SATA

KLUCZ DO SUKCESU

CENNIK

MADE TO CHALLENGE

2024

satatools.pl

SATA

KLUCZ DO SUKCESU

Wszystkie narzędzia marki SATA są wykonane ze szczególną dbałością o wysoką jakość produktów. Dzięki temu spełniają one standardy normy amerykańskiej (ANSIN) 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

21. KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE,

31. KLUCZE NASADOWE

57. KLUCZE NASADOWE PASS-THRU®

59. KLUCZE NASADOWE UDAROWE

64. KLUCZE NASTAWNE

66. KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

68. WKRĘTAKI

75. SZCZYPCE, NOŻYCE NOŻYCZKI, PRZECINAKI

96. KLUCZE TRZPIENIOWE

102. NARZĘDZIA IZOLOWANE

106. AKCESORIA NARZĘDZIA POMIAROWE

124. PRZEMYSŁOWE OŚWIETLENIE ROBOCZE

126. SKRZYNIE NARZĘDZIOWE

130. WÓZKI NARZĘDZIOWE

149. PODNOŚNIKI BUTELKOWE

151. KLUCZE PNEUMATYCZNE

154. WARUNKI DOŻYWOTNIEJ GWARANCJI

155. 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 szybkomocującą, 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.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ GEARWRENCH

Grzechotka z obu stron klucza

CrV
stal chromowo-wanadowa

72
Mechanizm zębatkowy

5°
30°
5° skok zamiast 30°

Dostęp do ciasnych miejsc

SATA LIFETIME WARRANTY

ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST08007ASJ**	**298,52 zł**	**367,18 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**	**298,52 zł**	**367,18 zł**

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

TOP PRODUKT najlepsza cena

ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z PODWÓJNĄ GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	**ST09066-02**	**453,93 zł**	**558,33 zł**

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

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09066PL**	**489,33 zł**	**601,88 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**	**101,24 zł**	**124,53 zł**

Rozmiary: 10, 13, 17 mm

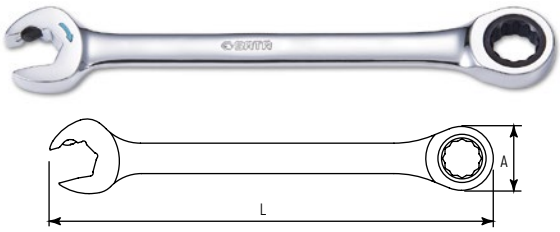
NOWOŚĆ

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST47530**	**268,65 zł**	**330,45 zł**

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

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami



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	**33,83 zł**	**41,61 zł**
6	**ST43602**	6 mm	126	17,0	**34,18 zł**	**42,04 zł**
6	**ST43603**	7 mm	133	17,5	**34,54 zł**	**42,48 zł**
5	**ST43604**	8 mm	140	16,0	**34,83 zł**	**42,84 zł**
5	**ST43605**	9 mm	150	17,5	**35,19 zł**	**43,28 zł**
5	**ST43606**	10 mm	159	19,0	**35,54 zł**	**43,72 zł**
5	**ST43607**	11 mm	165,5	20,6	**37,97 zł**	**46,70 zł**
5	**ST43608**	12 mm	172	21,7	**39,74 zł**	**48,88 zł**
3	**ST43609**	13 mm	178	23,6	**41,51 zł**	**51,06 zł**
3	**ST43610**	14 mm	191	25,9	**44,53 zł**	**54,77 zł**
3	**ST43611**	15 mm	200	27,2	**47,49 zł**	**58,41 zł**
3	**ST43612**	16 mm	209	28,7	**50,44 zł**	**62,04 zł**
3	**ST43613**	17 mm	226	30,5	**56,42 zł**	**69,39 zł**
3	**ST43614**	18 mm	237	31,5	**59,43 zł**	**73,10 zł**
3	**ST43615**	19 mm	248	34,0	**65,40 zł**	**80,45 zł**
4	**ST43616**	21 mm	292	39,0	**80,37 zł**	**98,85 zł**
4	**ST43617**	22 mm	292	39,0	**83,38 zł**	**102,56 zł**
4	**ST43618**	24 mm	334	45,5	**113,25 zł**	**139,29 zł**
4	**ST43619**	25 mm	334	45,5	**119,16 zł**	**146,57 zł**

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z POJEDYNCZĄ GRZECHOTKĄ GEARWRENCH

CrV
stal chromowo-wanadowa

5°
5° skok zamiast 30°

72
Mechanizm zębatkowy

Dostęp do ciasnych miejsc

SATA LIFETIME WARRANTY

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST08032**	**325,54 zł**	**400,42 zł**

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

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH METRYCZNYCH Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH®

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST08008SJ**	**211,67 zł**	**260,36 zł**

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

ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

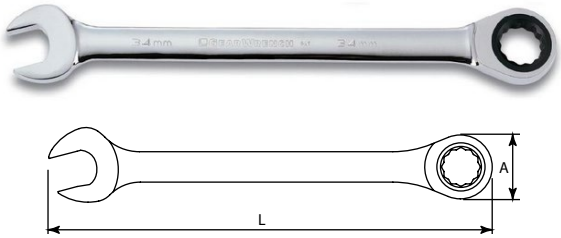
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09040-02**	**390,71 zł**	**480,58 zł**

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**	**298,52 zł**	**367,18 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	**ST43220ST**	5.5 mm	126	17.8	**27,13 zł**	**33,37 zł**
6	**ST43221ST**	6 mm	126	17.8	**27,13 zł**	**33,37 zł**
6	**ST43222ST**	7 mm	133	17.8	**27,26 zł**	**33,52 zł**
6	**ST43201ST**	8 mm	200	19	**27,44 zł**	**33,75 zł**
6	**ST43202ST**	9 mm	209	19.7	**27,62 zł**	**33,98 zł**
6	**ST43203ST**	10 mm	219	21.4	**27,75 zł**	**34,13 zł**
6	**ST43204ST**	11 mm	225	23	**27,87 zł**	**34,28 zł**
6	**ST43205ST**	12 mm	231	24.5	**27,99 zł**	**34,43 zł**
6	**ST43206ST**	13 mm	238	26.5	**30,62 zł**	**37,67 zł**
6	**ST43207ST**	14 mm	250	28.6	**33,75 zł**	**41,51 zł**
6	**ST43208ST**	15 mm	259	30	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**ST43209ST**	16 mm	268	32	**39,81 zł**	**48,97 zł**
6	**ST43210ST**	17 mm	285	33.5	**43,00 zł**	**52,89 zł**
6	**ST43211ST**	18 mm	296	34.6	**49,18 zł**	**60,49 zł**
6	**ST43212ST**	19 mm	308	37	**55,37 zł**	**68,10 zł**
4	**ST43213ST**	21mm	351	42	**61,55 zł**	**75,71 zł**
4	**ST43214ST**	22 mm	351	42	**67,74 zł**	**83,32 zł**
4	**ST43215ST**	24 mm	393	49	**73,44 zł**	**90,33 zł**
4	**GL43216**	25 mm	393	49	**73,99 zł**	**91,00 zł**
4	**ST43217ST**	27 mm	419	52.5	**111,04 zł**	**136,58 zł**
2	**ST43218ST**	30 mm	462	58.5	**123,41 zł**	**151,80 zł**
2	**ST43219ST**	32 mm	485	62	**154,41 zł**	**189,92 zł**

ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH KRÓTKICH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09034**	**195,21 zł**	**240,11 zł**

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

KLUCZE OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH

Grzechotka po obu stronach klucza

72
Mechanizm zębatkowy

5° 30°
5° skok zamiast 30°

Dostęp do ciasnych miejsc

SATA LIFETIME WARRANTY

CrV
stal chromowo-wanadowa

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 6 KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH Z GRZECHOTKĄ

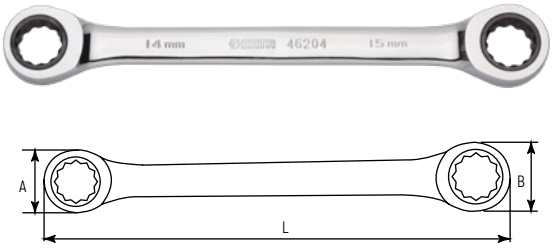
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09025SJ**	**272,44 zł**	**335,10 zł**

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

ZESTAW 4 KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST46135U**	**179,00 zł**	**220,18 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	**36,08 zł**	**44,37 zł**
6	**GL46201**	8x9 mm	131	16,0	17,0	**36,44 zł**	**44,82 zł**
6	**ST46202ST**	10x11 mm	151	19,0	18,5	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**ST46203ST**	12x13 mm	171	21,7	23,0	**43,00 zł**	**52,89 zł**
6	**GL46204**	14x15 mm	191	25,9	26,7	**47,28 zł**	**58,16 zł**
6	**ST46205ST**	16x18 mm	211	28,7	31,5	**49,18 zł**	**60,49 zł**
6	**ST46206ST**	17x19 mm	231	30,5	32,5	**55,37 zł**	**68,10 zł**

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ GEARWRENCH I PRZEŁĄCZNIKIEM ZMIANY KIERUNKU

Grzechotka po stronie oczkowej klucza

72
Mechanizm zębatkowy

5° 30°
5° skok zamiast 30°

Dostęp do ciasnych miejsc

Zmiana kierunku pracy

SATA LIFETIME WARRANTY

CrV
stal chromowo-wanadowa

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09080SJ**	**298,52 zł**	**367,18 zł**

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

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST08044B**	**423,30 zł**	**520,65 zł**

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

NOWOŚĆ

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

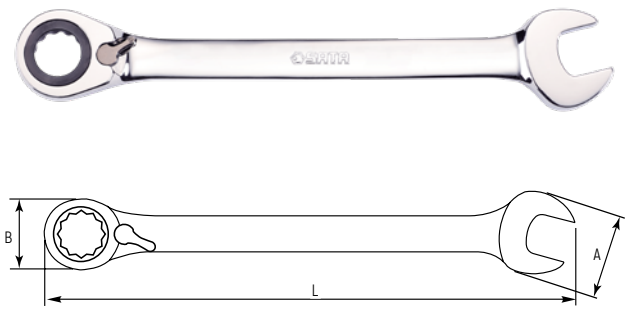
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST08044**	**455,88 zł**	**560,73 zł**

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

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**GL09083**	**202,84 zł**	**249,49 zł**

Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 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	**39,14 zł**	**48,14 zł**
6	**GL46602**	9 mm	150	20	19,6	**39,63 zł**	**48,74 zł**
6	**ST46603ST**	10 mm	159	22,5	21,6	**40,24 zł**	**49,50 zł**
6	**GL46604**	11 mm	165	25	23,5	**41,77 zł**	**51,38 zł**
6	**ST46605ST**	12 mm	172	27	25	**43,61 zł**	**53,64 zł**
6	**ST46606ST**	13 mm	178	30	27	**45,45 zł**	**55,90 zł**
6	**ST46607ST**	14 mm	191	32	28,5	**49,18 zł**	**60,49 zł**
6	**ST46608ST**	15 mm	200	34,5	31	**52,92 zł**	**65,09 zł**
6	**ST46609ST**	16 mm	208	35	33	**56,59 zł**	**69,61 zł**
6	**ST46610ST**	17 mm	226	38,5	34,5	**58,12 zł**	**71,49 zł**
6	**GL46611**	18 mm	236	41	36	**59,96 zł**	**73,75 zł**
6	**ST46612ST**	19 mm	248	42	37	**61,86 zł**	**76,09 zł**
4	**ST46613**	21 mm	292	46	42	**94,38 zł**	**116,09 zł**
4	**ST46617**	20 mm	292	46	42	**92,85 zł**	**114,21 zł**
4	**ST46614**	22 mm	292	46	42	**98,36 zł**	**120,99 zł**
4	**ST46615**	24 mm	334	52	49	**101,86 zł**	**125,28 zł**
4	**GL46616**	25 mm	334	52	49	**102,90 zł**	**126,56 zł**

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

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 5 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ŁAMANYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09082SJ**	**238,67 zł**	**293,57 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	**33,75 zł**	**41,51 zł**
6	**ST46422**	9 mm	152	17,8	20	**34,73 zł**	**42,71 zł**
6	**ST46401ST**	10 mm	161	19,0	22	**35,40 zł**	**43,54 zł**
6	**GL46402**	11 mm	168	20,6	24	**36,08 zł**	**44,37 zł**
6	**ST46403ST**	12 mm	174	21,7	25	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**ST46404ST**	13 mm	181	23,6	27,4	**44,61 zł**	**54,87 zł**
6	**ST46405ST**	14 mm	193	25,9	28,8	**43,00 zł**	**52,89 zł**
6	**ST46406ST**	15 mm	202	27,2	30,8	**46,12 zł**	**56,73 zł**
6	**ST46407ST**	16 mm	210	28,7	33	**49,18 zł**	**60,49 zł**
6	**ST46408ST**	17 mm	227	30,5	35	**61,55 zł**	**75,71 zł**
6	**GL46409**	18 mm	238	31,5	36	**55,37 zł**	**68,10 zł**
6	**ST46410ST**	19 mm	249	34,0	36,9	**67,74 zł**	**83,32 zł**
4	**ST46412**	21 mm	292	39,0	42	**82,19 zł**	**101,10 zł**
4	**ST46413ST**	22 mm	292	39,0	42	**83,24 zł**	**102,38 zł**
4	**ST46414**	24 mm	334	45,5	49	**102,59 zł**	**126,19 zł**
4	**GL46415**	25 mm	334	45,5	49	**104,86 zł**	**128,97 zł**

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST08033**	**553,63 zł**	**680,97 zł**

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

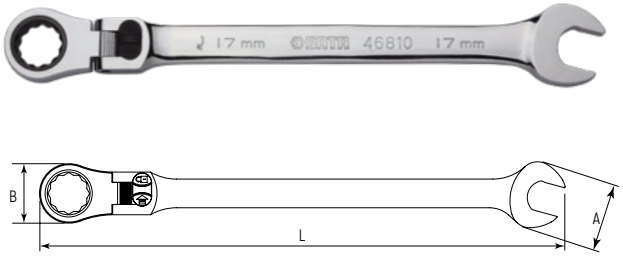
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY CALOWY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**GL46471**	5/16"	144	16,0	18,5	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**GL46473**	7/16"	168	20,6	24	**43,00 zł**	**52,89 zł**
6	**GL46476**	5/8"	210	28,7	33	**49,18 zł**	**60,49 zł**
6	**GL46477**	11/16"	227	30,5	35	**55,37 zł**	**68,10 zł**
6	**GL46478**	3/4"	249	34,0	36,9	**66,15 zł**	**81,36 zł**
4	**GL46479**	13/16"	292	39,0	42	**67,74 zł**	**83,32 zł**
4	**GL46480**	7/8"	292	45,5	42	**85,56 zł**	**105,24 zł**
4	**GL46481**	15/16"	334	45,5	49	**86,36 zł**	**106,22 zł**
4	**GL46482**	1"	334	45,5	49	**104,86 zł**	**128,97 zł**

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09043SJ**	**716,91 zł**	**881,79 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	**ST46801ST**	8 mm	146	16,9	17,9	**86,36 zł**	**106,22 zł**
6	**GL46802**	9 mm	159	18,8	19,6	**88,50 zł**	**108,86 zł**
6	**ST46803ST**	10 mm	171	20,9	21,3	**89,42 zł**	**109,99 zł**
6	**ST46804ST**	11 mm	183	23,1	23	**96,22 zł**	**118,35 zł**
6	**GL46805**	12 mm	195	25	24,1	**97,20 zł**	**119,56 zł**
6	**ST46806ST**	13 mm	207	27,1	26,2	**98,00 zł**	**120,54 zł**
6	**GL46807**	14 mm	219	29,3	26,7	**98,67 zł**	**121,36 zł**
6	**GL46808**	15 mm	231	31,2	29,9	**104,86 zł**	**128,97 zł**
6	**GL46809**	16 mm	242	33,2	31,7	**108,65 zł**	**133,64 zł**
6	**GL46810**	17 mm	254	35,5	32,2	**111,04 zł**	**136,58 zł**
6	**GL46811**	18 mm	267	37,5	33,3	**114,78 zł**	**141,18 zł**
6	**ST46812ST**	19 mm	280	39,8	36	**117,29 zł**	**144,27 zł**
6	**GL46813**	20 mm	297	45,9	42	**165,98 zł**	**204,16 zł**
6	**GL46814**	21 mm	316	45,9	42	**166,41 zł**	**204,69 zł**
6	**GL46815**	22 mm	335	48,4	42	**166,84 zł**	**205,21 zł**
6	**ST46816ST**	24 mm	356	51,9	49	**197,77 zł**	**243,26 zł**
6	**GL46817**	25 mm	378	53,9	49	**216,27 zł**	**266,01 zł**

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

CrV
stal chromowo-wanadowa

72
Mechanizm zębatkowy

5°
5° skok zamiast 30°

Dostęp do ciasnych miejsc

500%
Zwiększony moment obrotowy

25%
Klucze skrętne dłuższe od standardowych

SATA LIFETIME WARRANTY

SATA klucz do sukcesu

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

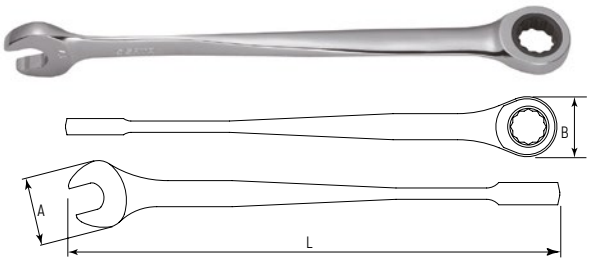
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST08015SJ**	**322,41 zł**	**396,56 zł**

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**	**400,11 zł**	**492,14 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	**30,62 zł**	**37,67 zł**
6	**GL46302**	9 mm	165	17,8	19,6	**33,75 zł**	**41,51 zł**
6	**ST46303ST**	10 mm	181	19,8	22	**35,40 zł**	**43,54 zł**
6	**GL46304**	11 mm	196	21,7	24	**36,08 zł**	**44,37 zł**
6	**ST46305ST**	12 mm	207,8	23,0	25,3	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**ST46306ST**	13 mm	220,8	25,0	27,4	**40,55 zł**	**49,87 zł**
6	**GL46307**	14 mm	235,8	26,3	29	**43,00 zł**	**52,89 zł**
6	**ST46308ST**	15 mm	250	28,7	31,3	**47,28 zł**	**58,16 zł**
6	**ST46309**	16 mm	261	30,5	33,3	**49,18 zł**	**60,49 zł**
6	**ST46310ST**	17 mm	276	31,5	35	**54,02 zł**	**66,45 zł**
6	**ST46311**	18 mm	290	32,5	36	**55,37 zł**	**68,10 zł**
6	**ST46312ST**	19 mm	306	34,0	37	**67,74 zł**	**83,32 zł**

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ADAPTERY SZYBKOMOCUJĄCE

ADAPTER SZYBKOMOCUJĄCY DO KLUCZY PŁASKO - OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST46654ST**	1/4"x10 mm	**33,62 zł**	**41,35 zł**
10	**ST46655ST**	3/8"x13 mm	**39,37 zł**	**48,43 zł**
10	**ST46656ST**	1/2"x19 mm	**42,24 zł**	**51,96 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**	**102,05 zł**	**125,52 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

15° łatwość użytkowania

Dostęp do ciasnych miejsc

CrV stal chromowo-wanadowa

SATA® LIFETIME WARRANTY

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 9 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH METRYCZNYCH NA PANELU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09020SJ**	**154,41 zł**	**189,92 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**	**185,40 zł**	**228,04 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**	**197,77 zł**	**243,26 zł**

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

NOWOŚĆ

ZESTAW 8 KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST08013**	**146,93 zł**	**180,73 zł**

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

NOWOŚĆ

ZESTAW 9 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH CALOWYCH W SZASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09019SJ**	**188,64 zł**	**232,03 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**	**298,52 zł**	**367,18 zł**

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

TOP PRODUKT najlepsza cena

ZESTAW 23 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09027SJ**	**533,33 zł**	**656,00 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**	**358,67 zł**	**441,16 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

NOWOŚĆ

ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09063**	**404,67 zł**	**497,74 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**	**226,92 zł**	**279,12 zł**

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

Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NOWOŚĆ

ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09070SJ**	**114,17 zł**	**140,42 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**	**129,72 zł**	**159,56 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**	**536,53 zł**	**659,93 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

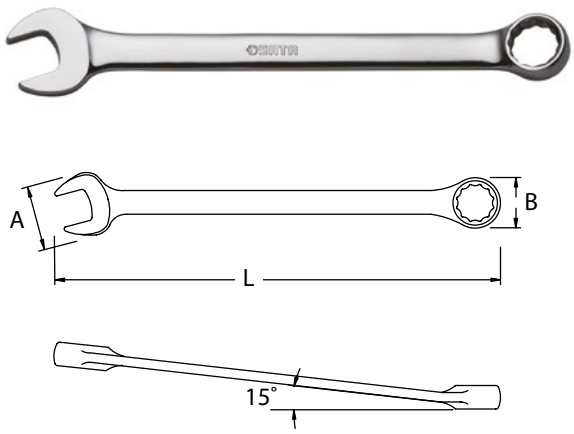
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST09093**	**773,68 zł**	**951,63 zł**

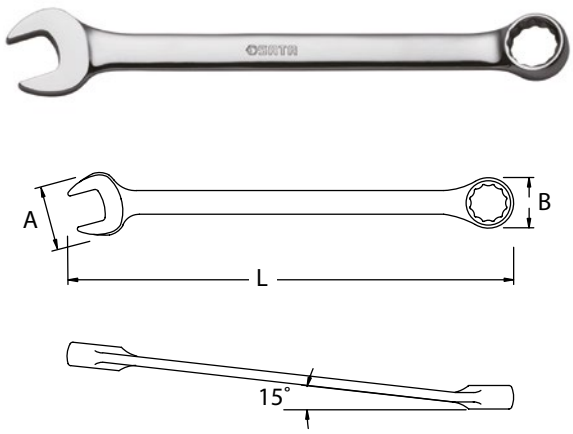
Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

ZESTAW 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH KRÓTKICH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09033SJ**	**123,41 zł**	**151,80 zł**

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





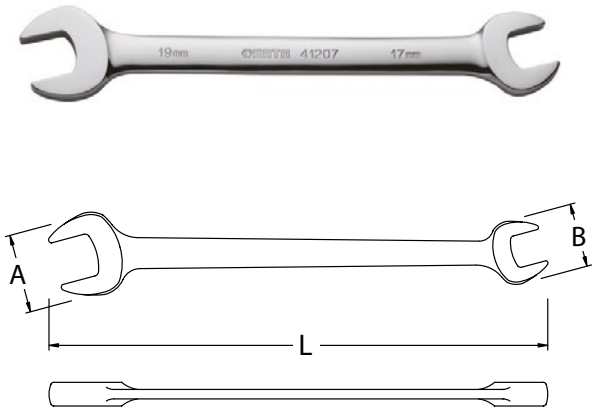
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY CALOWY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST40101SC**	1/4"	125,9	13,5	10,76	**11,21 zł**	**13,79 zł**
6	**ST40102SC**	5/16"	140	16,5	13,6	**11,85 zł**	**14,57 zł**
6	**ST40103SC**	3/8"	159	20,5	16	**13,12 zł**	**16,13 zł**
6	**ST40104SC**	7/16"	165	22,5	17,5	**13,75 zł**	**16,91 zł**
6	**ST40105SC**	1/2"	177	27	20	**14,51 zł**	**17,85 zł**
6	**ST40106SC**	9/16"	190	29	21,5	**15,71 zł**	**19,33 zł**
6	**ST40107SC**	5/8"	208	33	24	**16,28 zł**	**20,03 zł**
6	**ST40108SC**	11/16"	225	35	26	**18,88 zł**	**23,22 zł**
6	**ST40109SC**	3/4"	248	39	28	**25,22 zł**	**31,02 zł**
4	**ST40110SC**	13/16"	271	43	31	**28,51 zł**	**35,07 zł**
4	**GL40111**	7/8"	293	45,3	32	**31,68 zł**	**38,97 zł**
4	**GL40112**	15/16"	316	49	34	**38,08 zł**	**46,84 zł**
4	**ST40113SC**	1"	335	51	37,5	**40,99 zł**	**50,42 zł**
4	**GL40114**	1,1/16"	359	55	39	**44,48 zł**	**54,71 zł**
4	**GL40115**	1,1/8"	402	63	42,8	**54,05 zł**	**66,48 zł**
4	**GL40116**	1,1/4"	430	65,6	46	**63,68 zł**	**78,32 zł**

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY METRYCZNY

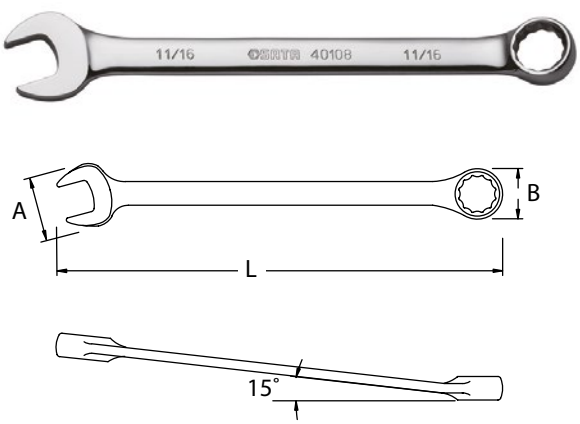
	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST40233SC**	5,5	127	13	11,4	**9,25 zł**	**11,38 zł**
6	**ST40201SC**	6	127	13	11,4	**10,01 zł**	**12,31 zł**
6	**ST40202SC**	7	133	14,4	12,3	**10,52 zł**	**12,94 zł**
6	**ST40203SC**	8	140	16,5	13,6	**11,21 zł**	**13,79 zł**
6	**ST40204SC**	9	149	18,5	15	**11,34 zł**	**13,95 zł**
6	**ST40205SC**	10	159	20,5	16	**11,53 zł**	**14,18 zł**
6	**ST40206SC**	11	165	22,5	17,5	**12,10 zł**	**14,89 zł**
6	**ST40207SC**	12	171	25	18,5	**12,48 zł**	**15,35 zł**
6	**ST40208SC**	13	177	27	20	**13,37 zł**	**16,44 zł**
6	**ST40209SC**	14	190	29	21,5	**14,38 zł**	**17,69 zł**
6	**ST40210SC**	15	199	31	22,5	**16,92 zł**	**20,81 zł**
6	**ST40211SC**	16	208	33	24	**17,61 zł**	**21,67 zł**
6	**ST40212SC**	17	225	35	26	**19,26 zł**	**23,69 zł**
6	**ST40213SC**	18	237	37	26,6	**21,23 zł**	**26,11 zł**
6	**ST40214SC**	19	248	39	28	**24,65 zł**	**30,32 zł**
4	**ST40215SC**	20	265	42	30	**27,12 zł**	**33,36 zł**
4	**ST40216SC**	21	271	43	31	**29,34 zł**	**36,08 zł**
4	**ST40217SC**	22	293	45,3	32	**32,63 zł**	**40,14 zł**
4	**ST40218SC**	23	304	47,5	33	**33,90 zł**	**41,69 zł**
4	**ST40219SC**	24	316	49	34	**37,13 zł**	**45,67 zł**
4	**ST40220SC**	25	335	51	37,5	**39,98 zł**	**49,18 zł**
4	**GL40235**	26	348	54	37,4	**44,48 zł**	**54,71 zł**
4	**ST40221SC**	27	359	55	39	**45,11 zł**	**55,49 zł**
2	**ST40236SC**	28	402	62,5	42,6	**55,69 zł**	**68,50 zł**
2	**ST40237SC**	29	402	62,5	42,6	**57,28 zł**	**70,45 zł**
2	**ST40222SC**	30	415	65	43	**60,45 zł**	**74,35 zł**
2	**ST40223SC**	32	426	66,5	46	**67,54 zł**	**83,08 zł**

