lub blach do 0,7 mm ze stali nierdzewnej.

	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST93101ST	10"	40 mm	250 mm	77 mm	73,44 zł	90,33 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY - PRAWY

- Noże wykonane ze stali chromowo-wanadowej 6150 o ząbkowanych krawędziach.
- Twardość 55-60 HRC.
- Ostrza hartowane indukcyjnie 60-62 HRC.
- Przeznaczone do cięcia blach do 1,2 mm ze stali walcowanej na zimno lub blach do 0,7 mm ze stali nierdzewnej.

	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST93102ST	10"	40 mm	250 mm	77 mm	78,62 zł	96,70 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY – PROSTE

- Noże wykonane ze stali chromowo-wanadowej 6150 o ząbkowanych krawędziach.
- Twardość 55-60 HRC.
- Ostrza hartowane indukcyjne 60-62 HRC.
- Przeznaczone do cięcia blach do 1,2 mm ze stali walcowanej na zimno lub blach do 0,7 mm ze stali nierdzewnej.


	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST93103ST	10"	40 mm	250 mm	77 mm	78,62 zł	96,70 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE DO CIĘCIA ŚRUB

- Do cięcia miękkiego, średniej twardości i twardego materiału,
- Wykonane z precyzyjnej stali stopowej, szczęki z centranym cięciem

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA	
6	ST93501SC	8"	212,5	63,5 mm	61,15 zł	75,21 zł	Stal niskowęglowa $\varnothing 3.17$ (1,8")	Stal średniowęglowa $\varnothing 3.17$ (1,8")

Uwaga: Nie ciąć średniej lub wysoko węglowej stali HRC>35. Nie skręcać i podważać za pomocą narzędzia. Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE DO CIĘCIA ŚRUB

- Do cięcia miękkiego, średniej twardości i twardego materiału,
- Wykonane z precyzyjnej stali stopowej, szczęki z centranym cięciem

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA	
1	ST93502SC	12"	325	139 mm	122,16 zł	150,26 zł	Stal niskowęglowa $\varnothing 5$ (3/16")	Stal średniowęglowa $\varnothing 4.17$ (5/12")

Uwaga: Nie ciąć średniej lub wysoko węglowej stali HRC>35. Nie skręcać i podważać za pomocą narzędzia.



NOŻYCE DLA ELEKTRYKÓW

- Nożyce z ostrymi i wytrzymałymi ostrzami
- Specjalny antypoślizgowy rowek zapobiega wyslizgiwaniu się podczas cięcia drutu
- Krawędź tnąca o małym kącie do cięcia twardych przedmiotów
- Sprężynowe wspomaganie minimalizuje zmęczenie dłoni
- Regulowany przegub śrubowy ułatwia konserwację
- Trwały dwukolorowy uchwyt zapewnia wygodę, kontrolę i zapobiega wyslizgiwaniu się
- Używany do cięcia 4-żyłowego kabla miedzianego, miękkiego drutu, skóry, kartonu, plastikowej płyty, cienkiej blachy aluminiowej i innych materiałów

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	ST93105	7"	180 mm	54,12 zł	66,57 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE UNIWERSALNE, PROSTE OSTRZA

- Nożyce z ostrymi i wytrzymałymi ostrzami
- Zaprojektowane z krawędzią tnącą o małym kącie do cięcia twardych przedmiotów
- Sprężynowe wspomaganie minimalizuje zmęczenie dłoni
- Regulowany przegub śrubowy ułatwia konserwację
- Zoptymalizowane punkty styku dłoni i palców w uchwycie aby zmaksymalizować dopasowanie, kontrolę i ergonomię użytkownika
- Używany do cięcia 4-żyłowego kabla miedzianego, miękkiego drutu, skóry, tektury, płyt z tworzyw sztucznych, cienkich blach aluminiowych i innych materiałów

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	ST93106	8"	200 mm	59,82 zł	73,58 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE UNIWERSALNE, ZAKRZYWIONE OSTRZA

- Nożyce z ostrymi i trwałymi ostrzami o ultra wykończeniu
- Zaprojektowane z krawędzią tnącą o małym kącie do cięcia twardych przedmiotów
- Sprężynowe wspomaganie minimalizuje zmęczenie dłoni
- Regulowany przegub śrubowy ułatwia konserwację
- Zoptymalizowane punkty styku dłoni i palców w uchwycie aby zmaksymalizować dopasowanie, kontrolę i ergonomię użytkownika
- Używany do cięcia 4-żyłowego kabla miedzianego, miękkiego drutu, skóry, tektury, płyt z tworzyw sztucznych, cienkich blach aluminiowych i innych materiałów

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	ST93107	7"	180 mm	65,52 zł	80,59 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE DO KABLI KONCENTRYCZNYCH

- Nożyce/obcinak do kabli koncentrycznych
- Z ostrymi i wytrzymałymi ostrzami
- Zoptymalizowany kąt ostrza zapewnia precyzyjne cięcie
- Sprężynowe wspomaganie minimalizuje zmęczenie dłoni
- Regulowany przegub śrubowy ułatwia konserwację narzędzia
- Zoptymalizowane punkty styku dłoni i palców w uchwycie aby zmaksymalizować dopasowanie, kontrolę i ergonomię użytkownika
- Używany do cięcia miedzi, kabli aluminiowych o średnicy do 10 mm i innych materiałów

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	ST93108	7"	180 mm	56,97 zł	70,07 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE DO KABLI

- Nożyce /obcinak do kabli o dużej wytrzymałości.
- Z ostrymi i wytrzymałymi ostrzami .
- Zoptymalizowany kąt ostrza zapewnia precyzyjne cięcie.
- Sprężynowe wspomaganie minimalizuje zmęczenie dłoni.
- Regulowany przegub śrubowy ułatwia konserwację narzędzia.
- Zoptymalizowane punkty styku dłoni i palców w uchwycie, aby zmaksymalizować dopasowanie, kontrolę i ergonomię użytkownika.
- Używany do cięcia miedzi, kabli aluminiowych o średnicy do 16 mm i innych materiałów.

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	ST93109	7"	180 mm	65,52 zł	80,59 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



- Nożyce z ostrymi i trwałymi ostrzami o ultra wykończeniu
- Zoptymalizowany kąt ostrza zapewnia precyzyjne cięcie
- Sprężynowe wspomaganie minimalizuje zmęczenie dłoni
- Zoptymalizowane punkty styku dłoni i palców w uchwycie aby zmaksymalizować dopasowanie, kontrolę i ergonomię użytkownika
- Używane do cięcia 4-żyłowych kabli miedzianych, miękkiego drutu o średnicy do 0,5 mm i innych materiałów

NOŻYCE DO CIĘCIA UKOŚNEGO

KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST93110	7"	180 mm	59,82 zł	73,58 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



- Nożyczki antypoślizgowe z ostrymi i wytrzymałymi ostrzami
- Zoptymalizowany kąt ostrza zapewnia precyzyjne cięcie
- Sprężynowe wspomaganie minimalizuje zmęczenie dłoni
- Dwukolorowy antypoślizgowy uchwyt TPE zapewnia najwyższy komfort i przyczepność
- Używany do cięcia tkanin keвлarowych, drutu miedzianego, skóry, kartonu, plastiku, cienkiej blachy aluminiowej, miękkiego drutu i innych materiałów.

NOŻYCE ANTYPOŚLIZGOWE

KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST93121	8"	200 mm	85,48 zł	105,14 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



- Wytrzymałe ostrza z najwyższej jakości stali nierdzewnej
- Trwała rękojeść ze stopu cynku została zaprojektowana w taki sposób, aby wygodnie dopasować się do dłoni użytkownika.
- Długie ostrze maksymalizuje siłę cięcia
- Uchwyty łatwe do utrzymania w czystości
- Używane do cięcia metali lekkich, winylu, plastiku, skóry, papieru, gumy i innych materiałów.

NOŻYCKI ZE STALI NIERDZEWNEJ

KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST93122	7"	180 mm	45,56 zł	56,04 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCKI WIELOFUNKCYJNE DLA ELEKTRYKÓW

- Uniwersalne, wydajne nożyczki dla elektryków
- Precyzyjnie szlifowane ostrza zapewniają ostrzejsze krawędzie tnące i dłuższą żywotność ostrzy
- Ząbkowane ostrze, umożliwiające wiercenie otworów w plastikowych rurkach
- Zintegrowany ściągacz izolacji w ostrzu pozwala szybko i w łatwy sposób usunąć izolację z przewodów
- W rękojeści specjalna strefa chwytania do dokręcania nakrętek przewodów i zaciskania połączeń niskonapięciowych
- Ostrza pokryte tytanem zapewniają odporność na korozję, trwałość i dłuższą żywotność narzędzia
- Wygodne rękojeści z miękką teksturą zapewniają najlepszy komfort w swojej klasie

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST93125	5"	70 mm	125 mm	85,48 zł	105,14 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCKI Z GUMOWYM UCHWYTEM

- Precyzyjnie szlifowane ostrza zapewniają ostrzejsze krawędzie tnące i dłuższą żywotność ostrzy
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwe przechowywanie i zapewnia doskonałą przenośność
- Wewnętrzna sprężyna zapewnia płynną pracę i zapobiega zacięciom narzędzia
- Ostrza pokryte tytanem zapewniają odporność na korozję, trwałość i dłuższą żywotność narzędzia
- Nożyczki wyposażone w blokadę, która utrzymuje ostrza w pozycji zamkniętej, dodatkowo zapewniając bezpieczeństwo podczas przechowywania narzędzia
- Wygodne rękojeści z miękką teksturą zapewniają najlepszy komfort w swojej klasie
- Używane do cięcia papieru, kartonu, ciężkich tkanin, lin, skóry, tworzyw sztucznych i innych materiałów

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST93126	7"	44 mm	180 mm	91,18 zł	112,15 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCKI Z UCHWYTEM Z TWORZYWA

- Uniwersalne nożyczki z długimi ostrzami
- Ostrza ze stali nierdzewnej zapewniają odporność na korozję, trwałość i dłuższą żywotność narzędzia
- Łatwa regulacja śruby obrotowej umożliwia szybkie i precyzyjne dopasowanie napięcia ostrza tnącego, aby uzyskać optymalną wydajność cięcia
- Oburęczna konstrukcja rękojeści z symetrycznie wyprofilowanymi pierścieniami zapewniają wygodę użytkowania prawą lub lewą ręką
- Proste ostrza można łatwo naostrzyć a uchwyty z twardego tworzywa sztucznego można łatwo wyczyścić
- Kompaktowe, lekkie nożyczki używane do cięcia papieru, kartonu, nici i innych materiałów

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST93127	10"	88 mm	250 mm	62,67 zł	77,08 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCKI Z UCHWYTEM GUMOWYM, PRAWO

- Precyzyjnie szlifowane ostrza zapewniają ostrzejsze krawędzie tnące i dłuższą żywotność ostrzy
- Odchylona pod kątem konstrukcja rękojeści zapewnia dodatkowy prześwit i utrzymuje dłonie nad materiałem podczas cięcia
- Specjalnie zaprojektowany uchwyt mieści palec wskazujący dla zwiększenia kontroli i stabilności cięcia
- Ostrza pokryte tytanem zapewniają odporność na korozję, trwałość i dłuższą żywotność narzędzia
- Wygodne rękojeści z miękką teksturą zapewniają najlepszy komfort w swojej klasie
- Używane do cięcia papieru, kartonu, ciężkich tkanin, lin, skóry, tworzyw sztucznych i innych materiałów

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST93128	10"	100 mm	250 mm	91,18 zł	112,15 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCKI Z GUMOWYM UCHWYTEM, WZMOCNIONE

- Precyzyjnie szlifowane ostrza zapewniają ostrzejsze krawędzie tnące i dłuższą żywotność ostrzy
- W pełni metalowy rdzeń przechodzi przez uchwyt dla maksymalnej wytrzymałości i zwiększonej trwałości narzędzia
- Nożyczki wyposażone w blokadę, która utrzymuje ostrza w pozycji zamkniętej, dodatkowo zapewniając bezpieczeństwo podczas przechowywania narzędzia
- Sprężynowa konstrukcja automatycznie otwiera się po zwolnieniu blokady dla zmniejszenia zmęczenia dłoni
- Ząbkowane dolne ostrze chwyta cięty materiał w celu zwiększenia kontroli i czystego cięcia
- Ostrza pokryte tytanem zapewniają odporność na korozję, trwałość i dłuższą żywotność narzędzia
- Wygodne rękojeści z miękką teksturą zapewniają najlepszy komfort w swojej klasie
- Używane do cięcia papieru, kartonu, ciężkich tkanin, lin, skóry, tworzyw sztucznych i innych materiałów

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ OSTRZA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST93129	11"	100 mm	280 mm	96,88 zł	119,16 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOŻYCE DO BLACHY PROSTE

- Proste nożyce blachy z ostrymi i trwałymi ostrzami
- Doskonała konstrukcja zapobiega rozdarciom na końcu cięcia
- Chowana sprężyna ułatwiająca przechowywanie narzędzia
- Obróbka cieplna zapewnia długotrwałą wytrzymałość
- Uchwyty powlekane zanurzeniowo łatwe do utrzymania w czystości
- Jasne, w pełni wypolerowane wykończenie łatwo się czyści i jest odporne na korozję

KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST93201	8"	200 mm	37,01 zł	45,52 zł
ST93202	10"	250 mm	45,56 zł	56,04 zł
ST93203	12"	300 mm	54,12 zł	66,57 zł
ST93204	14"	350 mm	74,07 zł	91,11 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRZECINAK DO LIN STALOWYCH

- Optymalny kąt ostrza dla precyzyjnego efektu cięcia
- Antypoślizgowe uchwyty zapewniają doskonały komfort i pewność chwytu
- Ostrza wykonane z stopu chromowo-wanadowego (Cr-V) dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Stosowane do cięcia stalowego kabla, grubych lub cienkich skręconych kabli, liny stalowej, drutu ze stali sprężynowej i nie tylko

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST93601	8"	200 mm	79,78 zł	98,13 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRZECINAK DO LIN STALOWYCH

- Optymalny kąt ostrza dla precyzyjnego efektu cięcia
- Antypoślizgowe uchwyty zapewniają doskonały komfort i pewność chwytu
- Uchwyty wykonane z stopu aluminium dla lekkości i trwałości
- Ostrza wykonane z stopu chromowo-wanadowego (Cr-V) dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Stosowane do cięcia liny stalowej (Ø5 mm), drutu ze stali sprężynowej (Ø1,6 mm), stalowego kabla, grubych lub cienkich skręconych kabli i innych

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST93603	24"	600 mm	370,60 zł	455,84 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRZYRZĄD DO OBCINANIA RUR

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST97301ST	3-28	245 mm	210 mm	85,77 zł	105,50 zł
12 ST97302ST	3-32	245 mm	210 mm	105,61 zł	129,90 zł

- Rozmiar ostrza: 3x18 mm,
- Zawiera zapasowe ostrze,
- Do cięcia miedzi, aluminium, mosiądzu i cienkich rurek ściennych,
- Pozycja ostrza zawsze odsunięta od rolek i regularnie oliwione.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRZYRZĄD DO OBCINANIA RUR

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 GL97303	6.2x18 6.2x22	300 mm	140 mm	232,18 zł	285,58 zł

- Rozmiar ostrza: 6.2x18 mm, 6.2x22 mm,
- Zawiera zapasowe ostrze,
- Do cięcia miedzi, aluminium, mosiądzu i cienkich rurek ściennych,
- Pozycja ostrza zawsze odsunięta od rolek i regularnie oliwione.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRZYRZĄD DO OBCINANIA RUR PVC

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST97304ST	3-42	280 mm	135 mm	109,45 zł	134,62 zł

- Blokada bezpieczeństwa,
- Tylko do cięcia rur PVC,
- Hartowane ostrza ze stali nierdzewnej.



MINI PRZYRZĄD DO OBCINANIA RUR

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST97305ST	3x18	197 mm	155 mm	48,71 zł	59,91 zł

- Rozmiary ostrz: 3x18 mm
- Nadaje się do małych przestrzeni
- Do cięcia miedzi, aluminium, mosiądzu i cienkich rurek ściennych

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



OSTRZE WYMIENNE DO 97301, 97302, 97305

KOD TOWARU	ROZMIAR	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 GL97311	3x18 mm	19,7 mm	25,59 zł	31,48 zł

- Wykonane z hartowanej stali stopowej
- Oksydowana powierzchnia zwiększa odporność na korozję
- Do cięcia miedzi, aluminium, mosiądzu i cienkich rurek ściennych
- Ostrza do 97301, 97302 i 97305 do cięcia rur

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



OSTRZE WYMIENNE DO 97303

KOD TOWARU	ROZMIAR	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 GL97312	6.2x18 mm 6.2x22 mm	19,7 mm	52,67 zł	64,78 zł

- Wykonane z hartowanej stali stopowej
- Oksydowana powierzchnia zwiększa odporność na korozję
- Do cięcia miedzi, aluminium, mosiądzu i cienkich rurek ściennych
- Ostrza do 97303

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

KLUCZE TRZPIENIOWE METRYCZNE I CALOWE, ZESTAWY KLUCZY TRZPIENIOWYCH



SATA
klucz do sukcesu



ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH KOLOROWYCH 6-KĄTNYCH EKSTRA DŁUGICH METRYCZNYCH Z KULKĄ

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09101CHBSJ	109,51 zł	134,70 zł

Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

- Oksydowane końcówki dla większej odporności na korozję
- Do 30% dłuższe



ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH KOLOROWYCH 6-KĄTNYCH EKSTRA DŁUGICH METRYCZNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09107CHBSJ	99,19 zł	122,00 zł

Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

- Oksydowane końcówki dla większej odporności na korozję
- Do 30% dłuższe



ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH EKSTRA DŁUGICH Z KULKĄ METRYCZNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09101ASJ	84,71 zł	104,19 zł

Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



ZESTAW 12 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH EKSTRA DŁUGICH Z KULKĄ CALOWYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09102SJ	125,71 zł	154,62 zł

Rozmiary: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"



ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH EKSTRA DŁUGICH METRYCZNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09103ASJ	75,90 zł	93,36 zł

Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm




ZESTAW 12 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH EKSTRA DŁUGICH CALOWYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09104SJ	91,32 zł	112,32 zł

Rozmiary: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"



ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH DŁUGICH Z KULKĄ METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09105ASJ	95,77 zł	117,80 zł

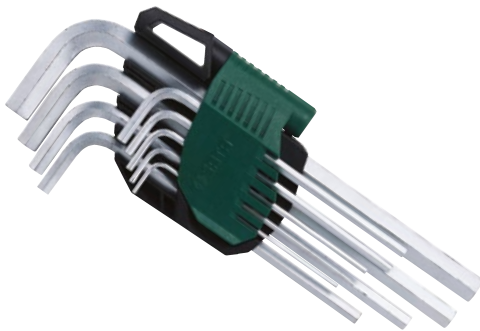
Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm




ZESTAW 12 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH DŁUGICH Z KULKĄ CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09106SJ	117,40 zł	144,40 zł

Rozmiary: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"




ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH DŁUGICH METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09107ASJ	60,16 zł	74,00 zł

Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



ZESTAW 12 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH DŁUGICH CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09108SJ	83,02 zł	102,11 zł

Rozmiary: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"




ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX EXTRA DŁUGI Z KULKĄ Z OTWOREM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09715	135,40 zł	166,54 zł

Rozmiary: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



ZESTAW 25 KLUCZY TRZPIENIOWYCH CZARNYCH NA BLISTRZE + SASZETKA

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09120SJ	82,81 zł	101,86 zł


Rozmiary:
13 szt. kluczy trzpieniowych długich - 0,05, 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
12 szt. kluczy trzpieniowych krótkich - 0,7, 0,9, 1,3, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

klucz do sukcesu






ZESTAW 8 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH SKŁADANYCH W OPRAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST09121SJ	46,85 zł	57,63 zł

Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm



ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH SKŁADANYCH W OPRAWIE CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST09122SJ	46,78 zł	57,54 zł

Rozmiary: 1/4", 7/32", 3/16", 5/64", 3/32"/64", 1/8", 9/64", 5/32"




ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH DŁUGICH Z KULKĄ I RĘKOJEŚCIĄ METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09124SJ	123,31 zł	151,67 zł

Rozmiary: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



ZESTAW 8 KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX® SKŁADANYCH W OPRAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST09123SJ	64,44 zł	79,26 zł

Rozmiary: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40




KLUCZ TRZPIENIOWY HEX DŁUGI

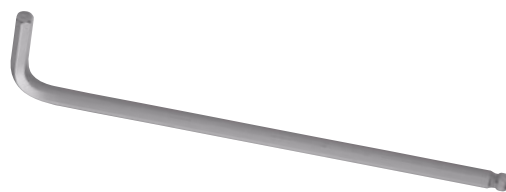
	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ KRÓTKI	DŁUGOŚĆ DŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
72	GL81306A	2,5	17,5 mm	88,5 mm	3,85 zł	4,74 zł
36	GL81308A	4	24 mm	104 mm	5,09 zł	6,26 zł



