

GROSLEY®

wiemy jakich narzędzi
potrzebujesz



c e n n i k

26



Grosley® to solidny partner handlowy,
któremu warto zaufać.

Od początku swojego powstania, firma budowana była na solidnych podstawach oraz trwałych wartościach. Obecnie znakiem jej rozwoju jest rozwinięta sieć sprzedaży, obejmująca Partnerów Handlowych w całej Polsce.



Współpraca z firmą Grosley oparta jest na budowaniu wzajemnych, pozytywnych relacji biznesowych oraz zapewnieniu stałego wsparcia, zarówno pod względem sprzedaży, szkoleń produktowych, jak i marketingu. Partnerom zapewniamy korzystne warunki współpracy, która budowana jest z zapewnieniem odpowiednich narzędzi sprzedażowych.

Odpowiednie przygotowanie merytoryczne, to ważny element wpływający na skuteczną sprzedaż. Zapewniamy stały dostęp do wiedzy związanej z produktami naszej firmy. Dzięki realizowanym szkoleniom, nasi Partnerzy mogą zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi naszych produktów.

Odbiorcy naszych produktów to zarówno Klienci detaliczni jak i autoryzowane czy niezależne warsztaty samochodowe, zakłady z sektora przemysłowego oraz rolniczego.

Klienci są najważniejsi - naszym priorytetem jest zadowolenie Klienta z jakości, dystrybucji i innowacyjności produktów.

Całościowe i kompleksowe rozwiązania we wszystkim co robimy - jest kluczem do budowania silnych relacji partnerskich ze Współpracownikami, Klientami, Dostawcami, Sprzedawcami a naszą firmą.

SPIS TREŚCI

GR 49

5

- ▣ WÓZKI
- ▣ SKRZYNKI
- ▣ TORBY NARZĘDZIOWE

GR 50

20

- ▣ KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ
- ▣ KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE
- ▣ ZESTAWY KLUCZY

GR 51

26

- ▣ ZESTAWY KLUCZY NASADOWYCH
- ▣ ZESTAWY BITÓW

GR 52, GR 53

37

- ▣ NASADKI UDAROWE
- ▣ KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE NASTAWNE

GR 54

37

- ▣ KLUCZE TRZPIENIOWE KOMPLETY

GR 55

41

- ▣ NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

GR 56

47

- ▣ WKRĘTAKI
- ▣ KOMPLETY WKRĘTAKÓW
- ▣ BITY

GR 57

54

- ▣ SZCZYPCE
- ▣ KOMBINERKI
- ▣ NOŻYCE, OBCĘGI

GR 58

58

- ▣ MŁOTKI
- ▣ DŁUTA
- ▣ SIEKIERY
- ▣ PRZECINAKI
- ▣ ŁOMY

GR 60

64

- ▣ NARZĘDZIA WARSZTATOWE
- ▣ WYPOSAŻENIE WARSZTATU

GR 63

74

- ▣ NITOWNICE
- ▣ NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE
- ▣ AKCESORIA ZŁĄCZNE

GR 64

78

- ▣ NARZĘDZIA TNĄCE
- ▣ WIERCĄCE

GR 65

81

- ▣ PILNIKI KOMPLETY
- ▣ NARZĘDZIA I AKCESORIA ŚCIERNE

GR 66

83

- ▣ NARZĘDZIA POMIAROWE

GR 69

84

- ▣ NARZĘDZIA BHP, ODZIEŻ OCHRONNA

GR 70

87

- ▣ AKCESORIA SKÓRZANE

GR 71

98

- ▣ NARZĘDZIA AKUMULATOROWE

GR49

WÓZKI,
SKRZYŃKI,
TORBY NARZĘDZIOWE





WÓZEK NARZĘDZIOWY Z WYPOSAŻENIEM 6 SZUFLAD - 156 NARZĘDZI

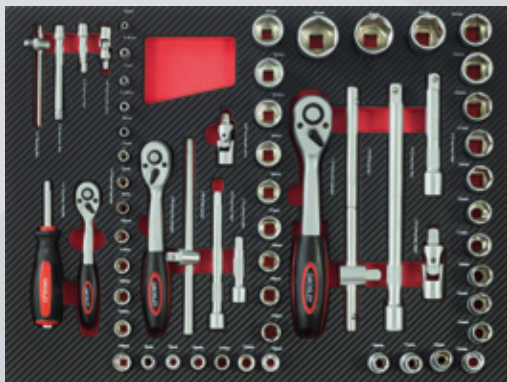
- Zestaw szufladowy 61 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 54 częściowy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, trzpieni i bitów
- Zestaw szufladowy 9 częściowy szczypic
- Zestaw szufladowy 32 częściowy wkrętków i trzpieni.



KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR49001	770 mm	470 mm	900 mm	2 050 zł	2 521,50 zł	1

- Wymiary wózka (z rączką i kołami): szerokość: 77,0cm, wysokość: 90,0cm, głębokość: 47cm.
- Dwa koła stałe i dwa skrętne z blokadą.
- Szyny szufladowe wysokiej jakości, każda szuflada wyposażona w indywidualną blokadę.
- Szuflady zamykane na centralny zamek.
- Zestawy narzędziowe ułożone w miękkiej piance dodatkowo wzmocnionej, zajmują 4 szuflady + dwie szuflady pozostają wolne.
- Nośność wózka: 300kg.
- Narzędzia wykonane są ze stali CRV.
- Wykończenie narzędzi: matowe.

ZESTAWY DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO GR49001



ZESTAW SZUFLADOWY 61 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 13 szt. - nasadek 6-kątnych 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm,
- 15 szt. - nasadek 6-kątnych 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm,
- 17 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm,
- 3 szt. - profesjonalna grzechotka szybkoobrotowa 72T: 1/4", 3/8", 1/2",
- 3 szt. - przegub uniwersalny 1/4", 3/8", 1/2",
- 2szt. - 1/4" przedłużka 2", 4",
- 2 szt. - 3/8" przedłużka 3", 6",
- 2 szt. - 1/2" przedłużka 5", 10",
- 3 szt. - uchwyt typu T 1/4", 3/8", 1/2",
- 1 szt. - rękojęść do nasadek 1/4".



ZESTAW SZUFLADOWY 54 CZĘŚCIOWY KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ, TRZPIENI I BITÓW

- 13 szt. - klucz płasko-oczkowy z grzechotką: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm,
- 9 szt. - nasadka 6-kątna długa 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm,
- 7 szt. - nasadka bit 1/4": Torx T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40,
- 6 szt. - nasadka bit 1/4": imbus HEX H3, H4, H5, H6, H7, H8,
- 3 szt. - nasadka bit 1/4": Philips PH1, PH2, PH3,
- 3 szt. - nasadka bit 1/4": Pozidrive PZ1, PZ2, PZ3,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": Slotted SL4, SL5.5, SL6.5, SL7,
- 9 szt. - klucz trzpieniowy 6-kątny z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 9 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC

- 1 szt. - szczypce diagonalne tnące boczne 8",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera proste zewnętrzne 7",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera proste wewnętrzne 7",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera zakrzywione zewnętrzne 7",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera zakrzywione wewnętrzne 7",
- 1 szt. - szczypce z długimi szczękami 8",
- 1 szt. - kombinerki 8",
- 1 szt. - szczypce nastawne 10",
- 1 szt. - szczypce zaciskowe samoblokujące ze szczękami zakrzywionymi 10"



ZESTAW SZUFLADOWY 32 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW I TRZPIENI

- 6 szt. - wkrętak Phillips: PH2X38, PH0X75, PH1X100, PH2X100, 2X150, 3X200,
- 6 szt. - wkrętak Slotted: SL6X38, SL3X75, SL4X100, SL5X100, SL6X150, SL8X200,
- 3 szt. - wkrętak izolowany Phillips: PH3X75, PH4X100, PH6X100,
- 3 szt. - wkrętak izolowany Slotted: SL3X75, SL4X100, SL5.5X125,
- 8 szt. - kluczy trzpieniowych torx składanych: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- 3 szt. - wkrętak precyzyjny Slotted: SL2, SL2.5, SL3,
- 3 szt. - wkrętak precyzyjny Phillips: PH2, PH2.5, PH3.





WÓZEK NARZĘDZIOWY Z WYPOSAŻENIEM 7 SZUFLAD + SZAFKA BOCZNA - 257 NARZĘDZI

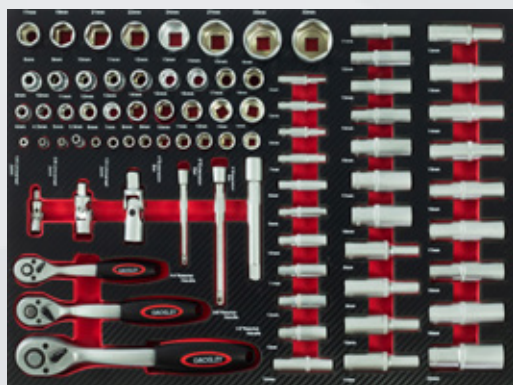
- Zestaw szufladowy 80 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 20 kluczy płasko-oczkowych z grzechotką i kluczy offset
- Zestaw szufladowy 21 wkrętałów
- Zestaw szufladowy 102 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 16 częściowy szczypce, wybijaki, młotek
- Zestaw szufladowy 18 wkrętałów i kluczy trzpieniowych typu T



KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR49002	880 mm	465 mm	970 mm	2985 zł	3 671,55 zł	1