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami



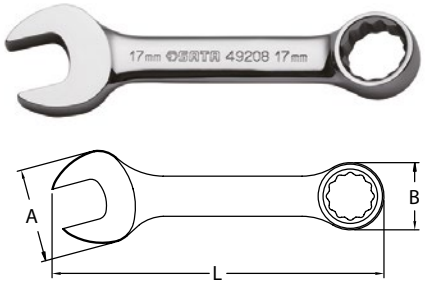
KLUCZ PŁASKI DWUSTRONNY METRYCZNY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST41201SC**	6 x 7 mm	124	12,5	16,5	**12,17 zł**	**14,96 zł**
6	**ST41202SC**	8 x 10 mm	150	16,5	20,8	**12,86 zł**	**15,82 zł**
6	**ST41203SC**	10 x 12 mm	163	20,8	25	**13,94 zł**	**17,15 zł**
6	**ST41204SC**	11 x 13 mm	175	23	27	**14,26 zł**	**17,53 zł**
6	**ST41205SC**	12 x 14 mm	187	25	29	**17,04 zł**	**20,96 zł**
6	**GL41206**	14 x 17 mm	201	29	35,5	**22,49 zł**	**27,67 zł**
6	**ST41207SC**	17 x 19 mm	228	35,5	39,7	**25,22 zł**	**31,02 zł**
4	**GL41208**	19 x 21 mm	240	39,7	43,8	**28,51 zł**	**35,07 zł**
4	**GL41209**	21 x 23 mm	262	43,8	48	**34,91 zł**	**42,94 zł**
4	**ST41210SC**	22 x 24 mm	285	46	50	**38,08 zł**	**46,84 zł**
4	**GL41211**	23 x 26 mm	300	48	54,3	**42,58 zł**	**52,37 zł**
4	**ST41212SC**	24 x 27 mm	300	48	54,3	**44,48 zł**	**54,71 zł**
4	**ST41213SC**	30 x 32 mm	310	62	66,8	**63,68 zł**	**78,32 zł**
4	**GL41214**	16 x 18 mm	200,0	33,4	35,5	**24,65 zł**	**30,32 zł**
4	**ST41215SC**	19 x 22 mm	254,0	43,8	46,0	**28,96 zł**	**35,62 zł**
6	**ST41216SC**	5,5 x 7 mm	124,0	12,5	16,5	**11,85 zł**	**14,57 zł**
6	**GL41217**	9 x 11 mm	150,0	20,8	23,0	**13,24 zł**	**16,29 zł**
6	**ST41218SC**	13 x 15 mm	182,0	27,0	33,4	**18,88 zł**	**23,22 zł**
6	**GL41219**	13 x 16 mm	182,0	27,0	33,4	**19,64 zł**	**24,16 zł**
4	**GL41220**	27 x 30 mm	290,0	56,4	62,5	**54,05 zł**	**66,48 zł**
4	**GL41221**	30 x 34 mm	329,0	66,8	69,7	**82,94 zł**	**102,01 zł**
4	**GL41222**	32 x 34 mm	329,0	66,8	69,7	**102,07 zł**	**125,55 zł**
4	**ST41223SC**	34 x 36 mm	341,0	70,0	75,5	**114,87 zł**	**141,29 zł**
4	**GL41225**	18 x 19 mm	227,0	34,7	38,9	**26,36 zł**	**32,42 zł**
4	**GL41226**	21 x 22 mm	261,0	43,1	45,2	**29,97 zł**	**36,86 zł**
4	**GL41227**	20 x 22 mm	261,0	43,1	45,2	**36,24 zł**	**44,58 zł**
6	**GL41301**	8 x 9 mm	149,4	16,7	20,9	**12,55 zł**	**15,43 zł**
6	**GL41302**	10 x 11 mm	149,4	20,1	25,1	**13,62 zł**	**16,76 zł**
6	**ST41303SC**	12 x 13 mm	174,2	25,1	27,2	**14,64 zł**	**18,00 zł**
6	**GL41304**	14 x 15 mm	200,0	29,3	33,4	**20,59 zł**	**25,33 zł**
6	**GL41305**	16 x 17 mm	200,0	33,4	35,5	**24,08 zł**	**29,61 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	**95,74 zł**	**117,76 zł**
2	**ST40242SC**	35 mm	476	71	50	**96,31 zł**	**118,46 zł**
2	**ST40243SC**	36 mm	501	79	55,5	**97,64 zł**	**120,09 zł**
2	**ST40244SC**	38 mm	501	79	55,5	**101,31 zł**	**124,61 zł**
2	**ST40245SC**	41 mm	578	86,5	61	**106,25 zł**	**130,69 zł**
2	**ST40246SC**	42 mm	578	86,5	61	**114,87 zł**	**141,29 zł**
2	**ST40248SC**	46 mm	615	93	65,5	**127,67 zł**	**157,03 zł**
2	**ST40249SC**	48 mm	654	100	74,5	**159,73 zł**	**196,47 zł**
2	**GL40250**	50 mm	650	72	72	**172,59 zł**	**212,29 zł**
2	**ST40251SC**	55 mm	667	109	82	**307,04 zł**	**377,66 zł**
2	**ST40252SC**	60 mm	692	120	87	**319,84 zł**	**393,40 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	**9,25 zł**	**11,38 zł**
6	**ST49202BU**	11	103	22,6	17,5	**11,15 zł**	**13,72 zł**
6	**SC49203**	12	106,5	24,6	18,5	**11,53 zł**	**14,18 zł**
6	**SC49204**	13	108,5	26,7	20	**11,85 zł**	**14,57 zł**
6	**SC49205**	14	115,5	29	21,5	**12,48 zł**	**15,35 zł**
6	**SC49208**	17	127,5	35	26	**17,55 zł**	**21,59 zł**
6	**GL49210**	19	139,5	39,5	28	**18,88 zł**	**23,22 zł**

KLUCZE OCZKOWE X-BEAM

25%
Klucze skrętne dłuższe od standardowych

500%
Zwiększony moment obrotowy

CrV
stal chromowo-wanadowa

Dostęp do ciasnych miejsc

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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 7 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH XL X-BEAM

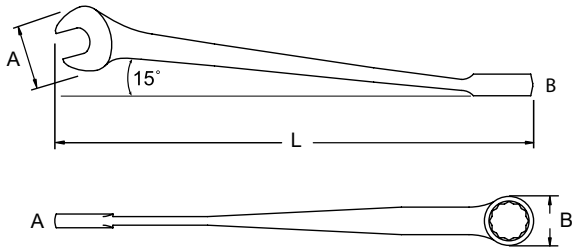
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST08017**	**216,51 zł**	**266,31 zł**

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

ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH XL X-BEAM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST08006SJ**	**278,25 zł**	**342,25 zł**

Rozmiary: 8, 10 ,12, 13, 14, 15, 17, 18, 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	**21,04 zł**	**25,87 zł**
6	**ST40282SC**	9 mm	158	20,5	15	**22,05 zł**	**27,12 zł**
6	**ST40283SC**	10 mm	166	23,2	16,1	**23,19 zł**	**28,52 zł**
6	**ST40284SC**	11 mm	185	25,5	17,4	**24,52 zł**	**30,16 zł**
6	**ST40285SC**	12 mm	196	27,5	18,5	**25,22 zł**	**31,02 zł**
6	**ST40286SC**	13 mm	206	28,5	18,8	**25,85 zł**	**31,80 zł**
6	**ST40287SC**	14 mm	222	32,5	21,5	**29,34 zł**	**36,08 zł**
6	**ST40288SC**	15 mm	232	33,5	22,6	**31,68 zł**	**38,97 zł**
6	**ST40289SC**	16 mm	242	35,5	24	**33,07 zł**	**40,68 zł**
6	**ST40290SC**	17 mm	260	38,5	26	**38,08 zł**	**46,84 zł**
6	**ST40291SC**	18 mm	269	39	26,6	**41,18 zł**	**50,66 zł**
6	**ST40292SC**	19 mm	278,7	42,5	28	**44,48 zł**	**54,71 zł**

NOWOŚĆ

ZESTAW 8 KLUCZY OCZKOWYCH GIĘTYCH DWUSTRONNIE W SZASZETCE 40°

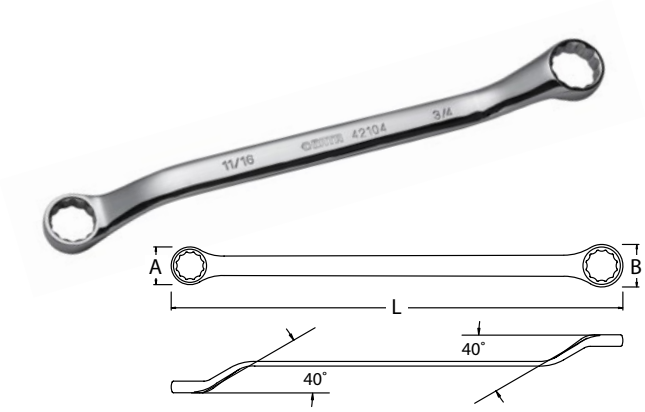
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST08004SJ**	**209,35 zł**	**257,50 zł**

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

ZESTAW 11 KLUCZY OCZKOWYCH GIĘTYCH DEEP OFFSET 70°

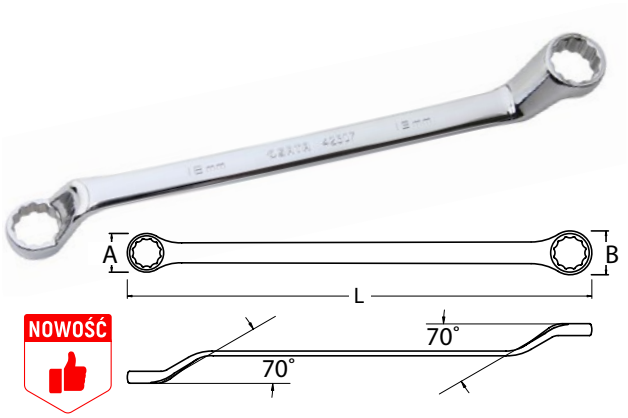
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST08023**	**494,88 zł**	**608,71 zł**

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



KLUCZ OCZKOWO GIĘTY METRYCZNY DWUSTRONNY 40°

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST42201SC**	8 x 10 mm	185	14	16	**16,92 zł**	**20,81 zł**
6	**ST42202SC**	10 x 12 mm	196	16,2	18,4	**18,88 zł**	**23,22 zł**
6	**ST42203SC**	11 x 13 mm	205	18,4	20,7	**21,99 zł**	**27,04 zł**
6	**ST42204SC**	12 x 14 mm	220	19,8	21,8	**22,68 zł**	**27,90 zł**
6	**ST42205SC**	14 x 17 mm	235	22,7	25,7	**24,77 zł**	**30,47 zł**
6	**ST42206SC**	17 x 19 mm	250	26,6	27,7	**31,30 zł**	**38,50 zł**
4	**ST42207SC**	19 x 21 mm	270	28	32	**31,68 zł**	**38,97 zł**
4	**ST42208SC**	21 x 23 mm	290	30,5	33	**43,27 zł**	**53,23 zł**
4	**ST42209SC**	22 x 24 mm	320	32	34	**43,91 zł**	**54,01 zł**
4	**GL42210**	23 x 26 mm	360	34	39	**44,48 zł**	**54,71 zł**
4	**ST42211SC**	24 x 27 mm	360	34	39	**53,10 zł**	**65,31 zł**
4	**ST42212SC**	30 x 32 mm	420	42,8	46,3	**64,88 zł**	**79,80 zł**
6	**ST42213SC**	6 x 7 mm	165	11,3	13,5	**16,09 zł**	**19,79 zł**
6	**ST42214SC**	8 x 9 mm	175	14,2	14,5	**16,28 zł**	**20,03 zł**
6	**ST42215SC**	10 x 11 mm	195	16,2	18,4	**18,69 zł**	**22,99 zł**
6	**ST42216SC**	12 x 13 mm	205	18,4	20,7	**22,30 zł**	**27,43 zł**
6	**ST42217SC**	14 x 15 mm	235	22,5	24,5	**24,46 zł**	**30,08 zł**
6	**ST42218SC**	16 x 17 mm	240	24,5	25,5	**25,22 zł**	**31,02 zł**
6	**ST42220SC**	19x22 mm	270	28	32	**42,58 zł**	**52,37 zł**
6	**ST42221SC**	5.5x7 mm	165	11,3	13,5	**15,97 zł**	**19,64 zł**
6	**ST42222SC**	9x11 mm	195	16,2	18,4	**18,50 zł**	**22,76 zł**
6	**ST42223SC**	13x15 mm	235	22,5	24,8	**23,32 zł**	**28,68 zł**
6	**ST42224SC**	13x16 mm	235	22,5	24,8	**23,70 zł**	**29,15 zł**
4	**ST42225SC**	27x30 mm	390	39	42,8	**62,73 zł**	**77,15 zł**



KLUCZ OCZKOWY DEEP OFFSET 70°

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
16	**ST42301**	6 x 7 mm	170	10,7	11,2	**24,08 zł**	**29,61 zł**
16	**ST42302**	8 x 9 mm	183	11,8	13,3	**24,65 zł**	**30,32 zł**
16	**ST42303**	10 x 11 mm	195	14,7	16,1	**25,22 zł**	**31,02 zł**
16	**ST42304**	12 x 13 mm	213	17,9	19,1	**28,51 zł**	**35,07 zł**
12	**ST42305**	14 x 15 mm	225	20,6	21,5	**31,68 zł**	**38,97 zł**
12	**ST42306**	16 x 17 mm	245	23,6	24,6	**38,08 zł**	**46,84 zł**
12	**ST42307**	18 x 19 mm	265	26,3	27,3	**44,48 zł**	**54,71 zł**
12	**ST42309**	20 x 22 mm	288	28,8	31,8	**50,88 zł**	**62,58 zł**
12	**ST42310**	21 x 23 mm	305	30,1	34,1	**57,28 zł**	**70,45 zł**
6	**ST42312**	24 x 27 mm	325	34,6	38,1	**63,68 zł**	**78,32 zł**
6	**ST42315**	30 x 32 mm	370	42,7	45,7	**76,54 zł**	**94,14 zł**

 Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

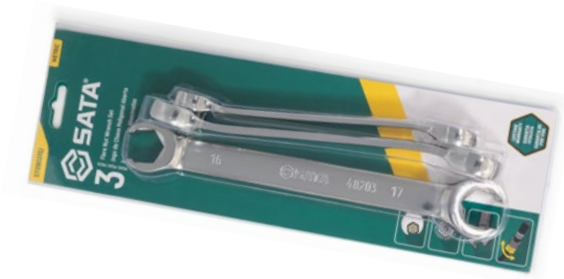
ZESTAW 4 KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH E-TORX®

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09012SJ**	**82,94 zł**	**102,02 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	**20,85 zł**	**25,64 zł**
6	**ST45202SC**	E10 X E12	**21,48 zł**	**26,42 zł**
6	**ST45203SC**	E14 X E18	**22,75 zł**	**27,98 zł**
6	**ST45204SC**	E20 X E24	**37,95 zł**	**46,68 zł**



ZESTAW 3 KLUCZY OCZKOWYCH PÓŁOTWARTYCH DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09031SJ**	**55,37 zł**	**68,10 zł**

Rozmiary: 9x11, 13x14, 16x17 mm

ZESTAW 3 KLUCZY OCZKOWYCH PÓŁOTWARTYCH DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09032**	**55,37 zł**	**68,10 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**	**290,19 zł**	**356,94 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**	**148,28 zł**	**182,39 zł**

Rozmiary: 8x10, 12x14, 17x19 mm

KLUCZ OCZKOWY PÓŁOTWARTY DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH CALOWY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**GL48301**	3/8"x7/16"	152	19,4	22,2	**20,09 zł**	**24,70 zł**
6	**GL48302**	1/2"x9/16"	178	24,9	26,1	**21,48 zł**	**26,42 zł**
6	**GL48303**	5/8"x11/16"	193	27,5	30,5	**25,22 zł**	**31,02 zł**

KLUCZ OCZKOWY PÓŁOTWARTY DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH METRYCZNY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	A (mm)	B (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST48200SC**	8 x10	140	17,3	21	**15,97 zł**	**19,64 zł**
6	**ST48201SC**	9 x 11	152	19,4	22,2	**17,93 zł**	**22,05 zł**
6	**ST48202SC**	13 x 14	178	24,9	26,1	**19,94 zł**	**24,53 zł**
6	**ST48203SC**	16 x 17	193	27,5	30,5	**22,55 zł**	**27,74 zł**
6	**ST48204SC**	10 x 12	166	21	23,4	**18,38 zł**	**22,61 zł**

KLUCZ OCZKOWY DO POBIJANIA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST48505**	27	45	**79,64 zł**	**97,96 zł**
4	**ST48506**	30	55	**95,74 zł**	**117,76 zł**
4	**ST48507**	32	50	**102,07 zł**	**125,55 zł**
4	**ST48509**	36	55	**114,87 zł**	**141,29 zł**
4	**SC48512**	41	55	**146,87 zł**	**180,65 zł**
4	**ST48515**	46	62	**146,87 zł**	**180,65 zł**
3	**ST48516**	50	75	**230,19 zł**	**283,13 zł**
2	**ST48517**	55	85	**255,72 zł**	**314,54 zł**
2	**ST48519**	60	90	**275,05 zł**	**338,31 zł**
2	**ST48520**	65	90	**364,70 zł**	**448,58 zł**
2	**GL48521**	70	105	**460,69 zł**	**566,65 zł**

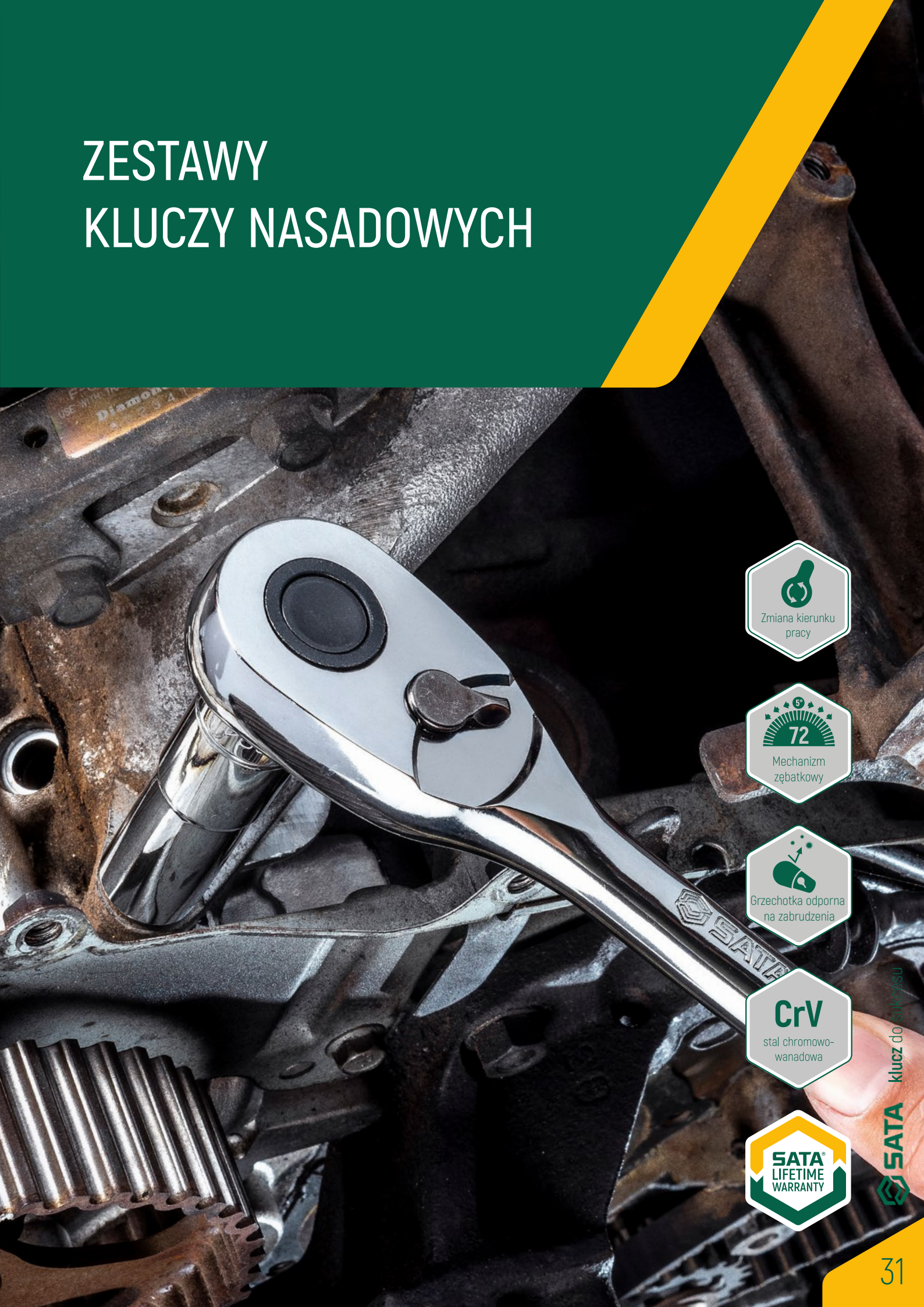
- Produkt o całkowitej obróbce cieplnej dla jednolitej twardości
- Powierzchnia antykorozyjna
- Klucz posiada otwór który pozwala na łatwe przechowywanie przez zawieszenie

KLUCZ PŁASKI DO POBIJANIA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	A (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**SC48603**	27	55	**82,94 zł**	**102,01 zł**
6	**SC48604**	30	65	**95,74 zł**	**117,76 zł**
6	**SC48605**	32	60	**102,07 zł**	**125,55 zł**
6	**SC48607**	36	170	**140,53 zł**	**172,85 zł**
6	**SC48609**	41	85	**159,73 zł**	**196,47 zł**
6	**GL48610**	46	95	**223,72 zł**	**275,18 zł**
6	**SC48611**	50	100	**275,05 zł**	**338,31 zł**
6	**SC48612**	55	115	**338,98 zł**	**416,94 zł**
3	**GL48613**	60	120	**422,29 zł**	**519,42 zł**
3	**GL48614**	65	195	**531,15 zł**	**653,31 zł**
3	**GL48615**	70	150	**608,07 zł**	**747,92 zł**

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

ZESTAWY
KLUCZY NASADOWYCH



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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09001SJ**	**228,15 zł**	**280,62 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 180 ELEMENTY KLUCZY NASADOWYCH METRYCZNYCH 1/4", 1/2", 3/8"

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST09546G**	**1 322,28 zł**	**1 626,41 zł**

3 - 1/4", 3/8", 1/2" Profesjonalna grzechotka szybkomocująca 72-zęby
1 - Adapter - Przejściówka 1/4"M X 3/8"F
3 - Adapter do bitów 1/4"X1/4", 3/8"X5/16", 1/2"X5/16"
2 - 1/4" Przedłużka Duplex 2", 4"
2 - 3/8" Przedłużka Duplex 3", 10"
2 - 1/2" Przedłużka Duplex 5", 10"
1 - 1/4" Przedłużka elastyczna - 150 mm
3 - Przegub uniwersalny 1/4", 3/8", 1/2"
1 - 1/4" Rękojeść typu T
1 - 1/4" Rękojeść wkrętakowa
1 - Nasadka 3/8" do świec zapłonowych: 18 mm
2 - Nasadka 1/2" do świec zapłonowych: 16, 21 mm
13 - Nasadek 6-kątnych 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
7 - Nasadek 6-kątnych długich 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
10 - Nasadek 6-kątnych 3/8": 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
6 - Nasadek 6-kątnych długich 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
19 - Nasadek 6-kątnych 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm
5 - Nasadek 6-kątnych długich 1/2": 16, 17, 18, 19, 22 mm
3 - 1/2" Nasadki do felg aluminiowych 17,19,21 mm
21 - 1/4" Nasadki do bitów: Phillips #1, #2,#3; Slotted 4, 5.5, 6.5 mm; Hex 3, 4, 5, 6, 7 mm; Torx® T8, T10, T15, T20, T25,T27, T30; Pozidriv #1, #2, #3
5 - 1/2" Nasadki bit do śrub wielowpustowych M5, M6, M8, M10, M12
3 - 1/4" Nasadki Torx E4, E6, E8
8 - 3/8" Nasadki Torx E5, E7, E10, E11, E12, E14, E16, E18
2 - 1/2" Nasadki Torx E20, E24
1 - Zestaw 9 kluczy trzpieniowych 6-kąt z kulką długich 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
22- 1/4" Końcówka typu Bit L-25 Phillips #0, #1,#2, #3; Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm;Slotted 6.5 mm; Tamper-Proof Torx®T10, T15, T20, T25, T27, T30; Pozidriv #1,#2, #3
21 - 5/15" Końcówka Typu Bit L-30 Phillips #3, #4;Hex 8, 10, 12, 14 mm; Slotted 8, 10, 12 mm; Torx® T40, T45, T50, T55, T60, T70; Tamper-Proof Torx® T40, T45,T50, T55, T60, T70

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09002SJ**	**257,43 zł**	**316,63 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 wkretakowa do nasadek
Rekojeść typu „T" do nasadek
Przegub uniwersalny
Przedłużka duplex do nasadek 2", 4"
Bit adater

ZESTAW 5 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH DO ŚWIEC 3/8"

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09003SJ**	**179,15 zł**	**220,35 zł**

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

 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09521L**	**123,41 zł**	**151,80 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 13 KLUCZY NASADOWYCH 1/4" NA PANELU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09521G**	**114,84 zł**	**141,25 zł**

11 szt. - Nasadki 6 kątne: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Akcesoria:
1szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca 1/4"
1 szt - Przedłużka 2"

ZESTAW 14 KLUCZY NASADOWYCH 3/8" NA PANELU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09523G**	**148,83 zł**	**183,06 zł**

12 szt. - Nasadki 6 kątne: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Akcesoria:
1szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca 3/8"
1 szt - Przedłużka 3"

ZESTAW 13 KLUCZY NASADOWYCH 1/2" NA PANELU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	**ST09525G**	**207,32 zł**	**255,01 zł**

11 szt. - Nasadki 6 kątne: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
Akcesoria:
1szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca 1/2"
1 szt - Przedłużka 5"

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09004SJ**	**485,88 zł**	**597,63 zł**

1 - Grzechotka szybkomocująca
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**	**141,97 zł**	**174,63 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 szybkomocująca
1szt. - Przedłużka 3"

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09010SJ**	**230,19 zł**	**283,13 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 CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09011SJ**	**340,11 zł**	**418,34 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 calowych 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 calowych 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 szybkomocująca 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. - Adater 3/8"F x 1/4"M
1 szt. - Rękojeść wkrętakowa 1/4"

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09005SJ**	**444,84 zł**	**547,16 zł**

1 - Grzechotka szybkomocująca
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**	**804,31 zł**	**989,30 zł**

1 - Grzechotka szybkomocująca
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
Rekojeść 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**	**585,41 zł**	**720,05 zł**

1 - Grzechotka szybkomocująca
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
Pozidriv #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" Rekojeść wkretakowa

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09060SJ**	**432,90 zł**	**532,47 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 szybkomocująca
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**	**432,90 zł**	**532,47 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 szybkomocująca
2 szt. - Przedłużka 5", 10"
1 szt. - Przegub uniwersalny
1 szt. - Uchwyt typu „T"

ZESTAW 20 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2" CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09087SJ**	**395,78 zł**	**486,82 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 12-kątnych 1/2" calowych: 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"

5 szt. Akcesoriów:
Profesjonalna grzechotka 1/2" szybkomocująca
Przedłużki 5", 10"
Rękojeść łamana 15"
Adapter trójdrożny

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09502SJ**	**672,00 zł**	**826,56 zł**

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

ZESTAW 16 KLUCZY NASADOWYCH 1/2" METRYCZNYCH NA LISTWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST09520**	**160,59 zł**	**197,53 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

 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2"

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	**ST09525SJ**	**247,20 zł**	**304,05 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 szybkomocująca
1szt. - Przedłużka 5"

ZESTAW 104 EL. KLUCZY NASADOWYCH 1/4" I 1/2", KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE, AKCESORIA

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST09547G**	**1 322,28 zł**	**1 626,41 zł**

1/4", 1/2" Profesjonalna grzechotka szybkomocująca 72-zęby
1 -Nasadka 1/4" do końcówek bit
2 - Przedłużka duplex 1/4" do nasadek 2", 4"
2 - Przedłużka duplex 1/2" do nasadek 5", 10"
1 -1/4" Przedłużka elastyczna 150mm
2- Przegub uniwersalny 1/4", 1/2"
2 -Rękojeść 1/4", 1/2" przesuwna „T"
1- Rękojeść wkrętakowa 1/4"
2- Nasadki 1/2" do świec zapłonowych: 16, 21 mm
13- Nasadek 6-kątnych 1/4" 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
9 -Długich nasadek 6-kątnych 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9 , 10, 11, 12 mm
18 - Nasadek 6-kątnych 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
4 - Długich nasadek 6-kątnych 1/2" 13, 14, 17, 19 mm
1 - Zestaw 9 kluczy trzpieniowych 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
12 - Klucz płasko-oczkowy 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
15 – 1/4" Nasadki do bitów 25L
Phillips #1, #2
Hex 3, 4, 5, 6, 8 mm
Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40
Slotted 3, 4 mm
1 - Szczypce z długimi szczękami 6"
1 - Szczypce diagonalne tnące boczne 6"
1 - Szczypce uniwersalne kombinerki 7"
1 - Szczypce do pompy wodnej 10"
4 - Wkrętaki:
płaski 5.0 x 75mm, 6.0 x 100 mm
krzyżakowy Phillips #1 x 75mm, #2 x 150 mm
1- Młotek ślusarski 300g

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09013SJ**	**684,94 zł**	**842,47 zł**

2 - 1/4", 1/2" Grzechotka szybkomocująca
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
Rękojeść 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 trójdrożny 1/2"F x 3/8"M
1/4" Rękojeść 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**	**1 288,96 zł**	**1 585,43 zł**

3 grzechotki szybkomocujące - 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 ,#2x 2 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; Pozi -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 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"
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**	**1 440,61 zł**	**1 771,96 zł**

3 grzechotki szybkomocujące - 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, 1-1/14"
17 bitów - 3/8": Torx -T20, T30, T40, T45, T50, T55, T60 Hex - 3, 4, 5, 6 mm / Phillips - #1,#2 / Proste - 5,5mm, 6,5 mm / Pozidrive - #1,#2
3 przeguby uniwersalne -1/4", 3/8", 1/2"
2 adaptery 3/8" - F 3/8" x M 1/4", F 1/2"x M 3/8"
2 adaptery 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 wkrętaków 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**	**204,02 zł**	**250,94 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**	**216,27 zł**	**266,01 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**	**204,02 zł**	**250,94 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.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST09510SJ**	**1 600,60 zł**	**1 968,74 zł**

3 -Profesjonalne grzechotki szybkomocujące 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 calowe 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 calowe 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 calowe 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 wkretakowa 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

ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 3/4" METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST09015SJ**	**1 485,26 zł**	**1 826,87 zł**

10 szt. - Nasadek 12-kątnych metrycznych: 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm
Akcesoria:
1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca
1 szt. - Uchwyt typu T
2 szt. - Przedłużka 4,' 8"
1 szt. - Przegub uniwersalny

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09519SJ**	**736,05 zł**	**905,35 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® 40, 45, 50, 55 / Hex 8, 10, 12, 14 mm
2 szt. - Nasadek do świec 1/2" : 16, 21 mm
Akcesoria:
2 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca na 1/4" i 1/2"
2 szt. - Rękojeść 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. - Rękojeść wkrętakowa 1/4"
1 szt. - Adapter do bitów 5/16"x1/2"
9 szt. - klucze płasko – oczkowe 8, 10, 11, 12, 13, 14 ,17, 19, 22 mm

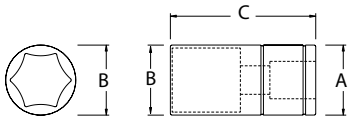
ZESTAW 25 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/2" 12- KĄTNE W METALOWEJ KASECIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09092ME-12**	**590,80 zł**	**726,68 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" szybkomocująca
Przedłużka 10"
Przegub uniwersalny
Nasadka 1/2" do świec zapłonowych: 21 mm
Rękojeść łamana 15"

KLUCZE NASADOWE, GRZECHOTKI SZYBKOMOCUJĄCE I AKCESORIA

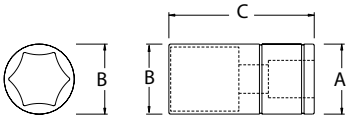
 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami



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	**5,17 zł**	**6,36 zł**	**4,40 zł**
6	ST11102SC	3/16"	11,8	7,8	24.5	**5,17 zł**	**6,36 zł**	**4,40 zł**
6	ST11104SC	1/4"	11,8	9,5	24,5	**5,69 zł**	**7,00 zł**	**4,84 zł**
6	ST11105SC	9/32"	11.8	10,7	24.5	**5,69 zł**	**7,00 zł**	**4,84 zł**
6	ST11106SC	5/16"	11,8	11,8	24,5	**5,69 zł**	**7,00 zł**	**4,84 zł**
6	ST11107SC	11/32"	12,5	10,7	24,5	**5,69 zł**	**7,00 zł**	**4,84 zł**
6	ST11108SC	3/8"	13,8	13,8	24,5	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	ST11110SC	1/2"	17,3	17,3	24,5	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**