ZESTAW 8 KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX®

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	ST09701	76,11 zł	93,62 zł

Rozmiary: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25




KLUCZ TRZPIENIOWY HEX DŁUGI Z KULKĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ KRÓTKI	DŁUGOŚĆ DŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
36	GL81107A	3	19 mm	98,5 mm	6,97 zł	8,57 zł

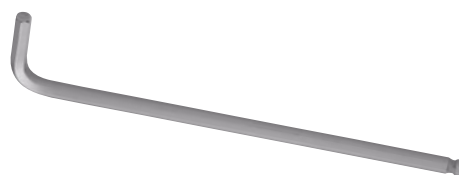


ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX® DŁUGICH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST09702	117,37 zł	144,37 zł

Rozmiary: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

- Wykonane ze stali S2 dla większej wytrzymałości



KLUCZ TRZPIENIOWY EKSTRA DŁUGI Z KULKĄ METRYCZNY HEX

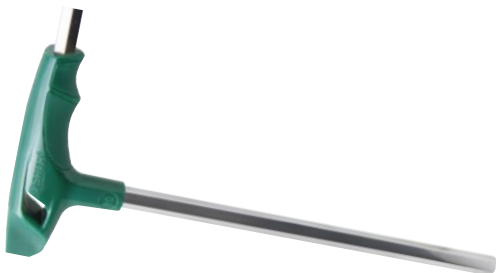
	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ KRÓTKI	DŁUGOŚĆ DŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
72	SC80104	1,5	13 mm	89 mm	6,75 zł	8,30 zł
72	GL80105A	2	13,5 mm	99 mm	6,75 zł	8,30 zł
72	SC80106A	2,5	17 mm	111 mm	6,75 zł	8,30 zł
36	SC80107A	3	19 mm	125 mm	6,75 zł	8,30 zł
36	SC80108A	4	24 mm	139 mm	7,33 zł	9,02 zł
36	SC80110A	5	27 mm	159 mm	9,04 zł	11,12 zł
36	SC80112A	6	31 mm	179 mm	9,72 zł	11,96 zł
18	SC80114A	8	35 mm	199 mm	11,44 zł	14,07 zł
18	SC80116A	10	39 mm	223 mm	15,43 zł	18,98 zł



KLUCZ TRZPIENIOWY 6 KĄTNY Z KULKĄ I UCHWYTEM TYPU „T”

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ UCHWYTU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST83105SC	2	61,5 mm	129 mm	17,36 zł	21,35 zł
12 ST83106SC	2,5	61,5 mm	129 mm	17,36 zł	21,35 zł
12 ST83107SC	3	61 mm	128,5 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST83108SC	4	60,5 mm	178 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST83110SC	5	64 mm	178 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST83112SC	6	88 mm	192 mm	29,13 zł	35,83 zł
12 ST83113SC	7	87,5 mm	241,5 mm	29,13 zł	35,83 zł
12 ST83114SC	8	87,5 mm	241,5 mm	35,01 zł	43,06 zł
12 ST83116SC	10	91 mm	241,5 mm	35,01 zł	43,06 zł

- Zastosowanie materiału SVMC +, aby zapewnić 30% większy moment obrotowy niż materiał CRV.
- Ergonomiczny antypoślizgowy uchwyt zapewnia doskonałą trzymalność i najwyższy komfort w użytkowaniu.



KLUCZ TRZPIENIOWY 6-KĄTNY Z UCHWYTEM TYPU „T”

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ UCHWYTU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST83305SC	2	61,5 mm	129 mm	17,36 zł	21,35 zł
12 ST83306SC	2,5	61,5 mm	129 mm	17,36 zł	21,35 zł
12 ST83307SC	3	61,5 mm	129 mm	17,36 zł	21,35 zł
12 GL83308	4	60,5 mm	178 mm	17,36 zł	21,35 zł
12 ST83310SC	5	64 mm	178 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST83312SC	6	88 mm	192 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST83313SC	7	87,5 mm	241,5 mm	29,13 zł	35,83 zł
12 ST83314SC	8	87,5 mm	241,5 mm	29,13 zł	35,83 zł
12 ST83316SC	10	91 mm	241,5 mm	35,01 zł	43,06 zł

- Zastosowanie materiału SVMC +, aby zapewnić 30% większy moment obrotowy niż materiał CRV.
- Ergonomiczny antypoślizgowy uchwyt zapewnia doskonałą trzymalność i najwyższy komfort w użytkowaniu.



KLUCZ TRZPIENIOWY L 6-KĄT OKSYDOWANY DŁUGI

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ UCHWYTU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST84318SC	12	44 mm	209 mm	23,25 zł	28,60 zł
12 ST84320SC	14	54,5 mm	232,5 mm	29,13 zł	35,83 zł
12 SC84321	16	58,5 mm	239,5 mm	38,92 zł	47,87 zł
12 SC84322	18	61,5 mm	246 mm	56,21 zł	69,14 zł
12 ST84323SC	17	61,5 mm	246 mm	40,90 zł	50,31 zł
12 ST84325SC	19	68,5 mm	275,5 mm	58,54 zł	72,00 zł
12 SC84328	22	78 mm	330 mm	93,84 zł	115,42 zł

- Klucze oksydowane odporne na korozję



KLUCZ TRZPIENIOWY DŁUGI TORX® Z OTWOREM CENTRALNYM

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ KRÓTKI	DŁUGOŚĆ DŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
72 GL84501	T6	13 mm	70 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 GL84502	T7	14 mm	74 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 SC84503	T8	15 mm	78 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 GL84504	T9	16 mm	82 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 GL84505	T10	17 mm	86 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 SC84506	T15	18 mm	90 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 GL84507	T20	19 mm	95 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 SC84508	T25	20 mm	100 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 GL84509	T27	21 mm	105 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 GL84510	T30	24 mm	114 mm	11,48 zł	14,12 zł
72 GL84511	T40	26 mm	124 mm	11,48 zł	14,12 zł
36 GL84512	T45	29 mm	133 mm	17,36 zł	21,35 zł
36 GL84513	T50	32 mm	152 mm	23,25 zł	28,60 zł
36 SC84514	T55	34 mm	162 mm	27,98 zł	34,42 zł

- Wykonane ze stali S2 dla większej wytrzymałości

NARZĘDZIA IZOLOWANE





WKREŃTAK IZOLOWANY KRZYŻAKOWY PHILLIPS SERIA G

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL61211	#0	60 mm	148 mm	25 mm	52,67 zł	64,78 zł
6 GL61212	#1	80 mm	188 mm	25 mm	52,67 zł	64,78 zł
6 GL61213	#2	100 mm	208 mm	34 mm	58,54 zł	72,00 zł
6 GL61214	#3	150 mm	270 mm	37 mm	76,20 zł	93,73 zł



WKREŃTAK IZOLOWANY KRZYŻAKOWY PHILLIPS SERIA T

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST61221SC	#0	60 mm	147 mm	25 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61222SC	#1	80 mm	188 mm	31 mm	18,04 zł	22,19 zł
12 ST61223SC	#2	100 mm	220 mm	35 mm	18,66 zł	22,95 zł
6 GL61224	#3	150 mm	280 mm	38 mm	23,25 zł	28,60 zł



WKREŃTAK IZOLOWANY PŁASKI SERIA G

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL61311	2.5	75 mm	163 mm	25 mm	46,78 zł	57,54 zł
6 GL61312	3	100 mm	188 mm	25 mm	52,67 zł	64,78 zł
6 GL61313	4	100 mm	208 mm	25 mm	52,67 zł	64,78 zł
6 GL61314	5.5	125 mm	233 mm	34 mm	58,54 zł	72,00 zł
6 GL61315	6.5	150 mm	258 mm	34 mm	64,43 zł	79,25 zł



WKREŃTAK IZOLOWANY PŁASKI SERIA T

KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST61321SC	2.5	75 mm	163 mm	25 mm	17,37 zł	21,37 zł
12 ST61322SC	3	100 mm	187 mm	25 mm	18,04 zł	22,19 zł
12 ST61323SC	4	100 mm	205 mm	31 mm	18,66 zł	22,95 zł
12 ST61324SC	5.5	125 mm	245 mm	34 mm	19,33 zł	23,78 zł
12 ST61325SC	6.5	150 mm	270 mm	34 mm	23,25 zł	28,60 zł



ZESTAW 7 WKREŃTAKÓW IZOLOWANYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST09303	110,63 zł	136,07 zł

Płaskie: 2.5x75, 4x100, 5.5x125, 6.5x150 mm
 Philips: #0x60, #1x80, #2x100 mm

- Do użytku w obszarach wysokiego napięcia, do 1000 V prądu przemiennego
- Ostrze jest wykonane z wysokowydajnej stali stopowej dla maksymalnej wytrzymałości i trwałości
- Odporna na uderzenia, wyprofilowana rękojeść zapewnia ergonomiczny i mocny chwyt
- Elegancka konstrukcja uchwytu zapewnia maksymalną moc, wygodę użytkownika i większy dostęp
- Rękojeść odporna na oleje i rozpuszczalniki zapewnia dłuższą żywotność narzędzia
- Uchwyt zaprojektowany z „otworem przelotowym” dla łatwego przechowywania
- Hartowana i odpuszczana stal stopowa chromowo-wanadowo-molibdenowa



- Szczypce wykonane ze stali 60CR-V pokryte powłoką antykorozyjną (niklową).
- Twardość szczyptec to HRC40-50, a twardość ostrza HRC55-65.
- Certyfikat VDE IEC/EN60900-2004 do 1000 Volt.

SZCZYPCE IZOLOWANE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNY ZDOLNOŚĆ CIĘCIA
ST70131ST	6"	170	9 mm	15,5 mm	56 mm	76,98 zł	94,69 zł	średnio twardy drut ø1.6 mm
ST70132ST	8"	212	9 mm	16,5 mm	58,6 mm	86,60 zł	106,52 zł	średnio twardy drut ø1.6 mm



- Szczypce wykonane ze stali 60CR-V pokryte powłoką antykorozyjną (niklową).
- Twardość szczyptec to HRC40-50, a twardość ostrza HRC55-65.
- Certyfikat VDE IEC/EN60900-2004 do 1000 Volt.

SZCZYPCE IZOLOWANE TNĄCE BOCZNE

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNY ZDOLNOŚĆ CIĘCIA
ST70232ST	6"	170	11,5 mm	21 mm	59 mm	76,98 zł	94,69 zł	średnio twardy drut ø1.6 mm
ST70233ST	7"	191	12,5 mm	30 mm	68 mm	84,69 zł	104,17 zł	średnio twardy drut ø2.0 mm



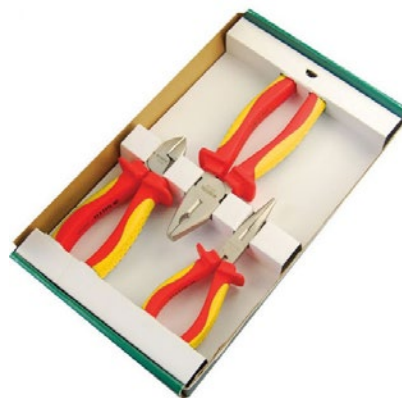
- Szczypce wykonane ze stali 60CR-V pokryte powłoką antykorozyjną (niklową).
- Twardość szczyptec to HRC40-50, a twardość ostrza HRC55-65.
- Certyfikat VDE IEC/EN60900-2004 do 1000 Volt.

SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE

KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNY ZDOLNOŚĆ CIĘCIA
ST70331ST	6"	171	9,5 mm	26 mm	58 mm	88,61 zł	108,99 zł	średnio twardy drut ø1.6 mm
ST70332ST	7"	184	10 mm	28 mm	56 mm	92,35 zł	113,59 zł	średnio twardy drut ø2.0 mm
ST70333ST	8"	212	10 mm	30 mm	58 mm	99,83 zł	122,79 zł	średnio twardy drut ø2.0 mm



NÓŻ IZOLOWANY DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI



ZESTAW 3 SZCZYPIEC IZOLOWANYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	GL93470	152,52 zł	187,60 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	GL09261	334,83 zł	411,84 zł

1 szt. - szczypce izolowane z długimi szczękami 6"
 1 szt. - szczypce izolowane trnące boczne 6"
 1 szt. - szczypce izolowane 8"



KLUCZ NASTAWNY IZOLOWANY

- Opatentowany dwukolorowy kształt ręczki odporny na oleje i zarysowania
- Wykonane ze stali stopowej z chromowaną powierzchnią antykorozyjną
- Testowany 1000V dla bezpieczeństwa użytkownika

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW SZCZĘK	GRUBOŚĆ GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	GL47103	10"	260	36,6 mm	26 mm	364,43 zł	448,25 zł
6	GL47104	12"	184	38 mm	28 mm	435,03 zł	535,09 zł

AKCESORIA I NARZĘDZIA POMIAROWE





SZCZELINOMIERZ LISTKOWY PROSTY 14 LISTKÓW 0,05-1,00 mm

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09401SJ	25,10 zł	30,87 zł

Rozmiary: 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,40, 0,50, 0,60, 0,70, 0,80, 0,90, 1,00 mm

- Długość listków 3"
- Płytki wykonane ze stali polerowanej 65#Mn
- Zgodne z normą DIN2275 & JIS B 7524-1992

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.



SZCZELINOMIERZ LISTKOWY WYGIĘTY 16 LISTKÓW 0,05-1,00 mm

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09402SJ	29,13 zł	35,83 zł

Rozmiary: 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,50, 0,55, 0,60, 0,70, 0,75, 0,80, 0,90, 1,00 mm

- Długość listków 3"
- Płytki wykonane ze stali polerowanej 65#Mn
- Zgodne z normą DIN2275 & JIS B 7524-1992

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.



SZCZELINOMIERZ LISTKOWY PROSTY 23 LISTKI 0,02-1,00 mm

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09405SJ	31,69 zł	38,98 zł

Rozmiary: 0,02, 0,03, 0,04, 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,00 mm

- Długość listków 4"
- Płytki wykonane ze stali polerowanej 65#Mn
- Zgodne z normą DIN2275 & JIS B 7524-1992

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.



SZCZELINOMIERZ LISTKOWY PROSTY 32 LISTKI 0,02-1,00 mm

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST09407SJ	36,76 zł	45,21 zł

Rozmiary: 0,02, 0,03, 0,04, 0,05, 0,06, 0,07, 0,08, 0,09, 0,10, 0,13, 0,15, 0,18, 0,20, 0,23, 0,25, 0,28, 0,30, 0,33, 0,38, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,63, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 1,00 mm

- Długość listków 4"
- Płytki wykonane ze stali polerowanej 65#Mn
- Zgodne z normą DIN2275 & JIS B 7524-1992

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.



PRÓBNIK NAPIĘCIA

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
24 ST62501ST	145 mm	5,21 zł	6,41 zł
24 ST62502ST	190 mm	7,17 zł	8,82 zł

- Zakres pomiarowy od 100 - 500 V
- Konstrukcja ze stali hartowanej zapewnia wytrzymałość i trwałość, zapewniając długotrwałe użytkowanie produktu

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRÓBNIK NAPIĘCIA SAMOCHODOWY 6V/12V/24V

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST62503ST	29,79 zł	36,64 zł

- Przeznaczony do obwodów niskiego napięcia
- Wyposażony w światło LED o długiej żywotności, które zapala się po wykryciu napięcia
- Posiada elastyczny przewód

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRÓBNIK NAPIĘCIA Z WYŚWIETLACZEM

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
24 GL62601	23,25 zł	28,60 zł

- Posiada cyfrowy wyświetlacz LED
- Zakres pomiarowy 12, 36, 55, 110 i 220 V
- Nie wymaga baterii

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



POZIOMICA MAGNETYCZNA

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST91621ME	9"	26,74 zł	32,89 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 8 CZĘŚCIOWY - NASADKI DO FILTRÓW OLEJU 3/8" I AKCESORIA

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 GL09703	441,49 zł	543,03 zł

- 6 szt. - Nasadek 3/8" do filtrów oleju:
 65 mm - Toyota, Lexus, Nissan, Daihatsu
 74/76 mm - Buick GM Saturn
 76 mm - VW, Porsche, Mercedes, BMW
 80 mm - Nissan, Toyota, Honda
 90 mm - Mitsubishi, Isuzu
 93 mm - GM, Nissan, VW
 Akcesoria:
 1 szt. - Adapter 3 - drożny 1/2" - 3/8"
 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkamocująca 3/8"



ZESTAW DO ROZŁĄCZANIA SYSTEMÓW PALIWOWYCH I KLIMATYZACYJNYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST09406SJ	176,20 zł	216,73 zł

Rozmiary: 5/16"(8 mm), 3/8"(9,5 mm), 3/8"(9,5 mm), 1/2"(12,7 mm), 5/8"(16 mm), 3/4"(19 mm)



ZESTAW NARZĘDZI 5 CZ. W PIÓRNIKU

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST06002	146,10 zł	179,70 zł

- 1szt. - miara zwijana 3m x 16mm
- 1szt. - wkrętak dwustronny płasko-krzyżowy 6mm/PH2
- 1szt. - szczypce wydłużone 160mm
- 1szt. - nóż z ostrzem łamanym 18mm x 100mm
- 1szt. - klucz nastawny 200mm



ZESTAW 5 SZTUK WYKRĘTAKÓW DO URWANYCH ŚRUB

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20 ST09704SJ	45,12 zł	55,50 zł

Rozmiar: 2,5, 3,0, 4,5, 6,0, 8,0 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 5 SZTUK WYKRĘTAKÓW DO URWANYCH ŚRUB

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09704ASJ	45,12 zł	55,50 zł

Rozmiar: 3,3, 5,3, 6,4, 8,8, 11,2 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 5 CZĘŚCIOWY HACZYKÓW Z UCHWYTEM MAGNETYCZNYM

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20 ST09709SJ	71,04 zł	87,38 zł

Rozmiar: 3,3, 5,3, 6,4, 8,8, 11,2 mm

- Długi magnetyczny uchwyt
- Poddane obróbce termicznej w celu poprawy trwałości
- Przystosowane do pracy z O-rings, uszczelkek i zawleczek itp.



6 CZĘŚCIOWY ZESTAW BLACHARSKI

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 ST09152SJ	1 004,37 zł	1 235,38 zł

- 3 szt. - Kowadełka blacharskie
- 1 szt. - Łyżka
- 1 szt. - Miotek blacharski z bijakiem okrągłym i końcówką prostą
- 1 szt. - Miotek blacharski z bijakiem okrągłym i końcówką ostrą



NASADKA 3/8" DO FILTRA OLEJU

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST97401ST	65 mm	41,23 zł	50,71 zł
4 ST97403ST	74 mm	45,77 zł	56,30 zł
4 ST97404ST	76 mm	44,03 zł	54,16 zł
4 GL97405	80 mm	49,24 zł	60,57 zł
4 GL97406	90 mm	50,96 zł	62,68 zł
4 GL97407	93 mm	52,70 zł	64,82 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY

KOD TOWARU	ROZMIAR	ROZMIAR SZCZĘK	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST90623SC	3"	75 mm	125 mm	99,73 zł	122,67 zł
12 ST90624SC	4"	100 mm	155 mm	152,67 zł	187,78 zł
8 ST90626SC	6"	150 mm	240 mm	246,79 zł	303,55 zł
6 ST90628SC	8"	200 mm	325 mm	440,91 zł	542,32 zł

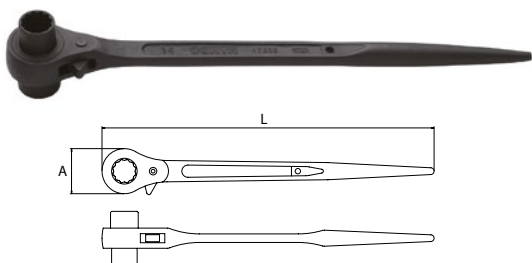
- Konstrukcja szczęk antypoślizgowa
- Końcówka wałka przeszła specjalną obróbkę cieplną, aby zwiększyć trwałość



ŚCIĄGACZ TRÓJRAMIENNY

KOD TOWARU	ROZMIAR	ROZMIAR SZCZĘK	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST90633SC	3"	75 mm	125 mm	145,35 zł	178,78 zł
12 ST90634SC	4"	100 mm	155 mm	203,92 zł	250,82 zł
12 ST90636SC	6"	150 mm	240 mm	345,60 zł	425,09 zł
4 GL90638	8"	200 mm	325 mm	584,89 zł	719,41 zł

- Konstrukcja szczęk antypoślizgowa
- Końcówka wałka przeszła specjalną obróbkę cieplną, aby zwiększyć trwałość



KLUCZ OCZKOWY Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ DO RUSZTOWAŃ METRYCZNY

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	ROZMIAR A [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
2	GL47305	12x14	16,5	235	112,74 zł	138,67 zł
2	GL47308	14x17	20	270	117,22 zł	144,18 zł
2	GL47309	17x19	24	312	119,08 zł	146,47 zł
2	GL47310	17x21	24	312	123,43 zł	151,82 zł
2	GL47312	19x21	26	312	125,29 zł	154,11 zł
2	GL47317	21x26	28	355	207,04 zł	254,66 zł
2	SC47319	22x24	30	355	213,25 zł	262,30 zł
2	GL47321	24x27	32,5	362	232,07 zł	285,45 zł

- Końcówkę można użyć do skręcenia drutu. Nadaje się do ciężkich prac
- Złożona funkcja gniazda i grzechotki
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej



KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
4	ST48101ST	17, 19, 21mm, 1/2"	117,37 zł	144,37 zł

- Wykonane ze stopu stali chromo-wanadowej

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



SEPARATOR DO ŁOŻYSK

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
1	GL90657	30-50 mm	229,14 zł	281,84 zł
1	GL90658	50-75 mm	552,67 zł	679,78 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



KLUCZ NASADOWY TYPU „T”

KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ UCHWYTU [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
6	ST47701SC	8	200	310	31,72 zł	39,02 zł
6	GL47702	9	200	310	31,72 zł	39,02 zł
6	ST47703SC	10	200	308	31,72 zł	39,02 zł
6	ST47704SC	11	200	308	31,72 zł	39,02 zł
6	GL47705	12	200	308	31,72 zł	39,02 zł
6	ST47706SC	13	200	310	33,78 zł	41,55 zł
6	GL47707	14	200	310	33,78 zł	41,55 zł
6	ST47710SC	17	200	313	43,03 zł	52,93 zł
6	ST47712SC	19	200	313	45,25 zł	55,66 zł

- Wykonane ze stopu stali chromo-wanadowej
- Unikalna konstrukcja. Długość pręta sięga do 30 cm.
- Nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Długość rączki 20 cm dla lepszego momentu



ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
1	ST90651SC	240,91 zł	296,32 zł

- Wykonane ze stopu stali chromo-wanadowej

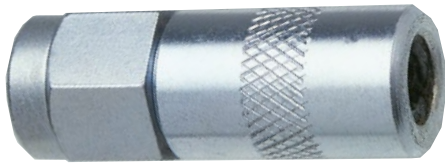
Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PRZEGUB GIĘTKI DO SMAROWNICY

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
9	ST97212	300 mm	23,73 zł	29,19 zł
9	ST97213	450 mm	29,06 zł	35,74 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



KOŃCÓWKA ZACISKOWA SMAROWNICY

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
18 ST97211	23,25 zł	28,60 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



SAMOZACISKOWY KLUCZ NASADOWY DO FILTRA OLEJU 1/2" i 3/8"

KOD TOWARU	MAX. ŚREDNICA	MIN. ŚREDNICA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 ST97422ST	102 mm	63 mm	84,57 zł	104,02 zł

- Dwukierunkowe działanie instaluje i usuwa filtry
- Współpracuje z narzędziami 1/2" oraz 3/8"
- Moment obrotowy wzrósł o 10%.



SZCZYPCE DO FILTRA OLEJU

KOD TOWARU	MAX. ŚREDNICA	MIN. ŚREDNICA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST97426ST	116 mm	63,5 mm	96,44 zł	118,62 zł

- Do usuwania filtrów oleju
- Podwójny uchwyt umożliwia większą siłę docisku
- Powlekane uchwyty dla lepszego trzymania



KLUCZ DO FILTRA OLEJU

KOD TOWARU	MIN. ŚREDNICA	MAX. ŚREDNICA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST97427SC	55 mm	75 mm	42,32 zł	52,05 zł
12 ST97428SC	75 mm	95 mm	43,92 zł	54,02 zł

- Ergonomiczny uchwyt, łatwy do utrzymania w czystości
- Chromowane wykończenie odporne na korozję



SAMOZACISKOWY KLUCZ NASADOWY Z OPASKĄ DO FILTRA OLEJU 1/2"

KOD TOWARU	MAX. ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST97441ST	120 mm	35,30 zł	43,42 zł

- Maksymalny rozmiar to 120 mm
- Mocny chropowaty nylonowy pas
- Do użytku z grzechotką 1/2" lub z kluczem 13/16"



OPASKA DO PIERŚCIENI TŁOKOWYCH

KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES OBSŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
30 ST97501SC	3"	53-175 mm	89,71 zł	110,34 zł
30 ST97502SC	4"	60-175 mm	98,29 zł	120,90 zł

- Twykonanie z cienkiej wytrzymałej blachy, wyposażenie w auto blokadę w ustalonym promieniu ścisku.
- Zaciskacz do pierścieni tłokowych pomaga wpasować tłok.
- Jest elastyczny co pozwala na zachowanie odpowiedniego kształtu pierścieni.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8 ST97701SC	270	255,59 zł	314,38 zł
8 ST97702SC	370	313,29 zł	385,35 zł

- Wykonany z wysokiej jakości stali narzędziowej.
- Współpracuje z narzędziami 1/2" oraz 21mm nasadkami i kluczami.
- Do zastosowania w konstrukcjach o niewielkiej ilości miejsca.
- Specjalna konstrukcja gwintu w celu zapewnienia bezpieczeństwa.



ZESTAW 5 ELEMENTÓW - PUNKTAKI, DŁUTA, WYBIJAK

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20 ST09161SJ	92,08 zł	113,26 zł

- 2 szt. - Punktak 3, 4 mm
- 1 szt. - Wybijak 4 mm
- 1 szt. - Dłuto krzyżowe 5 mm
- 1 szt. - Dłuto płaskie 12 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 3 PRZECINAKÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09163SJ	208,34 zł	256,26 zł

Przecinak: 20, 22, 25 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 13 CZĘŚCIOWY PRZECINAKÓW, WYBIJAKÓW I PUNKTAKÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09164SJ	264,52 zł	325,36 zł

- 3 szt. - Punktak 3, 4, 5 mm
- 6 szt. - Wybijak 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- 1 szt. - Dłuto krzyżowe 5 mm
- 3 szt. - Dłuto płaskie 12, 15, 18 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 6 WYBIJAKÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST09162SJ	130,65 zł	160,70 zł

Wybijak: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PUNKTAK


KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	POW. UDERZANA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GL90751	4	8	120	18,37 zł	22,60 zł
10 ST90762SC	5	10	150	24,78 zł	30,48 zł

- Punktak chromowany odporny na rdzę
- Wykonany ze stali CR-V zapewniającej maksymalną wytrzymałość i trwałość

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



WYBIJAK

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	POW. UDERZANA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	SC90771	2	8	150	18,06 zł	22,21 zł
10	ST90772SC	3	8	150	18,06 zł	22,21 zł
10	SC90753	4	8	150	18,06 zł	22,21 zł
10	SC90774	5	8	150	18,06 zł	22,21 zł
10	SC90775	6	10	150	23,25 zł	28,60 zł
10	SC90776	8	10	150	23,25 zł	28,60 zł

- Wybijak chromowany odporny na rdzę
- Wykonany ze stali 60CR-V zapewniającej maksymalną wytrzymałość i trwałość

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.




PIŁKA DO METALU

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST93405SC	12"	105,60 zł	129,89 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.




UCHWYT TELESKOPOWY MAGNETYCZNY

	KOD TOWARU	MIN. DŁUGOŚĆ	MAX. DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST11924ST	165 mm	545 mm	21,60 zł	26,57 zł

- Długa końcówka dostanie się w każde wąskie miejsce
- Uchwyt zakończony silnym magnesem



PRZECINAK

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	POW. UDERZANA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	SC90782	15	10	150	24,78 zł	30,48 zł
10	SC90783	18	12	175	37,39 zł	45,99 zł
6	SC90784	20	14	200	47,45 zł	58,36 zł
6	SC90785	22	18	250	68,59 zł	84,37 zł
4	ST90786SC	25	20	300	86,80 zł	106,76 zł

- Lakierowanie proszkowe zapewnia ochronę na rdzę
- Wykonany ze stali 60CR-V zapewniającej maksymalną wytrzymałość i trwałość

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.




OSTRZE DO PIŁY 18T

	KOD TOWARU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
100	GL93404SM	300 mm	10,68 zł	13,14 zł



CHWYTAK MAGNETYCZNY GIĘTKI

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST64101	502 mm/1kg	59,96 zł	73,75 zł
6	ST64102ST	510 mm/3kg	73,34 zł	90,21 zł
6	ST64103	510 mm/3kg	86,79 zł	106,75 zł
6	ST64104	502 mm/0,5kg	53,26 zł	65,51 zł



MŁOTEK BLACHARSKI 280G PAZUR ZAKRZYWIONY

KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ GŁÓWKI [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST92103SC	280 g	140	330	129,92 zł	159,80 zł

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymałej duże siły,
- Unikalny sposób osadzenia główki zapobiega zsuwaniu i wypadnięciu,
- Rękojeść z drewna hikorowego jest trwała i zapewnia wygodny uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



MŁOTEK BLACHARSKI

KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ GŁÓWKI [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL92104	310 g	97	330	156,21 zł	192,14 zł

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymałej duże siły,
- Unikalny sposób osadzenia główki zapobiega zsuwaniu i wypadnięciu,
- Rękojeść z drewna hikorowego jest trwała i zapewnia wygodny uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



MŁOTEK BLACHARSKI 280G PAZUR PROSTY

KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ GŁÓWKI [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST92105SC	280 g	140	330	129,92 zł	159,80 zł

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymałej duże siły,
- Unikalny sposób osadzenia główki zapobiega zsuwaniu i wypadnięciu,
- Rękojeść z drewna hikorowego jest trwała i zapewnia wygodny uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



MŁOTEK BLACHARSKI

KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 GL92302	454 g	343	65,10 zł	80,07 zł
2 ST92304SC	910 g	376	87,97 zł	108,20 zł

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymałej duże siły,
- Unikalny sposób osadzenia główki zapobiega zsuwaniu i wypadnięciu,
- Uchwyt z włókna szklanego zapewnia wygodny chwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



MŁOTEK STOLARSKI DWA PAZURY

KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2 GL92323	454 g	330	82,07 zł	100,95 zł
2 GL92324	567 g	330	87,97 zł	108,20 zł

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymałej duże siły,
- Unikalny sposób osadzenia główki zapobiega zsuwaniu i wypadnięciu,
- Rękojeść z drewna hikorowego jest trwała i zapewnia wygodny uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



MŁOTEK ŚLUSARSKI

KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST92401SC	200 g	285	46,07 zł	56,67 zł
4 ST92402SC	300 g	300	52,67 zł	64,78 zł
2 GL92403	400 g	320	64,44 zł	79,26 zł
2 ST92404SC	500 g	320	62,63 zł	77,03 zł
2 ST92405SC	800 g	350	76,98 zł	94,69 zł
2 ST92406SC	1000 g	360	105,60 zł	129,89 zł

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymałej duże siły,
- Unikalny sposób osadzenia główki zapobiega zsuwaniu i wypadnięciu,
- Rękojeść z drewna hikorowego jest trwała i zapewnia wygodny uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



MŁOTEK Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI Z DREWNIANYM TRZONKIEM

	KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST92503SC	308 g	320	105,60 zł	129,89 zł
6	ST92504SC	454 g	320	193,85 zł	238,44 zł

- Główka wykonana z aluminium z wymiennymi końcówkami
- Nadaje się do różnych warunków pracy
- Rękojeść z drewna hikorowego jest trwała i zapewnia wygodny uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



MŁOTEK GUMOWY BEZDRZUTOWY ODLANY W CAŁOŚCI

	KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST92901SC	400 g	260	130,82 zł	160,91 zł
6	ST92902SC	520 g	286	162,10 zł	199,38 zł
2	ST92904SC	1500 g	372	217,45 zł	267,46 zł

- Przemysłowa guma absorbuje uderzenia, odporna na oleje oraz zapobiega się wyslizgiwaniu podczas pracy
- Łagodne krawędzie nie uszkadzają powierzchni, powłoka zapobiega wytwarzaniu iskier podczas pracy
- Nadaje się dla środowiska przeciwpożarowego
- Młotek posiada budowę absorbującą siłę uderzenia

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



WYMIENNE KOŃCÓWKI DO MŁOTKA 92503, 92504 MIĘKKIE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST92523SC	35 mm	29,13 zł	35,83 zł
6	GL92524	45 mm	40,90 zł	50,31 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



SZCZYPCE DO CIĘŻARKÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST92107SC	140,90 zł	173,31 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



WYMIENNE KOŃCÓWKI DO MŁOTKA 92503, 92504 TWARDE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST92533SC	35 mm	23,25 zł	28,60 zł
6	GL92534	45 mm	30,43 zł	37,43 zł

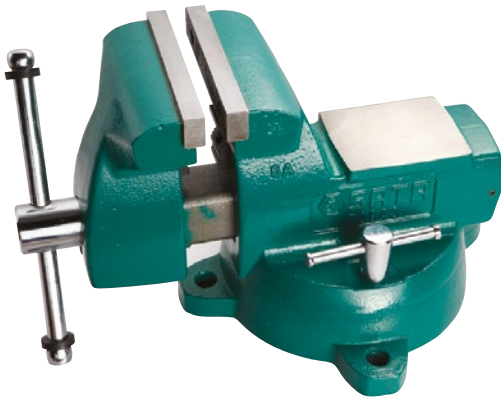
Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.




ZESTAW NARZĘDZIOWY 15 CZĘŚCIOWY

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST06008SJ	449,23 zł	552,55 zł

- 1 szt. - Wkrętak płaski 5x100 mm
- 1 szt. - Wkrętak PHILLIPS 1x100 mm
- 1 szt. - Próbnik kieszonkowy 145 mm
- 1 szt. - Kluczek nastawny 8"
- 1 szt. - Szczypce z długimi szczękami 6"
- 1 szt. - Szczypce uniwersalne 6"
- 1 szt. - Taśma miernicza 3m x130 mm
- 1 szt. - Pęseta
- 1 szt. - Taśma izolacyjna
- 1 szt. - Latarka aluminiowa
- 1 szt. - Mini piłka
- 1 szt. - Młotek z drewnianym trzonkiem 8 oz.
- 1 szt. - Pudełko na drobiazgi
- 1 szt. - Nożyczki
- 1 szt. - Nożyk z wymiennym ostrzem



IMADŁO STOŁOWE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST70841SC	4"	922,85 zł	1 135,11 zł
1	ST70842SC	5"	1 085,38 zł	1 335,02 zł
1	ST70843SC	6"	1 180,33 zł	1 451,81 zł
1	ST70845SC	8"	1 456,97 zł	1 792,07 zł

- Wykonany ze stali żeliwnej
- Solidna konstrukcja zapewnia mocne trzymanie zamontowanego elementu zapewniając duże bezpieczeństwo
- Wymienne ząbkowane szczęki zapewniają dobre trzymanie w uchwycie,
- Duża powierzchnia kowadła do kształtowania
- Obrotowa podstawa z blokadą położenia oraz otwór do zamocowania imadła do stołu narzędziowego
- Doskonała siła zacisku

• 70843 - Dodatkowe szczęki do mocowania rur i prętów

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.




UNIERSALNY NÓŻ Z WYMIENNYM CHOWANYM OSTRZEM

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	GL93446	19 mm	43,21 zł	53,15 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NÓŻ Z WYSUWANYM OSTRZEM

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	GL93443	19 mm	58,54 zł	72,00 zł

- Ostre i trwałe ostrza, w kształcie trapezu, wykonane są z węglowej stali narzędziowej SK2
- 5 zapasowych, profesjonalnych ostrzy w komplecie z nożykiem

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.




NÓŻ WYSUWANY 5 OSTRZY ZAPASOWYCH

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	ST93442SC	19 mm	35,01 zł	43,06 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



UNIERSALNY NÓŻ Z BLOKADĄ I WYMIENNYM CHOWANYM OSTRZEM

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	ST93482	18 mm	30,43 zł	37,43 zł

- rozmiar ostrza 18 mm, z wbudowaną blokadą,
- stalową osłoną ostrza i ergonomicznym miękkim uchwytem.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NÓŻ Z RĘKOJĘCIĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, OSTRZE WYSUWANE ŁAMANE

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	ST93426SC	9 mm	16,01 zł	19,69 zł

- Wbudowany zatrask ostrza, który wysuwa się z korpusu w celu łatwego dostępu
- Ostrza wykonane są z węglowej stali narzędziowej SK2
- Stalowa tuleja ostrza dla zwiększenia trwałości
- Szerokość ostrza: 9 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NITOWNICA DO NITÓW ALUMINOWYCH, MIEDZIANYCH, STAŁOWYCH I NIERDZEWANYCH - 2,4/3,2/4,0/4,8 MM

KOD TOWARU	GRUBOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	SZEROKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST90501SC	28	210	95	92,08 zł	113,26 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 ST97221SC	100 mm	87,97 zł	108,20 zł
5 ST97222SC	250 mm	117,37 zł	144,37 zł



ŁOM Z OBROTOWĄ GŁOWICĄ

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST92568	33"	335,93 zł	413,19 zł
2 ST92569	8", 16"	244,29 zł	300,48 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



TAŚMA MIERNICZA

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 GL91312SM	3m x 13mm	18,72 zł	23,03 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



GUMOWA TAŚMA MIERNICZA

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 GL91333SM	3m x 16mm	18,72 zł	23,03 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



TAŚMA MIERNICZA Z KARABIŃCZYKIEM

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST91311E	2 m x 13 mm	18,96 zł	23,32 zł
12 ST91312E	3 m x 16 mm	21,84 zł	26,86 zł
6 ST91315E	5 m x 25 mm	32,78 zł	40,32 zł
4 ST91317E	10 m x 25 mm	59,87 zł	73,64 zł

- taśma miernicza z zintegrowanym karabińczykiem, który ułatwia przenoszenie lub przechowywanie taśmy
- obudowa ABS zapewnia większą wytrzymałość i odporność na uderzenia
- dwustronna skala z oznaczeniami pomiarowymi na taśmie
- taśma pokryta nylonem zapewnia dłuższą żywotność i redukcję odbłasków
- blokada taśmy utrzymuje ją na dowolnej długości a wyjątkowo szeroki przycisk blokujący można z łatwością przesuwać kciukiem
- automatyczny powrót taśmy

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



6-CZĘŚCIOWY MINI ZESTAW WKRĘTAKÓW (PHILLIPS, SLOTTED)

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST03141ST	50,92 zł	62,63 zł

3- Phillips #00, #0, #1
3- Slotted 1.6 mm, 2.0 mm, 2.4 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



6-CZĘŚCIOWY MINI ZESTAW WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH (PHILLIPS, TORX)

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST03142	50,92 zł	62,63 zł

2- Phillips #00, #0
4- TORX® T5, T6, T7, T8

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW 5 ELEMENTÓW - GRZECHOTKA 3/8" I AKCESORIA DO GWINTOWNIKÓW

KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 ST50402	3/8"	264,44 zł	325,26 zł



SMAROWNICA RĘCZNA PISTOLETOWA

KOD TOWARU	POJEMNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST97201	100 cm ³	100,79 zł	123,97 zł

- Smarownica ręczna pistoletowa ze szczelnym zbiornikiem oleju o pojemności 100 cm³
- Unikatowy zawór zwrotny zapobiega cofaniu smaru do zbiornika oraz jego samoczynnemu wyciekaniu
- Utwardzona sprężyna zapewnia stały nacisk
- Kompaktowa i lekka konstrukcja zmniejsza zmęczenie użytkownika
- Ciśnienie robocze smarownicy wynosi 200 bar, ciśnienie maksymalne 270 bar

Uwaga: Produkt nie podlega dożywotniej gwarancji



SMAROWNICA RĘCZNA

KOD TOWARU	POJEMNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST97203	400cm ³	178,09 zł	219,05 zł

- Smarownica ręczna ze szczelnym zbiornikiem oleju o pojemności 400 cm³
- Specjalna blokada tłoka do bezpiecznego i wygodnego napełniania
- Unikatowy zawór zwrotny zapobiega cofaniu smaru do zbiornika oraz jego samoczynnemu wyciekaniu
- Wysokiej jakości stalowa rękojeść z wygodnym gumowym uchwytem
- Utwardzona sprężyna zapewnia stały nacisk
- Ciśnienie robocze smarownicy wynosi 300 bar, ciśnienie maksymalne 700 bar

Uwaga: Produkt nie podlega dożywotniej gwarancji



SMAROWNICA RĘCZNA

KOD TOWARU	POJEMNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST97204A	600cm ³	213,77 zł	262,94 zł

- Smarownica ręczna ze szczelnym zbiornikiem oleju o pojemności 600 cm³
- Specjalna blokada tłoka do bezpiecznego i wygodnego napełniania
- Unikatowy zawór zwrotny zapobiega cofaniu smaru do zbiornika oraz jego samoczynnemu wyciekaniu
- Specjalny filtr, który zapobiega zablokowaniu przez zanieczyszczenia oleju
- Wysokiej jakości stalowa rękojeść z wygodnym gumowym uchwytem
- Utwardzona sprężyna zapewnia stały nacisk
- Ciśnienie robocze smarownicy wynosi 480 bar, ciśnienie maksymalne 700 bar
- Zastosowanie: maszyny budowlane tj. koparki, dźwigi i walce drogowe; średnie i duże pojazdy, tj. samochody osobowe i ciężarowe; różnego rodzaju maszyny i urządzenia (np. windy), które wymagają regularnego smarowania i konserwacji

Uwaga: Produkt nie podlega dożywotniej gwarancji



NITOWNICA DŹWIGNIOWA 13" Z POJEMNIKIEM NA ODPADY

KOD TOWARU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8 ST90502	13"	166,18 zł	204,40 zł

- Nitownica dźwigniowa o długości 13", wyposażona w plastikową butelkę do zbierania odpadów pozwala na łatwą utylizację zużytych nitów
- Wytrzymała konstrukcja stalowa
- Antypoślizgowy uchwyt zapewnia większą moc do wyciągania nitów
- Nitownica pozwala na pracę z nitami do 6,4 mm (1/4")

Uwaga: Produkt nie podlega dożywotnej gwarancji



NITOWNICA DŹWIGNIOWA 11" Z POJEMNIKIEM NA ODPADY

KOD TOWARU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST90504	11"	153,37 zł	188,65 zł

- Nitownica dźwigniowa o długości 11", wyposażona w plastikową butelkę do zbierania odpadów pozwala na łatwą utylizację zużytych nitów
- Wytrzymała konstrukcja stalowa
- Antypoślizgowy uchwyt zapewnia większą moc do wyciągania nitów
- Nitownica pozwala na pracę z nitami do 4,8 mm (3/16")

Uwaga: Produkt nie podlega dożywotnej gwarancji



SZPACHELKA STALOWA Z DREWNIANYM UCHWYTEM

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 ST95201ST	25,30 zł	31,12 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotną gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.