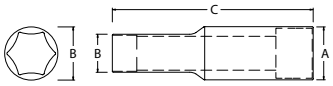
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**4,12 zł**	**5,07 zł**	**3,50 zł**
6	ST11302SC	4	11,8	6,7	24,5	**4,44 zł**	**5,46 zł**	**3,77 zł**
6	GL11303	4,5	11,8	7,3	24,5	**4,44 zł**	**5,46 zł**	**3,77 zł**
6	ST11304SC	5	11,8	8	24,5	**4,44 zł**	**5,46 zł**	**3,77 zł**
6	ST11305SC	5,5	11,8	8,6	24,5	**4,88 zł**	**6,00 zł**	**4,15 zł**
6	ST11306SC	6	11,8	9,2	24,5	**4,88 zł**	**6,00 zł**	**4,15 zł**
6	ST11307SC	7	11,8	10,7	24,5	**4,88 zł**	**6,00 zł**	**4,15 zł**
6	ST11308SC	8	11,8	11,8	24,5	**4,88 zł**	**6,00 zł**	**4,15 zł**
6	ST11309SC	9	13,1	13,1	24,5	**4,88 zł**	**6,00 zł**	**4,15 zł**
6	ST11310SC	10	14,3	14,3	24,5	**5,20 zł**	**6,39 zł**	**4,42 zł**
6	ST11311SC	11	15,8	15,8	24,5	**5,20 zł**	**6,39 zł**	**4,42 zł**
6	ST11312SC	12	16,8	16,8	24,5	**5,20 zł**	**6,39 zł**	**4,42 zł**
6	ST11313SC	13	17,9	17,9	24,5	**5,20 zł**	**6,39 zł**	**4,42 zł**
6	ST11314SC	14	19,5	19,5	24,5	**6,02 zł**	**7,40 zł**	**5,12 zł**

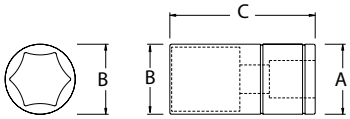
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**6,50 zł**	**8,00 zł**	**5,53 zł**
6	ST11402SC	5	11,9	8,0	49,0	**6,50 zł**	**8,00 zł**	**5,53 zł**
6	ST11403SC	6	11,9	9,2	49,0	**6,50 zł**	**8,00 zł**	**5,53 zł**
6	ST11404SC	7	11,9	10,8	49,0	**7,10 zł**	**8,73 zł**	**6,03 zł**
6	ST11405SC	8	11,9	11,9	49,0	**7,10 zł**	**8,73 zł**	**6,03 zł**
6	ST11406SC	9	13,1	13,1	49,0	**7,10 zł**	**8,73 zł**	**6,03 zł**
6	ST11407SC	10	14,6	14,8	49,0	**7,10 zł**	**8,73 zł**	**6,03 zł**
6	ST11408SC	11	15,9	15,9	49,0	**7,10 zł**	**8,73 zł**	**6,03 zł**
6	ST11409SC	12	16,9	16,9	49,0	**7,76 zł**	**9,55 zł**	**6,60 zł**
6	ST11410SC	13	17,9	17,9	49,0	**8,06 zł**	**9,91 zł**	**6,85 zł**

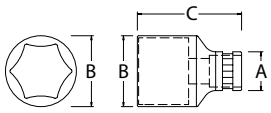
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	ST12101SC	1/4"	17,2	10,0	25,0	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	ST12102SC	5/16"	17,2	11,7	25,0	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	ST12103SC	3/8"	17,2	13,8	25,0	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	ST12104SC	7/16"	17,2	16,0	25,0	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	GL12105	1/2"	17,2	17,9	25,0	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	ST12106SC	9/16"	19,7	19,7	25,0	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	ST12107SC	5/8"	22,2	22,2	25,0	**9,24 zł**	**11,37 zł**	**7,85 zł**
6	GL12108	11/16"	23,9	23,9	25,0	**9,24 zł**	**11,37 zł**	**7,85 zł**
6	ST12109SC	3/4"	25,9	25,9	25,0	**9,24 zł**	**11,37 zł**	**7,85 zł**
6	ST12110SC	13/16"	28,0	27,9	27,9	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	GL12111	7/8"	28,0	29,7	29,7	**16,26 zł**	**20,00 zł**	**13,82 zł**

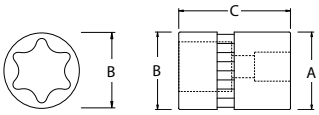
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**4,88 zł**	**6,00 zł**	**4,15 zł**
6	ST12302SC	7	17,0	10,8	25,0	**5,39 zł**	**6,62 zł**	**4,58 zł**
6	ST12303SC	8	17,0	12,0	25,0	**5,51 zł**	**6,78 zł**	**4,69 zł**
6	ST12304SC	9	17,0	12,9	25,0	**5,51 zł**	**6,78 zł**	**4,69 zł**
6	ST12305SC	10	17,0	14,5	25,0	**5,51 zł**	**6,78 zł**	**4,69 zł**
6	ST12306SC	11	17,0	15,8	25,0	**5,51 zł**	**6,78 zł**	**4,69 zł**
6	ST12307SC	12	17,0	17,0	25,0	**5,51 zł**	**6,78 zł**	**4,69 zł**
6	ST12308SC	13	18,3	18,3	25,0	**5,89 zł**	**7,25 zł**	**5,01 zł**
6	ST12309SC	14	19,5	19,5	25,0	**5,89 zł**	**7,25 zł**	**5,01 zł**
6	ST12310SC	15	20,8	20,8	25,0	**6,15 zł**	**7,56 zł**	**5,22 zł**
6	ST12311SC	16	22,0	22,0	25,0	**6,15 zł**	**7,56 zł**	**5,22 zł**
6	ST12312SC	17	23,3	23,3	25,0	**6,65 zł**	**8,18 zł**	**5,65 zł**
6	ST12313SC	18	23,8	24,3	25,0	**6,53 zł**	**8,03 zł**	**5,55 zł**
6	ST12314SC	19	25,5	25,5	28,0	**7,35 zł**	**9,04 zł**	**6,25 zł**
4	GL12315	20	27,0	27,0	28,0	**8,62 zł**	**10,60 zł**	**7,32 zł**
4	GL12316	21	25,0	27,9	28,0	**9,25 zł**	**11,38 zł**	**7,86 zł**
4	GL12317	22	26,0	29,5	31,5	**13,94 zł**	**17,15 zł**	**11,85 zł**
4	GL12318	24	26,0	31,9	31,5	**15,71 zł**	**19,33 zł**	**13,36 zł**

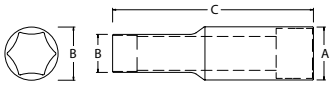
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	ST12701SC	E4	17,0	7,0	26,0	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
6	ST12702SC	E5	17,0	8,0	26,0	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
6	ST12703SC	E6	17,0	8,0	26,0	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	ST12704SC	E7	17,0	9,0	26,0	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	ST12705SC	E8	17,0	10,5	26,0	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	ST12706SC	E10	17,0	13,0	26,0	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	ST12707SC	E11	17,0	14,0	26,0	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	ST12708SC	E12	17,0	15,0	26,0	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	ST12709SC	E14	18,3	18,3	28,5	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	ST12710SC	E16	18,3	18,3	28,5	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	ST12711SC	E18	19,5	19,5	28,5	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	ST12712SC	E20	22,0	22,0	30,5	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**

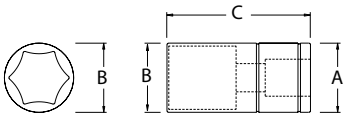
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**9,24 zł**	**11,37 zł**	**7,85 zł**
6	ST12402SC	9	16,8	12,9	63,5	**9,24 zł**	**11,37 zł**	**7,85 zł**
6	ST12403SC	10	16,8	16,8	63,5	**10,05 zł**	**12,37 zł**	**8,55 zł**
6	ST12404SC	11	16,8	16,8	63,5	**10,05 zł**	**12,37 zł**	**8,55 zł**
6	ST12405SC	12	16,8	16,8	63,5	**10,42 zł**	**12,82 zł**	**8,86 zł**
6	ST12406SC	13	18,3	18,3	63,5	**10,42 zł**	**12,82 zł**	**8,86 zł**
6	ST12407SC	14	19,5	19,5	63,5	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	ST12408SC	15	20,8	20,8	63,5	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	ST12409SC	16	22,0	22,0	63,5	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	ST12410SC	17	23,8	23,8	63,5	**11,53 zł**	**14,18 zł**	**9,80 zł**
6	ST12411SC	18	23,8	23,8	63,5	**11,53 zł**	**14,18 zł**	**9,80 zł**
6	ST12412SC	19	25,5	25,5	63,5	**13,45 zł**	**16,55 zł**	**11,44 zł**
4	GL12413	20	27,8	27,8	63,5	**13,82 zł**	**17,00 zł**	**11,75 zł**
4	GL12414	21	27,8	27,8	63,5	**14,12 zł**	**17,37 zł**	**12,00 zł**
4	GL12415	22	29,5	29,5	63,5	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**

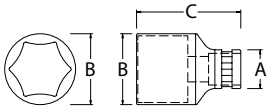
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**8,45 zł**	**10,39 zł**	**7,18 zł**
6	ST13102SC	3/8"	22,2	14,5	37,8	**8,45 zł**	**10,39 zł**	**7,18 zł**
6	ST13103SC	7/16"	22,2	17,5	37,8	**8,45 zł**	**10,39 zł**	**7,18 zł**
6	ST13104SC	1/2"	22,2	18,6	37,8	**9,87 zł**	**12,14 zł**	**8,39 zł**
6	ST13105SC	9/16"	22,2	20,6	37,8	**9,87 zł**	**12,14 zł**	**8,39 zł**
6	GL13106	5/8"	22,2	22,2	37,8	**9,87 zł**	**12,14 zł**	**8,39 zł**
6	ST13107SC	11/16"	24,2	24,2	37,8	**13,31 zł**	**16,38 zł**	**11,32 zł**
6	ST13108SC	3/4"	25,9	25,9	37,8	**13,31 zł**	**16,38 zł**	**11,32 zł**
4	GL13109	13/16	27,9	27,9	37,8	**16,76 zł**	**20,62 zł**	**14,25 zł**
4	ST13110SC	7/8"	29,9	29,9	37,8	**18,79 zł**	**23,11 zł**	**15,97 zł**
4	ST13111SC	15/16"	31,9	31,9	37,8	**18,79 zł**	**23,11 zł**	**15,97 zł**
4	GL13112	1"	33,9	33,9	40,0	**18,79 zł**	**23,11 zł**	**15,97 zł**
4	GL13113	1-1/16"	35,9	35,9	40,0	**18,79 zł**	**23,11 zł**	**15,97 zł**
4	ST13114SC	1-1/8"	37,9	37,9	42,0	**24,26 zł**	**29,84 zł**	**20,62 zł**
2	ST13115SC	1-1/4"	41,9	41,9	42,0	**24,26 zł**	**29,84 zł**	**20,62 zł**

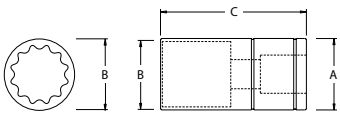
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**7,92 zł**	**9,74 zł**	**6,73 zł**
6	ST13302SC	11	22,2	16,5	37,8	**7,92 zł**	**9,74 zł**	**6,73 zł**
6	ST13303SC	12	22,2	17,8	37,8	**8,30 zł**	**10,21 zł**	**7,06 zł**
6	ST13304SC	13	22,2	19	37,8	**8,30 zł**	**10,21 zł**	**7,06 zł**
6	ST13305SC	14	22,2	20,3	37,8	**8,93 zł**	**10,99 zł**	**7,59 zł**
6	ST13306SC	15	22,2	21,4	37,8	**8,93 zł**	**10,99 zł**	**7,59 zł**
6	ST13307SC	16	22,2	22,2	37,8	**9,25 zł**	**11,38 zł**	**7,86 zł**
6	ST13308SC	17	23,9	23,9	37,8	**9,63 zł**	**11,85 zł**	**8,19 zł**
6	ST13309SC	18	24,9	24,9	37,8	**10,20 zł**	**12,55 zł**	**8,67 zł**
6	ST13310SC	19	24	25,9	37,8	**10,77 zł**	**13,25 zł**	**9,16 zł**
4	ST13311SC	20	24	27,8	37,8	**11,85 zł**	**14,57 zł**	**10,07 zł**
4	ST13312SC	21	24	27,9	37,8	**12,48 zł**	**15,35 zł**	**10,61 zł**
4	ST13313SC	22	26	29,9	40	**13,12 zł**	**16,13 zł**	**11,15 zł**
4	ST13314SC	23	26	31,1	40	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
4	ST13315SC	24	26	31,9	40	**14,95 zł**	**18,39 zł**	**12,71 zł**
4	ST13316SC	27	28	35,9	43	**17,61 zł**	**21,67 zł**	**14,97 zł**
2	ST13317SC	30	31	39,9	43	**22,05 zł**	**27,12 zł**	**18,74 zł**
2	ST13318SC	32	33	41,9	43	**22,05 zł**	**27,12 zł**	**18,74 zł**
6	ST13319SC	8	22,2	13,3	37,8	**7,92 zł**	**9,74 zł**	**6,73 zł**
6	ST13320SC	9	22,2	14,3	37,8	**7,92 zł**	**9,74 zł**	**6,73 zł**
2	ST13321SC	34	35	43,9	43	**25,22 zł**	**31,02 zł**	**21,43 zł**

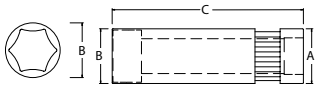
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**17,37 zł**	**21,36 zł**	**14,76 zł**
4	GL13510	7/8"	29,9	29,9	37,8	**21,49 zł**	**26,43 zł**	**18,27 zł**
4	GL13511	15/16"	31,9	31,9	37,8	**21,49 zł**	**26,43 zł**	**18,27 zł**
4	ST13512SC	1"	33,9	33,9	40	**24,87 zł**	**30,59 zł**	**21,14 zł**
4	ST13513SC	1-1/16"	35,9	35,9	40	**24,87 zł**	**30,59 zł**	**21,14 zł**
4	ST13514SC	1-1/8"	37,9	37,9	42	**24,87 zł**	**30,59 zł**	**21,14 zł**
2	ST13515SC	1-1/4"	41,9	41,9	42	**26,90 zł**	**33,09 zł**	**22,86 zł**

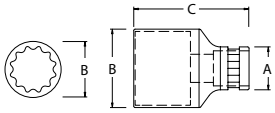
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**18,38 zł**	**22,61 zł**	**15,63 zł**
6	ST13402SC	11	22	16,5	77	**16,76 zł**	**20,62 zł**	**14,25 zł**
6	ST13403SC	12	22	17,8	77	**16,90 zł**	**20,78 zł**	**14,36 zł**
6	ST13404SC	13	22	19	77	**16,90 zł**	**20,78 zł**	**14,36 zł**
6	ST13405SC	14	22	20,3	77	**17,03 zł**	**20,95 zł**	**14,48 zł**
6	ST13406SC	15	22	21,4	77	**17,71 zł**	**21,78 zł**	**15,05 zł**
6	ST13407SC	16	22	22	77	**18,04 zł**	**22,20 zł**	**15,34 zł**
6	ST13408SC	17	23,8	23,8	77	**18,04 zł**	**22,20 zł**	**15,34 zł**
6	ST13409SC	18	24,8	24,8	77	**18,04 zł**	**22,20 zł**	**15,34 zł**
6	ST13410SC	19	25,8	25,8	77	**18,04 zł**	**22,20 zł**	**15,34 zł**
4	ST13411SC	20	27,8	27,8	77	**18,04 zł**	**22,20 zł**	**15,34 zł**
4	ST13412SC	21	27,8	27,8	77	**22,17 zł**	**27,27 zł**	**18,84 zł**
4	ST13413SC	22	29,8	29,8	77	**22,17 zł**	**27,27 zł**	**18,84 zł**
4	ST13414SC	24	31,8	31,8	77	**22,17 zł**	**27,27 zł**	**18,84 zł**
4	ST13415SC	27	35,8	35,8	77	**31,70 zł**	**38,99 zł**	**26,94 zł**
2	ST13416SC	30	39,8	39,8	77	**36,16 zł**	**44,47 zł**	**30,73 zł**
2	ST13417SC	32	41,8	41,8	77	**37,24 zł**	**45,80 zł**	**31,65 zł**

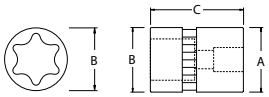
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	**9,76 zł**	**12,00 zł**	**8,29 zł**
6	ST13602SC	11	22,2	16,5	37,8	**9,88 zł**	**12,16 zł**	**8,40 zł**
6	ST13603SC	12	22,2	17,8	37,8	**9,88 zł**	**12,16 zł**	**8,40 zł**
6	ST13604SC	13	22,2	19	37,8	**9,88 zł**	**12,16 zł**	**8,40 zł**
6	ST13605SC	14	22,2	20,3	37,8	**9,88 zł**	**12,16 zł**	**8,40 zł**
6	ST13606SC	15	22,2	21,4	37,8	**9,88 zł**	**12,16 zł**	**8,40 zł**
6	ST13607SC	16	22,2	22,2	37,8	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
6	ST13608SC	17	23,9	23,9	37,8	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
6	ST13609SC	18	24,9	24,9	37,8	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
6	ST13610SC	19	24	25,9	37,8	**16,28 zł**	**20,03 zł**	**13,84 zł**
6	ST13611SC	20	24	27,8	37,8	**16,28 zł**	**20,03 zł**	**13,84 zł**
4	ST13612SC	21	24	27,9	37,8	**16,28 zł**	**20,03 zł**	**13,84 zł**
4	ST13613SC	22	26	29,9	40	**20,15 zł**	**24,78 zł**	**17,13 zł**
4	ST13614SC	23	26	31,3	40	**20,15 zł**	**24,78 zł**	**17,13 zł**
4	ST13615SC	24	26	31,9	40	**20,15 zł**	**24,78 zł**	**17,13 zł**
4	ST13616SC	27	28	35,9	43	**23,32 zł**	**28,68 zł**	**19,82 zł**
2	ST13617SC	30	31	39,9	43	**23,32 zł**	**28,68 zł**	**19,82 zł**
2	ST13618SC	32	33	41,9	43	**25,22 zł**	**31,02 zł**	**21,43 zł**
6	ST13619SC	8	22,2	13,3	37,8	**9,76 zł**	**12,00 zł**	**8,29 zł**
6	ST13620SC	9	22,2	14,3	37,8	**9,76 zł**	**12,00 zł**	**8,29 zł**

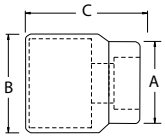
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	12,27 zł	15,09 zł	10,43 zł
6	ST13702SC	E12	15	22	38	12,27 zł	15,09 zł	10,43 zł
6	ST13703SC	E14	17	22	38	14,56 zł	17,91 zł	12,38 zł
6	ST13704SC	E16	19	22	38	14,56 zł	17,91 zł	12,38 zł
6	ST13705SC	E18	21	23,8	38	14,56 zł	17,91 zł	12,38 zł
4	ST13706SC	E20	23,5	25,8	38	14,56 zł	17,91 zł	12,38 zł
4	ST13707SC	E22	25,8	25,8	38	22,03 zł	27,09 zł	18,72 zł
4	ST13708SC	E24	27,8	27,8	40	22,03 zł	27,09 zł	18,72 zł

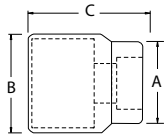
UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi



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	31,43 zł	38,65 zł	26,71 zł
6	ST16603SC	21	31,2	33	50	31,43 zł	38,65 zł	26,71 zł
6	ST16604SC	22	32,2	36	50	31,43 zł	38,65 zł	26,71 zł
6	GL16605	23	33,2	36	51	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	ST16606SC	24	34,2	36	52	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	GL16607	25	36	35	52	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	ST16608SC	26	37	36	52	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	ST16609SC	27	38	36	54	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
6	ST16610SC	28	39	36	56	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	GL16611	29	40	38	56	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
6	ST16612SC	30	42	38	58	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
6	ST16613SC	32	44	38	58	41,18 zł	50,66 zł	35,01 zł
6	ST16614SC	33	46	38	60	44,48 zł	54,71 zł	37,81 zł
6	ST16615SC	34	47	38	62	44,48 zł	54,71 zł	37,81 zł
6	ST16616SC	35	48	42	64	44,48 zł	54,71 zł	37,81 zł
6	ST16617SC	36	50	42	65	50,88 zł	62,58 zł	43,25 zł
4	ST16618SC	38	52	45	66	50,88 zł	62,58 zł	43,25 zł
4	ST16619SC	41	56	45	68	63,68 zł	78,32 zł	54,13 zł
4	ST16620SC	46	62	47	70	76,54 zł	94,14 zł	65,06 zł
2	GL16622	50	68	48	72	89,34 zł	109,89 zł	75,94 zł
2	ST16623SC	55	74	48	72	108,47 zł	133,42 zł	92,20 zł
2	GL16624	60	80	48	74	121,33 zł	149,24 zł	103,13 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	37,98 zł	46,72 zł	32,28 zł
6	GL16502	13/16"	31.5	36	49.5	37,98 zł	46,72 zł	32,28 zł
6	GL16503	7/8"	32.5	36	49.5	37,98 zł	46,72 zł	32,28 zł
6	GL16504	15/16"	34,2	36	51	37,98 zł	46,72 zł	32,28 zł
6	GL16505	1"	37	36	52	38,52 zł	47,38 zł	32,74 zł
6	GL16506	1.1/16"	36.0	36	52	38,52 zł	47,38 zł	32,74 zł
6	GL16507	1-1/8"	40	38	52	38,52 zł	47,38 zł	32,74 zł
6	GL16508	1-3/16"	42	38	54	43,93 zł	54,03 zł	37,34 zł
6	GL16509	1-1/4"	44	38	56	43,93 zł	54,03 zł	37,34 zł
6	ST16510SC	1-5/16"	46	38	56	47,44 zł	58,36 zł	40,33 zł
6	GL16511	1-3/8"	48	42	58	47,44 zł	58,36 zł	40,33 zł
6	ST16512SC	1-7/16"	50	42	58	54,27 zł	66,75 zł	46,13 zł
4	ST16513SC	1-1/2"	52	45	60	54,27 zł	66,75 zł	46,13 zł
4	GL16514	1.5/8"	45	53.5	64.0	67,92 zł	83,54 zł	57,73 zł
4	ST16515SC	1-11/16"	56	45	64	74,75 zł	91,94 zł	63,54 zł
4	GL16516	1-3/4"	58	45	65	81,64 zł	100,42 zł	69,40 zł
4	GL16517	1.13/16"	45	60.5	68	88,47 zł	108,81 zł	75,20 zł
2	GL16518	1-7/8"	62	48	68	95,29 zł	117,21 zł	81,00 zł
2	GL16519	2"	64	48	70	102,12 zł	125,61 zł	86,80 zł
2	GL16520	1-9/16"	68	48	72	61,10 zł	75,15 zł	51,93 zł
2	GL16521	2-1/16"	70	48	72	122,53 zł	150,71 zł	104,15 zł
2	GL16522	2-1/8"	72	48	74	136,18 zł	167,50 zł	115,75 zł
-	ST16523SC	2.1/4"	76	48	80	149,90 zł	184,38 zł	127,42 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
6	ST12915SC	16 mm	11,18 zł	13,75 zł	26,0	10,52 zł	12,94 zł
6	ST12916SC	21 mm	11,18 zł	13,75 zł	26,0	11,85 zł	14,57 zł
6	GL12919	5/8"	13,25 zł	16,30 zł	26,0	11,78 zł	14,50 zł
6	GL12920	13/16"	18,22 zł	22,41 zł	26,0	13,62 zł	16,76 zł

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NASADKA DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH 1/2"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST13915SC**	16mm	**12,48 zł**	**15,35 zł**
4	**ST13916SC**	21mm	**12,48 zł**	**15,35 zł**
4	**GL13917**	5/8"	**12,48 zł**	**15,35 zł**
4	**GL13918**	13/16"	**12,48 zł**	**15,35 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	**83,76 zł**	**103,03 zł**
4	**ST12971ST**	3/8"	200	**85,47 zł**	**105,13 zł**
4	**ST13971ST**	1/2"	250	**115,25 zł**	**141,76 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	**124,00 zł**	**152,51 zł**
10	**ST12974**	3/8"	213	**155,11 zł**	**190,78 zł**
10	**ST13974**	1/2"	279	**186,22 zł**	**229,04 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA Z RĘKOJEŚCIĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST11906ST**	1/4"	130	**90,10 zł**	**110,82 zł**
4	**ST12972ST**	3/8"	200	**92,95 zł**	**114,33 zł**
4	**ST13972ST**	1/2"	250	**124,00 zł**	**152,51 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	**139,33 zł**	**171,37 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	**105,37 zł**	**129,60 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	**124,00 zł**	**152,51 zł**
4	**ST12970SC**	3/8"	217	**126,66 zł**	**155,79 zł**
4	**ST13970SC**	1/2"	261	**152,00 zł**	**186,96 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	**71,53 zł**	**87,99 zł**
4	**ST12901SC**	3/8"	200	**71,53 zł**	**87,99 zł**
4	**ST13901SC**	1/2"	250	**82,30 zł**	**101,23 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	**175,95 zł**	**216,42 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	**332,96 zł**	**409,54 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA 1/4" Z RĘKOJEŚCIĄ 72-ZĘBY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST11971G**	1/4"	135	**104,48 zł**	**128,51 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA 3/8" 72-ZĘBY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST12971G**	3/8"	223	**110,82 zł**	**136,30 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA 1/2" 72-ZĘBY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST13971G**	1/2"	290	**145,66 zł**	**179,17 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	**12,48 zł**	**15,35 zł**
6	**ST12910SC**	3/8"	200	**18,88 zł**	**23,22 zł**
4	**ST13910SC**	1/2"	250	**31,68 zł**	**38,97 zł**
1	**ST16905SC**	3/4"	450	**121,33 zł**	**149,24 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

RĘKOJEŚĆ ŁAMANA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST16906SC**	3/4"	475	**183,92 zł**	**226,22 zł**
6	**ST11909SC**	1/4"	140	**30,26 zł**	**37,22 zł**
6	**ST12909SC**	3/8"	265	**40,37 zł**	**49,66 zł**
4	**ST13909SC**	1/2"	250	**76,54 zł**	**94,14 zł**
4	**ST13911SC**	1/2"	375	**76,54 zł**	**94,14 zł**
4	**ST13951SC**	1/2"	432	**98,01 zł**	**120,55 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

ZESTAW 3 GRZECHOTEK SZYBKOMOCUJĄCYCH 1/4", 3/8", 1/2" 72-ZĘBY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST14901G**	1/2", 3/8", 1/4"	**318,43 zł**	**391,67 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

POKRĘTŁO 1/2" KORBOWE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST17001SC**	1/2"	**56,62 zł**	**69,64 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	**9,04 zł**	**11,12 zł**
6	**ST11904SC**	1/4"	6,37	100,0	**10,05 zł**	**12,37 zł**
6	**ST12903SC**	3/8"	9,55	3"	**12,33 zł**	**15,17 zł**
6	**ST12904SC**	3/8"	9,55	6"	**15,80 zł**	**19,43 zł**
6	**ST12905SC**	3/8"	9,55	10"	**21,29 zł**	**26,19 zł**
4	**ST13904SC**	1/2"	12,70	5"	**16,78 zł**	**20,64 zł**
4	**ST13905SC**	1/2"	12,70	10"	**30,97 zł**	**38,10 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"	**29,42 zł**	**36,19 zł**
6	**ST12907SC**	3/8"	9,55	6"	**36,96 zł**	**45,46 zł**
6	**ST12908SC**	3/8"	9,55	10"	**44,43 zł**	**54,64 zł**
4	**ST13906SC**	1/2"	12,70	3"	**36,96 zł**	**45,46 zł**
4	**ST13907SC**	1/2"	12,70	5"	**44,43 zł**	**54,64 zł**
4	**ST13908SC**	1/2"	12,70	10"	**51,89 zł**	**63,83 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	**20,80 zł**	**25,59 zł**
3	**ST12922SC**	3/8"	200	**44,43 zł**	**54,64 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	**25,22 zł**	**31,02 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	**63,05 zł**	**77,56 zł**
3	**ST16903SC**	8"	200	**89,30 zł**	**109,83 zł**
2	**ST16904SC**	16"	400	**148,95 zł**	**183,21 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	**39,84 zł**	**49,01 zł**
4	**ST16919SC**	3/4"	380	**148,95 zł**	**183,21 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST09531SJ**	**126,36 zł**	**155,42 zł**

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

 Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

PRZEGUB UNIWERSALNY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L (mm)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST11912SC**	1/4"	34,9	**14,95 zł**	**18,39 zł**
6	**ST12912SC**	3/8"	55,6	**18,88 zł**	**23,22 zł**
4	**ST13912SC**	1/2"	70,6	**21,67 zł**	**26,65 zł**
3	**GL16907**	3/4"	112	**114,88 zł**	**141,31 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"	**6,96 zł**	**8,56 zł**
6	**ST12913SC**	3/8"	1/4"	**5,95 zł**	**7,32 zł**
6	**ST12914SC**	3/8"	1/2"	**9,25 zł**	**11,38 zł**
4	**ST13913SC**	1/2"	3/8"	**12,91 zł**	**15,88 zł**
4	**ST13950SC**	1/2"	3/4"	**32,45 zł**	**39,91 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.

ADAPTER DO BITÓW

	KOD TOWARU	H (cal)	F (cal)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST12917SC**	1/4"	3/8"	**6,65 zł**	**8,18 zł**
6	**ST13914SC**	5/16"	1/2"	**12,48 zł**	**15,35 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.

ADAPTER TRÓJDROŻNY

	KOD TOWARU	F (cal)	M (cal)	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST12930SC**	3/8"	1/2"	**18,33 zł**	**22,55 zł**
4	**ST13930SC**	1/2"	3/8"	**20,14 zł**	**24,77 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.

ADAPTER DO BITÓW 1/4"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST11914SC**	1/4"	**6,02 zł**	**7,40 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.