LEŻANKA WARSZATOWA MAGNETYCZNA 40"

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95441	680,28 zł	836,74 zł

- Ergonomiczna leżanka z tackami magnetycznymi do wygodnego przechowywania
- Trwała, lekka konstrukcja i sześć kółek zapewniają większą mobilność
- Metalowe płytki obok zagłówek do łatwego montażu świateł magnetycznych
- Nośność 135 kg
- Podkładka pod plecy i zagłówek wykonane z wytrzymałego wzmoczonego włókna
- Kółka z łożyskami kulkowymi redukują wibracje
- Wklęsła konstrukcja zapewnia wysoki komfort i ergonomiczną obsługę
- Podkładka pod plecy i zagłówek wykonane z wytrzymałego wzmoczonego włókna

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotną gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.



KRZESŁO WARSZATOWE Z TACKAMI MAGNETYCZNYMI

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95440	680,28 zł	836,74 zł

- Regulowane siedzenie z amortyzatorem pneumatycznym
- 5 wymiowych tac magnetycznych na podstawie krzesła zapewnia wygodną opcję przechowywania.
- Solidne gumowe siedzisko odporne na oleje i rozpuszczalniki.
- Siedzisko obraca się o 360° dla dodatkowej mobilności.
- Prosty i szybki montaż bez użycia narzędzi.
- Wymiary 430 x 430 x 550 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotną gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.

PRZEMYSŁOWE OŚWIETLENIE ROBOCZE





LAMPA PRZEMYSŁOWA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWO 300 LUMENÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
34 ST90606	235,01 zł	289,06 zł

- Podwójne diody LED o mocy 300 lumenów (światło przednie) i 100 lumenów (światło górne) zapewniają oświetlenie o dużej intensywności
- Akumulator litowo-jonowy ładowany bezprzewodowo lub przez USB, zapewnia do 6 godzin pracy - 3 godziny pracy światło przednie / 6 godzin pracy światło górne
- Odporne na kurz i wodę konstrukcja IP65, wygodna do użytku na zewnątrz
- Kieszonkowa, lekka konstrukcja jest łatwa do przenoszenia i przechowywania
- Konstrukcja pozwala lampę złożyć lub ustawić pod różnymi kątami
- Wydajna taśma LED wykonana w technologii COB (chip-on-board)
- Magnes w podstawie i z tyłu lampy oraz obrotowy hak 360° dla łatwego ustawienia w dowolnej pozycji i obsługi bez użycia rąk
- Poziom baterii wskazywany przez wyświetlacz LED



LAMPA PRZEMYSŁOWA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWO 600 LUMENÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
- ST90607	298,92 zł	367,67 zł

- Podwójne diody LED o mocy 600 lumenów (światło przednie) i 100 lumenów (światło górne) zapewniają oświetlenie o dużej intensywności
- Akumulator litowo-jonowy ładowany bezprzewodowo lub przez USB, zapewnia do 10 godzin pracy - 3 godziny pracy światło przednie / 10 godzin pracy światło górne
- Odporne na kurz i wodę konstrukcja IP65, wygodna do użytku na zewnątrz
- Kieszonkowa, lekka konstrukcja jest łatwa do przenoszenia i przechowywania
- Konstrukcja pozwala lampę złożyć lub ustawić pod różnymi kątami
- Wydajna taśma LED wykonana w technologii COB (chip-on-board)
- Magnes w podstawie i z tyłu lampy oraz obrotowy hak 360° dla łatwego ustawienia w dowolnej pozycji i obsługi bez użycia rąk
- Poziom baterii wskazywany przez wyświetlacz LED



LAMPA PRZEMYSŁOWA SKŁADANA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWO 400 LUMENÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20 ST90620	269,84 zł	331,90 zł

- Podwójne diody LED o mocy 400 lumenów (światło przednie) i 170 lumenów (światło górne) zapewniają oświetlenie o dużej intensywności
- Ultra cienka głowica lampy ze stopu aluminium ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach
- Elastyczna konstrukcja głowicy otwiera się o 180° i obraca o 180° aby precyzyjnie skierować wiązkę światła
- Lekka i trwała konstrukcja odporna na kurz i wilgoć - klasa ochrony IP20
- Wydajna taśma LED wykonana w technologii COB (chip-on-board)
- Magnes w podstawie i z tyłu lampy oraz obrotowy hak 180° dla łatwego ustawienia w dowolnej pozycji i obsługi bez użycia rąk
- Poziom baterii wskazywany przez wyświetlacz LED
- Akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB zapewnia do 8 godzin pracy - 3 godziny pracy światło przednie / 8 godzin pracy światło górne



LAMPA PRZEMYSŁOWA SKŁADANA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWO 600 LUMENÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
50 ST90608	335,94 zł	413,21 zł

- Podwójne diody LED o mocy 600 lumenów (światło przednie) i 100 lumenów (światło górne) zapewniają oświetlenie o dużej intensywności
- Akumulator litowo-jonowy ładowany bezprzewodowo lub przez USB, zapewnia do 10 godzin pracy - 3 godziny pracy światło przednie / 10 godzin pracy światło górne
- Ultra cienka głowica lampy ze stopu aluminium ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach
- Odporne na kurz i wodę konstrukcja IP54, wygodna do użytku na zewnątrz
- Elastyczna konstrukcja głowicy, która otwiera się o 180° i obraca o 270° aby precyzyjnie skierować wiązkę światła



LAMPA PRZEMYSŁOWA, WODOODPORNĄ, 1000 LUMENÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST90613	283,24 zł	348,39 zł

- Diody LED o mocy 1000 lumenów zapewniają oświetlenie o dużej intensywności
- Dwa poziomy ustawienia natężenia światła - 50% i 100% jasność
- Akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB, zapewnia do 3 godzin pracy przy 100% mocy oświetlenia
- Odporna na kurz i wodę konstrukcja IP65, wygodna do użytku na zewnątrz
- Konstrukcja pozwala lampę złożyć lub ustawić pod różnymi kątami
- Wydajna taśma LED wykonana w technologii COB (chip-on-board)



LAMPA PRZEMYSŁOWA, WODOODPORNĄ, 2000 LUMENÓW

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST90614	427,55 zł	525,89 zł

- Diody LED o mocy 2000 lumenów zapewniają oświetlenie o dużej intensywności
- Dwa poziomy ustawienia natężenia światła - 50% i 100% jasność
- Akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB, zapewnia do 3 godzin pracy przy 100% mocy oświetlenia
- Odporna na kurz i wodę konstrukcja IP65, wygodna do użytku na zewnątrz
- Konstrukcja pozwala lampę złożyć lub ustawić pod różnymi kątami
- Wydajna taśma LED wykonana w technologii COB (chip-on-board)



ŁADOWARKA BEZPRZEWODOWA Z JEDNYM WYJŚCIEM

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST90609	162,24 zł	199,55 zł

- Magnes w podstawie i z tyłu dla łatwego pozycjonowania i obsługi bez użycia rąk.
- Bateria litowo-jonowa ładowana przez USB
- Funkcja ładowania bezprzewodowego kompatybilna z telefonami komórkowymi



ŁADOWARKA BEZPRZEWODOWA Z PODWÓJNYM WYJŚCIEM

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ST90610	235,27 zł	289,38 zł

- Magnes w podstawie i z tyłu dla łatwego pozycjonowania i obsługi bez użycia rąk.
- Bateria litowo-jonowa ładowana przez USB
- Funkcja ładowania bezprzewodowego kompatybilna z telefonami komórkowymi

SKRZYNIĘ NARZĘDZIOWE





SKRZYNIA NARZĘDZIOWA BEZ WYPOSAŻENIA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95101SC	360	150	115	130,44 zł	160,44 zł

- Wykonane z galwanizowanej stali, zabezpieczonej przed korozją
- 0.8 mm grubość ścianek korpusu
- Mocny i komfortowy uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



SKRZYNIA NARZĘDZIOWA BEZ WYPOSAŻENIA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95103ASC	508	218	243	326,41 zł	401,48 zł

- Wykonane z galwanizowanej stali, zabezpieczonej przed korozją
- 0.8 mm grubość ścianek korpusu
- Mocny i komfortowy uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



SKRZYNIA NARZĘDZIOWA ROZKŁADANA BEZ WYPOSAŻENIA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95104ASC	430	200	200	179,44 zł	220,71 zł

- Wykonane z galwanizowanej stali, zabezpieczonej przed korozją
- 0.9 mm grubość ścianek korpusu
- Mocny i komfortowy uchwyt

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



15" SKRZYNKA NARZĘDZIOWA Z TWORZYWA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST95161SC	385	202	140	97,71 zł	120,18 zł

- Skrzynka wykonana z materiału PP odpornego na uderzenia
- Uchwyt oraz zamknięcie wykonane z silnego materiału ABS
- Rozmiar: 15"

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



16" SKRZYNKA NARZĘDZIOWA Z TWORZYWA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST95162SC	400	225	203	191,36 zł	235,37 zł

- Skrzynka wykonana z materiału PP odpornego na uderzenia
- Uchwyt oraz zamknięcie wykonane z silnego materiału ABS
- Tace z podziałami w komplet

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



21" SKRZYNKA NARZĘDZIOWA Z TWORZYWA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GL95164	530	253	220	277,36 zł	341,15 zł

- Skrzynka wykonana z materiału PP odpornego na uderzenia
- Uchwyt oraz zamknięcie wykonane z silnego materiału ABS
- Tace z podziałami w komplet

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



24" WALIZKA NARZĘDZIOWA ALUMINIOWA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 GL03621	490	420	230	925,25 zł	1 138,06 zł

- Walizka może pomieścić 40kg i nadal swobodnie jeździć
- Odporność na uderzenia wewnątrz do 300KG, odporność na uderzenie powierzchnia 100KG
- Wewnętrzne podziały dobrze porządkują wnętrze walizki
- Konstrukcja podwójnej blokady i anti-shock EVR, wysiędłka wewnętrzna dla lepszego zabezpieczenia.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



TORBA NARZĘDZIOWA NA KÓŁKACH

KOD TOWARU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 GL95188	6 kg	544,13 zł	669,28 zł

- Wzmocnione kieszenie wewnętrzne
- Wykonane z tkaniny wodoodpornej

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ORGANIZER NARZĘDZIOWY NA PASEK, 4 KIESZENIE

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST95211	110	235	21,47 zł	26,41 zł

- Kieszenie o wielu rozmiarach dla maksymalnej organizacji
- Nylonowa konstrukcja o gęstości 900 zapewnia wytrzymałość i trwałość

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ORGANIZER NARZĘDZIOWY NA PASEK, 8 KIESZENI

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST95213SC	320	250	79,85 zł	98,21 zł

- Kieszenie o różnych rozmiarach dają wiele możliwości przechowywania narzędzi
- Organizer wykonany z wytrzymałego materiału dla większej trwałości produktu

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



TORBA NARZĘDZIOWA WODOODPORNĄ 13"

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST95181	330	215	250	112,76 zł	138,70 zł

- wodoodporny materiał
- zamek błyskawiczny wysokiej jakości
- 6 wzmocnionych kieszeni po stronie zewnętrznej dla maksymalnej trwałości
- 6 kieszeni wewnątrz torby i 8 kieszeni na zewnątrz (w tym 6 wzmocnionych) dla dobrej organizacji pracy
- antypoślizgowe uchwyty i regulowane wysięciane paski na ramię, aby zapewnić maksymalny komfort

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



TORBA NARZĘDZIOWA WODOODPORNĄ 16"

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST95182SC	380	300	260	146,75 zł	180,50 zł

- wodoodporny materiał
- zamek błyskawiczny wysokiej jakości
- 6 wzmocnionych kieszeni po stronie zewnętrznej dla maksymalnej trwałości
- 6 kieszeni wewnątrz torby i 8 kieszeni na zewnątrz (w tym 6 wzmocnionych) dla dobrej organizacji pracy
- antypoślizgowe uchwyty i regulowane wysięciane paski na ramię, aby zapewnić maksymalny komfort

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



TORBA NARZĘDZIOWA WODOODPORNĄ 17"

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 ST95184	440	330	300	175,56 zł	215,94 zł

Narzędzia nie występują w zestawie

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



TACKA SILIKONOWA NA NARZĘDZIA

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST95442	330	190	23	116,15 zł	142,86 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



PLECAK

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 ST95198SC	350	200	450	271,93 zł	334,47 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.






SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA ROZKŁADANA Z WYPOSAŻENIEM - 70 ELEMENTÓW

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95104A70-6	430	200	200	1251,89 zł	1539,82 zł

- 1 - Skrzynia narzędziowa rozkładana
- 1 - Profesjonalna grzechotka szybkoociekająca 1/2"
- 17 - Nasadka 6-kąt. 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 3 - Nadadka 6-kąt. długa 1/2" - 17, 19, 21 mm
- 11 - Klucz płasko-oczkowy 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm
- 4 - Wkrętaki:
 - płaski 5.0 x 75mm, 6.0 x 150 mm
 - krzyżakowy Phillips #1 x 75mm, #2 x 150 mm
- 1 - Klucz nastawny 12"
- 1 - Szczypce z długimi szczękami 6"
- 1 - Szczypce diagonalne tnące boczne 6"
- 1 - Szczypce uniwersalne kombinarki 7"
- 1 - Młotek blacharski z drewnianym trzonkiem, waga 680 g
- 28 - Akcesoria:
 - 2 - Przedłużka duplex do nasadek 1/2" - 5", 10"
 - 1 - Przegub uniwersalny do nasadek 1/2"
 - 1 - Pokrętko typu L 1/2"
 - 8 - Klucze trzpieniowe
 - 16 - Szczelinomierz listowy 16 płytek giętych

WÓZKI NARZĘDZIOWE WKŁADY NARZĘDZIOWE



KOD TOWARU	GL09928 STR. 120	ST95126_368 STR. 126	ST95126_239 STR. 128	ST95126_68 STR. 130
NAZWA	WÓZEK NARZĘDZIOWY 7 SZUFLAD Z 299 NARZĘDZIAMI	WÓZEK NARZĘDZIOWY 6 SZUFLAD Z 368 NARZĘDZIAMI	WÓZEK NARZĘDZIOWY 6 SZUFLAD Z 239 NARZĘDZIAMI	WÓZEK NARZĘDZIOWY 6 SZUFLAD Z 68 NARZĘDZIAMI IZOLOWANYMI
				
IŁOŚĆ NARZĘDZI	299 NARZĘDZI	368 NARZĘDZI	239 NARZĘDZI	68 NARZĘDZI VDE
IŁOŚĆ SZUFLAD	7	6	6	6
DODATKOWE SCHOWKI	szafka na śrubokręty zamykana na klucz	-	-	-
RODZAJ BLATU	blat roboczy pokryty gumową matą	piankowa powłoka stołu roboczego	piankowa powłoka stołu roboczego	piankowa powłoka stołu roboczego
KOŁA	2 skrętne z blokadą i 2 stałe	2 skrętne z blokadą i 2 stałe	2 skrętne z blokadą i 2 stałe	2 skrętne z blokadą i 2 stałe
NOŚNOŚĆ WÓZKA	240 kg	240 kg	240 kg	240 kg
RODZA PROWADNIC SZUFLADOWYCH	prowadnice na łożyskach kulkowych	prowadnice na łożyskach kulkowych	prowadnice na łożyskach kulkowych	prowadnice na łożyskach kulkowych
ZAWARTOŚĆ	15 zestawów szufladowych	6 wkładów piankowych	5 wkładów piankowych	3 wkłady piankowe
WYMIARY WÓZKA	679x1007x458	692x840x468	692x840x468	692x840x468



ST95125_68	STR. 132	ST95121_150	STR. 134	GL95109	STR. 136	GL95118	STR. 136	ST95111SC	STR. 136
WÓZEK NARZĘDZIOWY 4 SZUFLADY I SZAFKA Z 68 NARZĘDZIAMI IZOLOWANYMI		WÓZEK WARSZTATOWY 5 SZUFLAD Z 150 NARZĘDZIAMI		WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 6 SZUFLADAMI I DREWNIANYM BLATEM		WÓZEK NARZĘDZIOWY 2 SZUFLADY		WÓZEK MINI Z ROLETĄ	
									
68 NARZĘDZI VDE		150 NARZĘDZI		-		-		-	
4		5		6		2		-	
otwierana szafka		-		otwierana szafka		szafka na śrubokręty zamykana na klucz, składany stolik		3 półki	
piankowa powłoka stołu roboczego		piankowa powłoka stołu roboczego		blat drewniany		gumowa, otwierana pokrywa		blat z tworzywa z organizerm na narzędzia	
2 skrętne z blokadą i 2 stałe		2 skrętne z blokadą i 2 stałe		2 skrętne z blokadą i 2 stałe		2 skrętne z blokadą i 2 stałe		koła 3"	
240 kg		200 kg		300 kg		150 kg		100 kg	
prowadnice na łożyskach kulkowych		prowadnice na łożyskach kulkowych		prowadnice rolkowe o dużej wytrzymałości		prowadnice na łożyskach kulkowych		-	
3 wkłady piankowe		6 zestawów szufladowych		-		-		-	
692x840x468		770x896x470		1180x830x480		1336x940x416		635x800x390	

WÓZEK WARSZTATOWY Z 7 SZUFLADAMI BEZ WYPOSAŻENIA

- Wzmocniona konstrukcja wózka
- 1,2mm grubość ścianek korpusu
- Wytrzymały uchwyt z PVC pozwala na wygodne przesuwanie wózka
- Korpus ze stali o grubości 1,2 mm zapewnia wytrzymałość i trwałość
- Komora na śrubokręty ułatwiająca wygodne przechowywanie
- Pojemne szuflady o prowadnicach na łożyskach kulkowych
- Dwa obrotowe (z blokadą) i dwa koła stałe
- Nośność szuflady 35 kg
- Nośność wózka 240 kg
- Wymiary szuflady 570 x 375 mm



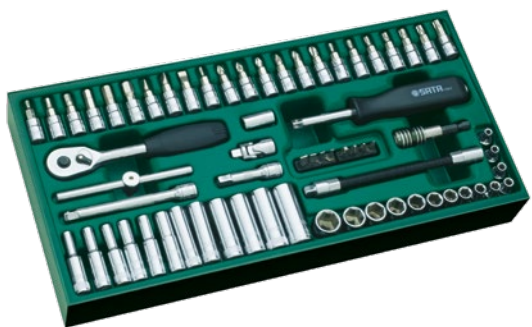
KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95107SC	679 mm	485 mm	1007 mm	3 375,09 zł	4 151,36 zł

WÓZEK WARSZTATOWY Z 7 SZUFLADAMI WRAZ Z 15 WKŁADKAMI (299 NARZĘDZI)

- 09901 - Zestaw szufladowy 66 kluczy nasadowych 1/4" metrycznych
- 09902 - Zestaw szufladowy 33 części kluczy nasadowych 3/8" metrycznych
- 09903 - Zestaw szufladowy 27 kluczy nasadowych 1/2" metrycznych
- 09904 - Zestaw szufladowy 10 części kluczy płasko-oczkowych metrycznych
- 09905 - Zestaw szufladowy 10 kluczy oczkowo-giętych metrycznych
- 09906 - Zestaw szufladowy 30 kluczy płasko-oczkowych i trzpieniowych metrycznych
- 09907 - Zestaw szufladowy 8 części kluczy płasko-oczkowych metrycznych
- 09909 - Zestaw szufladowy 8 części kluczy nastawnych i szczypiec
- 09910 - Zestaw szufladowy 8 szt. pilników
- 09911 - Zestaw szufladowy 4 szt. szczypiec do pierścieni
- 09912 - Zestaw szufladowy 4 szt. szczypiec
- 09913 - Zestaw szufladowy 13 szt. wkrętaków
- 09914 - Zestaw szufladowy 36 części nasadek udarowych 3/8" i 1/2"
- 09915 - Zestaw szufladowy 26 części nasadek 1/2" metrycznych
- 09925 - Zestaw 19 kluczy płasko-oczkowych z podwójną grzechotką
- 95107 - Wózek narzędziowy z 7 szufladami



KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 GL09928	679 mm	485 mm	1007 mm	9 575,56 zł	11 777,94 zł



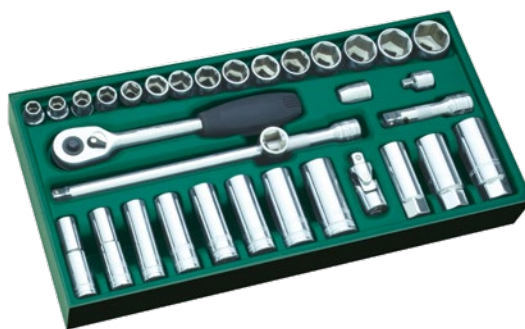
ZESTAW SZUFLADOWY 66 CZĘŚCI KLUCZY NASADOWYCH 1/4" METRYCZNYCH

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09901SJ	375 mm	180 mm	45 mm	421,60 zł	518,57 zł

- 14 szt. - Nasadek 6-kątnych: 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 12 szt. - Nasadek 6-kątnych długich: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 23 szt. - Nasadek bit: Slotted 4, 4, 5, 5, 6, 5 mm / Phillips #1, #2, #3 / Pozidriv #1, #2, #3
- Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / HEX 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 8 szt. - Nasadek bit: Slotted 3, 4, 5, 6, mm / Phillips #0, #1, #2, #3

Akcesoria:

- 1 szt. - Rekojeść wkrętakowa
- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca
- 2 szt. - 1/4" Przedłużka 2, 4"
- 1 szt. - Rekojeść przesuwana typu „T”
- 1 szt. - Przedłużka elastyczna
- 1 szt. - Przegub uniwersalny
- 1 szt. - Uchwyt bit magnetyczny
- 1 szt. - Szybkomocujący adapter do końcówek bit



ZESTAW SZUFLADOWY 33 CZĘŚCI KLUCZY NASADOWYCH 3/8" METRYCZNYCH

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09902SJ	375 mm	180 mm	45 mm	421,60 zł	518,57 zł

- 15 szt. - Nasadek 6-kątnych: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 8 szt. - Nasadek 6-kątnych długich: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
- 3 szt. - Nasadek do świateł: 16, 18, 21 mm

Akcesoria:

- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca
- 1 szt. - 3/8" Przedłużka 10"
- 1 szt. - Adapter 3/8" x 1/4"
- 1 szt. - Przegub uniwersalny
- 1 szt. - Uniwersalny adapter do końcówek bit
- 1 szt. - Przedłużka 3"
- 1 szt. - Adapter trójdrożny 1/2"Fx3/8"



ZESTAW SZUFLADOWY 27 CZĘŚCI KLUCZY NASADOWYCH 1/2" METRYCZNYCH

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09903SJ	375 mm	180 mm	45 mm	486,50 zł	598,40 zł

- 17 szt. - Nasadek 6-kątnych: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
- 5 szt. - Nasadek 6-kątnych długich: 10, 13, 17, 19, 22 mm

Akcesoria:

- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca
- 1 szt. - 1/2" Przedłużka 10"
- 1 szt. - 1/2" Przedłużka z blokadą 5"
- 1 szt. - Adapter 3-droży 1/2" x 3/8"
- 1 szt. - Przegub uniwersalny



ZESTAW SZUFLADOWY 10 CZĘŚCI - KLUCZE PŁASKIE DWUSTRONNE I PŁASKO-OCZKOWE METRYCZNE

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09904-02	375 mm	180 mm	45 mm	363,12 zł	446,64 zł

- 2 szt. - Klucze płasko-oczkowych z grzechotką: 13, 14 mm
- 8 szt. - Klucze płaskich dwustronnych: 6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 22x24, 24x27, 30x32 mm



pasują do wózka
GL09928 i ST95121



ZESTAW SZUFLADOWY 10 CZĘŚCI KLUCZY OCZKOWO-GIĘTYCH DWUSTRONNYCH

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09905	375 mm	180 mm	45 mm	324,22 zł	398,79 zł

- 10 szt. - Kluczy płaskich dwustronnych: 6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 21x23, 24x27mm



ZESTAW SZUFLADOWY 30 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH I TRZIPIENIOWYCH METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09906	375 mm	180 mm	45 mm	486,50 zł	598,40 zł

- 12 szt. - Kluczy płasko-oczkowych: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 - 9 szt. - Kluczy trzpieniowych 6 kątnych z kulką długich: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
 - 9 szt. - Kluczy trzpieniowych długich TROX®: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50




ZESTAW SZUFLADOWY 8 CZĘŚCI KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09907	375 mm	180 mm	45 mm	226,84 zł	279,01 zł

- 8 szt. - Kluczy płasko-oczkowych: 5,5, 6, 7, 20, 21, 22, 23, 24mm



ZESTAW SZUFLADOWY 19 CZĘŚCI KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09908	375 mm	180 mm	45 mm	753,39 zł	926,67 zł

- 15 szt. - Kluczy pasko-oczkowych z grzechotką: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
 - 1 szt. - Adapter szybkocmocujący do nasadek 1/4" x 10 mm
 - 1 szt. - Adapter szybkocmocujący do nasadek 3/8" x 13 mm
 - 1 szt. - Adapter szybkocmocujący do nasadek 1/2" x 19 mm
 - 1 szt. - Adapter do trzpieni bit 1/4" x 10 mm



pasują do wózka
GL09928 i ST95121



ZESTAW SZUFLADOWY 5 CZĘŚCI KLUCZY NASTAWNYCH I SZCZYPIEC

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09909-02	375 mm	180 mm	45 mm	389,18 zł	478,69 zł

- 2 szt. - Kluczy nastawnych: 8", 10"
- 1 szt. - Szczypce z długimi szczękami 6"
- 2 szt. - Szczypce zaciskowe:
 - szybko blokujące ze szczękami zakrzywionymi 7",
 - szybko blokujące z długimi szczękami prostymi 6"

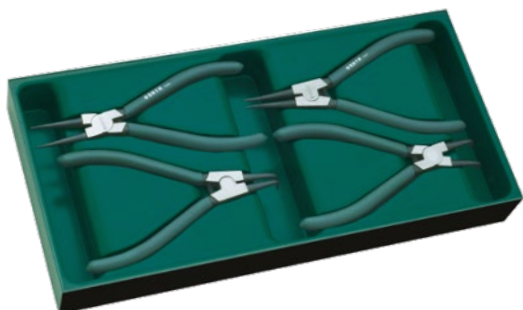


ZESTAW SZUFLADOWY 8 PILNIKÓW

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09910	375 mm	180 mm	45 mm	291,81 zł	358,93 zł

- 5 szt. - Pilników: Pilnik płaski 8" / Pilnik półokrągły 8" / Pilnik kwadratowy 8" / Pilnik okrągły 8" / Pilnik trójkątny 8"
- 3 szt. - 3 x 140 mm Pilnik powlekanych galwanicznie diamentowych: Płaski / Półokrągły / Okrągły

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW SZUFLADOWY 4 CZĘŚCI SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09911SJ	375 mm	180 mm	45 mm	259,26 zł	318,89 zł

- 2 szt. - Szczypiec do pierścieni:
 - proste 7"
 - zakrzywione 7"
- 2 szt. - Szczypce do pierścieni wewnętrznych:
 - proste 7"
 - zakrzywione 7"

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW SZUFLADOWY 4 CZĘŚCI SZCZYPIEC

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09912SJ	375 mm	180 mm	45 mm	291,81 zł	358,93 zł

- 4 szt. - Szczypiec
 - z długimi szczękami 6"
 - diagonalne 6"
 - kombinerki 8"
 - diagonalne (do cięcia tworzyw sztucznych) 6"

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



pasują do wózka
GL09928 i ST95121



ZESTAW SZUFLADOWY 13 WKRĘTAKÓW

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09913SJ	375 mm	180 mm	45 mm	291,81 zł	358,93 zł

- 6 szt. - Wkręteków precyzyjnych małych: Slotted 1.0x40 mm, 2.0x40 mm, 2.4x40 mm, 3.0x40 mm / Phillips #3x40mm, #Dx40mm
- 7 szt. - Wkręteków seria „T”: Slotted 3x75mm, 5x75mm, 6x100mm / Phillips #0x75mm, #1x75mm, #2x100mm, #3x150mm



ZESTAW SZUFLADOWY 36 CZĘŚCI NASADEK UDAROWYCH 3/8" I 1/2"

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09914SJ	375 mm	180 mm	45 mm	648,77 zł	797,99 zł

- 16 szt. - Nasadek 1/2" 6-katnych: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 13 szt. - Nasadek 3/8": 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- Akcesoria:
- 1 szt. - 3/8" Przedłużka 3", 2 szt. - Adapterów: 1/4" x 3/8" / 1/2" x 3/8"
 - 1 szt. - 1/2" Przedłużka 6", 2 szt. - Adapterów: 3/8" x 1/2" / 3/4" x 1/2"
 - 1 szt. - Przegub uniwersalny 1/2" x 1/2"



ZESTAW SZUFLADOWY 26 CZĘŚCI NASADEK 1/2" METRYCZNYCH

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09915SJ	375 mm	180 mm	45 mm	454,01 zł	558,43 zł

- 20 szt. - Nasadek 6-katnych: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 5 szt. - Nasadek 6-katnych długich: 14, 17, 19, 21, 24 mm

- Akcesoria:
- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocmocująca



ZESTAW SZUFLADOWY 19 CZĘŚCI KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ

KOD TOWARU	STARY KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST08028	GL09925	375 mm	180 mm	45 mm	843,46 zł	1 037,46 zł

- 15 szt. - Kluczy pasko-oczkowych z podwójną grzechotką: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 1 szt. - Adapter szybkocmocujący do nasadek 1/4" x 10 mm
- 1 szt. - Adapter szybkocmocujący do nasadek 3/8" x 13 mm
- 1 szt. - Adapter szybkocmocujący do nasadek 1/2" x 19 mm
- 1 szt. - Adapter do trzpieni bit 1/4" x 10 mm



pasują do wózka
GL09928 i ST95121



ZESTAW SZUFLADOWY 25 CZĘŚCI KLUCZY NASADOWYCH 1/2" CALOWYCH

KOD TOWARU	STARY KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
4	ST09528	GL09921	375 mm	180 mm	45 mm	467,05 zł	574,47 zł

- 15 szt. - Nasadek 6-kątnych:
- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4"
- 5 szt. - Nasadek 6-kątnych długich: 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 13/16"

Akcesoria:

- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocucująca , 1 szt. - Przedłużka 10"
- 1 szt. - Przedłużka 5", 1 szt. - Przegub uniwersalny
- 1 szt. - Adapter 3-drożny 1/2" F x 3/8" M



ZESTAW SZUFLADOWY 27 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH CALOWYCH I TRZPIENIOWYCH METRYCZNYCH

KOD TOWARU	STARY KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
4	ST08034E	GL09922	375 mm	180 mm	45 mm	389,12 zł	478,62 zł

- 9 szt. - Kluczy płasko-oczkowych: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
- Zestaw kluczy trzpieniowych „L” z kulką długich: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Trzpieniowych „L” Torx®: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



ZESTAW SZUFLADOWY 4 CZĘŚCI NARZĘDZI

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
4	GL09932	375 mm	180 mm	45 mm	382,57 zł	470,56 zł

- 1 szt. - Zestaw 5 przecinaków
- 1 szt. - Szczelnomierz listkowy 32 listki
- 1 szt. - Młotek blacharski - 680g
- 1 szt. - Młotek z wymiennymi końcówkami - 35mm



pasują do wózka
GL09928 i ST95121



WÓZEK NARZĘDZIOWY 6 SZUFLAD BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM

- Grubość ścianek korpusu: 1,2mm
- Nośność wózka do 240 kg.
- Pojemne szuflady z prowadnicami na łożyskach kulkowych.
- Dwa koła skrętne z blokadą i dwa stałe



KOD TOWARU	OPCJA	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95126	bez wyposażenia	692 mm	468 mm	840 mm	3 079,86 zł	3 788,22 zł zł
1 ST95126_368	z wyposażeniem- 368 narzędzi w piankach				9 960,76 zł	12 251,74 zł

SC09931-1 ZESTAW WÓZKOWY 368 NARZĘDZI - 6 WKŁADÓW PIANKOWYCH

KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 SC09931-1	6 wkładek piankowych	6 880,91 zł	8 463,52 zł zł

ZAWARTOŚĆ:

- 3 - Grzechotki szybkocmocujące z rękojeścią 1/4", 3/8", 1/2"
- 13 - nasadka 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 10 - nasadka 1/4" 6-kątna długa 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 12 - nasadka 3/8" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 10 - nasadka 3/8" 6-kątna długa 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
- 8 - nasadka 3/8" 6-kątna Torx E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 20 - nasadka 1/2" 6-kątna 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 20 - nasadka 1/2" 12-kątna 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 14 - nasadka 1/2" 6-kątna długa - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
- 4 - nasadka metryczna 1/2" długa - 10, 12, 13, 14 mm
- 3 - nasadka 3/8" do świec zapłonowych 14, 16, 21 mm
- 4 - nasadka 1/2" udarowa - 17, 19, 21, 23 mm
- 3 - nasadka 1/4" bit Slotted 4.0, 5.5, 6.5 mm
- 2 - nasadka 3/8" bit Slotted 5.5, 6.5 mm
- 3 - nasadka 1/4" bit Phillips #1, #2, #3
- 3 - nasadka 3/8" bit Phillips #1, #2, #3
- 7 - nasadka 1/4" bit Torx - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 9 - nasadka 3/8" bit Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- 6 - nasadka 1/4" 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 7 - nasadka 3/8" bit Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
- 23 - Klucz płasko-oczkowy 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm
- 13 - Klucz płaski dwustronny 6 x 7, 8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 13 x 15, 13 x 16, 14 x 17,
- 16 x 18, 17 x 19, 19 x 21, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32 mm
- 11 - Klucz oczkowy gięty dwustronny 10 x 12, 12 x 14, 13 x 15, 13 x 16, 14 x 17, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 21, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27
- 12 - klucz fajkowy przelotowy 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm
- 1 - klucz nastawny 10"
- 1 - 9 szt. zestaw kluczy trzpieniowych „L” 6-kątnych z kulką extra długie
- 1 - 9 szt. zestaw kluczy trzpieniowych Torx extra długie z otworem
- 2 - wkrętak do pobijania: płaski 6 x 150 mm, Phillips #2 x 150 mm
- 8 - wkrętak płaski: 3.2 x 75 mm, 5 x 100 mm, 6 x 38 mm,
- 6 x 100 mm Phillips #0 x 75 mm, #1 x 75 mm, #2 x 38 mm, #2 x 100 mm
- 4 - wkrętak do pobijania piaski 8 x 150 mm, 8 x 200 mm / Phillips #3 x 150 mm, 3 x 200 mm
- 6 - Nasadka bit Tamper-Proof Torx T20, T25, T30, T40, T45, T50
- 8 - Nasada bit Torx długa T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
- 5 - Nasadka bit SPLINE długa M5, M6, M8, M10, M12
- 5 - Nasadka bit SPLINE M5, M6, M8, M10, M12
- 7 - Nasadka bit Hex 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
- 7 - Nasadka bit Hex długa 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
- 1 - Szczypce z długimi szczękami 6"
- 1 - Szczypce diagonalne tnące boczne 6"
- 1 - Szczypce uniwersalne kombinerki 8"
- 1 - Szczypce do rur proste 8"
- 1 - Szczypce zaciskowe samoblokujące ze szczękami zakrzywionymi 10"
- 2 - Szczypce do pierścieni zewnętrznych proste 7", zakrzywione 7"
- 2 - Szczypce do pierścieni wewnętrznych proste 7", zakrzywione 13"
- 1 - T52 Nasadka do demontażu głowicy cylindrowej
- 1 - Nasadka 1/2" do śrub miski olejowej H17
- 1 - Nasadka 1/2" do śrub miski olejowej M16
- 1 - Chwytnik magnetyczny gięty 502mm/1kg
- 1 - 5 części zestaw do demontażu tapicerki
- 1 - 5 części - zestaw punktaki, długa, wybijać
- 1 - 5 części - zestaw wykrętków do urwanych śrub
- 1 - Ściągacz do spinek
- 1 - Próbnik napięcia samochodowy 6V/12V/24V
- 1 - Pistolet do przedmuchiwania 100 mm
- 1 - Klucz nasadowy samozaciskujący 3/8" 1/2" do filtra oleju 63-102 mm
- 1 - Szczelinomierz listowy 14 pylek prostych 0.05-1.00 mm
- 1 - Młotek blacharski fiberglass 680g
- 1 - Młotek gumowy bezodrzutowy odłany w całości
- 1 - Taśma miernicza z karabińczykiem 5 m
- 1 - Nożyk uniwersalny
- 24 - Akcesoria:
 - 1/4" Rękojeść wkrętakowa do nasadek
 - 1/4", 3/8", 1/2" Przegub uniwersalny do nasadek
 - 1/4" Przedłużka duplex do nasadek 2", 4"
 - 3/8" Przedłużka duplex do nasadek 3", 6", 10"
 - 1/2" Przedłużka duplex do nasadek 5", 10"
 - 1/2" Pokrętko typu „L”
 - 1/4", 3/8", 1/2" Rękojeść typu „T” do nasadek
 - Adapter - przejściówka 1/4" na 3/8"
 - Adapter - przejściówka 3/8" na 1/4"
 - Adapter - przejściówka 3/8" na 1/2"
 - Adapter - przejściówka 1/2" na 3/8"
 - Adapter 3-drożny 3/8" na 1/2"
 - Adapter 3-drożny 1/2" na 3/8"
 - 3/8" Nasadka do świec zapłonowych 14 mm
 - Złaczka 1/2" bit 5/16"
 - 1/4" Przedłużka elastyczna do nasadki

SC09931-1A
ZESTAW 71 CZĘŚCIOWY NASADOWY 1/2"
WRAZ AKCESORIAMI



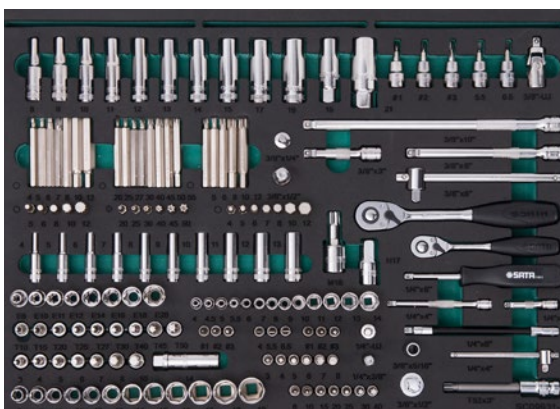
SC09931-1B
ZESTAW 35 CZĘŚCIOWY KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
ORAZ KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH



SC09931-1C
ZESTAW 20 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC I WKRĘTAKÓW