1/4" ADAPTER DO BITÓW

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	**ST59274**	1/4"	**23,89 zł**	**29,38 zł**	**20,30 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
5	**ST59271ST**	1/4"	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

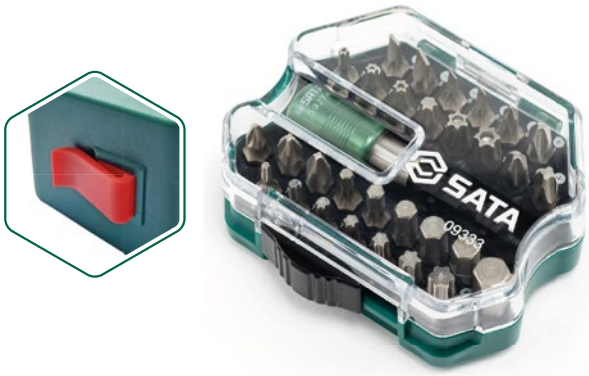
Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	**ST59272ST**	1/4"	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.

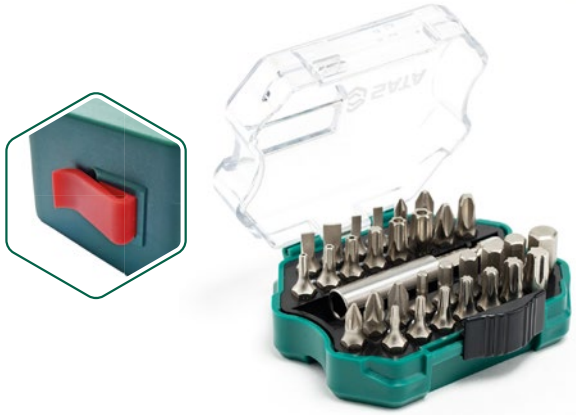


ZESTAW BITÓW 1/4" Z UCHWYTEM MAGNETYCZNYM QUICK-CHANGE - 31 ELEMENTÓW

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09333SJ**	1/4"	**62,47 zł**	**76,84 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery zmniejszające nie podlegają gwarancji.



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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09332SJ**	1/4"	**55,50 zł**	**68,27 zł**

UWAGA: Produkt nie może być używany z narzędziami pneumatycznymi

Adaptery 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
12	**GL59213**	SLOTTED	4.0x25	**12,42 zł**	**15,27 zł**	**10,56 zł**
12	**GL59216**	SLOTTED	5.5x25	**12,79 zł**	**15,73 zł**	**10,87 zł**
12	**GL59218**	SLOTTED	6.5x25	**13,08 zł**	**16,09 zł**	**11,12 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
12	**SC59232**	TORX	10x25	**6,58 zł**	**8,09 zł**	**5,59 zł**
12	**SC59233**	TORX	15x25	**6,58 zł**	**8,09 zł**	**5,59 zł**
12	**SC59234**	TORX	20x25	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
12	**SC59235**	TORX	25x25	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
12	**SC59236**	TORX	27x25	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
12	**SC59237**	TORX	30x25	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
12	**SC59238**	TORX	40x25	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 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
12	**SC59415**	SLOTED	8x30	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 zł**
12	**SC59416**	SLOTED	10x30	**26,98 zł**	**33,19 zł**	**22,93 zł**
12	**GL59417**	SLOTED	12x30	**29,42 zł**	**36,19 zł**	**25,01 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
12	**GL59471**	HEX	4x30	**21,58 zł**	**26,55 zł**	**18,35 zł**
12	**SC59472**	HEX	5x30	**21,73 zł**	**26,73 zł**	**18,47 zł**
12	**SC59473**	HEX	6x30	**21,88 zł**	**26,91 zł**	**18,60 zł**
12	**GL59474**	HEX	8x30	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 zł**
12	**SC59475**	HEX	10x30	**29,05 zł**	**35,73 zł**	**24,69 zł**
12	**GL59476**	HEX	12x30	**29,42 zł**	**36,19 zł**	**25,01 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
12	**GL59221**	Phillips	0x25	**12,57 zł**	**15,46 zł**	**10,68 zł**
12	**SC59222**	Phillips	1x25	**12,79 zł**	**15,73 zł**	**10,87 zł**
12	**SC59223**	Phillips	2x25	**12,94 zł**	**15,91 zł**	**11,00 zł**
12	**SC59224**	Phillips	3x25	**13,08 zł**	**16,09 zł**	**11,12 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
12	**GL59251**	HEX	2x25	**12,05 zł**	**14,82 zł**	**10,24 zł**
12	**GL59253**	HEX	3x25	**12,27 zł**	**15,09 zł**	**10,43 zł**
12	**SC59254**	HEX	4x25	**12,42 zł**	**15,27 zł**	**10,56 zł**
12	**SC59255**	HEX	5x25	**12,57 zł**	**15,46 zł**	**10,68 zł**
12	**GL59256**	HEX	6x25	**12,79 zł**	**15,73 zł**	**10,87 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
12	**GL59421**	Phillips	1x30	**21,58 zł**	**26,55 zł**	**18,35 zł**
12	**SC59422**	Phillips	2x30	**21,73 zł**	**26,73 zł**	**18,47 zł**
12	**SC59423**	Phillips	3x30	**21,88 zł**	**26,91 zł**	**18,60 zł**
12	**GL59424**	Phillips	4x30	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 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	**5,91 zł**	**7,27 zł**	**5,03 zł**
12	**SC21102**	T10	37	**6,06 zł**	**7,46 zł**	**5,15 zł**
12	**SC21103**	T15	37	**6,21 zł**	**7,64 zł**	**5,28 zł**
12	**ST21104SC**	T20	37	**6,43 zł**	**7,91 zł**	**5,47 zł**
12	**ST21105SC**	T25	37	**6,58 zł**	**8,09 zł**	**5,59 zł**
12	**ST21106**	T30	37	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
12	**SC21107**	T40	37	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
12	**ST21108BU**	T27	37	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 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	**6,21 zł**	**7,64 zł**	**5,28 zł**
12	**SC21202**	4 mm	37	**6,43 zł**	**7,91 zł**	**5,47 zł**
12	**SC21203**	5 mm	37	**6,58 zł**	**8,09 zł**	**5,59 zł**
12	**SC21204**	6 mm	37	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
12	**SC21205**	8 mm	37	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
12	**SC21206**	7 mm	37	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 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	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
12	**SC21302**	#2	37	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
12	**SC21303**	#3	37	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 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	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
12	**SC21402**	#2	37	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
12	**SC21403**	#3	37	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 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	**SC21501**	4 mm	37	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
12	**SC21502**	5,5 mm	37	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
12	**SC21503**	6,5 mm	37	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 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	**SC22101**	T10	50	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	**SC22102**	T15	50	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	**SC22103**	T20	50	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	**SC22104**	T25	50	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	**SC22105**	T27	50	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	**SC22106**	T30	50	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	**SC22107**	T40	50	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	**SC22108**	T45	50	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	**SC22109**	T50	50	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	**SC22110**	T55	50	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 zł**
6	**SC22111**	T60	50	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 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	**SC22201**	3 mm	50	**6,58 zł**	**8,09 zł**	**5,59 zł**
6	**SC22202**	4 mm	50	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
6	**SC22203**	5 mm	50	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	**SC22204**	6 mm	50	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	**SC22205**	7 mm	50	**10,50 zł**	**12,91 zł**	**8,92 zł**
6	**SC22206**	8 mm	50	**10,64 zł**	**13,09 zł**	**9,05 zł**
6	**SC22207**	10 mm	50	**10,79 zł**	**13,27 zł**	**9,17 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	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
6	**SC22302**	#2	48	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	**SC22303**	#3	48	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 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	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
6	**SC22402**	#2	50	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	**GL22403**	#3	50	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 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	**6,73 zł**	**8,27 zł**	**5,72 zł**
6	**GL22502**	6,5 mm	50	**6,87 zł**	**8,46 zł**	**5,84 zł**
6	**GL22503**	8 mm	50	**7,02 zł**	**8,64 zł**	**5,97 zł**
6	**GL22504**	4 mm	50	**6,58 zł**	**8,09 zł**	**5,59 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	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	**SC22602**	T50	50	**14,34 zł**	**17,64 zł**	**12,19 zł**
6	**SC22603**	T55	50	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	**SC22604**	T60	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 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	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
6	**ST24102SC**	T25	50	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
6	**ST24103SC**	T27	50	**14,04 zł**	**17,28 zł**	**11,94 zł**
6	**ST24104SC**	T30	50	**14,04 zł**	**17,28 zł**	**11,94 zł**
6	**ST24105SC**	T40	50	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	**ST24106SC**	T45	50	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	**ST24107SC**	T50	50	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	**ST24108SC**	T55	50	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	**ST24109SC**	T60	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 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
6	ST24201SC	4 mm	50	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
6	ST24202SC	5 mm	50	**13,75 zł**	**16,91 zł**	**11,69 zł**
6	ST24203SC	6 mm	50	**14,04 zł**	**17,28 zł**	**11,94 zł**
6	ST24204SC	7 mm	50	**14,04 zł**	**17,28 zł**	**11,94 zł**
6	ST24205SC	8 mm	50	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	ST24206SC	10 mm	50	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	ST24207SC	12 mm	50	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	ST24208SC	14 mm	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 zł**
6	ST24209SC	17 mm	50	**25,72 zł**	**31,64 zł**	**21,87 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
6	ST24801SC	M-5	50	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	ST24802SC	M-6	50	**15,30 zł**	**18,82 zł**	**13,01 zł**
6	ST24803SC	M-8	50	**15,30 zł**	**18,82 zł**	**13,01 zł**
6	ST24804SC	M-10	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 zł**
6	ST24805SC	M-12	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 zł**
6	ST24806SC	M-14	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 zł**
6	ST24807SC	M-16	50	**25,72 zł**	**31,64 zł**	**21,87 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
6	SC25201	4 mm	125	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	SC25202	5 mm	125	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	SC25203	6 mm	125	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	SC25204	7 mm	125	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25205	8 mm	125	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25206	10 mm	125	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25207	12 mm	125	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 zł**
6	SC25208	14 mm	125	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 zł**
6	SC25209	17 mm	125	**36,96 zł**	**45,46 zł**	**31,42 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
6	ST24401BU	1/4"	50	**15,60 zł**	**19,18 zł**	**13,26 zł**
6	ST24402BU	5/16"	50	**15,89 zł**	**19,55 zł**	**13,51 zł**
6	ST24403BU	3/8"	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 zł**
6	GL24404	7/16"	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 zł**
6	ST24405BU	1/2"	50	**18,33 zł**	**22,55 zł**	**15,58 zł**
6	ST24406BU	9/16"	50	**20,77 zł**	**25,55 zł**	**17,66 zł**
6	ST24407BU	5/8"	50	**25,72 zł**	**31,64 zł**	**21,87 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	SC25101	T20	125	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	SC25102	T25	125	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	SC25103	T27	125	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	SC25104	T30	125	**14,19 zł**	**17,46 zł**	**12,06 zł**
6	ST25105SC	T40	125	**14,93 zł**	**18,37 zł**	**12,69 zł**
6	SC25106	T45	125	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25107	T50	125	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25108	T55	125	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25109	T60	125	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 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
6	GL25801	M-5	100	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25802	M-6	100	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25803	M-8	100	**14,56 zł**	**17,91 zł**	**12,38 zł**
6	SC25804	M-10	100	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 zł**
6	SC25805	M-12	100	**22,03 zł**	**27,09 zł**	**18,72 zł**
6	ST25806SC	M-14	100	**23,21 zł**	**28,55 zł**	**19,73 zł**
6	SC25807	M-16	100	**36,96 zł**	**45,46 zł**	**31,42 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 wykorzystana 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.

Laserowo grawerowane oznaczenie

dwukierunkowa nasadka

CrMo
stal chromowo-molibdenowa

SATA LIFETIME WARRANTY

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.

NOWOŚĆ

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09137**	**539,10**	**663,09 zł**

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

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

NOWOŚĆ

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09138**	**808,84**	**994,87 zł**

4 - 1/4" BoltBiter -7 mm, 7 mm, -8 mm, 8 mm
16 - 3/8" BoltBiter -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 szybkomocująca
1 - 3/8" Przedłużka 6"
1 - 3/8" Adapter 3/8"FX1/4"M

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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.

SATA® LIFETIME WARRANTY

5° 72 Mechanizm zębatkowy

5° 30° 5° skok zamiast 30°

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09131SJ**	**231,18 zł**	**284,35 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**	**396,69 zł**	**487,93 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**	**310,60 zł**	**382,04 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®

ZESTAW 11 CZĘŚCIOWY - KLUCZ NASTAWNY 8" Z FUNKCJĄ KLUCZA DO RUR, Z GRZECHOTKĄ PRZELOTOWĄ PASS-THRU I 10 NASADEK METRYCZNO-CALOWYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**ST09000**	**195,21 zł**	**240,11 zł**

1 szt. - 8" - Klucz nastawny 3 w 1
10 szt. - Nasadka
10 mm (3/8"), 11 mm (7/16"), 12 mm (15/32"),
13 mm (1/2"), 14 mm (9/16"), 15 mm (19/32"),
16 mm (5/8"), 17 mm (11/16"), 18 mm (23/32"),
19 mm (3/4")

 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NASADKI UDAROWE METRYCZNE I CALOWE, ZESTAWY NASADEK UDAROWYCH I AKCESORIA

ZESTAW 12 CZĘŚCI NASADEK UDAROWYCH 1/2" METRYCZNYCH

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST09009SJ**	1/2"	**253,55**	**311,87 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"	**287,84**	**354,05 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"	**383,90**	**472,19 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"	**640,06**	**787,28 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 CALOWYCH

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST09008SJ**	1/2"	**222,39 zł**	**273,54 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

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NASADKA 6-KĄTNA UDAROWA 1/2' METRYCZNA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	ST34303SC	10	14,15 zł	17,40 zł	12,02 zł
6	ST34304SC	11	14,15 zł	17,40 zł	12,02 zł
6	ST34305SC	12	14,15 zł	17,40 zł	12,02 zł
6	ST34306SC	13	14,15 zł	17,40 zł	12,02 zł
6	ST34307SC	14	14,15 zł	17,40 zł	12,02 zł
6	ST34308SC	15	12,71 zł	15,63 zł	10,80 zł
6	ST34309SC	16	12,71 zł	15,63 zł	10,80 zł
6	ST34310SC	17	13,43 zł	16,52 zł	11,41 zł
4	ST34311SC	18	13,43 zł	16,52 zł	11,41 zł
4	ST34312SC	19	16,95 zł	20,84 zł	14,40 zł
4	ST34314SC	21	16,95 zł	20,84 zł	14,40 zł
4	ST34315SC	22	16,95 zł	20,84 zł	14,40 zł
4	ST34316SC	23	19,17 zł	23,58 zł	16,30 zł
4	ST34317SC	24	19,17 zł	23,58 zł	16,30 zł
4	ST34320SC	27	25,78 zł	31,71 zł	21,91 zł
2	ST34322SC	29	29,37 zł	36,12 zł	24,96 zł
2	ST34323SC	30	29,73 zł	36,57 zł	25,27 zł
2	ST34325SC	32	30,81 zł	37,89 zł	26,18 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

NASADKA 6-KĄTNA UDAROWA CIENKOŚCIENNA 1/2" METRYCZNA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	SC34303T	10	14,67 zł	18,04 zł	12,47 zł
6	SC34304T	11	14,67 zł	18,04 zł	12,47 zł
6	SC34305T	12	14,67 zł	18,04 zł	12,47 zł
6	SC34306T	13	14,67 zł	18,04 zł	12,47 zł
6	SC34307T	14	14,67 zł	18,04 zł	12,47 zł
6	SC34308T	15	16,76 zł	20,62 zł	14,25 zł
6	SC34309T	16	16,76 zł	20,62 zł	14,25 zł
6	SC34310T	17	16,76 zł	20,62 zł	14,25 zł
4	SC34311T	18	16,76 zł	20,62 zł	14,25 zł
4	SC34312T	19	16,76 zł	20,62 zł	14,25 zł
4	SC34314T	21	16,76 zł	20,62 zł	14,25 zł
4	SC34315T	22	18,04 zł	22,20 zł	15,34 zł
4	SC34316T	23	18,04 zł	22,20 zł	15,34 zł
4	SC34317T	24	24,26 zł	29,84 zł	20,62 zł
4	ST34320T	27	24,26 zł	29,84 zł	20,62 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	SC34403T	10	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	SC34404T	11	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	SC34405T	12	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	SC34406T	13	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	SC34407T	14	31,68 zł	38,97 zł	26,93 zł
6	SC34408T	15	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
6	SC34409T	16	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
6	SC34410T	17	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
6	SC34411T	18	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
4	SC34412T	19	38,08 zł	46,84 zł	32,37 zł
4	SC34414T	21	44,48 zł	54,71 zł	37,81 zł
4	SC34415T	22	44,48 zł	54,71 zł	37,81 zł
4	SC34417T	24	44,48 zł	54,71 zł	37,81 zł
4	SC34419T	26	47,19 zł	58,04 zł	47,19 zł
4	SC34420T	27	44,48 zł	54,71 zł	37,81 zł

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

NASADKA UDAROWA 6-KĄTNA 3/8" METRYCZNA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
6	ST34201BU	6	9,06 zł	11,14 zł	7,70 zł
6	ST34202SC	7	9,06 zł	11,14 zł	7,70 zł
6	ST34203SC	8	9,06 zł	11,14 zł	7,70 zł
6	SC34204	9	9,06 zł	11,14 zł	7,70 zł
6	ST34205SC	10	9,06 zł	11,14 zł	7,70 zł
6	ST34206SC	11	9,25 zł	11,38 zł	7,86 zł
6	GL34207	12	9,25 zł	11,38 zł	7,86 zł
6	ST34208SC	13	9,25 zł	11,38 zł	7,86 zł
6	ST34209SC	14	9,25 zł	11,38 zł	7,86 zł
6	SC34210	15	12,48 zł	15,35 zł	10,61 zł
6	GL34211	16	12,48 zł	15,35 zł	10,61 zł
6	GL34212	17	12,48 zł	15,35 zł	10,61 zł
6	SC34213	18	12,48 zł	15,35 zł	10,61 zł
6	ST34214SC	19	12,48 zł	15,35 zł	10,61 zł

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	21,04 zł	25,88 zł	17,88 zł
6	ST34404SC	11	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
6	ST34405SC	12	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
6	ST34406SC	13	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
6	ST34407SC	14	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
6	ST34408SC	15	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
6	ST34409SC	16	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
6	ST34410SC	17	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
6	ST34411SC	18	21,40 zł	26,32 zł	18,19 zł
4	ST34412SC	19	28,58 zł	35,15 zł	24,29 zł
4	ST34414SC	21	28,58 zł	35,15 zł	24,29 zł
4	ST34415SC	22	28,58 zł	35,15 zł	24,29 zł
4	ST34417SC	24	32,67 zł	40,19 zł	27,77 zł
4	GL34419	26	39,85 zł	49,02 zł	33,88 zł
4	ST34420SC	27	43,52 zł	53,52 zł	36,99 zł
2	ST34422SC	29	47,18 zł	58,03 zł	40,10 zł
2	ST34423SC	30	50,41 zł	62,00 zł	42,85 zł
2	ST34425SC	32	54,07 zł	66,51 zł	45,96 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	22,66 zł	27,87 zł
6	ST34703SC	5"	125	40,37 zł	49,66 zł
6	ST34704SC	6"	150	49,31 zł	60,65 zł
6	ST34705SC	10"	250	51,97 zł	63,93 zł
6	ST34706SC	12"	300	95,74 zł	117,76 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	23,29 zł	28,64 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	83,08 zł	102,19 zł	70,62 zł
1	ST34607SC	19	83,08 zł	102,19 zł	70,62 zł
1	ST34609SC	21	83,08 zł	102,19 zł	70,62 zł
1	ST34612SC	24	83,08 zł	102,19 zł	70,62 zł
1	ST34615SC	27	85,95 zł	105,72 zł	73,06 zł
1	ST34618SC	30	90,26 zł	111,02 zł	76,72 zł
1	ST34620SC	32	90,26 zł	111,02 zł	76,72 zł
1	ST34622SC	34	97,59 zł	120,03 zł	82,95 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	ST34824SC	36	95,74 zł	117,76 zł	-

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

PRZEGUB KULOWY UNIWERSALNY UDAROWY 1/2"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST34719SC**	1/2"Fx1/2"M	**59,72 zł**	**73,45 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	**61,05 zł**	**75,10 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	**22,66 zł**	**27,87 zł**
6	**ST34717SC**	1/2"Fx3/4"M	**53,37 zł**	**65,65 zł**

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

ADAPTER UDAROWY 3/8"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST34715SC**	3/8"Fx1/2"M	**31,10 zł**	**38,25 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	**253,26 zł**	**311,51 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	**146,87 zł**	**180,65 zł**

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

ADAPTER UDAROWY 1/4"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST34714SC**	1/4"F X 3/8"M	**23,29 zł**	**28,64 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	**76,37 zł**	**93,94 zł**

UWAGA: Używać okularów ochronnych w trakcie pracy z nasadkami udarowymi

KLUCZE NASTAWNE

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

KLUCZ NASTAWNY

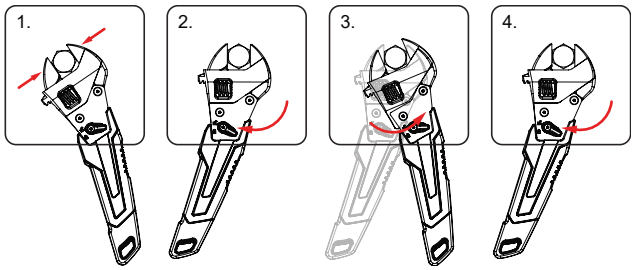
	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW	GR. GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST47203SC**	8"	200	23,8	12,6	**54,05 zł**	**66,48 zł**
6	**ST47204SC**	10"	250	33,3	15,7	**63,68 zł**	**78,33 zł**

- Szczęki HEX zaprojektowane w taki sposób aby dokładnie uchwycić śrubę by się nie ślizgała,
- Zwiększony ślimak regulacji rozwarcia szczęk dla lepszej pracy,
- Szeroko rozwieralne 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	**208,81 zł**	**256,84 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 Z POWLEKANĄ RĘKOJEŚCIĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW	GR. GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST47223SC**	8"	200	28,5	12	**58,73 zł**	**72,24 zł**
6	**ST47224SC**	10"	250	33,3	14	**63,68 zł**	**78,32 zł**
4	**ST47225SC**	12"	300	38,1	16,5	**92,51 zł**	**113,78 zł**
3	**ST47226SC**	15"	375	42,8	21	**127,67 zł**	**157,03 zł**

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

KLUCZ NASTAWNY DO RUR

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW	GR. GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST70812ST**	8"	200	25	20	**44,48 zł**	**54,71 zł**
6	**ST70813ST**	10"	250	30	30	**58,23 zł**	**71,62 zł**
6	**ST70814ST**	12"	300	40	30	**69,06 zł**	**84,95 zł**
6	**ST70815ST**	14"	350	50	35	**78,76 zł**	**96,87 zł**
3	**ST70816ST**	18"	450	60	38	**116,38 zł**	**143,15 zł**
2	**ST70817ST**	24"	600	75	40	**180,99 zł**	**222,62 zł**
1	**ST70818ST**	36"	900	85	55	**412,98 zł**	**507,96 zł**
1	**ST70819ST**	48"'	1200	110	70	**716,86 zł**	**881,73 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	**141,97 zł**	**174,63 zł**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

1 rok gwarancji

Bezpieczeństwo

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

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 zalecane po każdym nieprawidłowej obsłudze.

32 Precyzyjny skok grzechotki

Zatrzaskowy zamek

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/4"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST96211SC**	1/4"	226,0	1-5 Nm	**391,06 zł**	**481,00 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	**404,43 zł**	**497,45 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	**443,20 zł**	**545,14 zł**
2	**ST96312SC**	1/2"	540,0	40-200 Nm	**456,64 zł**	**561,66 zł**
4	**ST96313SC**	1/2"	603	68-340 Nm	**547,82 zł**	**673,82 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	**1 310,86 zł**	**1 612,35 zł**
1	**ST96412SC**	3/4"	1107	160-800 Nm	**1 539,08 zł**	**1 893,07 zł**

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

Kalibracja

1 rok gwarancji

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 zalecane po każdym nieprawidłowej obsłudze.

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

WKRĘTAKI

Ergonomiczny uchwyt

Antypoślizgowy uchwyt

CrV
stal chromowo-wanadowa

Magnetyczne końcówki

SATA LIFETIME WARRANTY

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 6 WKRĘTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA A

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST09303ESJ**	**119,16 zł**	**146,57 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

ZESTAW 10 WKRĘTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA A

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09304ESJ**	**238,67 zł**	**293,57 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 WKRĘTAKÓW TORX® SERIA A

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST09305SJ**	**179,00 zł**	**220,18 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

ZESTAW 8 WKRĘTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA A

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST09306SJ**	**179,00 zł**	**220,18 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 WKRĘTAKÓW PHILLIPS I PŁASKICH SERIA T

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09309SJ**	**149,08 zł**	**183,37 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

NOWOŚĆ

ZESTAW 10 WKRĘTAKÓW PHILLIPS I PŁASKIE SERIA T

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09303ME**	**149,08 zł**	**183,37 zł**

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

WKRĘTAK PŁASKI 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	**24,38 zł**	**29,98 zł**
6	**ST61605SC**	6	150 mm	269 mm	34 mm	**33,75 zł**	**41,51 zł**
6	**ST61606SC**	8	150 mm	280 mm	38 mm	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**ST61607SC**	8	200 mm	330 mm	38 mm	**39,81 zł**	**48,97 zł**
6	**ST61608SC**	8	250 mm	380 mm	38 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**

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

WKRĘTAK PHILLIPS DO POBIJANIA SERIA „T"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST61703SC**	#2	100 mm	220 mm	34 mm	**24,38 zł**	**29,98 zł**
6	**ST61705SC**	#2	150 mm	269 mm	34 mm	**33,75 zł**	**41,51 zł**
6	**ST61706SC**	#3	150 mm	280 mm	38 mm	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**ST61707SC**	#3	200 mm	330 mm	38 mm	**39,81 zł**	**48,97 zł**
6	**ST61708SC**	#3	250 mm	380 mm	38 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**

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

WKRĘTAK PŁASKI SERIA „T"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST63402SC**	3,0	75 mm	160 mm	25 mm	**11,98 zł**	**14,73 zł**
6	**ST63403SC**	3,0	100 mm	185 mm	25 mm	**12,17 zł**	**14,96 zł**
6	**ST63404SC**	3,0	150 mm	235 mm	25 mm	**12,29 zł**	**15,12 zł**
6	**ST63405SC**	3,0	200 mm	286 mm	25 mm	**12,48 zł**	**15,35 zł**
6	**ST63407SC**	5,0	75 mm	180 mm	31 mm	**15,71 zł**	**19,33 zł**
6	**ST63408SC**	5,0	100 mm	205 mm	31 mm	**16,79 zł**	**20,65 zł**
6	**ST63409SC**	5,0	150 mm	255 mm	31 mm	**17,87 zł**	**21,98 zł**
6	**ST63410SC**	5,0	200 mm	305 mm	31 mm	**18,88 zł**	**23,22 zł**
6	**ST63411SC**	6,0	38 mm	98 mm	37 mm	**17,55 zł**	**21,59 zł**
6	**ST63412SC**	6,0	100 mm	217 mm	35 mm	**18,18 zł**	**22,37 zł**
6	**ST63413SC**	6,0	150 mm	267 mm	35 mm	**18,88 zł**	**23,22 zł**
12	**ST63414SC**	6,0	200 mm	317 mm	35 mm	**23,82 zł**	**29,30 zł**
12	**ST63415SC**	6,0	250 mm	367 mm	35 mm	**24,58 zł**	**30,24 zł**
6	**ST63416SC**	8,0	150 mm	276 mm	38 mm	**25,22 zł**	**31,02 zł**
6	**ST63417SC**	8,0	200 mm	326 mm	38 mm	**31,68 zł**	**38,97 zł**

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

WKRĘTAK KRZYŻAKOWY PHILLIPS SERIA „T"

	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST63502SC**	#0	75 mm	160 mm	25 mm	**11,98 zł**	**14,73 zł**
6	**ST63503SC**	#0	100 mm	185 mm	25 mm	**12,17 zł**	**14,96 zł**
6	**ST63504SC**	#0	150 mm	235 mm	25 mm	**12,29 zł**	**15,12 zł**
6	**ST63505SC**	#0	200 mm	286 mm	25 mm	**12,48 zł**	**15,35 zł**
6	**ST63507SC**	#1	75 mm	180 mm	31 mm	**15,71 zł**	**19,33 zł**
6	**ST63508SC**	#1	100 mm	205 mm	31 mm	**16,79 zł**	**20,65 zł**
6	**ST63509SC**	#1	150 mm	255 mm	31 mm	**17,30 zł**	**21,28 zł**
6	**ST63510SC**	#1	200 mm	305 mm	31 mm	**17,80 zł**	**21,90 zł**
6	**ST63511SC**	#2	38 mm	98 mm	37 mm	**18,18 zł**	**22,37 zł**
6	**ST63512SC**	#2	100 mm	217 mm	35 mm	**18,88 zł**	**23,22 zł**
6	**ST63513SC**	#2	150 mm	267 mm	35 mm	**19,64 zł**	**24,16 zł**
12	**ST63514SC**	#2	200 mm	317 mm	35 mm	**20,28 zł**	**24,94 zł**
12	**ST63515SC**	#2	250 mm	367 mm	35 mm	**20,97 zł**	**25,80 zł**
6	**ST63516SC**	#3	150 mm	276 mm	38 mm	**25,22 zł**	**31,02 zł**
6	**ST63517SC**	#3	200 mm	326 mm	38 mm	**25,91 zł**	**31,87 zł**

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

WKRĘTAK 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	**18,25 zł**	**22,45 zł**
6	**ST66203SC**	#1&1.0X5.5	100 mm	220 mm	35 mm	**24,38 zł**	**29,98 zł**
6	**ST66204SC**	#2&1.2X6.5	100 mm	220 mm	35 mm	**29,22 zł**	**35,93 zł**
6	**ST66205SC**	#1&1.0X5.5	150 mm	270 mm	35 mm	**29,95 zł**	**36,84 zł**
6	**ST66206SC**	#2&1.2X6.5	150 mm	270 mm	35 mm	**30,62 zł**	**37,67 zł**

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

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

WKRĘTAK 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	**11,58 zł**	**14,24 zł**
12	**ST62203SC**	3,2	100 mm	172 mm	23 mm	**11,76 zł**	**14,46 zł**
6	**ST62204SC**	3,2	150 mm	221 mm	23 mm	**11,88 zł**	**14,61 zł**
12	**ST62205SC**	3,2	200 mm	271 mm	23 mm	**12,07 zł**	**14,84 zł**
12	**ST62207SC**	5,0	75 mm	165 mm	28 mm	**15,19 zł**	**18,68 zł**
6	**ST62208SC**	5,0	100 mm	190 mm	28 mm	**16,23 zł**	**19,96 zł**
6	**ST62209SC**	5,0	150 mm	240 mm	28 mm	**17,27 zł**	**21,24 zł**
6	**ST62210SC**	5,0	200 mm	290 mm	28 mm	**18,25 zł**	**22,45 zł**
6	**ST62211SC**	6,0	38 mm	99 mm	35 mm	**12,07 zł**	**14,84 zł**
6	**ST62212SC**	6,0	100 mm	202 mm	32 mm	**17,58 zł**	**21,62 zł**
6	**ST62213SC**	6,0	150 mm	252 mm	32 mm	**18,25 zł**	**22,45 zł**
6	**ST62214SC**	6,0	200 mm	312 mm	32 mm	**23,03 zł**	**28,33 zł**
6	**ST62215SC**	6,0	250 mm	352 mm	32 mm	**23,76 zł**	**29,23 zł**
6	**ST62216SC**	8,0	150 mm	260 mm	35 mm	**24,38 zł**	**29,98 zł**
12	**ST62217SC**	8,0	200 mm	312 mm	35 mm	**30,62 zł**	**37,67 zł**

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnić maksymalną wytrzymałość i trwałość,
- Unikalna konstrukcja i tekstura rękojeści zapewnia że narzędzie nie ślizga się w dłoni,
- Precyzyjnie wykonana końcówka,
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.