SC09931-1D
ZESTAW 158 CZĘŚCIOWY BITÓW I NASADEK 3/8", 1/4"
WRAZ Z AKCESORIAMI



SC09931-1E
ZESTAW 28 CZĘŚCIOWY KLUCZY OCZKOWYCH-
GIĘTRYCH, KLUCZY PRZELOTOWYCH FAJKÓWYCH
WRAZ Z AKCESORIAMI



SC09931-1F
ZESTAW 56 CZĘŚCIOWY AKCESORIÓW



pasują
do wózka ST95126





WÓZEK NARZĘDZIOWY 6 SZUFLAD BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM

- Grubość ścianek korpusu: 1,2mm
- Nośność wózka do 240 kg.
- Pojemne szuflady z prowadnicami na łożyskach kulkowych.
- Dwa koła skrętne z blokadą i dwa stałe



KOD TOWARU	OPCJA	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 ST95126	bez wyposażenia	692 mm	468 mm	840 mm	3 079,86 zł	3 788,22 zł
1 ST95126_239	z wyposażeniem - 239 narzędzi w piankach				8 322,38 zł	10 236,53 zł

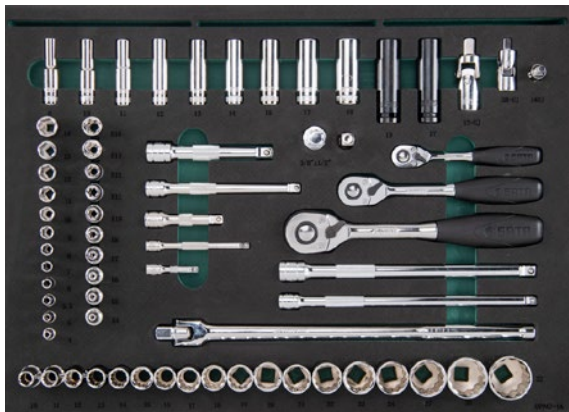
SC09947-1 ZESTAW WÓZKOWY 239 NARZĘDZI - 5 WKŁADÓW PIANKOWYCH

KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 SC09947-1	5 wkładek piankowych	5 242,52 zł	6 448,30 zł

ZAWARTOŚĆ

- 3 - Grzechotki szybkomocujące z rękojeścią 1/4", 3/8", 1/2"
- 12 - nasadka 1/4" - 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 14 - nasadka 3/8" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 9 - nasadka 3/8" 6-kątna długa 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
- 2 - nasadka 3/8" do świece zapłonowych 16, 21 mm
- 18 - nasadka 12-kątna 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 2 - nasadka udarowa 1/2" 6-kątna cienkościenna długa 17, 19 mm
- 3 - nasadka 1/4" bit Phillips - #1, #2, #3
- 3 - nasadka 1/4" bit Slotted - 4,0, 5,5, 6,5 mm
- 6 - nasadka 1/4" bit HEX - 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 7 - nasadka 1/4" bit Torx® - T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 5 - nasadka 3/8" bit HEX - 5, 6, 7, 8, 10 mm
- 1 - nasadka długa 3/8" bit HEX - 9 mm
- 9 - nasadka 3/8" bit Torx® - T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
- 2 - nasadka 1/2" bit SPLINE M10, M12
- 2 - nasadka długa 1/2" bit SPLINE M8, M10, M12, M14
- 3 - nasadka 1/2" bit HEX 12, 14, 19 mm
- 17 - klucze płasko-oczkowe - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
- 4 - Klucze oczkowe dwustronne deep offset 10 x 11, 12 x 13, 16 x 17, 18 x 19 mm
- 6 - klucze płasko-oczkowe lamane z grzechotką - 8, 10, 13, 15, 16, 18 mm
- 3 - klucze otwarte półoczkowe do przewodów - 9 x 11, 13 x 14, 16 x 17 mm
- 1 - Klucz nastawny 10"
- 2 - Wkrętaki do pobijania:
 - Płaskie 6 x 150 mm
 - Phillips #2 x 150 mm
- 1 - Zestaw 10 kluczy trzpieniowych extra długich z kulką
- 1 - Zestaw 9 kluczy trzpieniowych Torx extra długich z otworem
- 16 - wkrętaki:
 - Torx® T8 x 75, T10 x 100, T15 x 100, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 100, T40 x 100 mm
 - Płaskie 32 x 75 mm, 5 x 75 mm, 5 x 300 mm, 6 x 150 mm
 - Phillips #0 x 75 mm, #1 x 75 mm, #2 x 150 mm, #2 x 300 mm
- 1 - Szczypce z długimi szczękami 6"
- 1 - Szczypce diagonalne tnące boczne 6"
- 1 - Szczypce uniwersalne kombinerki 7"
- 1 - Szczypce do rur proste 8"
- 1 - Szczypce nastawne 10"
- 1 - Szczypce zaciskowe samoblokujące ze szczękami zakrzywionymi 10"
- 1 - Szczypce do pierścieni wewnętrznych proste 7"
- 1 - Szczypce do pierścieni zewnętrznych proste 7"
- 1 - Nasadka do demontażu głowicy cylindrów T-52
- 1 - Nasadka 1/2" do śrub miski olejowej na śruby M16
- 1 - Nasadka 1/2" do śrub miski olejowej na śruby H17
- 2 - Nasadka 3/8" do filtra oleju: 36, 74 mm
- 1 - Szczelinomierz listkowy 14 płytek prostych 0.05-1.00 mm
- 1 - Nożyczki wielofunkcyjne 8"
- 1 - Chwytek magnetyczny giętki 502mm/1kg
- 1 - Pistolet do przedmuchiwania 250 mm
- 1 - ściągacz do spinek
- 1 - Taśma miernicza z karabińczykiem 5 x 25mm
- 1 - miotek blacharski fiberglass
- 1 - miotek gumowy bezodrzutowy odłany w całości
- 1 - zestaw 5 części - punktaki, dłuta, wybijak
- 1 - Zestaw do demontażu tapicerki - 5 części
- 1 - nożyk uniwersalny
- 12 - Akcesoria:
 - Rękojeść wkrętakowa do nasadek 1/4"
 - Przegub uniwersalny do nasadek 1/4", 1/2"
 - Przedłużka duplex 1/4" - 2", 4"
 - Przedłużka duplex 3/8" - 3", 6", 10",
 - Przedłużenia duplex 1/2" - 5", 10"
 - Przegub uniwersalny 3/8" na 3/8"
 - Rękojeść lamana 1/2" 375 mm

SC09947-1A
ZESTAW 67 CZĘŚCIOWY
NASADOWY 1/4", 3/8", 1/2" WRAZ AKCESORIAMI



SC09947-1B
ZESTAW 76 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH
I TRZPIENIOWYCH WRAZ Z AKCESORIAMI



SC09947-1C
ZESTAW 30 CZĘŚCIOWY KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH,
PŁASKO-OCZKOWYCH ŁAMANYCH Z GRZECHOTKĄ,
KLUCZY DWUSTRONNYCH DO PRZEWODÓW I DEEP OFFSETOWYCH



SC09947-1D
ZESTAW 46 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW,
PRZECINAKÓW, SZCZYPIEC + DODATKOWE AKCESORIA



SC09947-1E
ZESTAW 20 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC,
MŁOTKÓW, AKCESORIÓW DO DEMONTAŻU TAPICERKI



pasują
do wózka ST95126





WÓZEK NARZĘDZIOWY 6 SZUFLAD BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM



- Grubość ścianek korpusu: 1,2mm
- Nośność wózka do 240 kg.
- Pojemne szuflady z prowadnicami na tożyskach kulkowych.
- Dwa koła skrętne z blokadą i dwa stałe



KOD TOWARU	OPCJA	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST95126	692 mm	468 mm	840 mm	3 079,86 zł	3 788,22 zł zł
1	ST95126_68				z wyposażeniem - 68 narzędzi VDE w piankach	10 353,97 zł

SC09928 ZESTAW WÓZKOWY 239 NARZĘDZI - 5 WKŁADÓW PIANKOWYCH

KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
3	SC09928	3 wkładki piankowe	7 274,12 zł	8 947,17 zł

ZAWARTOŚĆ

- 2 - Grzechotki szybkocomocujące izolowane 3/8", 1/2"
- 8 - nasadka 6-kątna izolowana 3/8" VDE - 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18 mm
- 11 - nasadka 6-kątna izolowana 1/2" VDE : 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 5 - nasadka typu bit 1/2" 6-kątna izolowana VDE - 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 13 - klucze płaskie izolowane VDE - 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 13 - klucze oczkowe offset izolowane VDE - 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 - Klucz nastawny izolowany VDE - 8"
- 6 - Wkrętaki izolowane VDE serii T
- Phillips #0 x 60 mm, #1 x 80 mm, #2 x 100 mm
- Piaski 2,5 x 75 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
- 1 - Szczytce izolowane z długimi szczękami VDE 8"
- 1 - Szczytce izolowane tnące boczne VDE 7"
- 1 - Szczytce uniwersalne izolowane VDE 8"
- 1 - Nóż do zdejmowania izolacji
- 5 - Akcesoria
- Klucz izolowany typu T 1/2"
- Przedłużka 1/2" izolowana 5", 10"
- Przedłużka 3/8" izolowana 5", 10"

ZESTAW 20 CZĘŚCIOWY KLUCZY PŁASKICH,
WKREŃTAKÓW WRAZ Z KLUCZEM NASTAWNYM



ZESTAW 31 KLUCZY NASADOWYCH
IZOLOWANYCH WRAZ Z AKCESORIAMI



ZESTAW 17 CZĘŚCIOWY KLUCZY GIĘTYCH,
SZCZYPIEC WRAZ Z NOŻEM DO KABLI



pasują
do wózka ST95126 i ST95125





WÓZEK NARZĘDZIOWY 4 SZUFLADY I SZAFKA BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM



- Grubość ścianek korpusu: 1,2mm
- Nośność wózka do 240 kg.
- Pojemne szuflady o pojedynczych prowadnicach na tożyskach kulkowych.
- Dwa koła skrętne z blokadą i dwa stałe



KOD TOWARU	OPCJA	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
1	ST95125	bez wyposażenia	692 mm	468 mm	840 mm	2 621,11 zł	3 223,96 zł
1	ST95125_68	z wyposażeniem - 68 narzędzi VDE w piankach				9 895,23 zł	12 171,13 zł

SC09928 ZESTAW WÓZKOWY 239 NARZĘDZI - 5 WKŁADÓW PIANKOWYCH

KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
3	SC09928	3 wkładki piankowe	7 274,12 zł	8 947,17 zł

ZAWARTOŚĆ

- 2 - Grzechotki szybkocomocujące izolowane 3/8", 1/2"
- 8 - nasadka 6-kątna izolowana 3/8" VDE - 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18 mm
- 11 - nasadka 6-kątna izolowana 1/2" VDE : 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 5 - nasadka typu bit 1/2" 6-kątna izolowana VDE 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 13 - klucze płaskie izolowane VDE - 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 13 - klucze oczkowe offset izolowane VDE - 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 - Klucz nastawny izolowany VDE - 8"
- 6 - Wkrętaki izolowane VDE serii T
- Phillips #0 x 60 mm, #1 x 80 mm, #2 x 100 mm
- Piaski 2,5 x 75 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
- 1 - Szczytce izolowane z długimi szczękami VDE 8"
- 1 - Szczytce izolowane tnące boczne VDE 7"
- 1 - Szczytce uniwersalne izolowane VDE 8"
- 1 - Nóż do zdejmowania izolacji
- 5 - Akcesoria
- Klucz izolowany typu T 1/2"
- Przedłużka 1/2" izolowana 5", 10"
- Przedłużka 3/8" izolowana 5", 10"

ZESTAW 20 CZĘŚCIOWY KLUCZY PŁASKICH,
WKREŃTAKÓW WRAZ Z KLUCZEM NASTAWNYM



ZESTAW 31 KLUCZY NASADOWYCH
IZOLOWANYCH WRAZ Z AKCESORIAMI



ZESTAW 17 CZĘŚCIOWY KLUCZY GIĘTYCH,
SZCZYPIEC WRAZ Z NOŻEM DO KABLI



pasują
do wózka ST95126 i ST95125



SATA klucz do sukcesu





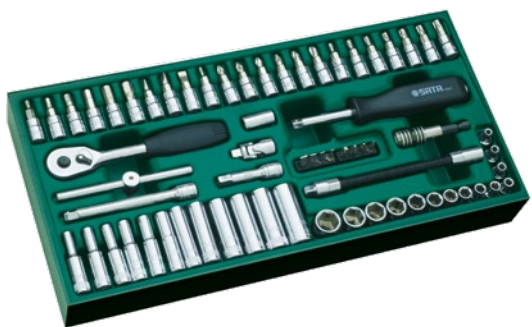
WÓZEK WARSZTATOWY 5 SZUFLAD BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM



- Grubość ścianek korpusu: 1,2mm
- Całkowity ciężar na wózku nie powinien przekraczać 200 kg
- Pojemne szuflady o pojedynczych prowadnicach na tożyskach kulkowych.
- Dwa koła skrętne z blokadą i dwa stałe
- Otwarta górna taca na łatwe umieszczenie narzędzi
- Ścięte narożniki
- Szare matowe szuflady, większa odporność na zarysowania



KOD TOWARU	OPCJA	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST95121	770 mm	470 mm	896 mm	2 638,05 zł	3 244,80 zł
1	ST95121_150					



ZESTAW SZUFLADOWY 66 CZĘŚCI KLUCZY NASADOWYCH 1/4" METRYCZNYCH



ZESTAW SZUFLADOWY 27 CZĘŚCI KLUCZY NASADOWYCH 1/2" METRYCZNYCH

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09901SJ	375 mm	180 mm	45 mm	421,60 zł 518,57 zł

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST09903SJ	375 mm	180 mm	45 mm	486,50 zł 598,40 zł

- 14 szt. - Nasadek 6-kątnych: 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 12 szt. - Nasadek 6-kątnych długich: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 23 szt. - Nasadek bit: Slotted 4, 4, 5,5, 6,5 mm / Phillips #1, #2, #3 / Pozidriv #1, #2, #3
- Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / HEX 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 8 szt. - Nasadek bit: Slotted 3, 4, 5, 6, mm / Phillips #0, #1, #2, #3

- 17 szt. - Nasadek 6-kątnych: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
- 5 szt. - Nasadek 6-kątnych długich: 10, 13, 17, 19, 22 mm

- Akcesoria:
- 1 szt. - Rękojeść wkrętakowa
 - 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocmocująca
 - 2 szt. - 1/4" Przedłużka 2", 4"
 - 1 szt. - Rękojeść przesuwana typu „T”
 - 1 szt. - Przedłużka elastyczna
 - 1 szt. - Przegub uniwersalny
 - 1 szt. - Uchwyt bit magnetyczny
 - 1 szt. - Szybkocmocujący adapter do końcówek bit

- Akcesoria:
- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkocmocująca
 - 1 szt. - 1/2" Przedłużka 10"
 - 1 szt. - 1/2" Przedłużka z blokadą 5"
 - 1 szt. - Adapter 3-drony 1/2" F x 3/8" M
 - 1 szt. - Przegub uniwersalny



ZESTAW SZUFLADOWY 10 CZĘŚCI KLUCZY OCZKOWO-GIĘTYCH DWUSTRONNYCH

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09905	375 mm	180 mm	45 mm	324,22 zł	398,79 zł

- 10 szt. - Kluczy płaskich dwustronnych: 6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 21x23, 24x27mm



ZESTAW SZUFLADOWY 30 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH I TRZPIENIOWYCH METRYCZNYCH

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09906	375 mm	180 mm	45 mm	486,50 zł	598,40 zł

- 12 szt. - Kluczy płasko-oczkowych: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 - 9 szt. - Kluczy trzpieniowych 6 kątnych z kulką długości: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
 - 9 szt. - Kluczy trzpieniowych długich TROX®: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



ZESTAW SZUFLADOWY 4 CZĘŚCI SZCZYPIC

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09912SJ	375 mm	180 mm	45 mm	291,81 zł	358,93 zł

- 4 szt. - Szczypiec
 - z długimi szczękami 6"
 - diagonalne 6"
 - kombinerki 8"
 - diagonalne (do cięcia tworzyw sztucznych) 6"

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



ZESTAW SZUFLADOWY 13 WKRĘTAKÓW

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4 ST09913SJ	375 mm	180 mm	45 mm	291,81 zł	358,93 zł

- 6 szt. - Wkrętaków precyzyjnych małych: Slotted 1.0x40 mm, 2.0x40 mm, 2.4x40 mm, 3.0x40 mm / Phillips #3x40mm, #0x40mm
 - 7 szt. - Wkrętaków seria „T”: Slotted 3x75mm, 5x75mm, 6x100mm / Phillips #0x75mm, #1x75mm, #2x100mm, #3x150mm



pasują
do wózka **ST95121**

WÓZEK WARSZTATOWY Z 6 SZUFLADAMI BEZ WYPOSAŻENIA Z DREWNIANYM BLATEM

- 6 szuflad na prowadnicach z łożyskami kulkowymi
- Wzmocniona konstrukcja wózka i kół samonastawnych
- Nośność wózka 240 kg
- Średnica kół 127 mm
- Drewniany blat
- Centralny zamek z kluczykiem
- 1,2 mm grubość ścianek korpusu



	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST95109SC	1035 mm	457 mm	897 mm	5 710,26 zł	7 023,62 zł

UNIWERSALNY WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 2 SZUFLADAMI

- 1,2 mm grubość ścianek korpusu
- Dwa obrotowe (z blokadą) i dwa stałe kółka z łożyskami tocznymi
- Zamykana szafka na śrubokręty do łatwego i wygodnego przechowywania
- Otwierana górna pokrywa zapewnia większą dostępność do narzędzi
- Składany stolik jest wygodny i oszczędza miejsce
- Wysoka trwałość szyn szuflad, umożliwiają gładkie przesuwanie
- Dopuszczalny ciężar na półkach 35 kg
- Całkowity ciężar na wózku 150 kg



	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GL95118	1336 mm	416 mm	940 mm	2 344,91 zł	2 884,24 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY MINI Z ROLETĄ

- Uformowana górna półka z przedziałami na śrubokręty
- Zaokrąglone naroża zwiększające odporność na uderzenia
- Siatkowe panele boczne
- Roletowe drzwiczki ułatwiają otwieranie i zamykanie
- Otwarta górna taca na łatwe umieszczenie narzędzi
- Całkowity ciężar na wózku nie powinien przekraczać 100 kg



	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST95111SC	635 mm	330 mm	800 mm	901,20 zł	1 108,48 zł

Uwaga: Wózek nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

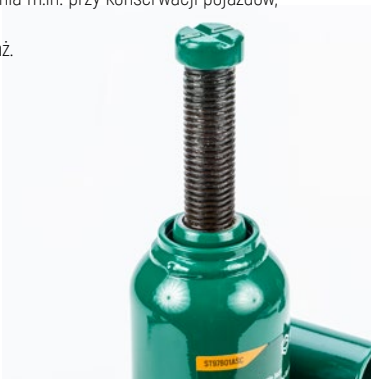
PODNOŚNIKI BUTELKOWE, NISKOPROFILOWE




PODNOŚNIKI SŁUPKOWE (BUTELKOWE)



- Solidna, spawana konstrukcja stalowa zapewniająca wytrzymałość i szczelność podnośnika;
- Dwuczłonowy uchwyt (rączka) ułatwiający przechowywanie podnośnika;
- Podwójne dźwignie zapewniające ergonomię użytkownika i znacznie ułatwiają pracę przy podnoszeniu;
- Regulacja centralna;
- Urządzenie powszechnie używane do podnoszenia m.in. przy konserwacji pojazdów, montażu urządzeń czy pracach budowlanych;
- Korzystają z nich profesjonalści z różnych branż.



	KOD TOWARU	UDŹWIG	MIN. WYSOKOŚĆ	MAX. WYSOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ PRZEDŁUŻKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST97801ASC	2T	181 mm	344 mm	48 mm	119,17 zł	146,58 zł
6	ST97802ASC	4T	193 mm	373 mm	60 mm	148,97 zł	183,24 zł
4	ST97803ASC	6T	210 mm	416 mm	70 mm	178,83 zł	219,96 zł
4	ST97804ASC	8T	225 mm	455 mm	80 mm	198,65 zł	244,33 zł
4	ST97805ASC	10T	230 mm	460 mm	80 mm	248,42 zł	305,56 zł
4	ST97807ASC	16T	230 mm	440 mm	60 mm	347,87 zł	427,88 zł
4	ST97808ASC	20T	242 mm	452 mm	60 mm	397,65 zł	489,11 zł
4	ST97809ASC	32T	275 mm	440 mm	-	845,27 zł	1 039,69 zł
4	ST97810ASC	50T	265 mm	425 mm	-	1 173,53 zł	1 443,44 zł

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

PODNOŚNIK NISKOPROFILOWY 2T



- Wytrzymały niskoprofilowy podnośnik serwisowy
- Wbudowane urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem, które zapobiega używaniu poza udźwigniem znamionowym
- Podwójna pompa tłokowa zapewnia szybkie podnoszenie
- Bardzo niski profil jest idealny do samochodów sportowych i pojazdów z płaskimi oponami i niskim podwoziem
- Opatentowana konstrukcja podwójnego uchwytu zapewnia lepszą dźwignię i solidny uchwyt
- Uniwersalny mechanizm zwalnający przegub zapewniający precyzyjne sterowanie w dowolnym położeniu uchwytu
- Ergonomiczna konstrukcja
- Wykonany ze stali ze wzmocnionym korpusem
- Produkt nie jest objęty dożywotnią gwarancją

	KOD TOWARU	UDŹWIG	MAX. WYSOKOŚĆ	MIN. WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST97817SC	2T	505 mm	76 mm	1 216,46 zł	1 496,25 zł



KLUCZE PNEUMATYCZNE



KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 1050Nm

- Wlot powietrza - 1/4"
- Maks. moment obrotowy - 1050 Nm
- Roboczy moment obrotowy - 800 Nm
- Prędkość obrotowa - 8.500 RPM
- Ciśnienie robocze - 6.2 bara (90 psi)
- Zużycie powietrza - 136 l/min (4.8 CFM)
- Waga - 2.2 kg




	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	ST01119	978,02 zł	1 202,96 zł

- System podwójnego uderu Twin Hammer zapewnia wysoki moment obrotowy przy jednoczesnej redukcji drgań
- Tłyny wylot powietrza kieruje zanieczyszczenia i pył z dala od przestrzeni roboczej i operatora
- Spust klucza z możliwością regulacji obrotów
- Solidna rękojeść wykonana z włókna szklanego pokryta warstwą tworzywową

KLUCZ PNEUMATYCZNY HEAVY DUTY 1" 4000Nm

- Wlot powietrza 1/2"
- Maks. moment obrotowy - 4000 Nm
- Roboczy moment obrotowy - 3000 Nm
- Prędkość obrotowa - 8.500 RPM
- Ciśnienie robocze - 7.6 bara (110psi)
- Zużycie powietrza - 425 l/min (15 CFM)
- Waga - 16.8 kg



	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST01133SC	3 319,81 zł	4 083,37 zł

- Obudowa odporna na uderzenia i wstrząsy, posiada dodatkową tworzywową osłonę która pomaga chronić narzędzie i zapobiega otarciom
- Ergonomiczna konstrukcja klucza jest o 10% lżejsza od modeli konkurencji bez wpływu na wydajność
- Przedłużony czop 9" (23cm) może być używany do napraw samochodowych, pracy przy projektach budowlanych, konserwacji ciężkiego sprzętu lub montażu różnego typu
- Możliwość naolejania narzędzia bez odpinania przewodu powietrza
- Przyłącze wlotu powietrza umieszczone pod kątem 45° zapewnia większą wygodę podczas pracy

WARUNKI UDZIELENIA DOŻYWOTNIEJ GWARANCJI NA NARZĘDZIA MARKI SATA OPIS PROCEDURY GWARANCYJNEJ

A. WARUNKI UDZIELENIA DOŻYWOTNIEJ GWARANCJI:

1. Sprzedawca, Grosley Sp. z o.o., 44-210 Rybnik, ul. Gruntowa 102-104, zwany dalej Gwarantem, gwarantuje najwyższą jakość narzędzi ręcznych marki SATA. Gwarancja obejmuje uszkodzenia, które powstały w skutek ujawnienia się ukrytych wad materiałowych lub produkcyjnych. Gwarancja jest ważna pod warunkiem używania narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem, przestrzegania instrukcji obsługi oraz nie dotyczy naturalnego zużycia narzędzia podczas eksploatacji.
2. Niniejsza gwarancja dotyczy narzędzi ręcznych SATA pochodzących od Gwaranta, zakupionych wyłącznie w autoryzowanych punktach sprzedaży Gwaranta (u autoryzowanych dystrybutorów Gwaranta) na terenie RP i obejmuje wyłącznie terytorium RP.
3. W przypadku zestawu narzędzi np. zestawu kluczy nasadowych, gwarancja obejmuje wyłącznie pojedynczy element zestawu, w którym wada się ujawniła.
4. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte w terminie 14 dni, licząc od daty dostarczenia reklamowanego narzędzia do autoryzowanego dystrybutora Gwaranta, o ile naprawa nie wymaga dodatkowej ekspertyzy producenta lub rzeczoznawcy lub narzędzie/część podlegająca wymianie nie musi być sprowadzona od Producenta, oraz o ile nie wystąpią okoliczności traktowane jako mające postać siły wyższej uniemożliwiającej spełnienie świadczenia w oznaczonym czasie, np.: powódź, pożar, strajki, klęski żywiołowe, restrykcje importowe, okres postojów producenta, wojna itp.
5. Gwarant nie ma obowiązku dostarczyć klientowi narzędzia zastępczego na czas naprawy.
6. W przypadku uznania gwarancji, Gwarant dopuszcza jej realizację poprzez: naprawę lub wymianę towaru; w przypadku, gdy towar został wycofany z oferty lub nie znajduje się na stanie magazynowym Gwaranta wymianę na inny o podobnej charakterystyce i wartości; Sposób naprawy gwarancyjnej określa Gwarant, z zastrzeżeniem ust. 7. W razie sporu wynikającego z postanowień niniejszej gwarancji, sądem właściwym jest sąd siedziby Gwaranta.
7. W przypadku Klientów będących konsumentem:
 - a) jeżeli narzędzie jest niezgodne z umową, konsument może żądać jego naprawy lub wymiany.
 - b) Gwarant może dokonać wymiany, gdy konsument żąda naprawy, lub Gwarant może dokonać naprawy, gdy konsument żąda wymiany, jeżeli doprowadzenie do zgodności narzędzia z umową w sposób wybrany przez konsumenta jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów dla Gwaranta. Jeżeli naprawa i wymiana są niemożliwe lub wymagałyby nadmiernych kosztów dla Gwaranta, może on odmówić doprowadzenia narzędzia do zgodności z umową. W tej sytuacji Gwarant dokona wymiany na inne o podobnej charakterystyce

i wartości;

c) przy ocenie nadmierności kosztów dla Gwaranta uwzględnia się wszelkie okoliczności sprawy, w szczególności znaczenie braku zgodności narzędzia z umową, wartość narzędzia zgodnego z umową oraz nadmierne niedogodności dla konsumenta powstałe wskutek zmiany sposobu doprowadzenia narzędzia do zgodności z umową.

d) Gwarant dokonuje naprawy lub wymiany w rozsądnym czasie od chwili, w której Gwarant został poinformowany przez konsumenta o braku zgodności z umową, i bez nadmiernych niedogodności dla konsumenta, uwzględniając specyfikę towaru oraz cel, w jakim konsument go nabył. Koszty naprawy lub wymiany, w tym w szczególności koszty opłat pocztowych, przewozu, robocizny i materiałów, ponosi Gwarant.

e) konsument udostępnia autoryzowanemu dystrybutorowi Gwaranta narzędzie podlegające naprawie lub wymianie.

f) konsument nie jest zobowiązany do zapłaty za zwykłe korzystanie z narzędzia, które następnie zostało wymienione.

8. Zapisy ust. 7 dotyczą również osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związanej z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie ma ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
9. Klient dostarcza i odbiera reklamowane narzędzie bezpośrednio u autoryzowanego dystrybutora Gwaranta, u którego zostało zakupione.
10. Uprawnienia wynikające z gwarancji realizowane będą po przedstawieniu przez Klienta :
 - a) oryginalnej, prawidłowo i czytelnie wypełnionej karty gwarancyjnej (jeżeli występuje);
 - b) prawidłowo i czytelnie wypełnionego zgłoszenia reklamacji wg wzoru zamieszczonego na www.grosley.pl i www.satatools.pl;
 - c) kompletnego narzędzia (z wszystkimi jego elementami) z widocznym numerem fabrycznym, o ile narzędzie taki numer posiada, narzędzia z nieczytelnym numerem fabrycznym nie podlegają naprawie gwarancyjnej; wymagania dotyczące dostarczenia narzędzia z widocznym numerem fabrycznym nie dotyczą narzędzi, którym taki numer nie został nadany;
 - d) dowodu zakupu.

Jeżeli stwierdzi się brak wyżej wymienionych dokumentów gwarancja nie będzie rozpatrywana.

11. W przypadku uznania gwarancji Gwarant zwraca konieczne koszty dostarczenia narzędzia SATA. W przypadku nieuznania gwarancji zwrot narzędzia nastąpi na koszt Klienta. Zapis tego ustępu w zakresie dotyczącym kosztów dostarczenia narzędzia, nie stosuje się w stosunku do konsumentów oraz osób, o których mowa w ust. 8. W tych sytuacjach zastosowanie znajdują odpowiednie regulacje zawarte w ust. 7.
12. Karta gwarancyjna (o ile występuje) jest ważna jeśli posiada prawidłowo wypełnione wpisy dotyczące sprzedanego narzędzia i pieczęć sprzedawcy.
13. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za szkodę w mieniu lub zdrowiu wynikłą z użytkowania narzędzi marki SATA, a stanowiącą następstwo jego użytkowania niezgodnego z jego przeznaczeniem lub warunkami eksploatacyjnymi ustalonymi przez Gwaranta w szczególności polegające na zmianach konstrukcyjnych, zużyciu lub naprawie przez Klienta lub osobę trzecią.
14. Na podstawie niniejszej gwarancji wyłącza się odpowiedzialność Gwaranta z tytułu bezpośrednich i pośrednich strat wynikłych z użytkowania zakupionego narzędzia bądź też niemożliwości jego użycia.
15. W razie sporu wynikającego z postanowień niniejszej gwarancji, sądem właściwym jest sąd siedziby Gwaranta. Zapis ten nie dotyczy konsumentów.
16. W przypadku braku zgodności rzeczy sprzedanej z umową Klientowi z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej (rekojmia) ze strony i na koszt sprzedawcy oraz że gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej (rekojmia). Klient może wykonywać uprawnienia z tytułu niezgodności rzeczy sprzedanej z umową niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
17. W przypadkach nieopisanych w niniejszych warunkach zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego (Ustawa z dn. 23 kwietnia 1964r. z późn. zmianami, Dz. U. 1964 nr 16 poz. 93), a w stosunku do konsumentów oraz osób, o których mowa w ust. 10, również ustawa z dnia 30 maja 2014 roku o prawach konsumenta (Dz. U.2020.287 t.j. z dnia 2020.02.21 z późn. zm.).

B. ODMOWA PRZYJĘCIA REKLAMACJI:

Gwarant odmawia przyjęcia reklamacji w przypadku:

1. stwierdzenia użytkowania narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem lub instrukcją obsługi;
2. stwierdzenia przyczyny usterki innej niż wada materiałowa bądź produkcyjna tkwiąca w narzędziu;
3. dostarczenia do naprawy narzędzia niekompletnego, bez osprzętu i dokumentów stanowiących podstawę do rozpatrzenia reklamacji;
4. dostarczone narzędzie nie posiada formularza reklamacyjnego lub jest on niewypełniony, brak karty gwarancyjnej, brak dowodu zakupu.

C. GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

1. naturalnego zużycia narzędzia np.: końcówek młotków, części tnących szczypiec lub nożyc, szczelinomierzy;
2. użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem bądź instrukcją obsługi (w szczególności nadmierne obciążanie narzędzi, stosowania narzędzi udarowych do

narzędzi przeznaczonych do pracy ręcznej, niewystarczającego smarowania gwintów śrub, stosowania wkrętaków jako narzędzi do podważania lub ich niedostosowania do rodzaju śruby);

3. nieodpowiedniego przechowywania bądź wadliwej konserwacji;
4. przechowywania lub/i pracy w środowisku zwiększającym możliwości wystąpienia korozji lub innych uszkodzeń narzędzi np. w środowisku o podwyższonej wilgotności, zasoleniu lub w warunkach atmosferycznych powodujących niszczenie narzędzi, lub w obecności szkodliwych substancji – kwasów, siarki itp.
5. uszkodzenia mechanicznego, termicznego lub chemicznego na skutek oddziaływania czynników zewnętrznych;
6. uszkodzenia wskutek zaniechania naprawy wcześniejszych uszkodzeń;
7. rozszerzeń z tytułu parametrów technicznych narzędzia, o ile są one zgodne z podanymi przez producenta.

D. GWARANCJĄ NIE SĄ OBJĘTE NASTĘPUJĄCE NARZĘDZIA:

1. skrzynie narzędziowe, torby narzędziowe, plecaki, kieszenie narzędziowe na pasek, tacki silikonowe
2. nasadki udarowe - cienkościenne w zestawach i pojedyncze, redukcje udarowe
3. klucz nastawny z grzechotką
4. akcesoria do gwintowników i narzynek
5. nożyce, nożyczki, noże, narzędzia tnące, szczypce, pilniki, szczypce do plastiku, do ściągania ciężarków, do ściągania drutu, przyrządy do obinania rur, piły, ostrza pił i noży
6. wkrętaki z wymiennymi końcówkami, wkrętaki udarowe, wykrętaki i haczyki precyzyjne
7. próbniki napięcia
8. młotki z wymiennymi końcówkami, młotek gumowy, końcówki do młotków, szpachelki
9. bity, akcesoria i końcówki do bitów, chwytaki magnetyczne
10. miary, miarki, narzędzia pomiarowe, szczelinomierze, poziomice, suwmiarki, kątowniki
11. oświetlenie robocze
12. klucze do filtra oleju, opaski do pierścieni, klucze krzyżakowe i teleskopowe, separator do łożysk
13. imadła, podnośniki, krzesła i leżanki warsztatowe
14. smarownice, nitownice i pistolety do przedmuchiwania
15. narzędzia pneumatyczne
16. klucze dynamometryczne i podnośniki, które są objęte gwarancją 12 miesięcy zgodnie z dołączaną do nich kartą gwarancyjną.
17. elementy i materiały eksploatacyjne np.: brzeszczoty, wymienne nożyki i ostrza, diody, baterie oraz saszetki, kasety i inne opakowania narzędzi;
18. ekspozytory, stojaki wystawiennicze;
19. klucze dynamometryczne i podnośniki, które są objęte gwarancją 12 miesięcy zgodnie z dołączaną do nich kartą gwarancyjną

Rybnik, kwiecień 2023

INDEKS

GL03621	122	GL22503	50	GL43605	7	GL59216	48	SC09931-1	132	SC48607	29
GL08005	26	GL22504	50	GL46201	11	GL59218	48	SC09947-1	134	SC48609	29
GL08008	9	GL24404	51	GL46204	11	GL59221	48	SC21101	49	SC49201	25
GL09044	28	GL24407	51	GL46302	18	GL59251	48	SC21102	49	SC49203	25
GL09082	15	GL25801	51	GL46304	18	GL59253	48	SC21103	49	SC49204	25
GL09083	13	GL25804	51	GL46305	18	GL59255	48	SC21107	49	SC49205	25
GL09261	102	GL34201	58	GL46307	18	GL59256	48	SC21201	49	SC49208	25
GL09316	69	GL34202	58	GL46308	18	GL59417	48	SC21202	49	SC59222	48
GL09342	70	GL34203	58	GL46309	18	GL59421	48	SC21203	49	SC59222	48
GL09502	34	GL34204	58	GL46312	18	GL59423	48	SC21204	49	SC59223	48
GL09703	105	GL34206	58	GL46402	15	GL59424	48	SC21205	49	SC59223	48
GL09921	131	GL34207	58	GL46403	15	GL59471	48	SC21206	49	SC59224	48
GL09922	131	GL34209	58	GL46405	15	GL59472	48	SC21301	49	SC59224	48
GL09925	130	GL34210	58	GL46409	15	GL59473	48	SC21302	49	SC59235	48
GL09928	126	GL34211	58	GL46412	15	GL59474	48	SC21303	49	SC59236	48
GL09932	131	GL34212	58	GL46415	15	GL59476	48	SC21401	49	SC59237	48
GL11302	39	GL34213	58	GL46422	15	GL61003	71	SC21402	49	SC59238	48
GL11303	39	GL34214	58	GL46471	15	GL61211	100	SC21403	49	SC59254	48
GL11401	39	GL34303	58	GL46473	15	GL61212	100	SC21502	49	SC59415	48
GL12101	39	GL34303T	58	GL46476	15	GL61213	100	SC22102	49	SC59416	48
GL12104	39	GL34304T	58	GL46477	15	GL61214	100	SC22103	49	SC59422	48
GL12105	39	GL34305T	58	GL46478	15	GL61224	100	SC22104	49	SC59475	48
GL12108	39	GL34307T	58	GL46479	15	GL61311	100	SC22105	49	SC80104	97
GL12315	40	GL34308T	58	GL46480	15	GL61312	100	SC22106	49	SC80106A	97
GL12316	40	GL34314T	58	GL46481	15	GL61313	100	SC22107	49	SC80107A	97
GL12317	40	GL34315T	58	GL46482	15	GL61314	100	SC22108	49	SC80108A	97
GL12318	40	GL34316T	58	GL46602	13	GL61315	100	SC22109	49	SC80110A	97
GL12413	40	GL34320T	58	GL46604	13	GL62304	68	SC22110	49	SC80112A	97
GL12414	40	GL34404T	58	GL46605	13	GL62311	68	SC22111	49	SC80114A	97
GL12415	40	GL34417T	58	GL46607	13	GL62317	68	SC22202	50	SC80116A	97
GL12701	40	GL34419	59	GL46609	13	GL62601	105	SC22203	50	SC84321	98
GL12901	44	GL34419T	58	GL46611	13	GL63402	67	SC22204	50	SC84322	98
GL12919	42	GL34805	59	GL46614	13	GL63505	67	SC22205	50	SC84328	98
GL12920	42	GL34807	59	GL46616	13	GL70616A	77	SC22302	50	SC84503	98
GL13106	40	GL34809	59	GL46655	19	GL72502	75	SC22303	50	SC84506	98
GL13109	40	GL34822	59	GL46801	16	GL80105A	97	SC22401	50	SC84508	98
GL13111	40	GL34824	59	GL46802	16	GL81107A	97	SC22402	50	SC84514	98
GL13112	40	GL40107	24	GL46804	16	GL81306A	97	SC22601	50	SC90753	110
GL13113	40	GL40111	24	GL46805	16	GL81308A	97	SC22602	50	SC90771	110
GL13510	41	GL40112	24	GL46806	16	GL83308	98	SC22603	50	SC90774	110
GL13511	41	GL40114	24	GL46807	16	GL84501	98	SC22604	50	SC90775	110
GL13614	41	GL40115	24	GL46808	16	GL84502	98	SC25101	51	SC90776	110
GL13707	42	GL40116	24	GL46809	16	GL84504	98	SC25102	51	SC90782	110
GL13917	43	GL40218	24	GL46810	16	GL84505	98	SC25103	51	SC90783	110
GL13918	43	GL40220	24	GL46811	16	GL84507	98	SC25104	51	SC90784	110
GL16501	42	GL40235	24	GL46812	16	GL84509	98	SC25106	51	SC90785	110
GL16502	42	GL40249	25	GL46813	16	GL84510	98	SC25107	51	ST01119	146
GL16503	42	GL40250	25	GL46814	16	GL84511	98	SC25108	51	ST011335C	146
GL16504	42	GL40285	27	GL46815	16	GL84512	98	SC25109	51	ST031415T	115
GL16505	42	GL41206	25	GL46817	16	GL84513	98	SC25201	51	ST03142	115
GL16506	42	GL41208	25	GL47103	102	GL90638	106	SC25202	51	ST06002	105
GL16507	42	GL41209	25	GL47104	102	GL90657	107	SC25203	51	ST06008SJ	112
GL16508	42	GL41210	25	GL47305	107	GL90658	107	SC25204	51	ST080045J	27
GL16509	42	GL41211	25	GL47308	107	GL90751	109	SC25205	51	ST080065J	26
GL16511	42	GL41212	25	GL47309	107	GL91101	82	SC25206	51	ST08007ASJ	6
GL16512	42	GL41214	25	GL47310	107	GL91105	82	SC25207	51	ST08013	21
GL16514	42	GL41216	25	GL47312	107	GL91106	83	SC25208	51	ST080155J	18
GL16516	42	GL41217	25	GL47317	107	GL913125M	114	SC25209	51	ST08016	18
GL16517	42	GL41218	25	GL47321	107	GL913335M	114	SC25802	51	ST08017	26
GL16518	42	GL41219	25	GL47702	107	GL92104	111	SC25803	51	ST08020	9
GL16519	42	GL41220	25	GL47705	107	GL92302	111	SC25805	51	ST08023	27
GL16520	42	GL41221	25	GL47707	107	GL92323	111	SC25807	51	ST08028	130
GL16521	42	GL41222	25	GL48301	29	GL92324	111	SC34306T	58	ST08032	8
GL16522	42	GL41225	25	GL48302	29	GL92403	111	SC34309T	58	ST08033	15
GL16605	42	GL41226	25	GL48303	29	GL92524	112	SC34310T	58	ST08034E	131
GL16607	42	GL41227	25	GL48505	29	GL92534	112	SC34311T	58	ST08042	28
GL16608	42	GL41301	25	GL48515	29	GL934045M	110	SC34312T	58	ST08044B	13
GL16611	42	GL41302	25	GL48517	29	GL93443	113	SC34317T	58	ST090015J	31
GL16622	42	GL41304	25	GL48519	29	GL93446	113	SC34403T	58	ST090025J	31
GL16624	42	GL41305	25	GL48520	29	GL93470	102	SC34405T	58	ST090035J	31
GL16907	45	GL42210	27	GL48521	29	GL95118	142	SC34406T	58	ST090045J	32
GL21501	49	GL42221	27	GL48603	29	GL95164	121	SC34407T	58	ST090055J	33
GL21503	49	GL42222	27	GL48604	29	GL95188	122	SC34409T	58	ST090065J	33
GL22101	49	GL42224	27	GL48610	29	GL97303	92	SC34410T	58	ST090075J	33
GL22201	50	GL43202	9	GL48611	29	GL97311	92	SC34411T	58	ST090085J	57
GL22206	50	GL43204	9	GL48612	29	GL97312	92	SC34412T	58	ST090095J	56
GL22207	50	GL43205	9	GL48613	29	GL97405	106	SC34414T	58	ST090105J	32
GL22301	50	GL43207	9	GL48614	29	GL97406	106	SC34420T	58	ST090115J	32
GL22403	50	GL43216	9	GL48615	29	GL97407	106	SC47319	107	ST090125J	28
GL22501	50	GL43220	9	GL49210	25	SC09928	136	SC48512	29	ST090135J	35
GL22502	50	GL43221	9	GL59213	48	SC09928	138	SC48605	29	ST09014A	35