WKRĘTAK 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	**11,58 zł**	**14,24 zł**
6	**ST62303SC**	#0	100 mm	221 mm	23 mm	**11,76 zł**	**14,46 zł**
6	**ST62304SC**	#0	150 mm	222 mm	23 mm	**11,88 zł**	**14,61 zł**
12	**ST62305SC**	#0	200 mm	272 mm	23 mm	**12,07 zł**	**14,84 zł**
6	**ST62307SC**	#1	75 mm	166 mm	28 mm	**15,19 zł**	**18,68 zł**
6	**ST62308SC**	#1	100 mm	190 mm	28 mm	**16,23 zł**	**19,96 zł**
6	**ST62309SC**	#1	150 mm	240 mm	28 mm	**16,72 zł**	**20,57 zł**
6	**ST62310SC**	#1	200 mm	288 mm	28 mm	**17,21 zł**	**21,17 zł**
6	**ST62311SC**	#2	38 mm	99 mm	35 mm	**17,58 zł**	**21,62 zł**
6	**ST62312SC**	#2	100 mm	202 mm	32 mm	**18,25 zł**	**22,45 zł**
6	**ST62313SC**	#2	150 mm	250 mm	32 mm	**18,99 zł**	**23,35 zł**
6	**ST62314SC**	#2	200 mm	312 mm	32 mm	**19,60 zł**	**24,11 zł**
6	**ST62315SC**	#2	250 mm	352 mm	32 mm	**20,27 zł**	**24,94 zł**
6	**ST62316SC**	#3	150 mm	260 mm	35 mm	**24,38 zł**	**29,98 zł**
6	**ST62317SC**	#3	200 mm	312 mm	35 mm	**25,05 zł**	**30,81 zł**

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnić maksymalną wytrzymałość i trwałość,
- Unikalna konstrukcja i tekstura rękojeści zapewnia że narzędzie nie ślizga się w dłoni,
- Precyzyjnie wykonana końcówka,
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.

WKRĘTAK 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	**16,35 zł**	**20,11 zł**
12	**ST61102SC**	T15	100 mm	190 mm	28 mm	**16,79 zł**	**20,65 zł**
12	**ST61103SC**	T20	100 mm	190 mm	28 mm	**17,30 zł**	**21,28 zł**
12	**ST61104SC**	T25	100 mm	312 mm	32 mm	**17,80 zł**	**21,90 zł**
12	**ST61105SC**	T27	100 mm	202 mm	32 mm	**18,18 zł**	**22,37 zł**
12	**ST61106SC**	T30	100 mm	202 mm	32 mm	**18,88 zł**	**23,22 zł**
12	**ST61107SC**	T40	100 mm	202 mm	32 mm	**25,22 zł**	**31,02 zł**
12	**ST61108SC**	T8	100 mm	165 mm	23,5 mm	**12,48 zł**	**15,35 zł**

- Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej, w pełni utwardzanej cieplnie dla zapewnić maksymalną wytrzymałość i trwałość,
- Unikalna konstrukcja i tekstura rękojeści zapewnia że narzędzie nie ślizga się w dłoni,
- Precyzyjnie wykonana końcówka,
- Rękojeść oktagonalna dla zwiększenia siły.

WKRĘTAK 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	**31,68 zł**	**38,97 zł**

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

WKRĘTAK Z NASADKĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST61503SC**	7	75 mm	178 mm	23 mm	**27,07 zł**	**33,30 zł**
12	**ST61504SC**	8	75 mm	178 mm	23 mm	**27,99 zł**	**34,43 zł**
12	**ST61505SC**	9	75 mm	178 mm	23 mm	**28,42 zł**	**34,96 zł**
6	**ST61506SC**	10	75 mm	190 mm	23 mm	**29,28 zł**	**36,01 zł**
6	**ST61507SC**	11	75 mm	190 mm	23 mm	**29,95 zł**	**36,84 zł**
6	**ST61508SC**	12	75 mm	190 mm	23 mm	**30,62 zł**	**37,67 zł**

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

ZESTAW 7 WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH PHILLIPS I PŁASKICH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09314SJ**	**98,67 zł**	**121,36 zł**

ZESTAW 7 WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH TORX®

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09315SJ**	**97,57 zł**	**120,01 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 WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH PHILLIPS I PŁASKICH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**GL09316**	**115,57 zł**	**142,16 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 WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH PŁASKIE, PHILLIPS, TORX®, HEX

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09317SJ**	**185,40 zł**	**228,04 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

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 60-CZĘŚCIOWY NASADEK ORAZ BITÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09324SJ**	**275,05 zł**	**338,31 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 długość 25 mm 1/4":
Phillips: #0, #1, #2, #3, #4 / Slotted: 3, 4, 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 długość 50 mm 1/4":
Phillips: #1, #2, #3 / Slotted: 4, 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**	**268,58 zł**	**330,36 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" długość 50 mm: Slotted: 3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5 mm
4 szt. - Bitów 1/4" długość 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.

WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ I BITAMI W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST09341SJ**	**146,87 zł**	**180,65 zł**

1 – Uchwyt typu „T"
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.

WKRĘTAK KRÓTKI Z GRZECHOTKĄ I BITAMI W ZESTAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**GL09342**	**166,13 zł**	**204,34 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.

WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ I BITAMI W SASZETCE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09343SJ**	**211,05 zł**	**259,59 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.

WKRĘTAK UDAROWY Z KOŃCÓWKAMI W ZESTAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	**ST09602SJ**	**191,79 zł**	**235,90 zł**	**163,02 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.

WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 6 W 1

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09348**	**63,07 zł**	**77,57 zł**

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

RĘKOJEŚĆ DO NASADEK TYPU BIT

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

WKRĘTAK UDAROWY Z OCHRONNYM UCHWYTEM I KOŃCÓWKAMI W ZESTAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA ZA SZT./ OP. ZBI. NETTO
12	**ST09603SJ**	**191,79 zł**	**235,90 zł**	**163,02 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

WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 6 W 1

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09350**	**123,41 zł**	**151,80 zł**

- płaskie - 5 mm, 6 mm, 8 mm
- Phillips – PH1, PH2 i PH3
- Torx® T15, T20, T25, T20
- Hex 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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 kofort 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	**46,43 zł**	**57,10 zł**	Drut miedziany ø2.2	Drut stalowy ø2.0	Drut twardy ø1.6
6	**ST70102AST**	8"	207	12 mm	22,8 mm	57 mm	**51,63 zł**	**63,51 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 kofort 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	**43,00 zł**	**52,89 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	**45,45 zł**	**55,90 zł**	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0
6	**ST70203AST**	7"	187	13,8 mm	30 mm	57 mm	**56,90 zł**	**69,99 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 kofort 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	**51,08 zł**	**62,83 zł**	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0
6	**ST70302AST**	7"	177	10,5 mm	25 mm	55 mm	**67,74 zł**	**83,32 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	**74,54 zł**	**91,68 zł**	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.5	Drut twardy ø2.3

SZCZYPCE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNE O DUŻYM PRZEŁOŻENIU

- Wysoki projekt dźwigni zapewnia większą moc cięcia, jednocześnie zmniejszając wysiłek potrzebny do przecinania
- Dwukolorowa, antypoślizgowa rękojeść z tworzywa TPE zapewnia wyjątkowy komfort i przyczepność
- Ostrza cięcia utwardzane laserem tną czysto i pozostają ostre o 50% dłużej
- Jasna powłoka antykorozyjna przedłuża żywotność narzędzi
- Wyprodukowane z chromowo-niklowej stali dla lepszej wytrzymałości i dłuższej żywotności narzędzi.

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MOŻLIWOŚCI CIĘCIA		
6	**ST72302B-02**	7"	190	13,8 mm	30 mm	60 mm	**100,94 zł**	**124,15 zł**	Drut miedziany ø2.6	Drut stalowy ø2.4	Drut twardy ø2.0

SZCZYPCE NASTAWNE

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST70411ST**	8"	208	10 mm	48 mm	**49,18 zł**	**60,49 zł**	4-31 mm
6	**ST70412ST**	10"	262	11 mm	61 mm	**74,29 zł**	**91,38 zł**	5-45 mm
2	**ST70413ST**	12"	321	12 mm	68 mm	**73,99 zł**	**91,00 zł**	5-54 mm
3	**ST70414ST**	16"	426	17 mm	71 mm	**191,58 zł**	**235,65 zł**	10-92 mm

SZCZYPCE REGULOWANE PROSTE DO RUR

- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST70512ST**	8"	208	10,5 mm	31 mm	55 mm	**61,55 zł**	**75,71 zł**	6-36 mm

NOŻYCE DO CIĘCIA KABLI I PRZEWODÓW

- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- do cięcia drutu miedzianego powlekanego i niepowlakanego

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST72502ST**	8"	200	**98,67 zł**	**121,36 zł**	Ø11 mm
6	**ST72503ST**	10"	250	**123,41 zł**	**151,80 zł**	Ø13 mm

NOWOŚĆ

SZCZYPCE TNĄCE CZOŁOWE

	KOD TOWARU	ROZMIAR	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	L [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST70601ME**	6"	47 mm	158 mm	**83,24 zł**	**102,38 zł**
10	**ST70602ME**	8"	47 mm	199 mm	**107,67 zł**	**132,44 zł**

- Ostrza do cięcia o podwyższonej wytrzymałości poddane dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu
- Polerowana głowica odporna na rdzę i korozję
- Profesjonalne, ergonomiczne uchwyty łatwo się czyści

ZESTAW 5 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09251SJ**	**84,90 zł**	**104,43 zł**

1 szt. - Szczypiec
2 szt. - Końcówki zakrzywione 45° i 90°
2 szt. - Końcówki proste 1.4, 2.0 mm

SZCZYPCE DOUBLE-X Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM

- Szczypce posiadają podwójny przegub, dzięki czemu nawet przy maksymalnym otwarciu korpus pozostaje wąski
- Doskonałe 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	**140,44 zł**	**172,74 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	**161,56 zł**	**198,72 zł**

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

SZCZYPCE MINIATUROWE UNIWERSALNE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy kofort 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	**55,37 zł**	**68,10 zł**	Drut miedziany ø1.5	Drut stalowy ø1.3	Drut średniej twardości ø1.0

SZCZYPCE MINIATUROWE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy kofort 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	**49,18 zł**	**60,49 zł**	Drut miedziany ø1.5	Drut stalowy ø1.3	Drut średniej twardości ø1.0

SZCZYPCE MINIATUROWE Z WYGIĘTYMI SZCZĘKAMI

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy kofort 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	**43,00 zł**	**52,89 zł**	Drut miedziany ø1.5	Drut stalowy ø1.3	Drut średniej twardości ø1.0

SZCZYPCE MINIATUROWE Z PŁASKIMI SZCZĘKAMI

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy kofort 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	**43,00 zł**	**52,89 zł**	Drut miedziany ø1.5	Drut stalowy ø1.3	Drut średniej twardości ø1.0

SZCZYPCE MINIATUROWE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy kofort 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	**43,00 zł**	**52,89 zł**	Drut miedziany ø1.5	Drut stalowy ø1.3	Drut średniej twardości ø1.0

SZCZYPCE MINIATUROWE TNĄCE CZOŁOWE

- Wykonane ze stali chromowo-niklowej. Daje 30% dłuższą żywotność niż stal CR-V
- Zastosowane dwa rodzaje tworzywa dają lepszy kofort 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	**ST70616AST**	4"	103,5	13 mm	16,5 mm	16,5 mm	**49,18 zł**	**60,49 zł**	Drut miedziany ø1.5	Drut stalowy ø1.3	Drut średniej twardości ø1.0

SZCZYPCE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNIE DO TWORZYW SZTUCZNYCH

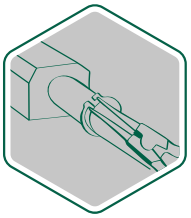
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej,
- Twardość narzędzia HRC43~48, ostrzy HRC56~62,
- Do cięcia plastiku oraz pokrytych tworzywem kabli,
- Nie stosować do cięcia stali,
- Zamontowana sprężyna powoduje automatyczne rozwarcie szczypiec po cięciu.

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES CIĘCIA
6	**ST70642ST**	6"	55	161 mm	**55,37 zł**	**68,10 zł**	Ø5 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

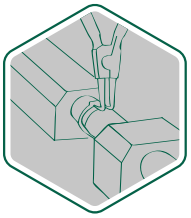
- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję



	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST72001ST**	7"	19-60	175 mm	**72,93 zł**	**89,70 zł**	Ø1.8 mm

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNYCH ZAKRZYWIONE

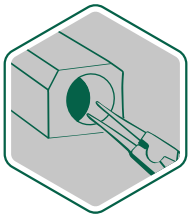
- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję



	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST72002ST**	7"	10-40	175 mm	**69,20 zł**	**85,12 zł**	Ø1.8 mm

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH PROSTE

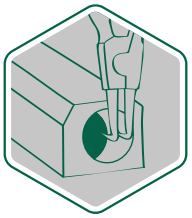
- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję



	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST72004ST**	7"	10-65	175 mm	**72,93 zł**	**89,70 zł**	Ø1.8 mm

SZCZYPCE DO PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH ZAKRZYWIONE

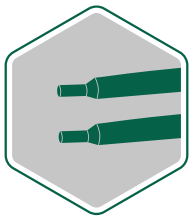
- Wykonane ze stali hartowanej dla większej wytrzymałości
- Oksydowane końcówki odporne na korozję



	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST72005ST**	7"	10-40	175 mm	**69,20 zł**	**85,12 zł**	Ø1.8 mm

SZCZYPCE PROSTE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNYCH

- 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	**ST72013ST**	9"	32-80	225 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**	Ø2.5 mm
6	**ST72014ST**	13"	65-140	325 mm	**65,29 zł**	**80,31 zł**	Ø2.95 mm

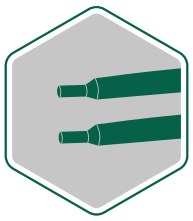
SZCZYPCE ZAKRZYWIONE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNYCH

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
10	**ST72021ST**	5"	8-10	125 mm	**30,62 zł**	**37,67 zł**	Ø1.25 mm
6	**ST72023ST**	9"	32-80	225 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**	Ø2.15 mm
6	**ST72024ST**	13"	65-140	325 mm	**65,29 zł**	**80,31 zł**	Ø2.95 mm

SZCZYPCE PROSTE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH

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



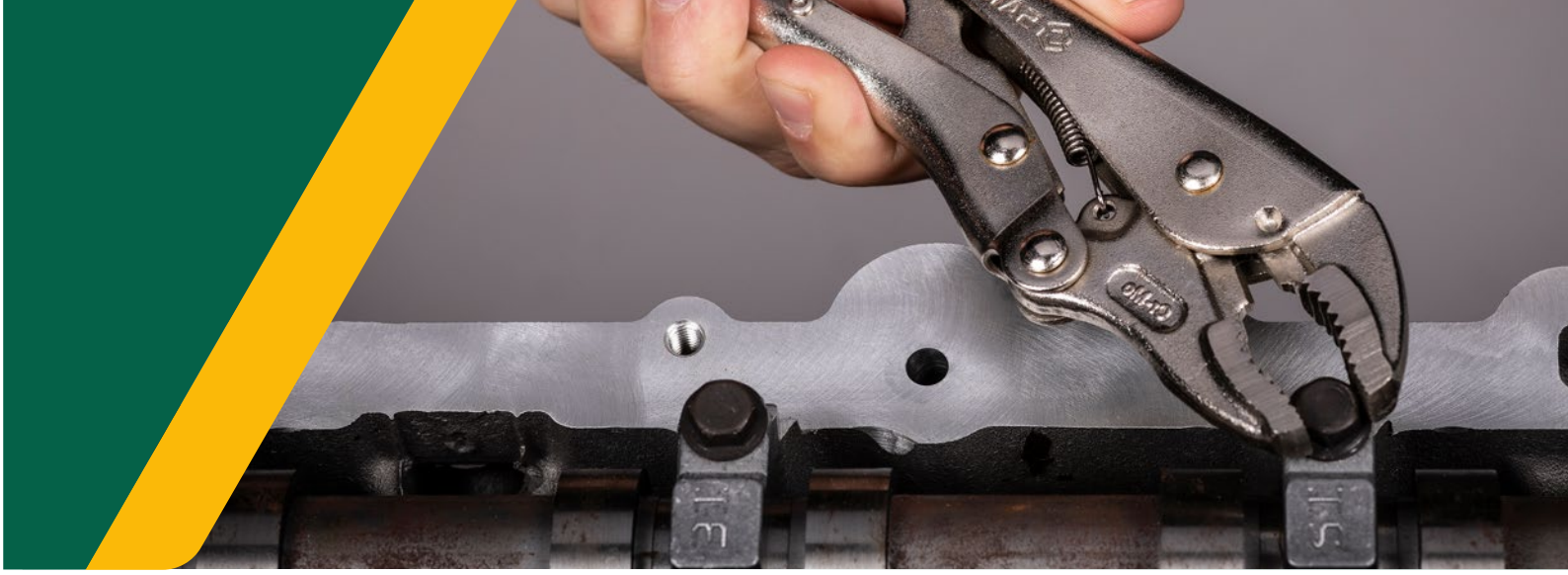
	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES ŚREDNICY RUR
6	**ST72033ST**	9"	32-80	230 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**	Ø2.15 mm
6	**ST72034ST**	13"	80-140	317 mm	**65,29 zł**	**80,31 zł**	Ø2.95 mm

SZCZYPCE ZAKRZYWIONE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH WEWNĘTRZNYCH

- 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	**ST72043ST**	9"	32-80	215 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**	Ø2.15 mm
6	**ST72044ST**	13"	80-140	297 mm	**65,29 zł**	**80,31 zł**	Ø2.95 mm

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami



SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI ZAKRZYWIONYMI

- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Szczeki 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	**63,01 zł**	**77,50 zł**	42 mm
6	**ST71103ST**	10"	210	9,7 mm	66,8 mm	65 mm	**77,08 zł**	**94,81 zł**	48 mm

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI PROSTYMI

- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Szczeki 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	**71,11 zł**	**87,46 zł**	40 mm
6	**ST71203ST**	10"	230	16,0mm	66,8 mm	65 mm	**86,67 zł**	**106,60 zł**	46 mm

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI PROSTYMI DŁUGIE

- Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) dla wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Szczeki 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 ZAKRES CIĘCIA
6	**ST71301ST**	6"	155	4,1 mm	39,6 mm	40 mm	**67,74 zł**	**83,32 zł**	7 mm	50 mm
6	**ST71302ST**	9"	215	4,8 mm	50,8 mm	50 mm	**73,99 zł**	**91,00 zł**	23 mm	79 mm

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE BLACHARSKIE TYP W

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

	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	**92,55 zł**	**113,83 zł**	68 mm	70 mm

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE BLACHARSKIE

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

	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	**73,99 zł**	**91,00 zł**	42 mm	78,5 mm

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE (BLACHARSKIE TYPU C)

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

	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	**108,88 zł**	**133,92 zł**	93 mm	78 mm

SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE Z ŁAŃCUCHEM

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

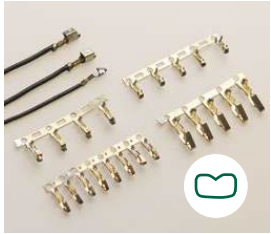
	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	DŁUGOŚĆ ŁAŃCUCHA
6	**ST71701SC**	19"	213	5,8 mm	60,7 mm	60 mm	**104,86 zł**	**128,97 zł**	485 mm

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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

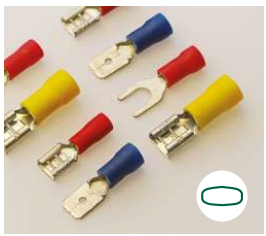
	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	AWG	ZAKRES IZOLACJI
4	**GL91101**	8"	204	67mm	**302,99 zł**	**372,68 zł**	30-24	0.05-0,25 mm²
							22-18	0.5-1 mm²



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	**ST91105ST**	9"	240	67mm	**302,99 zł**	**372,68 zł**	22-18	0.5-1 mm²
							16-14	1.1-2.5 mm²
							12-10	4-6 mm²



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	**GL91106**	10-1/4"	262	76mm	**259,63 zł**	**319,35 zł**	22-18	0.5-1 mm²
							16-14	1.1-2.5 mm²
							12-10	4-6 mm²
							8-6	10 mm²

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	**ST91107ST**	9"	228	67mm	**302,99 zł**	**372,68 zł**	22-18	0.5-1 mm²
							16-14	1.1-2.5 mm²
							12-10	4-6 mm²

SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	ZAKRES IZLOCJI	
6	**ST91108ST**	6 1/2"	183	18,5mm	80mm	**114,17 zł**	**140,42 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 zwiększają 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 mm	**80,17 zł**	**98,61 zł**	20-30	0.52-0.05 mm²

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY – LEWE

- 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	**ST93101ST**	10"	40 mm	250 mm	77 mm	**67,92 zł**	**83,54 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY – PRAWE

- 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	**ST93102ST**	10"	40 mm	250 mm	77 mm	**67,92 zł**	**83,54 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	**67,92 zł**	**83,54 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	**61,55 zł**	**75,71 zł**	Stal niskowęglowa ø3.17 (1,8")	Stal średniowęglowa ø3.17 (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	**111,04 zł**	**136,58 zł**	Stal niskowęglowa ø5 (3/16")	Stal średniowęglowa ø4.17 (5/12")

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

NOWOŚĆ

NOŻYCE DLA ELEKTRYKÓW

- Nożyce z ostrymi i wytrzymałymi ostrzami
- Specjalny antypoślizgowy rowek zapobiega wyślizgiwaniu 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 wyślizgiwaniu 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**	**66,56 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

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.

NOWOŚĆ

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	**77,65 zł**	**95,51 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

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.

NOWOŚĆ

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.

NOWOŚĆ

NOŻYCE DO CIĘCIA UKOŚNEGO

- 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

	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.

NOWOŚĆ

NOŻYCE ANTYPOŚLIZGOWE

- 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 kevlarowych, drutu miedzianego, skóry, kartonu, plastiku, cienkiej blachy aluminiowej, miękkiego drutu i innych materiałów.

	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.

NOWOŚĆ

NOŻYCZKI ZE STALI NIERDZEWNEJ

- 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.

	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.

NOWOŚĆ

NOŻYCZKI 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 izolacje 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
4	**ST93125**	5"	70 mm	125 mm	**85,48 zł**	**105,14 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

NOŻYCZKI 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
4	**ST93126**	7"	44 mm	180 mm	**91,18 zł**	**112,15 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

NOŻYCZKI 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 napięcie 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
4	**ST93127**	10"	88 mm	250 mm	**62,67 zł**	**77,08 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NOWOŚĆ

NOŻYCZKI Z UCHWYTEM GUMOWYM,PRAWE

- Precyzyjnie szlifowane ostrza zapewniają ostrzejsze krawędzie tnące i dłuższą żywotność ostrzy
- Odchylona pod kątem konstrukcja rękojeści zapewnia dodatkowy prześwit i utrzymuje dłoń 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
4	**ST93128**	10"	100 mm	250 mm	**91,18 zł**	**112,15 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

NOŻYCZKI 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
4	**ST93129**	11"	100 mm	280 mm	**96,88 zł**	**119,17 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

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
6	**ST93201**	8"	200 mm	**37,01 zł**	**45,52 zł**
6	**ST93202**	10"	250 mm	**45,56 zł**	**56,04 zł**
6	**ST93203**	12"	300 mm	**54,12 zł**	**66,56 zł**
5	**ST93204**	14"	350 mm	**74,07 zł**	**91,11 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

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
- Używane do cięcia kabli stalowych, grubych i drobnych splotek, lin stalowych (Ø5 mm), drutu ze stali sprężynowej (Ø1,6 mm) i innych

	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.

NOWOŚĆ

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
- Używane do cięcia lin stalowych (Ø12 mm), kabla (150mm^2)

	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	**73,99 zł**	**91,00 zł**
12	**ST97302ST**	3-32	245 mm	210 mm	**98,67 zł**	**121,36 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 PVC

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST97304ST**	3-42	280 mm	135 mm	**80,17 zł**	**98,61 zł**

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

OSTRZE WYMIENNE DO 97301, 97302, 97305

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**GL97311**	3x18 mm	19,7 mm	**21,85 zł**	**26,88 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.

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	**185,40 zł**	**228,04 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.

MINI PRZYRZĄD DO OBCINANIA RUR

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST97305ST**	3x18	197 mm	155 mm	**41,16 zł**	**50,63 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 97303

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CAKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**GL97312**	6.2x18 mm 6.2x22 mm	19,7 mm	**35,64 zł**	**43,83 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

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09101CHBSJ**	**115,10 zł**	**141,57 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**	**100,87 zł**	**124,07 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**	**78,19 zł**	**96,18 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**	**110,58 zł**	**136,02 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**	**67,84 zł**	**83,44 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**	**84,90 zł**	**104,43 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**	**81,64 zł**	**100,42 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**	**110,58 zł**	**136,02 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**	**56,74 zł**	**69,79 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**	**76,37 zł**	**93,94 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"

NOWOŚĆ

ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX EXTRA DŁUGI Z KULKĄ Z OTWOREM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09715**	**138,00 zł**	**169,74 zł**

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

NOWOŚĆ

ZESTAW 25 KLUCZY TRZPIENIOWYCH CZARNYCH NA BLISTRZE + SASZETKA

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09120SJ**	**87,40 zł**	**107,50 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

ZESTAW 8 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH SKŁADANYCH W OPRAWIE

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09121SJ**	**49,18 zł**	**60,49 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**	**49,18 zł**	**60,49 zł**

Rozmiary: 1/4", 7/32", 3/16", 5/64", 3/32"7/64", 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**	**121,33 zł**	**149,24 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**	**67,74 zł**	**83,32 zł**

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

ZESTAW 8 KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX®

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09701**	**76,54 zł**	**94,14 zł**

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

ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX® DŁUGICH

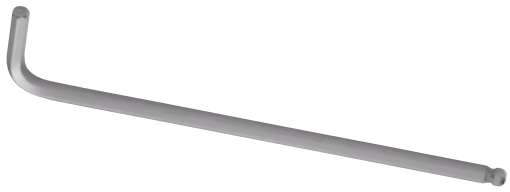
	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09702**	**113,73 zł**	**139,89 zł**

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

- Wykonane ze stali S2 dla większej wytrzymałości

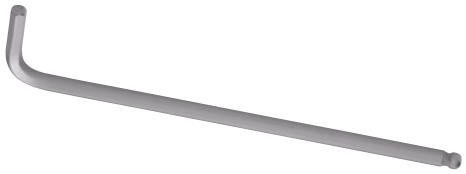
KLUCZ TRZPIENIOWY HEX DŁUGI

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ KRÓTKI	DŁUGOŚĆ DŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
72	**GL81306A**	2,5	17,5 mm	88,5 mm	**3,48 zł**	**4,29 zł**
36	**GL81308A**	4	24 mm	104 mm	**4,82 zł**	**5,92 zł**



KLUCZ TRZPIENIOWY HEX DŁUGI Z KULKĄ

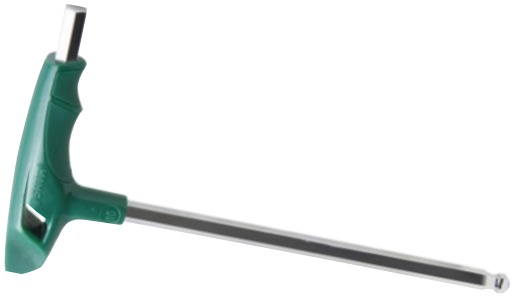
	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ KRÓTKI	DŁUGOŚĆ DŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
36	**GL81107A**	3	19 mm	98,5 mm	**5,51 zł**	**6,78 zł**



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	**6,21 zł**	**7,64 zł**
72	**GL80105A**	2	13,5 mm	99 mm	**6,43 zł**	**7,91 zł**
72	**SC80106A**	2,5	17 mm	111 mm	**6,58 zł**	**8,09 zł**
36	**SC80107A**	3	19 mm	125 mm	**6,73 zł**	**8,27 zł**
36	**SC80108A**	4	24 mm	139 mm	**7,07 zł**	**8,70 zł**
36	**SC80110A**	5	27 mm	159 mm	**8,03 zł**	**9,88 zł**
36	**SC80112A**	6	31 mm	179 mm	**9,25 zł**	**11,38 zł**
18	**SC80114A**	8	35 mm	199 mm	**11,78 zł**	**14,49 zł**
18	**SC80116A**	10	39 mm	223 mm	**14,56 zł**	**17,91 zł**

 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami



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	**16,28 zł**	**20,03 zł**
12	**ST83106SC**	2,5	61,5 mm	129 mm	**18,88 zł**	**23,22 zł**
12	**ST83107SC**	3	61 mm	128,5 mm	**23,82 zł**	**29,30 zł**
12	**ST83108SC**	4	60,5 mm	178 mm	**24,58 zł**	**30,24 zł**
12	**ST83110SC**	5	64 mm	178 mm	**25,22 zł**	**31,02 zł**
12	**ST83112SC**	6	88 mm	192 mm	**28,77 zł**	**35,38 zł**
12	**ST83113SC**	7	87,5 mm	241,5 mm	**31,68 zł**	**38,97 zł**
12	**ST83114SC**	8	87,5 mm	241,5 mm	**34,97 zł**	**43,02 zł**
12	**ST83116SC**	10	91 mm	241,5 mm	**38,08 zł**	**46,84 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	**16,79 zł**	**20,65 zł**
12	**ST83306SC**	2,5	61,5 mm	129 mm	**17,55 zł**	**21,59 zł**
12	**ST83307SC**	3	61,5 mm	129 mm	**18,18 zł**	**22,37 zł**
12	**ST83308SC**	4	60,5 mm	178 mm	**18,88 zł**	**23,22 zł**
12	**ST83310SC**	5	64 mm	178 mm	**24,58 zł**	**30,24 zł**
12	**ST83312SC**	6	88 mm	192 mm	**25,22 zł**	**31,02 zł**
12	**ST83313SC**	7	87,5 mm	241,5 mm	**28,77 zł**	**35,38 zł**
12	**ST83314SC**	8	87,5 mm	241,5 mm	**31,68 zł**	**38,97 zł**
12	**ST83316SC**	10	91 mm	241,5 mm	**38,08 zł**	**46,84 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	**25,22 zł**	**31,02 zł**
12	**ST84320SC**	14	54,5 mm	232,5 mm	**31,68 zł**	**38,97 zł**
12	**SC84321**	16	58,5 mm	239,5 mm	**39,66 zł**	**48,79 zł**
12	**SC84322**	18	61,5 mm	246 mm	**57,28 zł**	**70,45 zł**
12	**ST84323SC**	17	61,5 mm	246 mm	**44,48 zł**	**54,71 zł**
12	**ST84325SC**	19	68,5 mm	275,5 mm	**63,68 zł**	**78,32 zł**
12	**SC84328**	22	78 mm	330 mm	**102,07 zł**	**125,55 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	**SC84501**	T6	13 mm	70 mm	**11,09 zł**	**13,64 zł**
72	**GL84502**	T7	14 mm	74 mm	**11,21 zł**	**13,79 zł**
72	**SC84503**	T8	15 mm	78 mm	**11,34 zł**	**13,95 zł**
72	**SC84504**	T9	16 mm	82 mm	**11,53 zł**	**14,18 zł**
72	**SC84505**	T10	17 mm	86 mm	**11,66 zł**	**14,34 zł**
72	**SC84506**	T15	18 mm	90 mm	**11,78 zł**	**14,50 zł**
72	**GL84507**	T20	19 mm	95 mm	**11,91 zł**	**14,65 zł**
72	**SC84508**	T25	20 mm	100 mm	**12,04 zł**	**14,81 zł**
72	**GL84509**	T27	21 mm	105 mm	**12,17 zł**	**14,96 zł**
72	**SC84510**	T30	24 mm	114 mm	**12,29 zł**	**15,12 zł**
72	**GL84511**	T40	26 mm	124 mm	**12,48 zł**	**15,35 zł**
36	**SC84512**	T45	29 mm	133 mm	**18,88 zł**	**23,22 zł**
36	**GL84513**	T50	32 mm	152 mm	**25,22 zł**	**31,02 zł**
36	**SC84514**	T55	34 mm	162 mm	**28,51 zł**	**35,07 zł**

- Wykonane ze stali S2 dla większej wytrzymałości

NARZĘDZIA IZOLOWANE

06.02. [2024] • Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

Made in Germany

1000V

WKRĘTAK IZOLOWANY KRZYŻAKOWY PHILLIPS SERIA G

	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST61211SC**	#0	60 mm	148 mm	25 mm	**53,16 zł**	**65,39 zł**
6	**ST61212SC**	#1	80 mm	188 mm	25 mm	**55,37 zł**	**68,10 zł**
6	**ST61213SC**	#2	100 mm	208 mm	34 mm	**61,55 zł**	**75,71 zł**
6	**ST61214SC**	#3	150 mm	270 mm	37 mm	**80,17 zł**	**98,61 zł**

1000V

WKRĘTAK 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	**18,25 zł**	**22,45 zł**
12	**ST61222SC**	#1	80 mm	188 mm	31 mm	**18,99 zł**	**23,35 zł**
12	**ST61223SC**	#2	100 mm	220 mm	35 mm	**19,60 zł**	**24,11 zł**
6	**ST61224SC**	#3	150 mm	280 mm	38 mm	**24,38 zł**	**29,98 zł**

Made in Germany

1000V

WKRĘTAK IZOLOWANY PŁASKI SERIA G

	KOD TOWARU	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ GROTU	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	UCHWYT	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST61311SC**	2.5	75 mm	163 mm	25 mm	**49,18 zł**	**60,49 zł**
6	**ST61312SC**	3	100 mm	188 mm	25 mm	**53,16 zł**	**65,39 zł**
6	**ST61313SC**	4	100 mm	208 mm	25 mm	**55,37 zł**	**68,10 zł**
6	**ST61314SC**	5.5	125 mm	233 mm	34 mm	**61,55 zł**	**75,71 zł**
6	**ST61315SC**	6.5	150 mm	258 mm	34 mm	**67,74 zł**	**83,32 zł**

1000V

WKRĘTAK 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	**18,25 zł**	**22,45 zł**
12	**ST61322SC**	3	100 mm	187 mm	25 mm	**18,99 zł**	**23,35 zł**
12	**ST61323SC**	4	100 mm	205 mm	31 mm	**19,60 zł**	**24,11 zł**
12	**ST61324SC**	5.5	125 mm	245 mm	34 mm	**20,27 zł**	**24,94 zł**
12	**ST61325SC**	6.5	150 mm	270 mm	34 mm	**20,95 zł**	**25,76 zł**

NOWOŚĆ

1000V

ZESTAW 7 WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST09303**	**118,15 zł**	**145,33 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

1000V

SZCZYPCE IZOLOWANE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNY ZDOLNOŚĆ CIĘCIA
6	**ST70131ST**	6"	170	9 mm	15,5 mm	56 mm	**71,11 zł**	**87,46 zł**	średnio twardy drut ø1.6 mm
6	**ST70132ST**	8"	212	9 mm	16,5 mm	58,6 mm	**86,91 zł**	**106,90 zł**	średnio twardy drut ø1.6 mm

1000V

SZCZYPCE IZOLOWANE TNĄCE BOCZNE

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNY ZDOLNOŚĆ CIĘCIA
6	**ST70232ST**	6"	170	11,5 mm	21 mm	59 mm	**83,54 zł**	**102,76 zł**	średnio twardy drut ø1.6 mm
6	**ST70233ST**	7"	191	12,5 mm	30 mm	68 mm	**92,55 zł**	**113,83 zł**	średnio twardy drut ø2.0 mm

1000V

SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	GRUBOŚĆ SZCZĘK	SZEROKOŚĆ SZCZĘK	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	MAKSYMALNY ZDOLNOŚĆ CIĘCIA
6	**ST70331ST**	6"	171	9,5 mm	26 mm	58 mm	**86,36 zł**	**106,22 zł**	średnio twardy drut ø1.6 mm
6	**ST70332ST**	7"	184	10 mm	28 mm	56 mm	**87,58 zł**	**107,73 zł**	średnio twardy drut ø2.0 mm
6	**ST70333ST**	8"	212	10 mm	30 mm	58 mm	**98,67 zł**	**121,36 zł**	średnio twardy drut ø2.0 mm

1000V

NÓŻ IZOLOWANY DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST93470SC**	**101,24 zł**	**124,53 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

1000V

ZESTAW 3 SZCZYPIEC IZOLOWANYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09261SJ**	**233,42 zł**	**287,10 zł**

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

1000V

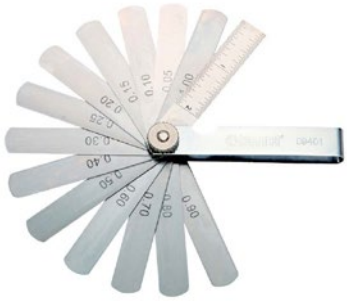
KLUCZ NASTAWNY IZOLOWANY

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

	KOD TOWARU	STARY KOD TOWARU	ROZMIAR	L [mm]	ROZSTAW SZCZĘK	GRUBOŚĆ GŁÓWKI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST47103SC**	**GL47103**	10"	260	36,6 mm	26 mm	**396,70 zł**	**487,94 zł**
6	**ST47104SC**	**GL47104**	12"	184	38 mm	28 mm	**473,55 zł**	**582,47 zł**

AKCESORIA I NARZĘDZIA POMIAROWE

 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami



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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST09401SJ**	**22,03 zł**	**27,09 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**	**30,62 zł**	**37,67 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**	**33,75 zł**	**41,51 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**	**37,24 zł**	**45,80 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	**5,57 zł**	**6,86 zł**
24	**ST62502ST**	190 mm	**6,61 zł**	**8,14 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**	**30,62 zł**	**37,67 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	**ST62601ST**	**24,38 zł**	**29,98 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"	**25,72 zł**	**31,64 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

ZESTAW NARZĘDZI 7 CZ. W PIÓRNIKU

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST06001SJ**	**161,09 zł**	**198,14 zł**

1szt. - szczypce Linesman 7"
1szt. - klucz regulowany 20 cm
1szt. - śrubokręt z podwójną końcówką serii T #2 i 6 mm x 100 mm
1szt. - tester obwodu 145 mm 1- taśma miernicza 2 mx 13 mm
1szt. - nóż użytkowy
1szt. - młotek pazurkowy ze stalowym uchwytem 227 g/0,5 lb

ZESTAW DO ROZŁĄCZANIA SYSTEMÓW PALIWOWYCH I KLIMATYZACYJNYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST09406SJ**	**185,34 zł**	**227,96 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**	**119,16 zł**	**146,57 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 CZĘŚCIOWY HACZYKÓW Z UCHWYTEM MAGNETYCZNYM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20	**ST09709SJ**	**73,99 zł**	**91,00 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, uszczelek i zawleczek itp.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**GL09703**	**383,90 zł**	**472,19 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 szybkomocująca 3/8"

6 CZĘŚCIOWY ZESTAW BLACHARSKI

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	**ST09152SJ**	**870,57 zł**	**1 070,80 zł**

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

ZESTAW 5 SZTUK WYKRĘTAKÓW DO URWANYCH ŚRUB

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20	**ST09704SJ**	**45,42 zł**	**55,86 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**	**45,42 zł**	**55,86 zł**

Rozmiar: 3.3, 5.3, 6.4, 8.8, 11.2 mm

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NASADKA 3/8" DO FILTRA OLEJU

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST97401ST**	65 mm	**36,81 zł**	**45,28 zł**
4	**ST97403ST**	74 mm	**36,81 zł**	**45,28 zł**
4	**ST97404ST**	76 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**
4	**GL97405**	80 mm	**43,00 zł**	**52,89 zł**
4	**GL97406**	90 mm	**46,12 zł**	**56,73 zł**
4	**GL97407**	93 mm	**43,00 zł**	**52,89 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	**101,24 zł**	**124,53 zł**
12	**ST90624SC**	4"	100 mm	155 mm	**155,05 zł**	**190,72 zł**
8	**ST90626SC**	6"	150 mm	240 mm	**250,68 zł**	**308,33 zł**
6	**ST90628SC**	8"	200 mm	325 mm	**447,90 zł**	**550,91 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	**114,87 zł**	**141,29 zł**
12	**ST90634SC**	4"	100 mm	155 mm	**174,49 zł**	**214,63 zł**
12	**ST90636SC**	6"	150 mm	240 mm	**294,50 zł**	**362,23 zł**
4	**ST90638SC**	8"	200 mm	325 mm	**544,33 zł**	**669,52 zł**

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

KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST48101ST**	17, 19, 21mm, 1/2"	**119,16 zł**	**146,57 zł**

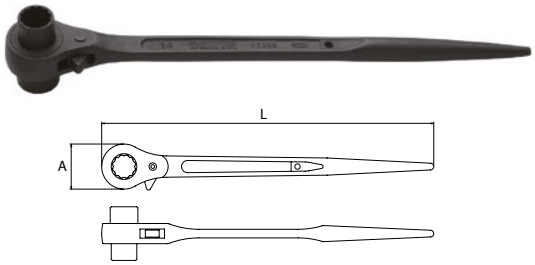
- Wykonane ze stopu stali chromo-wanadowej

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	**24,08 zł**	**29,61 zł**
6	**GL47702**	9	200	310	**24,46 zł**	**30,08 zł**
6	**ST47703SC**	10	200	308	**24,77 zł**	**30,47 zł**
6	**ST47704SC**	11	200	308	**25,72 zł**	**31,64 zł**
6	**ST47705SC**	12	200	308	**25,22 zł**	**31,02 zł**
6	**ST47706SC**	13	200	310	**30,03 zł**	**36,94 zł**
6	**GL47707**	14	200	310	**31,68 zł**	**38,97 zł**
6	**ST47710SC**	17	200	313	**36,31 zł**	**44,66 zł**
6	**ST47712SC**	19	200	303	**38,08 zł**	**46,84 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



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	**111,04 zł**	**136,58 zł**
2	**GL47308**	14x17	20	270	**115,45 zł**	**142,01 zł**
2	**SC47309**	17x19	24	312	**117,29 zł**	**144,27 zł**
2	**GL47310**	17x21	24	312	**121,58 zł**	**149,54 zł**
2	**SC47312**	19x21	26	312	**123,41 zł**	**151,80 zł**
2	**GL47317**	21x26	28	355	**204,02 zł**	**250,94 zł**
2	**SC47319**	22x24	30	355	**210,08 zł**	**258,40 zł**
2	**GL47321**	24x27	32,5	362	**228,64 zł**	**281,23 zł**

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

ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST90651SC**	**244,70 zł**	**300,99 zł**

- Wykonane ze stopu stali chromo-wanadowej

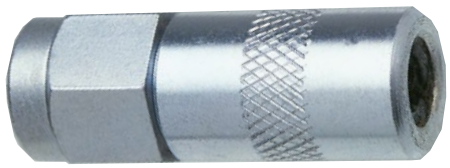
Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

SEPARATOR DO ŁOŻYSK

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**GL90657**	30-50 mm	**229,14 zł**	**281,84 zł**
1	**ST90658ST**	50-75 mm	**561,44 zł**	**690,57 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



KOŃCÓWKA ZACISKOWA SMAROWNICY

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
18	**ST97211**	**24,38 zł**	**29,98 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

PRZEGUB GIĘTKI DO SMAROWNICY

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
9	**ST97212**	300 mm	**24,38 zł**	**29,98 zł**
9	**ST97213**	450 mm	**30,62 zł**	**37,67 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

SZCZYPCE DO FILTRA OLEJU

	KOD TOWARU	MAX. ŚREDNICA	MIN. ŚREDNICA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST97426ST**	116 mm	63,5 mm	**92,55 zł**	**113,83 zł**

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

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	**89,35 zł**	**109,91 zł**

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

KLUCZ DO FILTRA OLEJU

	KOD TOWARU	MIN. ŚREDNICA	MAX. ŚREDNICA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST97427SC**	55 mm	75 mm	**41,65 zł**	**51,23 zł**
12	**ST97428SC**	75 mm	95 mm	**43,24 zł**	**53,19 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	**33,75 zł**	**41,51 zł**

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

ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST97701SC**	270	**265,88 zł**	**327,03 zł**
8	**ST97702SC**	370	**284,44 zł**	**349,86 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 ELEMENTOW - PUNKTAKI, DŁUTA, WYBIJAK

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20	**ST09161SJ**	**88,47 zł**	**108,82 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.

OPASKA DO PIERŚCIENI TŁOKOWYCH

	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES OBSŁUGI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
30	**ST97501SC**	3"	53-175 mm	**92,55 zł**	**113,83 zł**
30	**ST97502SC**	4"	60-175 mm	**95,55 zł**	**117,52 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 pierscieni.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

KLUCZ PASKOWY DO FILTRA OLEJU

	KOD TOWARU	MAX. ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST97431ME**	240 mm	**119,16 zł**	**146,57 zł**

ZESTAW 6 WYBIJAKÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST09162SJ**	**129,42 zł**	**159,19 zł**

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

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 3 PRZECINAKÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09163SJ**	**228,64 zł**	**281,23 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**	**259,18 zł**	**318,79 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.

PUNKTAK

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	POW. UDERZANA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**SC90751**	4	8	120	**18,25 zł**	**22,45 zł**
10	**ST90762SC**	5	10	150	**24,38 zł**	**29,98 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	**17,21 zł**	**21,17 zł**
10	**ST90772SC**	3	8	150	**17,52 zł**	**21,55 zł**
10	**SC90753**	4	8	150	**17,88 zł**	**22,00 zł**
10	**SC90774**	5	8	150	**18,25 zł**	**22,45 zł**
10	**SC90775**	6	10	150	**24,19 zł**	**29,76 zł**
10	**SC90776**	8	10	150	**24,38 zł**	**29,98 zł**

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

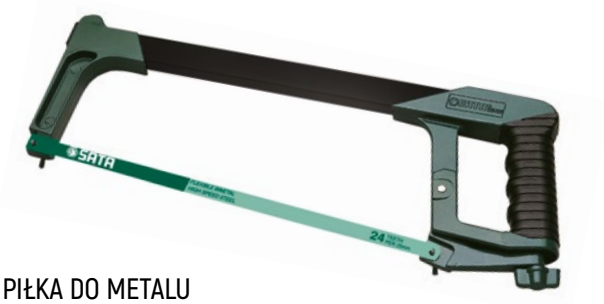
Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

PRZECINAK

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	POW. UDERZANA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**SC90782**	15	10	150	**24,38 zł**	**29,98 zł**
10	**SC90783**	18	12	175	**36,81 zł**	**45,28 zł**
6	**SC90784**	20	14	200	**43,00 zł**	**52,89 zł**
6	**SC90785**	22	18	250	**59,36 zł**	**73,01 zł**
4	**ST90786SC**	25	20	300	**86,36 zł**	**106,22 zł**

- Lakierowanie proszkowe zapewnia ochronę 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"	**111,04 zł**	**136,58 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

OSTRZE DO PIŁY 18T

	KOD TOWARU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
100	**GL93404SM**	300 mm	**9,71 zł**	**11,94 zł**

UCHWYT TELESKOPOWY MAGNETYCZNY

	KOD TOWARU	MIN. DŁUGOŚĆ	MAX. DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST11924ST**	165 mm	545 mm	**20,95 zł**	**25,77 zł**

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

NOWOŚĆ

OTWORNICA BI-METAL HSS

	KOD TOWARU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20	**ST53301**	16	**16,99 zł**	**20,90 zł**
20	**ST53302**	19	**20,24 zł**	**24,90 zł**
20	**ST53303**	20	**21,44 zł**	**26,37 zł**
20	**ST53304**	22	**22,70 zł**	**27,92 zł**
20	**ST53305**	25	**28,51 zł**	**35,07 zł**
20	**ST53306**	30	**31,93 zł**	**39,28 zł**
12	**ST53307**	32	**34,27 zł**	**42,15 zł**
12	**ST53308**	35	**37,64 zł**	**46,29 zł**
12	**ST53309**	38	**40,03 zł**	**49,24 zł**
18	**ST53310**	44	**51,55 zł**	**63,41 zł**
18	**ST53311**	51	**57,31 zł**	**70,49 zł**
12	**ST53312**	57	**63,07 zł**	**77,57 zł**
12	**ST53313**	60	**68,88 zł**	**84,73 zł**
12	**ST53314**	64	**74,64 zł**	**91,81 zł**

- Zaprojektowane do cięcia drewna, miedzi, aluminium, metalu i stali nierdzewnej
- Zęby wykonane z szybkotnącej stali HRC 65-68 zapewniają szybsze i trwalsze cięcie
- Korpus wykonany z blachy ze stali stopowej zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i trwałości
- Specjalna konstrukcja zębów zapewnia wyższą wydajność cięcia

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

CHWYTAK MAGNETYCZNY GIĘTKI

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST64101**	502 mm/1kg	**55,37 zł**	**68,10 zł**
6	**ST64102ST**	510 mm/3kg	**67,74 zł**	**83,32 zł**
6	**ST64103**	510 mm/3kg	**80,17 zł**	**98,61 zł**
6	**ST64104**	502 mm/0,5kg	**49,18 zł**	**60,49 zł**

NOWOŚĆ

UCHWYT PROWADZĄCY DO OTWORNIC

	KOD TOWARU	ROZMIAR OTWORNICY	ROZMIAR WIERTŁA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
16	**ST53401**	14 - 30 mm	9,5 mm	**22,70 zł**	**27,92 zł**
12	**ST53402**	32 - 152 mm	11,1 mm	**37,07 zł**	**45,59 zł**

- Służy do łączenia otwornicy z uchwytem wiertarskim, a także do pozycjonowania podczas pracy.
- Wiertło prowadzące wykonane z szybkotnącej stali stopowej zapewniającej wytrzymałość i trwałość
- Sprężyna szybkiego zwalniania umożliwia łatwe wyjęcie okrągłej tarczy po cięciu.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

MŁOTEK BLACHARSKI 280G PAZUR ZAKRZYWIONY

	KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ GŁÓWKI [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST92103SC**	280 g	140	330	**129,72 zł**	**159,56 zł**

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymującej 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	**129,72 zł**	**159,56 zł**

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymującej 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 STOLARSKI DWA PAZURY

	KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
2	**ST92323SC**	454 g	330	**72,82 zł**	**89,57 zł**
2	**ST92324SC**	567 g	330	**73,44 zł**	**90,33 zł**

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymującej 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	**160,59 zł**	**197,53 zł**

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymującej 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	**ST92302SC**	454 g	343	**67,74 zł**	**83,32 zł**
2	**ST92304SC**	910 g	376	**88,99 zł**	**109,46 zł**

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymującej 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 ŚLUSARSKI

	KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST92401SC**	200 g	285	**49,18 zł**	**60,49 zł**
4	**ST92402SC**	300 g	300	**55,37 zł**	**68,10 zł**
2	**ST92403SC**	400 g	320	**63,64 zł**	**78,27 zł**
2	**ST92404SC**	500 g	320	**67,74 zł**	**83,32 zł**
2	**ST92405SC**	800 g	350	**73,99 zł**	**91,00 zł**
2	**ST92406SC**	1000 g	360	**111,04 zł**	**136,58 zł**

- Główka wykonana z wysokogatunkowej stali węglowej wytrzymującej 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	**111,04 zł**	**136,58 zł**
6	**ST92504SC**	454 g	320	**204,02 zł**	**250,94 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 BEZODRZUTOWY ODLANY W CAŁOŚCI

	KOD TOWARU	WAGA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST92901SC**	400 g	260	**86,36 zł**	**106,22 zł**
6	**ST92902SC**	520 g	286	**111,04 zł**	**136,58 zł**
2	**ST92904SC**	1500 g	372	**197,77 zł**	**243,26 zł**

- Przemysłowa guma absorbuje uderzenia, odporna na oleje oraz zapobiega się wyślizgiwaniu podczas pracy
- Łagodne krawędzie nie uszkadzają powierzchni, powłoka zapobiega wytwarzaniu iskier podczas pracy
- Nadaje się dla środowiska przeciwpożarowego
- Młotek posiada budowę apsorbującą 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	**30,62 zł**	**37,67 zł**
6	**ST92524SC**	45 mm	**43,00 zł**	**52,89 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	**24,38 zł**	**29,98 zł**
6	**ST92534SC**	45 mm	**30,62 zł**	**37,67 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

SZCZYPCE DO CIĘŻARKÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST92107SC**	**143,17 zł**	**176,10 zł**

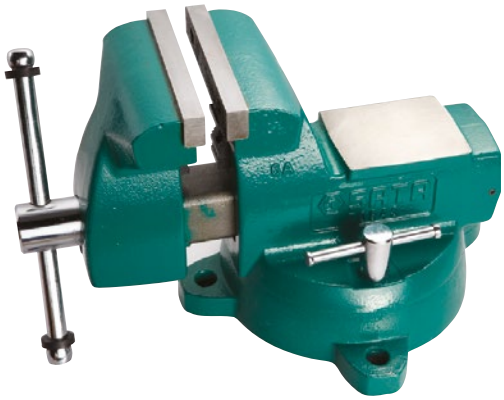
Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW NARZĘDZIOWY 15 CZĘŚCIOWY

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST06008SJ**	**459,90 zł**	**565,68 zł**

1 szt. - Wkrętak płaski 5x100 mm
1 szt. - Wkrętak PHILLIPS 1x100 mm
1 szt. - Próbnik kieszonkowy 145 mm
1 szt. - Klucz 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"	**943,17 zł**	**1 160,10 zł**
1	**ST70842SC**	5"	**1 109,66 zł**	**1 364,88 zł**
1	**ST70843SC**	6"	**1 220,69 zł**	**1 501,45 zł**
1	**ST70845SC**	8"	**1 331,62 zł**	**1 637,89 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 blokadom położenia oraz otwor do zamocowania imadła do stołu narzędziowego
- Doskonała siła zacisku
-
- **70843** - Dodatkowe szczęki do mocowania rur i prętów

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NÓŻ WYSUWANY 5 OSTRZY ZAPASOWYCH

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST93442SC**	19 mm	**35,54 zł**	**43,72 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

UNIWERSALNY NÓŻ Z WYMIENNYM CHOWANYM OSTRZEM

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**GL93446**	19 mm	**33,62 zł**	**41,35 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

UNIWERSALNY NÓŻ Z BLOKADĄ I WYMIENNYM CHOWANYM OSTRZEM

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST93482**	18 mm	**29,57 zł**	**36,37 zł**

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

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

NÓŻ Z WYSUWANYM OSTRZEM

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST93443SC**	19 mm	**59,43 zł**	**73,10 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.

NOWOŚĆ

NÓŻ Z RĘKOJEŚCIĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, OSTRZE WYSUWANE ŁAMANE

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST93426SC**	9 mm	**17,62 zł**	**21,68 zł**

- Wbudowany zatrzask 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.

NOWOŚĆ

NÓŻ Z RĘKOJEŚCIĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Z BLOKADĄ OSTRZA, OSTRZE WYSUWANE ŁAMANE

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**GL93429**	18 x 100 mm	**17,62 zł**	**21,68 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

ZESTAW 10 OSTRZY ŁAMANYCH (pasują do noży ST93424A, ST93426SC, ST93481)

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST93432A**	9 x 80 mm	**6,53 zł**	**8,04 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

ZESTAW 10 OSTRZY ŁAMANYCH (pasują do noży ST93442, ST93425, ST93428, STST93429, ST93482)

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST93433A**	18 x 100 mm	**10,93 zł**	**13,44 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

ZESTAW 10 OSTRZY TRAPEZOWYCH (pasują do noży ST93441SC, ST93442SC, ST93443SC, ST93446SC, ST93485, ST93486)

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ OSTRZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST93434A**	19 x 60 mm	**10,93 zł**	**13,44 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NITOWNICA DO NITÓW ALUMINOWYCH, MIEDZIANYCH, STALOWYCH 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	**86,36 zł**	**106,22 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST97221SC**	100 mm	**89,35 zł**	**109,91 zł**
5	**ST97222SC**	250 mm	**119,16 zł**	**146,57 zł**

KĄTOWNIK PRZYMIAR 150MM

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**GL91410ME**	150 mm	**38,66 zł**	**47,55 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

TAŚMA MIERNICZA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST91312ME**	3m x 13mm	**20,19 zł**	**24,83 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

GUMOWA TAŚMA MIERNICZA

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**GL91333SM**	3m x 16mm	**20,19 zł**	**24,83 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	**18,76 zł**	**23,08 zł**
12	**ST91312E**	3 m x 16 mm	**21,61 zł**	**26,58 zł**
6	**ST91315E**	5 m x 25 mm	**32,45 zł**	**39,91 zł**
4	**ST91317E**	10 m x 25 mm	**59,25 zł**	**72,87 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 redukcje odblasków
- 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.

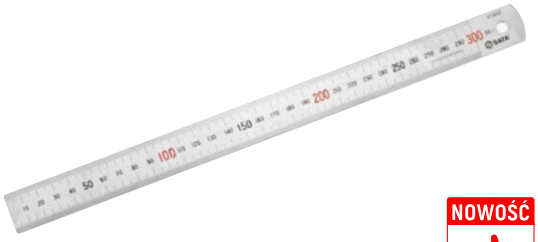
NOWOŚĆ

TAŚMA ZWIJANA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST91361ME**	15 m x 13 mm	**46,65 zł**	**57,37 zł**
5	**ST91362ME**	30 m x 13 mm	**70,14 zł**	**86,27 zł**
5	**ST91363ME**	50 m x 13 mm	**111,20 zł**	**136,77 zł**

- Taśma z włókna szklanego
- Wyraźne, łatwe do odczytania cyfry
- Skala metryczna i calowa
- Wysokiej jakości bęben nawijający zapewnia płynne zwijanie taśmy
- Powłoka UV wydłuża żywotność ostrza i jego oznaczeń

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.



NOWOŚĆ

PRZYMIAR LINIOWY STAL NIERDZEWNA HARTOWANA /GRAWER

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
9	**ST91402**	300 mm	**19,90 zł**	**24,48 zł**
9	**ST91403**	500 mm	**34,16 zł**	**42,01 zł**

- Produkt wykonany ze stali nierdzewnej dla zwiększonej wytrzymałości i trwałości
- Wyraźne podziały oznaczone po obu stronach na obu krawędziach
- Głęboko wyryte trwałe oznaczenia w kolorach czarnym i czerwonym dla łatwego odczytu oraz odporności na zużycie.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

DALMIERZ LASEROWY

NOWOŚĆ

- Dokładność pomiaru +/- 3 mm
- Kompaktowy rozmiar dla wygodnego transportu i przechowywania
- Jedno przyciskowe sterowanie dla łatwej obsługi
- Wyświetlacz z podświetleniem HD jasno prezentuje dane
- Wytrzymała obudowa dla trwałości
- Automatyczne wyłączanie w celu oszczędzania energii

- **Uwaga:** Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

	KOD TOWARU	ZAKRES POMIARU	JEDNOSTKI	TYP LASERA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST62709**	30 M	m / ft + in	630 - 670 nm, < 1 mW	**184,75 zł**	**227,24 zł**

DALMIERZ LASEROWY Z FUNKCJĄ POMIARU KĄTÓW

NOWOŚĆ

- Dokładność pomiaru +/-2 mm
- Funkcja pomiaru kątów
- Wyświetlacz zdolny do jednoczesnego wyświetlania 5 linii danych do porównań
- Zapisuje do 20 zestawów danych historycznych
- Sygnał dźwiękowy informuje, kiedy pomiar został zarejestrowany
- Łatwe ładowanie za pomocą standardowego kabla micro USB
- Automatyczne wyłączanie w celu oszczędzania energii.