ST090145J	36	ST094055J	104	ST119245T	110	ST133065C	41	ST139515C	45	ST343125C	58
ST090155J	37	ST094065J	105	ST119705C	44	ST133075C	41	ST139605C	43	ST343145C	58
ST090195J	22	ST094075J	104	ST11974	43	ST133085C	41	ST139705C	44	ST343155C	58
ST090205J	21	ST095105J	37	ST121025C	39	ST133095C	41	ST139715T	43	ST343165C	58
ST090215J	21	ST095195J	37	ST121035C	39	ST133105C	41	ST139725T	43	ST343175C	58
ST090225J	21	ST09520	34	ST121065C	39	ST133115C	41	ST13974	43	ST343205C	58
ST090255J	11	ST09521L	31	ST121075C	39	ST133125C	41	ST139925BU	44	ST343225C	58
ST090265J	22	ST09523	32	ST121095C	39	ST133135C	41	ST165105C	42	ST343235C	58
ST090275J	22	ST095255J	35	ST123015C	40	ST133145C	41	ST165135C	42	ST343255C	58
ST090295J	22	ST09528	131	ST123025C	40	ST133155C	41	ST165155C	42	ST34397T	57
ST090315J	28	ST095315J	35	ST123035C	40	ST133165C	41	ST165235C	42	ST34398T	57
ST09032	28	ST096025J	71	ST123045C	40	ST133175C	41	ST166025C	42	ST34399T	57
ST090335J	23	ST096035J	71	ST123055C	40	ST133185C	41	ST166035C	42	ST344035C	59
ST09034	9	ST09701	97	ST123065C	40	ST133195C	41	ST166045C	42	ST344045C	59
ST090375J	28	ST09702	97	ST123075C	40	ST133205C	41	ST166065C	42	ST344055C	59
ST09040-02	9	ST09704ASJ	106	ST123085C	40	ST133215C	41	ST166095C	42	ST344065C	59
ST090435J	16	ST097045J	105	ST123095C	40	ST134015C	41	ST166105C	42	ST344075C	59
ST090515J	36	ST097095J	106	ST123105C	40	ST134025C	41	ST166125C	42	ST344085C	59
ST090525J	36	ST09715	95	ST123115C	40	ST134035C	41	ST166135C	42	ST34408T	58
ST090535J	36	ST099015J	127	ST123125C	40	ST134045C	41	ST166145C	42	ST344095C	59
ST09060-65J	34	ST099015J	140	ST123135C	40	ST134055C	41	ST166155C	42	ST344105C	59
ST090605J	33	ST099025J	127	ST123145C	40	ST134065C	41	ST166165C	42	ST344115C	59
ST09063	22	ST099035J	127	ST124015C	40	ST134075C	41	ST166175C	42	ST344125C	59
ST090645J	22	ST099035J	140	ST124025C	40	ST134085C	41	ST166185C	42	ST344145C	59
ST09066-02	6	ST09904-02	127	ST124035C	40	ST134095C	41	ST166195C	42	ST344155C	59
ST09066PL	6	ST09905	128	ST124045C	40	ST134105C	41	ST166205C	42	ST34415T	58
ST090705J	23	ST09905	141	ST124055C	40	ST134115C	41	ST166235C	42	ST344175C	59
ST090735J	23	ST09906	128	ST124065C	40	ST134125C	41	ST169015C	44	ST344205C	59
ST090745J	23	ST09906	141	ST124075C	40	ST134135C	41	ST169025C	45	ST344225C	59
ST09075	6	ST09907	128	ST124085C	40	ST134145C	41	ST169035C	45	ST344235C	59
ST090795J	6	ST09908	128	ST124095C	40	ST134155C	41	ST169045C	45	ST344255C	59
ST090805J	13	ST09909-02	129	ST124105C	40	ST134165C	41	ST169055C	44	ST346055C	59
ST090845J	19	ST09910	129	ST124115C	40	ST134175C	41	ST169195C	45	ST346075C	59
ST090875J	34	ST099115J	129	ST124125C	40	ST135095C	41	ST211045C	49	ST346095C	59
ST09092ME-12	37	ST099125J	129	ST127025C	40	ST135125C	41	ST211055C	49	ST346125C	59
ST09093	23	ST099125J	141	ST127035C	40	ST135135C	41	ST21106	49	ST346155C	59
ST09101ASJ	94	ST099135J	130	ST127045C	40	ST135145C	41	ST211085BU	49	ST346185C	59
ST09101CHBSJ	94	ST099135J	141	ST127055C	40	ST135155C	41	ST241015C	50	ST346205C	59
ST091025J	94	ST099145J	130	ST127065C	40	ST136015C	41	ST241025C	50	ST346225C	59
ST09103ASJ	94	ST099155J	130	ST127075C	40	ST136025C	41	ST241035C	50	ST347015C	59
ST091045J	94	ST111025C	39	ST127085C	40	ST136035C	41	ST241045C	50	ST347035C	59
ST09105ASJ	95	ST111035C	39	ST127095C	40	ST136045C	41	ST241055C	50	ST347045C	59
ST091065J	95	ST111045C	39	ST127105C	40	ST136055C	41	ST241065C	50	ST347055C	59
ST09107ASJ	95	ST111055C	39	ST127115C	40	ST136065C	41	ST241075C	50	ST347065C	59
ST09107CHBSJ	94	ST111065C	39	ST127125C	40	ST136075C	41	ST241085C	50	ST347125C	60
ST091085J	95	ST111075C	39	ST129035C	44	ST136085C	41	ST241095C	50	ST347165C	60
ST091205J	95	ST111085C	39	ST129045C	44	ST136095C	41	ST242015C	51	ST347175C	60
ST091215J	96	ST111105C	39	ST129055C	44	ST136105C	41	ST242025C	51	ST347185C	60
ST091225J	96	ST113015C	39	ST129065C	45	ST136115C	41	ST242035C	51	ST347195C	60
ST091235J	97	ST113045C	39	ST129075C	45	ST136125C	41	ST242045C	51	ST347205C	60
ST091245J	96	ST113055C	39	ST129085C	45	ST136135C	41	ST242055C	51	ST401015C	24
ST091315J	55	ST113065C	39	ST129095C	45	ST136155C	41	ST242065C	51	ST401025C	24
ST091325J	55	ST113075C	39	ST129105C	44	ST136165C	41	ST242075C	51	ST401035C	24
ST091345J	55	ST113085C	39	ST129115C	43	ST136175C	41	ST242085C	51	ST401045C	24
ST09137	53	ST113095C	39	ST129125C	45	ST136185C	41	ST242095C	51	ST401055C	24
ST09138	53	ST113105C	39	ST129135C	46	ST136195C	41	ST244015BU	51	ST401065C	24
ST091525J	106	ST113115C	39	ST129145C	46	ST136205C	41	ST244025BU	51	ST401085C	24
ST091615J	109	ST113125C	39	ST129155C	42	ST137015C	42	ST244035BU	51	ST401095C	24
ST091625J	109	ST113135C	39	ST129165C	42	ST137025C	42	ST244055BU	51	ST401105C	24
ST091635J	109	ST113145C	39	ST129175C	46	ST137035C	42	ST244065BU	51	ST401135C	24
ST091645J	109	ST114025C	39	ST129225C	45	ST137045C	42	ST248015C	51	ST402015C	24
ST092515J	74	ST114035C	39	ST129305C	46	ST137055C	42	ST248025C	51	ST402025C	24
ST09303	100	ST114045C	39	ST129705C	44	ST137065C	42	ST248035C	51	ST402035C	24
ST09303ESJ	66	ST114055C	39	ST129715T	43	ST137085C	42	ST248045C	51	ST402045C	24
ST09303ME	66	ST114065C	39	ST129725T	43	ST139015C	44	ST248055C	51	ST402055C	24
ST09304ESJ	66	ST114075C	39	ST12974	43	ST139045C	44	ST248065C	51	ST402065C	24
ST093055J	66	ST114085C	39	ST131015C	40	ST139055C	44	ST248075C	51	ST402075C	24
ST093065J	66	ST114095C	39	ST131025C	40	ST139065C	45	ST251055C	51	ST402085C	24
ST093095J	66	ST114105C	39	ST131035C	40	ST139075C	45	ST258065C	51	ST402095C	24
ST093145J	69	ST119015C	44	ST131045C	40	ST139085C	45	ST32902	60	ST402105C	24
ST093155J	69	ST119035C	44	ST131055C	40	ST139095C	45	ST339115C	59	ST402115C	24
ST093175J	69	ST119045C	44	ST131075C	40	ST139105C	44	ST342055C	58	ST402125C	24
ST093245J	70	ST119055T	43	ST131085C	40	ST139115C	45	ST342085C	58	ST402135C	24
ST093265J	70	ST119065T	43	ST131105C	40	ST139125C	45	ST343045C	58	ST402145C	24
ST093325J	47	ST119095C	45	ST131145C	40	ST139135C	46	ST343055C	58	ST402155C	24
ST093335J	47	ST119105C	44	ST131155C	40	ST139145C	46	ST343065C	58	ST402165C	24
ST093415J	70	ST119115C	46	ST133015C	41	ST139155C	43	ST343075C	58	ST402175C	24
ST093435J	71	ST119125C	45	ST133025C	41	ST139165C	43	ST343085C	58	ST402195C	24
ST09348	71	ST119135C	46	ST133035C	41	ST139195C	45	ST343095C	58	ST402215C	24
ST094015J	104	ST119145C	46	ST133045C	41	ST139305C	46	ST343105C	58	ST402225C	24
ST094025J	104	ST119225C	45	ST133055C	41	ST139505C	46	ST343115C	58	ST402235C	24

ST40233SC	24	ST43615	7	ST612215C	100	ST66202SC	68	ST84320SC	98	ST95104A70-6	123
ST40236SC	24	ST43616	7	ST612225C	100	ST662035C	68	ST843235C	98	ST95104ASC	121
ST402375C	24	ST43617	7	ST612235C	100	ST662045C	68	ST843255C	98	ST951075C	126
ST402415C	25	ST43618	7	ST613215C	100	ST662055C	68	ST905015C	114	ST951095C	142
ST402425C	25	ST43619	7	ST613225C	100	ST662065C	68	ST90502	116	ST951115C	142
ST402435C	25	ST452015C	28	ST613235C	100	ST70101AST	73	ST90504	116	ST95121	140
ST402445C	25	ST452025C	28	ST613245C	100	ST70102AST	73	ST90606	118	ST95121_150	140
ST402455C	25	ST452035C	28	ST613255C	100	ST701315T	101	ST90607	118	ST95125	138
ST402465C	25	ST452045C	28	ST615065C	69	ST701325T	101	ST90608	118	ST95125_68	138
ST402485C	25	ST46135U	11	ST616035C	67	ST70201AST	73	ST90609	119	ST95126	132
ST402515C	25	ST462005T	11	ST616055C	67	ST70202AST	73	ST90610	119	ST95126	134
ST402525C	25	ST462025T	11	ST616065C	67	ST70203AST	73	ST90613	119	ST95126	136
ST402815C	27	ST462035T	11	ST616075C	67	ST702325T	101	ST90614	119	ST95126_68	136
ST402825C	27	ST462055T	11	ST616085C	67	ST702335T	101	ST90620	118	ST95126_239	134
ST402835C	27	ST462065T	11	ST617035C	67	ST70301AST	73	ST906235C	106	ST95126_368	132
ST402845C	27	ST46301	18	ST617055C	67	ST70302AST	73	ST906245C	106	ST951615C	121
ST402865C	27	ST463035T	18	ST617065C	67	ST70303AST	73	ST906265C	106	ST951625C	121
ST402875C	27	ST463065T	18	ST617075C	67	ST703315T	101	ST906285C	106	ST95181	122
ST402885C	27	ST463105T	18	ST617085C	67	ST703325T	101	ST906335C	106	ST951825C	122
ST402895C	27	ST46311	18	ST622025C	68	ST703335T	101	ST906345C	106	ST95184	123
ST402905C	27	ST464015T	15	ST622035C	68	ST704115T	74	ST906365C	106	ST951985C	123
ST402915C	27	ST464045T	15	ST622045C	68	ST704125T	74	ST906515C	107	ST952015T	116
ST402925C	27	ST464065T	15	ST622055C	68	ST704135T	74	ST907625C	109	ST95211	122
ST412015C	25	ST464075T	15	ST622075C	68	ST704145T	74	ST907725C	110	ST952135C	122
ST412025C	25	ST464085T	15	ST622085C	68	ST705125T	74	ST907865C	110	ST95440	116
ST412035C	25	ST464105T	15	ST622095C	68	ST70611AST	76	ST911075T	83	ST95441	116
ST412045C	25	ST464135T	15	ST622105C	68	ST70612AST	76	ST911085T	83	ST95442	123
ST412055C	25	ST46414	15	ST622115C	68	ST70613AST	76	ST912025T	83	ST962115C	64
ST412075C	25	ST46421	15	ST622125C	68	ST70614AST	77	ST91311E	114	ST962125C	64
ST412135C	25	ST466015T	13	ST622135C	68	ST70615AST	77	ST91312E	114	ST963115C	64
ST412155C	25	ST466035T	13	ST622145C	68	ST706425T	77	ST91315E	114	ST963125C	64
ST412235C	25	ST466065T	13	ST622155C	68	ST707115T	75	ST91317E	114	ST963135C	64
ST413035C	25	ST466085T	13	ST622165C	68	ST707215T	75	ST91621ME	105	ST964115C	64
ST422015C	27	ST466105T	13	ST622175C	68	ST708165T	62	ST921035C	111	ST964125C	64
ST422025C	27	ST466125T	13	ST623025C	68	ST708175T	62	ST921055C	111	ST97201	115
ST422035C	27	ST46613	13	ST623035C	68	ST708415C	113	ST921075C	112	ST97203	115
ST422045C	27	ST46615	13	ST623055C	68	ST708425C	113	ST923045C	111	ST97204A	115
ST422055C	27	ST46617	13	ST623075C	68	ST708435C	113	ST924015C	111	ST97211	108
ST422065C	27	ST466545T	19	ST623085C	68	ST708455C	113	ST924025C	111	ST97212	107
ST422075C	27	ST466565T	19	ST623095C	68	ST711025T	80	ST924045C	111	ST97213	107
ST422085C	27	ST468035T	16	ST623105C	68	ST711035T	80	ST924055C	111	ST972215C	114
ST422095C	27	ST468165T	16	ST623125C	68	ST712025T	80	ST924065C	111	ST972225C	114
ST422115C	27	ST471130	62	ST623135C	68	ST712035T	80	ST925035C	112	ST973015T	92
ST422125C	27	ST472035C	62	ST623145C	68	ST713015T	80	ST925045C	112	ST973025T	92
ST422135C	27	ST472045C	62	ST623155C	68	ST713025T	80	ST925235C	112	ST973045T	92
ST422145C	27	ST472235C	62	ST623165C	68	ST714015C	81	ST925335C	112	ST973055T	92
ST422155C	27	ST472245C	62	ST625015T	104	ST715015C	81	ST92568	114	ST974015T	106
ST422165C	27	ST472255C	62	ST625025T	104	ST716015C	81	ST92569	114	ST974035T	106
ST422175C	27	ST472265C	62	ST625035T	104	ST717015C	81	ST929015C	112	ST974045T	106
ST422185C	27	ST47403	62	ST634035C	67	ST720015T	78	ST929025C	112	ST974225T	108
ST422205C	27	ST47530	6	ST634045C	67	ST720025T	78	ST929045C	112	ST974265T	108
ST422235C	27	ST477015C	107	ST634055C	67	ST720045T	78	ST931015T	84	ST974275C	108
ST422255C	27	ST477035C	107	ST634075C	67	ST720055T	78	ST931025T	84	ST974285C	108
ST432015T	9	ST477045C	107	ST634085C	67	ST720135T	79	ST931035T	85	ST974415T	108
ST432035T	9	ST477065C	107	ST634095C	67	ST720145T	79	ST93105	86	ST975015C	108
ST432065T	9	ST477105C	107	ST634105C	67	ST720215T	79	ST93106	86	ST975025C	108
ST432085T	9	ST477125C	107	ST634115C	67	ST720235T	79	ST93107	87	ST977015C	109
ST432095T	9	ST481015T	107	ST634125C	67	ST720245T	79	ST93108	87	ST977025C	109
ST432105T	9	ST482005C	29	ST634135C	67	ST720335T	79	ST93109	87	ST97801ASC	144
ST432115T	9	ST482015C	29	ST634145C	67	ST720345T	79	ST93110	88	ST97802ASC	144
ST432125T	9	ST482025C	29	ST634155C	67	ST720435T	79	ST93121	88	ST97803ASC	144
ST432135T	9	ST482035C	29	ST634165C	67	ST720445T	79	ST93122	88	ST97804ASC	144
ST432145T	9	ST482045C	29	ST634175C	67	ST725035T	75	ST93125	89	ST97805ASC	144
ST432155T	9	ST48506	29	ST635025C	67	ST831055C	98	ST93126	89	ST97807ASC	144
ST432175T	9	ST48507	29	ST635035C	67	ST831065C	98	ST93127	89	ST97808ASC	144
ST432185T	9	ST48509	29	ST635045C	67	ST831075C	98	ST93128	90	ST97809ASC	144
ST432195T	9	ST48516	29	ST635075C	67	ST831085C	98	ST93129	90	ST97810ASC	144
ST432225T	9	ST49202BU	25	ST635085C	67	ST831105C	98	ST93201	90	ST978175C	144
ST43601	7	ST50402	115	ST635095C	67	ST831125C	98	ST93202	90		
ST43602	7	ST592715T	47	ST635105C	67	ST831135C	98	ST93203	90		
ST43603	7	ST592725T	47	ST635115C	67	ST831145C	98	ST93204	90		
ST43604	7	ST59274	46	ST635125C	67	ST831165C	98	ST934055C	110		
ST43606	7	ST610025C	69	ST635135C	67	ST833055C	98	ST934265C	113		
ST43607	7	ST611015C	68	ST635145C	67	ST833065C	98	ST934425C	113		
ST43608	7	ST611025C	68	ST635155C	67	ST833075C	98	ST93482	113		
ST43609	7	ST611035C	68	ST635165C	67	ST833105C	98	ST935015C	85		
ST43610	7	ST611045C	68	ST635175C	67	ST833125C	98	ST935025C	85		
ST43611	7	ST611055C	68	ST64101	110	ST833135C	98	ST93601	91		
ST43612	7	ST611065C	68	ST641025T	110	ST833145C	98	ST93603	91		
ST43613	7	ST611075C	68	ST64103	110	ST833165C	98	ST951015C	121		
ST43614	7	ST611085C	68	ST64104	110	ST843185C	98	ST95103ASC	121		