- **Uwaga:** Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

	KOD TOWARU	ZAKRES POMIARU	JEDNOSTKI	TYP LASERA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST62712**	60 M	m /ft/ in /ft+in	630 - 670 nm, < 1 mW	**369,55 zł**	**454,55 zł**
1	**ST62713**	100 M	m /ft/ in /ft+in	630 - 670 nm, < 1 mW	**501,55 zł**	**616,91 zł**

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NOWOŚĆ

SUWMIARKA

	KOD TOWARU	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST91502SC**	0-200 mm	±0.03 mm	**304,96 zł**	**375,11 zł**

- Wykonane ze stali nierdzewnej dla wysokiej dokładności pomiaru
- Do pomiaru otworów wewnętrznych, obwodu zewnętrznego oraz głębokości
- Dostarczane w wysokiej jakości plastikowym etui ABS.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

SUWMIARKA ELEKTRONICZNA

	KOD TOWARU	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST91512SC**	0-200 mm	±0.03 mm	**398,88 zł**	**490,63 zł**

- Wykonane ze stali nierdzewnej dla wysokiej dokładności pomiaru
- Do pomiaru otworów wewnętrznych, obwodu zewnętrznego oraz głębokości
- Dostarczane w wysokiej jakości plastikowym etui ABS.

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

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

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST03142**	**50,88 zł**	**62,58 zł**

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

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

6-CZĘŚCIOWY MINI ZESTAW WKRĘTAKÓW (PHILLIPS, SLOTTED)

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST03141ST**	**50,88 zł**	**62,58 zł**

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

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

SMAROWNICA RĘCZNA PISTOLETOWA

	KOD TOWARU	POJEMNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST97201**	100 cm^3	**104,86 zł**	**128,97 zł**

- Smarownica ręczna pistoletowa ze szczelnym zbiornikiem oleju o pojemności 100 cm^3
- 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 dożywotnej gwarancji

SMAROWNICA RĘCZNA

	KOD TOWARU	POJEMNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST97203**	400cm^3	**185,40 zł**	**228,04 zł**

- Smarownica ręczna ze szczelnym zbiornikiem oleju o pojemności 400 cm^3
- 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 dożywotnej gwarancji

SMAROWNICA RĘCZNA

	KOD TOWARU	POJEMNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST97204A**	600cm³	**222,51 zł**	**273,69 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 dożywotnej gwarancji

ŁOM Z OBROTOWĄ GŁOWICĄ

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST92568**	33"	**340,36 zł**	**418,64 zł**
2	**ST92569**	8", 16"	**247,50 zł**	**304,43 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

SZPACHELKA STALOWA Z DREWNIANYM UCHWYTEM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12	**ST95201ST**	**25,75 zł**	**31,68 zł**

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

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

	KOD TOWARU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**ST50402**	3/8"	**259,06 zł**	**318,64 zł**

NITOWNICA DŹWIGNIOWA 13" Z POJEMNIKIEM NA ODPADY

	KOD TOWARU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
8	**ST90502**	13"	**160,59 zł**	**197,53 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"	**148,28 zł**	**182,39 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

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NOWOŚĆ

KLUCZ ŁAŃCUCHOWY DO RUR

	KOD TOWARU	ROZMIAR	ZAKRES [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	ST97451SC	12"	55.0 - 110.0	**119,16 zł**	**146,57 zł**
4	ST97452SC	15"	60.0 - 130.0	**179,00 zł**	**220,18 zł**

- Doskonałe do ciasnych miejsc, do których zwykłe klucze do rur nie docierają
- Wysoko widoczne oznaczenia stemplowane umożliwiają szybkie identyfikowanie rozmiaru
- Jasne wykończenie chromowane, w pełni polerowane, łatwo się czyści i jest odporne na korozję
- Wykonane ze stali dla większej wytrzymałości i dłuższej trwałości.

LEŻANKA WARSZATOWA MAGNETYCZNA 40"

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST95441	**693,42 zł**	**852,91 zł**

- Ergonomiczna leżanka z tackami magnetycznymi do wygodnego przechowywania
- Trwała, lekka konstrukcja i sześć kółek zapewniają większą mobilność
- Metalowe płytki obok zagłówka do łatwego montażu świateł magnetycznych
- Nośność 135 kg
- Podkładka pod plecy i zagłówek wykonane z wytrzymałego wzmocnionego włókna
- Kółka z łożyskami kulkowymi redukują wibracje
- Wklęsła konstrukcja zapewnia wysoki komfort i ergonomiczną obsługę
- Podkładka pod plecy i zagłówek wykonane z wytrzymałego wzmocnionego włókna

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

KRZESŁO WARSZTATOWE Z TACKAMI MAGNETYCZNYMI

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	ST95440	**693,42 zł**	**852,91 zł**

- Regulowane siedzenie z amortyzatorem pneumatycznym
- 5 wyjmowanych 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 dożywotnią gwarancją. Ulega zużyciu podczas użytkowania.

NOWOŚĆ

PODPORY DO POJAZDÓW /KOBYŁKI – ZESTAW 2 SZT.

	KOD TOWARU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	STAE5825L	2T	**210,93 zł**	**259,45 zł**
1	STAE5826L	3T	**239,44 zł**	**294,52 zł**
1	STAE5827L	6T	**478,94 zł**	**589,10 zł**

- Solidna i mocna, spawana konstrukcja stalowa
- Regulacja wysokości za pomocą mechanizmu zębatkowo-zapadkowego, daje możliwość 10 różnych ustawień wysokości
- Posiadają podwójną blokadę z bolcem zabezpieczającym dla zapewnienia dodatkowej ochrony podczas pracy pod pojazdem
- Zapadka z przeciwwagą bezpiecznie blokuje zębatkę mechanizmu
- Jednoczęściowa, wielopozycyjna zębatka z żeliwa sferoidalnego

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

Ulega zużyciu podczas użytkowania. Maksymalna nośność każdej pary podpór nie może przekraczać nośności znamionowej pojedynczej podpory.

PRZEMYSŁOWE OŚWIETLENIE ROBOCZE

NOWOŚĆ

LAMPA PRZEMYSŁOWA SKŁADANA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWO 400 LUMENÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20	**ST90620**	**277,74 zł**	**341,63 zł**

- Podwójne diody LED o mocy 400 lumenów (światło przednie) i 70 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

NOWOŚĆ

LAMPA PRZEMYSŁOWA SKŁADANA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWO 600 LUMENÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
50	**ST90608**	**345,78 zł**	**425,31 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
- Odporna 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

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

NOWOŚĆ

LAMPA PRZEMYSŁOWA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWO 300 LUMENÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
34	**ST90606**	**241,89 zł**	**297,52 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
- Odporna 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

NOWOŚĆ

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
- Odporna 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

NOWOŚĆ

LAMPA PRZEMYSŁOWA, WODOODPORNA, 1000 LUMENÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST90613**	**291,53 zł**	**358,58 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)

NOWOŚĆ

LAMPA PRZEMYSŁOWA, WODOODPORNA, 2000 LUMENÓW

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST90614**	**440,06 zł**	**541,28 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)

NOWOŚĆ

ŁADOWARKA BEZPRZEWODOWA Z JEDNYM WYJŚCIEM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST90609**	**166,99 zł**	**205,39 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

NOWOŚĆ

ŁADOWARKA BEZPRZEWODOWA Z PODWÓJNYM WYJŚCIEM

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
-	**ST90610**	**242,16 zł**	**297,86 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

SKRZYNIE NARZĘDZIOWE

 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

SKRZYNIA NARZĘDZIOWA BEZ WYPOSAŻENIA

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST95101SC**	360	150	115	**138,06 zł**	**169,81 zł**

- Wykonane z galwanizowanej stali, zabaezpieczonej przed korozją
- 0.8 mm grubość scianek 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	**345,51 zł**	**424,98 zł**

- Wykonane z galwanizowanej stali, zabaezpieczonej przed korozją
- 0.8 mm grubość scianek 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	**189,95 zł**	**233,63 zł**

- Wykonane z galwanizowanej stali, zabaezpieczonej przed korozją
- 0.9 mm grubość scianek 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	**103,38 zł**	**127,16 zł**

- Skrzynka wykonana z materiału PP odprnego 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	**202,55 zł**	**249,14 zł**

- Skrzynka wykonana z materiału PP odprnego 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	**293,56 zł**	**361,08 zł**

- Skrzynka wykonana z materiału PP odprnego 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	**979,44 zł**	**1 204,72 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, wyściółka 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	**576,00 zł**	**708,48 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	**22,70 zł**	**27,92 zł**

- Kieszenie o wielu rozmiarach dla maksymalnej organizacji
- Nylonowa konstrukcja o gęstości 900 zapewnia wytrzymałość i trwałość

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

ORGANIZER NARZĘDZIOWY NA PASEK, 8 KIESZENI

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST95213SC**	320	250	**81,37 zł**	**100,09 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.

NOWOŚĆ

TORBA NARZĘDZIOWA WODOODPORNA 13"

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST95181**	330	215	250	**114,90 zł**	**141,33 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 wyściełane paski na ramię, aby zapewnić maksymalny komfort

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

TORBA NARZĘDZIOWA WODOODPORNA 16"

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST95182SC**	380	300	260	**149,57 zł**	**183,98 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 wyściełane paski na ramię, aby zapewnić maksymalny komfort

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

TORBA NARZĘDZIOWA WODOODPORNA 17"

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	**ST95184SC**	440	330	300	**178,37 zł**	**219,40 zł**

· Narzędzia nie występują w zestawie

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

TACKA SILIKONOWA NA NARZĘDZIA

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST95442**	330	190	23	**125,40 zł**	**154,24 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

PLECAK

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST95198SC**	350	200	450	**287,86 zł**	**354,06 zł**

Uwaga: Narzędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

NOWOŚĆ

SKRZYNKA NARZĘDZIOWA ROZKŁADANA Z WYPOSAŻENIEM - 70 ELEMENTÓW

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST95104A70-6**	430	200	200	**1 423,34 zł**	**1 750,71 zł**

· 1 - Skrzynia narzędziowa rozkładana
· 1 - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca 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 kombinerki 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 - Pokrętło typi L 1/2"
· 8 - Klucze trzpieniowe
· 16 - Szczelinomierz listowy 16 płytek giętych

WÓZKI NARZĘDZIOWE
WKŁADY NARZĘDZIOWE

KOD TOWARU	GL09928 STR. 132	ST95126_368 STR. 138	ST95126_239 STR.140	ST95126_68 STR.142
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
ILOŚĆ NARZĘDZI	**299 NARZĘDZI**	**368 NARZĘDZI**	**239 NARZĘDZI**	**68 NARZĘDZI VDE**
ILOŚĆ 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

 ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ST95125_68 STR. 144	ST95121_150 STR. 146	GL95109 STR. 148	GL95118 STR. 148	ST95111SC STR. 148
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 organizerem 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	**3 563,35 zł**	**4 382,92 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	**10 087,45 zł**	**12 407,56 zł**

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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	**443,62 zł**	**545,65 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. - Rękojeść wkrętakowa
- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocujca
- 2 szt. - 1/4" Przedłużka 2", 4"
- 1 szt. - Rękojeść przesuwna 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	**443,62**	**545,65 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 świec: 16, 18, 21 mm

Akcesoria:
- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocująca
- 1 szt. - 3/8" Przedłużka 10"
- 1 szt. - Adapter 3/8"F x 1/4"M
- 1 szt. - Przegub uniwersalny
- 1 szt. - Uniwersalny adapter do końcówek bit
- 1 szt. - Przedłużka 3"
- 1 szt. - Adapter trójdrożny 1/2"Fx3/8"M

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	**511,88 zł**	**629,61 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-drony 1/2"F x 3/8"M
- 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	**382,05**	**469,92 zł**

- 2 szt. - Kluczy płasko-oczkowych z grzechotką: 13, 14 mm
- 8 szt. - Kluczy 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	**341,16**	**419,63 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	**511,88 zł**	**629,61 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	**238,64**	**293,53 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	**614,34**	**755,64 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 szybkomocujący do nasadek 1/4" x 10 mm
- 1 szt. - Adapter szybkomocujący do nasadek 3/8" x 13 mm
- 1 szt. - Adapter szybkomocujący do nasadek 1/2" x 19 mm
- 1 szt. - Adapter do trzpieni bit 1/4" x 10 mm

pasują do wózka
GL09928 i ST95121

Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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	**409,49**	**503,67 zł**

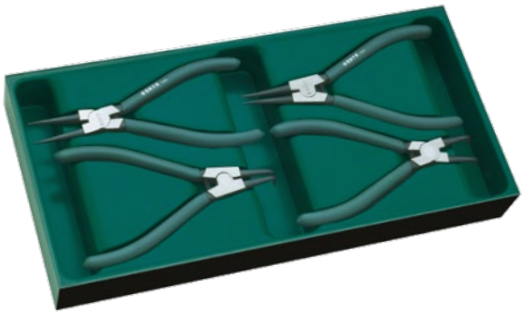
- 2 szt. - Kluczy nastawnych: 8" ,10"
- 1 szt. - Szczypce z długimi szczękami" 6"
- 2 szt. - Szczypce zaciskowe:
  - szybkoblokujące ze szczękami zakrzywionymi 7",
  - szybkoblokujące z długimi szczękami prostymi 6"

ZESTAW SZUFLADOWY 8 PILNIKÓW

	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
4	**ST09910**	375 mm	180 mm	45 mm	**307,03**	**377,65 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: Nazrędzie 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	**272,77**	**335,51 zł**

- 2 szt. - Szczypiec do pierścieni:
  - proste 7"
  - zakrzywione 7"
- 2 szt. - Szczypce do pierścieni wewnętrznych:
  - proste 7"
  - zakrzywione 7"

Uwaga: Nazrędzie 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	**307,03**	**377,65 zł**

- 4 szt. - Szczypiec
  - z długimi szczękami 6"
  - diagonalne 6"
  - kombinerki 8
  - diagonalne (do cięcia tworzyw sztucznych) 6"

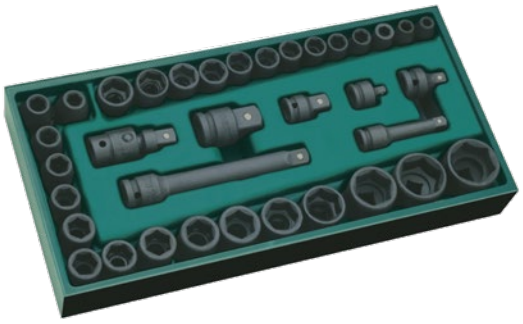
Uwaga: Nazrędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

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	**307,03**	**377,65 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



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	**682,67**	**839,68 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"F x 3/8"M / 1/2"F x 3/8"M
- 1 szt. - 1/2" Przedużka 6", 2 szt. - Adapterów: 3/8"F x 1/2"M / 3/4"F x 1/2"M
- 1 szt. - Przegub uniwersalny 1/2"F x 1/2"M

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	**477,68**	**587,55 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 szybkomocująca

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	**887,51**	**1 091,64 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 szybkomocujący do nasadek 1/4" x 10 mm
- 1 szt. - Adapter szybkomocujący do nasadek 3/8" x 13 mm
- 1 szt. - Adapter szybkomocujący do nasadek 1/2" x 19 mm
- 1 szt. - Adapter do trzpieni bit 1/4" x 10 mm

pasują do wózka
GL09928 i ST95121

Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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	**491,40**	**604,43 zł**

- 15 szt. - Nasadek 6-katnych:
- 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 szybkomocująca , 1 szt. - Przedłużka 10"
- 1 szt. - Przedłużka 5", 1 szt. - Przegub uniwersalny
- 1 szt. - Adapter 3-drożny 1/2"F x 3/8M

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	**409,42**	**503,59 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	**402,53**	**495,11 zł**

- 1 szt. – Zestaw 5 przecinaków
- 1 szt. – Szczelinomierz listkowy 32 listki
- 1 szt. - Młotek blacharski - 680g
- 1 szt. - Młotek z wymiennymi końcówkami - 35mm

pasują do wózka
GL09928 i ST95121

NOWOŚĆ

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	**3 172,22 zł**	**3 901,83 zł**
1	**ST95126_368**	**z wyposażeniem- 368 narzędzi w piankach**				**10 503,92 zł**	**12 919,82 zł**

SC09931-1
ZESTAW WÓZKOWY 368 NARZĘDZI - 6 WKŁADÓW PIANKOWYCH

	KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**SC09931-1**	**6 wkładek piankowych**	**7331,70**	**9 017,99 zł**

ZAWARTOŚĆ:

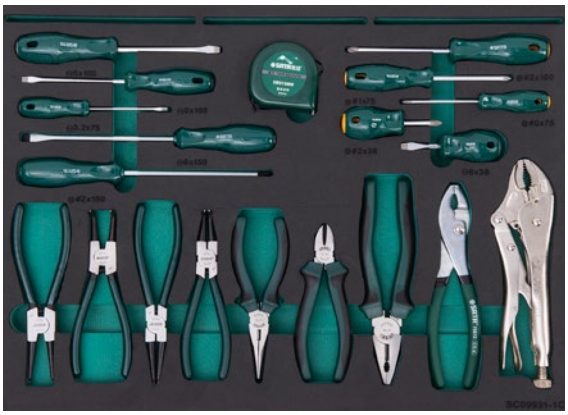
- 3 - Grzechotki szybkomocujące z rękojeścią 1/4", 3/8", 1/2"
- 13 – nasadka 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 10 – nasadka 1/4" 6-kątna długa 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 12 – nasadka 3/8" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 10 – nasadka 3/8" 6-kątna długa 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 płaski 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 cylindrów
- 1 – Nasadka 1/2" do śrub miski olejowej H17
- 1 - Nasadka 1/2" do śrub miski olejowej M16
- 1 – Chwytak magnetyczny giętki 502mm/1kg
- 1 – 5 części zestaw do demontażu tapicerki
- 1 – 5 części – zestaw punktaki, długa, wybijak
- 1 – 5 części – zestaw wykrętaków 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 płytek prostych 0.05-1.00 mm
- 1 – Młotek blacharski fiberglass 680g
- 1 – Młotek gumowy bezodrzutowy odlany 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" Pokrętło 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
- Złączka 1/2" bit 5/16"
- 1/4" Przedłużka elastyczna do nasadki

 Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

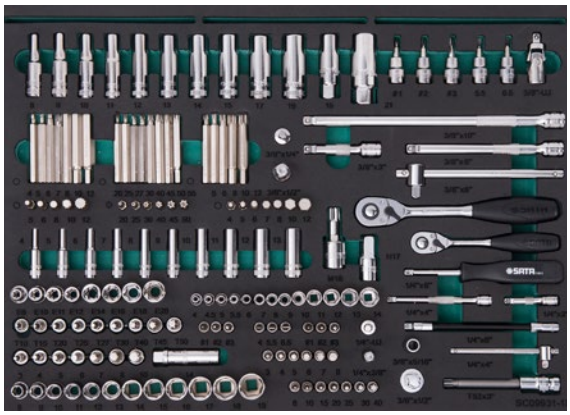
SC09931-1A
ZESTAW 71 CZĘŚCIOWY NASADOWY 1/2"
WRAZ AKCESORIAMI

SC09931-1B
ZESTAW 35 CZĘŚCIOWY KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
ORAZ KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH

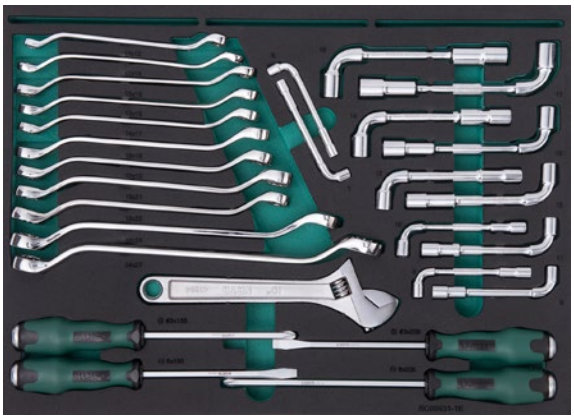
SC09931-1C
ZESTAW 20 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC I WKRĘTAKÓW



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 FAJKOWYCH
WRAZ Z AKCESORIAMI



SC09931-1F
ZESTAW 56 CZĘŚCIOWY AKCESORIÓW

pasują
do wózka **ST95126**

NOWOŚĆ

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	**3 172,22 zł**	**3 901,83 zł**
1	**ST95126_239**	**z wyposażeniem - 239 narzędzi w piankach**				**8 758,16 zł**	**10 772,54 zł**

SC09947-1
ZESTAW WÓZKOWY 239 NARZĘDZI - 5 WKŁADÓW PIANKOWYCH

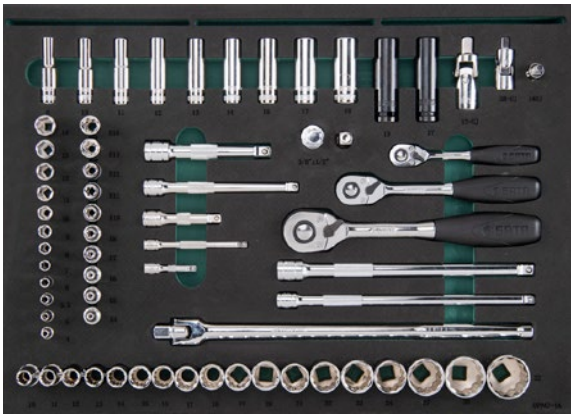
	KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5	**SC09947-1**	**5 wkładek piankowych**	**5585,94**	**6 870,71 zł**

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 świec 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 łamane 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 3,2 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 szczekami 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 – Chwytak magnetyczny giętki 502mm/1kg
- 1 - Pistolet do przedmuchiwania 250 mm
- 1 – ściągacz do spinek
- 1 - Taśma miernicza z karabińczykiem 5 x 25mm
- 1 - młotek blacharski fiberglass
- 1 - młotek gumowy bezodrzutowy odlany 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 łamana 1/2" 375 mm

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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
DWUSTRONYCH 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**

NOWOŚĆ

WÓZEK NARZĘDZIOWY 6 SZUFLAD BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM

VDE

- 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	**3 172,22 zł**	**3 901,83 zł**
1	**ST95126_68**	**z wyposażeniem - 68 narzędzi VDE w piankach**				**10 922,86 zł**	**13 435,11 zł**

SC09928
ZESTAW WÓZKOWY 239 NARZĘDZI - 5 WKŁADÓW PIANKOWYCH

	KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**SC09928**	**3 wkładki piankowe**	**7750,64**	**9 533,29 zł**

ZAWARTOŚĆ

- 2 - Grzechotki szybkomocujące 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
- Płaski 2,5 x 75 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
- 1 - Szczypce izolowane z długimi szczękami VDE 8"
- 1 - Szczypce izolowane tnące boczne VDE 7"
- 1 - Szczypce 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"

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 20 CZĘSCIOWY KLUCZY PŁASKICH,
WKRĘTAKÓW WRAZ Z KLUCZEM NASTAWNYM

VDE

ZESTAW 31 KLUCZY NASADOWYCH
IZOLOWANYCH WRAZ Z AKCESORIAMI

VDE

ZESTAW 17 CZĘSCIOWY KLUCZY GIĘTYCH,
SZCZYPIEC WRAZ Z NOŻEM DO KABLI

VDE

pasują
do wózka **ST95126 i ST95125**

NOWOŚĆ

WÓZEK NARZĘDZIOWY 4 SZUFLADY I SZAFKA BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM

VDE

- Grubość ścianek korpusu: 1,2mm
- Nośność wózka do 240 kg.
- Pojemne szuflady o pojedynczych prowadnicach na łożyskach 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	**2 699,69 zł**	**3 320,62 zł**
1	**ST95125_68**	**z wyposażeniem - 68 narzędzi VDE w piankach**				**10 450,33 zł**	**12 853,90 zł**

SC09928
ZESTAW WÓZKOWY 239 NARZĘDZI - 5 WKŁADÓW PIANKOWYCH

	KOD TOWARU	NAZWA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
3	**SC09928**	**3 wkładki piankowe**	**7750,64**	**9 533,29 zł**

ZAWARTOŚĆ

- 2 - Grzechotki szybkomocujące 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
- Płaski 2,5 x 75 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
- 1 - Szczypce izolowane z długimi szczękami VDE 8"
- 1 - Szczypce izolowane tnące boczne VDE 7"
- 1 - Szczypce 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"

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

ZESTAW 20 CZĘSCIOWY KLUCZY PŁASKICH, WKRĘTAKÓW WRAZ Z KLUCZEM NASTAWNYM

VDE

ZESTAW 31 KLUCZY NASADOWYCH IZOLOWANYCH WRAZ Z AKCESORIAMI

VDE

ZESTAW 17 CZĘSCIOWY KLUCZY GIĘTYCH, SZCZYPIEC WRAZ Z NOŻEM DO KABLI

VDE

pasują
do wózka **ST95126 i ST95125**

NOWOŚĆ

WÓZEK WARSZTATOWY 5 SZUFLAD BEZ WYPOSAŻENIA ORAZ Z WYPOSAŻENIEM

VDE

- Grubość ścianek korpusu: 1,2mm
- Całkowity ciężar na wózku nie powinien przekraczać 200 kg
- Pojemne szuflady o pojedynczych prowadnicach na łożyskach 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**	**bez wyposażenia**	770 mm	470 mm	896 mm	**2 785,19 zł**	**3 425,79 zł**
1	**ST95121_150**	**z wyposażeniem - 150 narzędzi [6 wkładek]**				**5 207,81 zł**	**6 405,60 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	**443,62 zł**	**545,65 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. - Rękojeść wkrętakowa
- 1 szt. - Profesjonalna grzechotka szybkomocujca
- 2 szt. - 1/4" Przedłużka 2", 4"
- 1 szt. - Rękojeść przesuwna typu „T"
- 1 szt. - Przedłużka elastyczna
- 1 szt. - Przegub uniwersalny
- 1 szt. - Uchwyt bit magnetyczny
- 1 szt. - Szybkomocujący adapter do końcówek bit

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	**511,88**	**629,61 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-drony 1/2"F x 3/8"M
- 1 szt. - Przegub uniwersalny

06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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 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 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: Nazrędzie 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	**6 028,76 zł**	**7 415,38 zł**

UNIWERSALNY WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 2 SZUFLADAMI

- 1.2 mm grubość scianek 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	**2 475,71 zł**	**3 045,12 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	**928,21 zł**	**1 141,70 zł**

Uwaga: Wózek nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

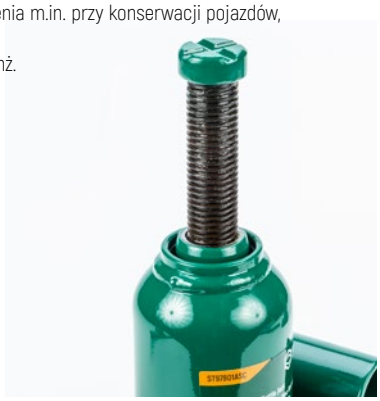
06.02. [2024] ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

PODNOŚNIKI BUTELKOWE, NISKOPROFILOWE

PODNOŚNIKI SŁUPKOWE (BUTELKOWE)

NOWOŚĆ

- Solidna, spawana konstrukcja stalowa zapewniająca wytrzymałość i szczelność podnośnika;
- Dwuczęściowy uchwyt (rączka) ułatwiający przechowywanie podnośnika;
- Podwójne dźwignie zapewniające ergonomię użytkowania 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 profesjonaliści 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	**134,06 zł**	**164,90 zł**
6	**ST97802ASC**	4T	193 mm	373 mm	60 mm	**167,59 zł**	**206,14 zł**
4	**ST97803ASC**	6T	210 mm	416 mm	70 mm	**201,18 zł**	**247,45 zł**
4	**ST97804ASC**	8T	225 mm	455 mm	80 mm	**223,48 zł**	**274,88 zł**
4	**ST97805ASC**	10T	230 mm	460 mm	80 mm	**279,47 zł**	**343,75 zł**
4	**ST97807ASC**	16T	230 mm	440 mm	60 mm	**391,36 zł**	**481,37 zł**
4	**ST97808ASC**	20T	242 mm	452 mm	60 mm	**447,35 zł**	**550,24 zł**
4	**ST97809ASC**	32T	275 mm	440 mm	-	**950,93 zł**	**1 169,65 zł**
4	**ST97810ASC**	50T	265 mm	425 mm	-	**1 320,22 zł**	**1 623,87 zł**

Uwaga: Nazrędzie nie jest objęte dożywotnią gwarancją.

PODNOŚNIK NISKOPROFILOWY 2T

NOWOŚĆ

- Wytrzymały niskoprofilowy podnośnik serwisowy
- Wbudowane urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem, które zapobiega używaniu poza udźwigiem 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 zwalniający 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	**1 368,52 zł**	**1 683,28 zł**

Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

KLUCZE PNEUMATYCZNE

NOWOŚĆ

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

NOWOŚĆ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6	**ST01119**	**1 100,28 zł**	**1 353,34 zł**

- System podwójnego udaru Twin Hammer zapewnia wysoki moment obrotowy przy jednoczesnej redukcji drgań
- Tylny 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

NOWOŚĆ

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	**ST01133SC**	**3 734,79 zł**	**4 593,79 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

06.02. (2024) ● Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od produktu rzeczywistego np. opakowaniem, ułożeniem w opakowaniu i innymi detalami

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 uniemożliwiające 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 (rękojmia) ze strony i na koszt sprzedawcy oraz że gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej (rękojmia). 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 nadmiernego obciążania 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. roszczeń 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 gwitnowników 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, koncówki 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 128
GL08005 27
GL09044 29
GL09083 13
GL09316 72
GL09342 73
GL09703 109
GL09921 137
GL09922 137
GL09925 136
GL09928 132
GL09932 137
GL11303 41
GL11401 41
GL12105 41
GL12108 41
GL12111 41
GL12315 42
GL12316 42
GL12317 42
GL12318 42
GL12413 42
GL12414 42
GL12415 42
GL12919 44
GL12920 44
GL13106 42
GL13109 42
GL13112 42
GL13113 42
GL13510 43
GL13511 43
GL13917 45
GL13918 45
GL16501 44
GL16502 44
GL16503 44
GL16504 44
GL16505 44
GL16506 44
GL16507 44
GL16508 44
GL16509 44
GL16511 44
GL16514 44
GL16516 44
GL16517 44
GL16518 44
GL16519 44
GL16520 44
GL16521 44
GL16522 44
GL16605 44
GL16607 44
GL16611 44
GL16622 44
GL16624 44
GL16907 49
GL22301 53
GL22403 53
GL22501 53
GL22502 53
GL22503 53
GL22504 53
GL24404 54
GL25801 54
GL34207 61
GL34211 61
GL34212 61
GL34419 62
GL34805 62
GL34807 62
GL34809 62
GL34822 62
GL40111 24
GL40112 24
GL40114 24
GL40115 24
GL40116 24
GL40235 24
GL40250 25
GL41206 25
GL41208 25
GL41209 25
GL41211 25
GL41214 25
GL41217 25
GL41219 25
GL41220 25
GL41221 25
GL41222 25
GL41225 25
GL41226 25
GL41227 25
GL41301 25
GL41302 25
GL41304 25
GL41305 25
GL42210 28
GL43216 9
GL46201 11
GL46204 11
GL46302 18
GL46304 18
GL46307 18
GL46402 15
GL46409 15
GL46415 15
GL46471 15
GL46473 15
GL46476 15
GL46477 15
GL46478 15
GL46479 15
GL46480 15
GL46481 15
GL46482 15
GL46602 13
GL46604 13
GL46611 13
GL46616 13
GL46802 16
GL46805 16
GL46807 16
GL46808 16
GL46809 16
GL46810 16
GL46811 16
GL46813 16
GL46814 16
GL46815 16
GL46817 16
GL47103 105
GL47104 105
GL47305 110
GL47308 110
GL47310 110
GL47317 110
GL47321 110
GL47702 110
GL47707 110
GL48301 30
GL48302 30
GL48303 30
GL48521 30
GL48610 30
GL48613 30
GL48614 30
GL48615 30
GL49210 25
GL59213 51
GL59216 51
GL59218 51
GL59221 51
GL59251 51
GL59253 51
GL59256 51
GL59417 51
GL59421 51
GL59424 51
GL59471 51
GL59474 51
GL59476 51
GL61003 74
GL80105A 100
GL81107A 100
GL81306A 100
GL81308A 100
GL84502 101
GL84507 101
GL84509 101
GL84511 101
GL84513 101
GL90657 111
GL91101 85
GL91106 86
GL91333SM 119
GL91410ME 119
GL92104 115
GL93404SM 114
GL93429 118
GL93446 117
GL95118 148
GL95164 127
GL95188 128
GL97303 95
GL97311 95
GL97312 95
GL97405 109
GL97406 109
GL97407 109
SC09928 142
SC09928 144
SC09931-1 138
SC09947-1 140
SC21101 52
SC21102 52
SC21103 52
SC21107 52
SC21201 52
SC21202 52
SC21203 52
SC21204 52
SC21205 52
SC21206 52
SC21301 52
SC21302 52
SC21303 52
SC21401 52
SC21402 52
SC21403 52
SC21501 52
SC21502 52
SC21503 52
SC22101 52
SC22102 52
SC22103 52
SC22104 52
SC22105 52
SC22106 52
SC22107 52
SC22108 52
SC22109 52
SC22110 52
SC22111 52
SC22201 53
SC22202 53
SC22203 53
SC22204 53
SC22205 53
SC22206 53
SC22207 53
SC22302 53
SC22303 53
SC22401 53
SC22402 53
SC22601 53
SC22602 53
SC22603 53
SC22604 53
SC25101 54
SC25102 54
SC25103 54
SC25104 54
SC25106 54
SC25107 54
SC25108 54
SC25109 54
SC25201 54
SC25202 54
SC25203 54
SC25204 54
SC25205 54
SC25206 54
SC25207 54
SC25208 54
SC25209 54
SC25802 54
SC25803 54
SC25804 54
SC25805 54
SC25807 54
SC34204 61
SC34210 61
SC34213 61
SC34303T 61
SC34304T 61
SC34305T 61
SC34306T 61
SC34307T 61
SC34308T 61
SC34309T 61
SC34310T 61
SC34311T 61
SC34312T 61
SC34314T 61
SC34315T 61
SC34316T 61
SC34317T 61
SC34403T 61
SC34404T 61
SC34405T 61
SC34406T 61
SC34407T 61
SC34408T 61
SC34409T 61
SC34410T 61
SC34411T 61
SC34412T 61
SC34414T 61
SC34415T 61
SC34417T 61
SC34419T 61
SC34420T 61
SC47309 110
SC47312 110
SC47319 110
SC48512 30
SC48603 30
SC48604 30
SC48605 30
SC48607 30
SC48609 30
SC48611 30
SC48612 30
SC49201 25
SC49203 25
SC49204 25
SC49205 25
SC49208 25
SC59222 51
SC59223 51
SC59224 51
SC59232 51
SC59233 51
SC59234 51
SC59235 51
SC59236 51
SC59237 51
SC59238 51
SC59254 51
SC59255 51
SC59415 51
SC59416 51
SC59422 51
SC59423 51
SC59472 51
SC59473 51
SC59475 51
SC80104 100
SC80106A 100
SC80107A 100
SC80108A 100
SC80110A 100
SC80112A 100
SC80114A 100
SC80116A 100
SC84321 101
SC84322 101
SC84328 101
SC84501 101
SC84503 101
SC84504 101
SC84505 101
SC84506 101
SC84508 101
SC84510 101
SC84512 101
SC84514 101
SC90751 113
SC90753 113
SC90771 113
SC90774 113
SC90775 113
SC90776 113
SC90782 113
SC90783 113
SC90784 113
SC90785 113
ST01119 152
ST01133SC 152
ST03141ST 121
ST03142 121
ST06001SJ 108
ST06002 108
ST06008SJ 117
ST08004SJ 28
ST08006SJ 27
ST08007ASJ 6
ST08008SJ 9
ST08013 21
ST08015SJ 18
ST08016 18
ST08017 27
ST08020 9
ST08023 28
ST08028 136
ST08032 8
ST08033 15
ST08034E 137
ST08042 29
ST08044 13
ST08044B 13
ST09000 58
ST09001SJ 32
ST09002SJ 32
ST09003SJ 32
ST09004SJ 34
ST09005SJ 35
ST09006SJ 35
ST09007SJ 35
ST09008SJ 60
ST09009SJ 59
ST09010SJ 34
ST09011SJ 34
ST09012SJ 29
ST09013SJ 37
ST09014A 37
ST09014SJ 38
ST09015SJ 39
ST09019SJ 22
ST09020SJ 21
ST09021SJ 21
ST09022SJ 21
ST09025SJ 11
ST09026SJ 22
ST09027SJ 22
ST09029SJ 22
ST09031SJ 29
ST09032 29
ST09033SJ 23
ST09034 9
ST09037SJ 29
ST09040-02 9
ST09043SJ 16
ST09051SJ 38
ST09052SJ 38
ST09053SJ 38
ST09060-6SJ 36
ST09060SJ 35
ST09063 22
ST09064SJ 22
ST09066-02 6
ST09066PL 6
ST09070SJ 23
ST09073SJ 23
ST09074SJ 23
ST09075 6
ST09079SJ 6
ST09080SJ 13
ST09082SJ 15
ST09084SJ 19
ST09087SJ 36
ST09092ME-12 39
ST09093 23
ST09101ASJ 97
ST09101CHBSJ 97
ST09102SJ 97
ST09103ASJ 97
ST09104SJ 97
ST09105ASJ 98
ST09106SJ 98
ST09107ASJ 98
ST09107CHBSJ 97
ST09108SJ 98
ST09120SJ 98
ST09121SJ 99
ST09122SJ 99
ST09123SJ 100
ST09124SJ 99
ST09131SJ 58
ST09132SJ 58
ST09134SJ 58
ST09137 56
ST09138 56
ST09152SJ 109
ST09161SJ 112
ST09162SJ 112
ST09163SJ 113
ST09164SJ 113
ST09251SJ 78
ST09261SJ 105
ST09303 103
ST09303ESJ 69
ST09303ME 69
ST09304ESJ 69
ST09305SJ 69
ST09306SJ 69
ST09309SJ 69
ST09314SJ 72
ST09315SJ 72
ST09317SJ 72
ST09324SJ 73
ST09326SJ 73
ST09332SJ 50
ST09333SJ 50
ST09341SJ 73
ST09343SJ 74
ST09348 74
ST09350 74
ST09401SJ 107
ST09402SJ 107
ST09405SJ 107
ST09406SJ 108
ST09407SJ 107
ST09502SJ 36
ST09510SJ 39
ST09519SJ 39
ST09520 36
ST09521G 33
ST09521L 33
ST09523 34
ST09523G 33
ST09525G 33
ST09525SJ 37
ST09528 137
ST09531SJ 48
ST09546G 32
ST09547G 37
ST09602SJ 74
ST09603SJ 74
ST09701 100
ST09702 100
ST09704ASJ 109
ST09704SJ 109
ST09709SJ 108
ST09715 98
ST09901SJ 133
ST09901SJ 146
ST09902SJ 133
ST09903SJ 133
ST09903SJ 146
ST09904-02 133
ST09905 134
ST09905 147
ST09906 134

ST09906	147
ST09907	134
ST09908	134
ST09909-02	135
ST09910	135
ST09911SJ	135
ST09912SJ	135
ST09912SJ	147
ST09913SJ	136
ST09913SJ	147
ST09914SJ	136
ST09915SJ	136
ST11102SC	41
ST11103SC	41
ST11104SC	41
ST11105SC	41
ST11106SC	41
ST11107SC	41
ST11108SC	41
ST11110SC	41
ST11301SC	41
ST11302SC	41
ST11304SC	41
ST11305SC	41
ST11306SC	41
ST11307SC	41
ST11308SC	41
ST11309SC	41
ST11310SC	41
ST11311SC	41
ST11312SC	41
ST11313SC	41
ST11314SC	41
ST11402SC	41
ST11403SC	41
ST11404SC	41
ST11405SC	41
ST11406SC	41
ST11407SC	41
ST11408SC	41
ST11409SC	41
ST11410SC	41
ST11901SC	46
ST11903SC	47
ST11904SC	47
ST11905ST	45
ST11906ST	45
ST11909SC	47
ST11910SC	47
ST11911SC	48
ST11912SC	49
ST11913SC	49
ST11914SC	49
ST11922SC	48
ST11924ST	114
ST11970SC	46
ST11971G	46
ST11974	45
ST12101SC	41
ST12102SC	41
ST12103SC	41
ST12104SC	41
ST12106SC	41
ST12107SC	41
ST12109SC	41
ST12110SC	41
ST12301SC	42
ST12302SC	42
ST12303SC	42
ST12304SC	42
ST12305SC	42
ST12306SC	42
ST12307SC	42
ST12308SC	42
ST12309SC	42
ST12310SC	42
ST12311SC	42
ST12312SC	42
ST12313SC	42
ST12314SC	42
ST12401SC	42
ST12402SC	42
ST12403SC	42
ST12404SC	42
ST12405SC	42
ST12406SC	42
ST12407SC	42
ST12408SC	42
ST12409SC	42
ST12410SC	42
ST12411SC	42
ST12412SC	42
ST12701SC	42
ST12702SC	42
ST12703SC	42
ST12704SC	42
ST12705SC	42
ST12706SC	42
ST12707SC	42
ST12708SC	42
ST12709SC	42
ST12710SC	42
ST12711SC	42
ST12712SC	42
ST12901SC	46
ST12903SC	47
ST12904SC	47
ST12905SC	47
ST12906SC	48
ST12907SC	48
ST12908SC	48
ST12909SC	47
ST12910SC	47
ST12911SC	45
ST12912SC	49
ST12913SC	49
ST12914SC	49
ST12915SC	44
ST12916SC	44
ST12917SC	49
ST12922SC	48
ST12930SC	49
ST12970SC	46
ST12971G	46
ST12971ST	45
ST12972ST	45
ST12974	45
ST13101SC	42
ST13102SC	42
ST13103SC	42
ST13104SC	42
ST13105SC	42
ST13107SC	42
ST13108SC	42
ST13110SC	42
ST13111SC	42
ST13114SC	42
ST13115SC	42
ST13301SC	43
ST13302SC	43
ST13303SC	43
ST13304SC	43
ST13305SC	43
ST13306SC	43
ST13307SC	43
ST13308SC	43
ST13309SC	43
ST13310SC	43
ST13311SC	43
ST13312SC	43
ST13313SC	43
ST13314SC	43
ST13315SC	43
ST13316SC	43
ST13317SC	43
ST13318SC	43
ST13319SC	43
ST13320SC	43
ST13321SC	43
ST13401SC	43
ST13402SC	43
ST13403SC	43
ST13404SC	43
ST13405SC	43
ST13406SC	43
ST13407SC	43
ST13408SC	43
ST13409SC	43
ST13410SC	43
ST13411SC	43
ST13412SC	43
ST13413SC	43
ST13414SC	43
ST13415SC	43
ST13416SC	43
ST13417SC	43
ST13509SC	43
ST13512SC	43
ST13513SC	43
ST13514SC	43
ST13515SC	43
ST13601SC	43
ST13602SC	43
ST13603SC	43
ST13604SC	43
ST13605SC	43
ST13606SC	43
ST13607SC	43
ST13608SC	43
ST13609SC	43
ST13610SC	43
ST13611SC	43
ST13612SC	43
ST13613SC	43
ST13614SC	43
ST13615SC	43
ST13616SC	43
ST13617SC	43
ST13618SC	43
ST13619SC	43
ST13620SC	43
ST13701SC	44
ST13702SC	44
ST13703SC	44
ST13704SC	44
ST13705SC	44
ST13706SC	44
ST13707SC	44
ST13708SC	44
ST13901SC	46
ST13904SC	47
ST13905SC	47
ST13906SC	48
ST13907SC	48
ST13908SC	48
ST13909SC	47
ST13910SC	47
ST13911SC	47
ST13912SC	49
ST13913SC	49
ST13914SC	49
ST13915SC	45
ST13916SC	45
ST13919SC	48
ST13930SC	49
ST13950SC	49
ST13951SC	47
ST13960SC	45
ST13970SC	46
ST13971G	47
ST13971ST	45
ST13972ST	45
ST13974	45
ST13992BU	46
ST14901G	47
ST16510SC	44
ST16512SC	44
ST16513SC	44
ST16515SC	44
ST16523SC	44
ST16602SC	44
ST16603SC	44
ST16604SC	44
ST16606SC	44
ST16608SC	44
ST16609SC	44
ST16610SC	44
ST16612SC	44
ST16613SC	44
ST16614SC	44
ST16615SC	44
ST16616SC	44
ST16617SC	44
ST16618SC	44
ST16619SC	44
ST16620SC	44
ST16623SC	44
ST16901SC	46
ST16902SC	48
ST16903SC	48
ST16904SC	48
ST16905SC	47
ST16906SC	47
ST16919SC	48
ST17001SC	47
ST21104SC	52
ST21105SC	52
ST21106	52
ST21108BU	52
ST24101SC	53
ST24102SC	53
ST24103SC	53
ST24104SC	53
ST24105SC	53
ST24106SC	53
ST24107SC	53
ST24108SC	53
ST24109SC	53
ST24201SC	54
ST24202SC	54
ST24203SC	54
ST24204SC	54
ST24205SC	54
ST24206SC	54
ST24207SC	54
ST24208SC	54
ST24209SC	54
ST24401BU	54
ST24402BU	54
ST24403BU	54
ST24405BU	54
ST24406BU	54
ST24407BU	54
ST24801SC	54
ST24802SC	54
ST24803SC	54
ST24804SC	54
ST24805SC	54
ST24806SC	54
ST24807SC	54
ST25105SC	54
ST25806SC	54
ST32902	63
ST33911SC	62
ST34201BU	61
ST34202SC	61
ST34203SC	61
ST34205SC	61
ST34206SC	61
ST34208SC	61
ST34209SC	61
ST34214SC	61
ST34303SC	61
ST34304SC	61
ST34305SC	61
ST34306SC	61
ST34307SC	61
ST34308SC	61
ST34309SC	61
ST34310SC	61
ST34311SC	61
ST34312SC	61
ST34314SC	61
ST34315SC	61
ST34316SC	61
ST34317SC	61
ST34320SC	61
ST34320T	61
ST34322SC	61
ST34323SC	61
ST34325SC	61
ST34397T	60
ST34398T	60
ST34399T	60
ST34403SC	62
ST34404SC	62
ST34405SC	62
ST34406SC	62
ST34407SC	62
ST34408SC	62
ST34409SC	62
ST34410SC	62
ST34411SC	62
ST34412SC	62
ST34414SC	62
ST34415SC	62
ST34417SC	62
ST34420SC	62
ST34422SC	62
ST34423SC	62
ST34425SC	62
ST34605SC	62
ST34607SC	62
ST34609SC	62
ST34612SC	62
ST34615SC	62
ST34618SC	62
ST34620SC	62
ST34622SC	62
ST34701SC	62
ST34703SC	62
ST34704SC	62
ST34705SC	62
ST34706SC	62
ST34712SC	63
ST34714SC	63
ST34715SC	63
ST34716SC	63
ST34717SC	63
ST34718SC	63
ST34719SC	63
ST34720SC	63
ST34824SC	62
ST40101SC	24
ST40102SC	24
ST40103SC	24
ST40104SC	24
ST40105SC	24
ST40106SC	24
ST40107SC	24
ST40108SC	24
ST40109SC	24
ST40110SC	24
ST40113SC	24
ST40201SC	24
ST40202SC	24
ST40203SC	24
ST40204SC	24
ST40205SC	24
ST40206SC	24
ST40207SC	24
ST40208SC	24
ST40209SC	24
ST40210SC	24
ST40211SC	24
ST40212SC	24
ST40213SC	24
ST40214SC	24
ST40215SC	24
ST40216SC	24
ST40217SC	24
ST40218SC	24
ST40219SC	24
ST40220SC	24
ST40221SC	24
ST40222SC	24
ST40223SC	24
ST40233SC	24
ST40236SC	24
ST40237SC	24
ST40241SC	25
ST40242SC	25
ST40243SC	25
ST40244SC	25
ST40245SC	25
ST40246SC	25
ST40248SC	25
ST40249SC	25
ST40251SC	25
ST40252SC	25
ST40281SC	27
ST40282SC	27
ST40283SC	27
ST40284SC	27
ST40285SC	27
ST40286SC	27
ST40287SC	27
ST40288SC	27
ST40289SC	27
ST40290SC	27
ST40291SC	27
ST40292SC	27
ST41201SC	25
ST41202SC	25
ST41203SC	25
ST41204SC	25
ST41205SC	25
ST41207SC	25
ST41210SC	25
ST41212SC	25
ST41213SC	25
ST41215SC	25
ST41216SC	25
ST41218SC	25
ST41223SC	25
ST41303SC	25
ST42201SC	28
ST42202SC	28
ST42203SC	28
ST42204SC	28
ST42205SC	28
ST42206SC	28
ST42207SC	28
ST42208SC	28
ST42209SC	28
ST42211SC	28
ST42212SC	28
ST42213SC	28
ST42214SC	28
ST42215SC	28
ST42216SC	28
ST42217SC	28
ST42218SC	28
ST42220SC	28
ST42221SC	28
ST42222SC	28
ST42223SC	28
ST42224SC	28
ST42225SC	28
ST42301	28
ST42302	28
ST42303	28
ST42304	28
ST42305	28
ST42306	28
ST42307	28
ST42309	28
ST42310	28
ST42312	28
ST42315	28
ST43201ST	9
ST43202ST	9
ST43203ST	9
ST43204ST	9
ST43205ST	9
ST43206ST	9
ST43207ST	9
ST43208ST	9
ST43209ST	9
ST43210ST	9
ST43211ST	9
ST43212ST	9
ST43213ST	9
ST43214ST	9
ST43215ST	9
ST43217ST	9
ST43218ST	9
ST43219ST	9
ST43220ST	9
ST43221ST	9
ST43222ST	9
ST43601	7
ST43602	7
ST43603	7
ST43604	7
ST43605	7
ST43606	7
ST43607	7
ST43608	7
ST43609	7
ST43610	7
ST43611	7
ST43612	7
ST43613	7
ST43614	7
ST43615	7

ST43616 7
ST43617 7
ST43618 7
ST43619 7
ST45201SC 29
ST45202SC 29
ST45203SC 29
ST45204SC 29
ST46135U 11
ST46200ST 11
ST46202ST 11
ST46203ST 11
ST46205ST 11
ST46206ST 11
ST46301 18
ST46303ST 18
ST46305ST 18
ST46306ST 18
ST46308ST 18
ST46309 18
ST46310ST 18
ST46311 18
ST46312ST 18
ST46401ST 15
ST46403ST 15
ST46404ST 15
ST46405ST 15
ST46406ST 15
ST46407ST 15
ST46408ST 15
ST46410ST 15
ST46412 15
ST46413ST 15
ST46414 15
ST46421 15
ST46422 15
ST46601ST 13
ST46603ST 13
ST46605ST 13
ST46606ST 13
ST46607ST 13
ST46608ST 13
ST46609ST 13
ST46610ST 13
ST46612ST 13
ST46613 13
ST46614 13
ST46615 13
ST46617 13
ST46654ST 19
ST46655ST 19
ST46656ST 19
ST46801ST 16
ST46803ST 16
ST46804ST 16
ST46806ST 16
ST46812ST 16
ST46816ST 16
ST47103SC 105
ST47104SC 105
ST47130 65
ST47203SC 65
ST47204SC 65
ST47223SC 65
ST47224SC 65
ST47225SC 65
ST47226SC 65
ST47403 65
ST47530 6
ST47701SC 110
ST47703SC 110
ST47704SC 110
ST47705SC 110
ST47706SC 110
ST47710SC 110
ST47712SC 110
ST48101ST 110
ST48200SC 30
ST48201SC 30
ST48202SC 30
ST48203SC 30
ST48204SC 30
ST48505 30
ST48506 30
ST48507 30
ST48509 30
ST48515 30
ST48516 30
ST48517 30
ST48519 30
ST48520 30
ST49202BU 25
ST50402 122
ST53301 114
ST53302 114
ST53303 114
ST53304 114
ST53305 114
ST53306 114
ST53307 114
ST53308 114
ST53309 114
ST53310 114
ST53311 114
ST53312 114
ST53313 114
ST53314 114
ST53401 114
ST53402 114
ST59271ST 50
ST59272ST 50
ST59274 49
ST61002SC 72
ST61101SC 71
ST61102SC 71
ST61103SC 71
ST61104SC 71
ST61105SC 71
ST61106SC 71
ST61107SC 71
ST61108SC 71
ST61211SC 103
ST61212SC 103
ST61213SC 103
ST61214SC 103
ST61221SC 103
ST61222SC 103
ST61223SC 103
ST61224SC 103
ST61311SC 103
ST61312SC 103
ST61313SC 103
ST61314SC 103
ST61315SC 103
ST61321SC 103
ST61322SC 103
ST61323SC 103
ST61324SC 103
ST61325SC 103
ST61503SC 72
ST61504SC 72
ST61505SC 72
ST61506SC 72
ST61507SC 72
ST61508SC 72
ST61603SC 70
ST61605SC 70
ST61606SC 70
ST61607SC 70
ST61608SC 70
ST61703SC 70
ST61705SC 70
ST61706SC 70
ST61707SC 70
ST61708SC 70
ST62202SC 71
ST62203SC 71
ST62204SC 71
ST62205SC 71
ST62207SC 71
ST62208SC 71
ST62209SC 71
ST62210SC 71
ST62211SC 71
ST62212SC 71
ST62213SC 71
ST62214SC 71
ST62215SC 71
ST62216SC 71
ST62217SC 71
ST62302SC 71
ST62303SC 71
ST62304SC 71
ST62305SC 71
ST62307SC 71
ST62308SC 71
ST62309SC 71
ST62310SC 71
ST62311SC 71
ST62312SC 71
ST62313SC 71
ST62314SC 71
ST62315SC 71
ST62316SC 71
ST62317SC 71
ST62501ST 107
ST62502ST 107
ST62503ST 107
ST62601ST 108
ST62709 120
ST62712 120
ST62713 120
ST63402SC 70
ST63403SC 70
ST63404SC 70
ST63405SC 70
ST63407SC 70
ST63408SC 70
ST63409SC 70
ST63410SC 70
ST63411SC 70
ST63412SC 70
ST63413SC 70
ST63414SC 70
ST63415SC 70
ST63416SC 70
ST63417SC 70
ST63502SC 70
ST63503SC 70
ST63504SC 70
ST63505SC 70
ST63507SC 70
ST63508SC 70
ST63509SC 70
ST63510SC 70
ST63511SC 70
ST63512SC 70
ST63513SC 70
ST63514SC 70
ST63515SC 70
ST63516SC 70
ST63517SC 70
ST64101 114
ST64102ST 114
ST64103 114
ST64104 114
ST66202SC 71
ST66203SC 71
ST66204SC 71
ST66205SC 71
ST66206SC 71
ST70101AST 76
ST70102AST 76
ST70131ST 104
ST70132ST 104
ST70201AST 76
ST70202AST 76
ST70203AST 76
ST70232ST 104
ST70233ST 104
ST70301AST 76
ST70302AST 76
ST70303AST 76
ST70331ST 104
ST70332ST 104
ST70333ST 104
ST70411ST 77
ST70412ST 77
ST70413ST 77
ST70414ST 77
ST70512ST 77
ST70601ME 78
ST70602ME 78
ST70611AST 79
ST70612AST 79
ST70613AST 79
ST70614AST 80
ST70615AST 80
ST70616AST 80
ST70642ST 80
ST70711ST 78
ST70721ST 78
ST70812ST 65
ST70813ST 65
ST70814ST 65
ST70815ST 65
ST70816ST 65
ST70817ST 65
ST70818ST 65
ST70819ST 65
ST70841SC 117
ST70842SC 117
ST70843SC 117
ST70845SC 117
ST71102ST 83
ST71103ST 83
ST71202ST 83
ST71203ST 83
ST71301ST 83
ST71302ST 83
ST71401SC 84
ST71501SC 84
ST71601SC 84
ST71701SC 84
ST72001ST 81
ST72002ST 81
ST72004ST 81
ST72005ST 81
ST72013ST 82
ST72014ST 82
ST72021ST 82
ST72023ST 82
ST72024ST 82
ST72033ST 82
ST72034ST 82
ST72043ST 82
ST72044ST 82
ST72302B-02 77
ST72502ST 77
ST72503ST 77
ST83105SC 101
ST83106SC 101
ST83107SC 101
ST83108SC 101
ST83110SC 101
ST83112SC 101
ST83113SC 101
ST83114SC 101
ST83116SC 101
ST83305SC 101
ST83306SC 101
ST83307SC 101
ST83308SC 101
ST83310SC 101
ST83312SC 101
ST83313SC 101
ST83314SC 101
ST83316SC 101
ST84318SC 101
ST84320SC 101
ST84323SC 101
ST84325SC 101
ST90501SC 119
ST90502 122
ST90504 122
ST90606 125
ST90607 125
ST90608 124
ST90609 125
ST90610 125
ST90613 125
ST90614 125
ST90620 124
ST90623SC 110
ST90624SC 110
ST90626SC 110
ST90628SC 110
ST90633SC 110
ST90634SC 110
ST90636SC 110
ST90638SC 110
ST90651SC 110
ST90658ST 111
ST90762SC 113
ST90772SC 113
ST90786SC 113
ST91105ST 85
ST91107ST 86
ST91108ST 86
ST91202ST 86
ST91311E 119
ST91312E 119
ST91312ME 119
ST91315E 119
ST91317E 119
ST91361ME 120
ST91362ME 120
ST91363ME 120
ST91402 120
ST91403 120
ST91502SC 121
ST91512SC 121
ST91621ME 108
ST92103SC 115
ST92105SC 115
ST92107SC 116
ST92302SC 115
ST92304SC 115
ST92323SC 115
ST92324SC 115
ST92401SC 115
ST92402SC 115
ST92403SC 115
ST92404SC 115
ST92405SC 115
ST92406SC 115
ST92503SC 116
ST92504SC 116
ST92523SC 116
ST92524SC 116
ST92533SC 116
ST92534SC 116
ST92568 122
ST92569 122
ST92901SC 116
ST92902SC 116
ST92904SC 116
ST93101ST 87
ST93102ST 87
ST93103ST 88
ST93105 89
ST93106 89
ST93107 90
ST93108 90
ST93109 90
ST93110 91
ST93121 91
ST93122 91
ST93125 92
ST93126 92
ST93127 92
ST93128 93
ST93129 93
ST93201 93
ST93202 93
ST93203 93
ST93204 93
ST93405SC 113
ST93426SC 118
ST93432A 118
ST93433A 118
ST93434A 118
ST93442SC 117
ST93443SC 118
ST93470SC 105
ST93482 117
ST93501SC 88
ST93502SC 88
ST93601 94
ST93603 94
ST95101SC 127
ST95103ASC 127
ST95104A70-6 129
ST95104ASC 127
ST95107SC 132
ST95109SC 148
ST95111SC 148
ST95121 146
ST95121_150 146
ST95125 144
ST95125_68 144
ST95126 138
ST95126 140
ST95126 142
ST95126_68 142
ST95126_239 140
ST95126_368 138
ST95161SC 127
ST95162SC 127
ST95181 128
ST95182SC 128
ST95184SC 129
ST95198SC 129
ST95201ST 122
ST95211 128
ST95213SC 128
ST95440 123
ST95441 123
ST95442 129
ST96211SC 67
ST96212SC 67
ST96311SC 67
ST96312SC 67
ST96313SC 67
ST96411SC 67
ST96412SC 67
ST97201 121
ST97203 121
ST97204A 122
ST97211 111
ST97212 111
ST97213 111
ST97221SC 119
ST97222SC 119
ST97301ST 95
ST97302ST 95
ST97304ST 95
ST97305ST 95
ST97401ST 109
ST97403ST 109
ST97404ST 109
ST97422ST 111
ST97426ST 111
ST97427SC 111
ST97428SC 111
ST97431ME 112
ST97441ST 112
ST97451SC 123
ST97452SC 123
ST97501SC 112
ST97502SC 112
ST97701SC 112
ST97702SC 112
ST97801ASC 150
ST97802ASC 150
ST97803ASC 150
ST97804ASC 150
ST97805ASC 150
ST97807ASC 150
ST97808ASC 150
ST97809ASC 150
ST97810ASC 150
ST97817SC 150
STAE5825L 123
STAE5826L 123
STAE5827L 123