- Wymiary wózka (z rączką i kołami): szerokość: 88,0cm, wysokość: 97,0cm, głębokość: 46,5cm.
- Dwa koła stałe i dwa skrętne z blokadą.
- Szyny szufladowe wysokiej jakości, każda szuflada wyposażona w indywidualną blokadę.
- Szuflady zamykane na centralny zamek.
- Wózek posiada dwupoziomowy schowek boczny zamykany na dodatkowy kluczyk.
- Zestawy narzędziowe ułożone w miękkiej piance dodatkowo wzmocnionej, zajmują 6 szuflad + jedna szuflada pozostaje wolna.
- Nośność wózka: 300kg.
- Narzędzia wykonane są ze stali CRV lub CR-MO.
- Wykończenie narzędzi: matowe.

ZESTAWY DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO GR49002



ZESTAW SZUFLADOWY 80 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 13 szt. - nasadek 6-kątnych 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm,
- 10 szt. - nasadek 6-kątnych 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm,
- 17 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm,
- 10 szt. - nasadek 6-kątnych 1/4" długich: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm,
- 8 szt. - nasadek 6-kątnych 3/8" długich: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm,
- 13 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2" długich: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm,
- 3 szt. - profesjonalna grzechotka szybkoocucująca 72T: 1/4", 3/8", 1/2",
- 3 szt. - przegub uniwersalny 1/4", 3/8", 1/2",
- 3 szt. - 1/4" przedłużka, 3/8" przedłużka, 1/2" przedłużka.



ZESTAW SZUFLADOWY 16 CZĘŚCIOWY SZCZYPCE, WYBIJAKI, MŁOTEK

- 1 szt. - szczypce diagonalne tnące boczne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera proste zewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera proste wewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera zakrzywione zewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera zakrzywione wewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce z długimi szczękami 6",
- 1 szt. - szczypce z długimi szczękami zakrzywione 6",
- 1 szt. - kombinerki 6",
- 1 szt. - szczypce nastawne 10",
- 1 szt. - młotek ślusarski 300g,
- 6 szt. - wybijaki 150mm: 1.5, 2, 3, 4, 5, 6mm.



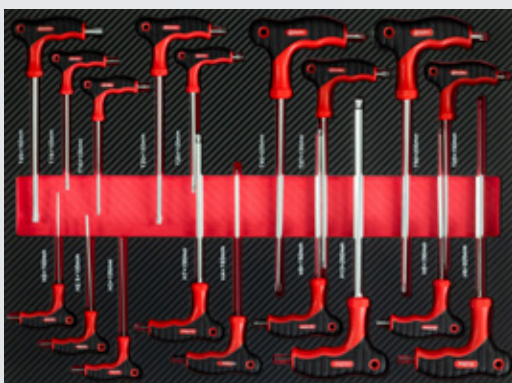
ZESTAW SZUFLADOWY 20 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ I KLUCZY OFFSET

- 12 szt. - klucz płasko-oczkowy z grzechotką: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22mm,
- 8 szt. - klucz offset: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm.



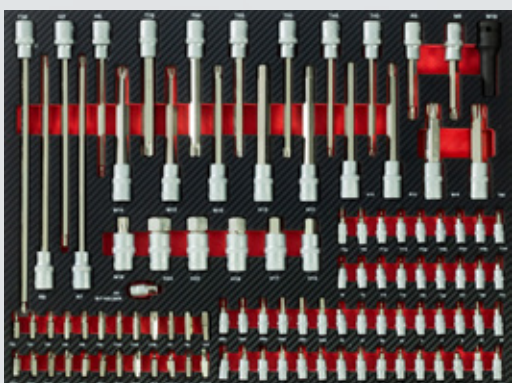
ZESTAW SZUFLADOWY 21 WKRĘTAKÓW

- 6 szt. - wkrętak Philips: PH0X75, PH1X75, PH1X75, PH1X100, PH2X100, PH3X150,
- 5 szt. - wkrętak Slotted: SL3X75, SL4X75, SL5X75, SL5X100, SL6X100,
- 4 szt. - wkrętak Philips do pobijania: PH2x38, PH1X75, PH2X100, PH3X150,
- 4 szt. - wkrętak Slotted do pobijania: SL6X38, SL5X75, SL6X100, SL8X150,
- 1 szt. - wkrętak precyzyjny Philips: PH2.5,
- 1 szt. - wkrętak precyzyjny Slotted: SL2.5.



ZESTAW SZUFLADOWY 18 WKRĘTAKÓW I KLUCZY TRZPIENIOWYCH TYPU T

- 9 szt. - wkrętak z uchwytem typu „T”:
Torx T10x100, T15x100, T20x100, T25x150, T27x150, T30x150, T40x150, T45x150, T50x200,
- 9 szt. - klucz trzpieniowy z kulką i uchwytem typu „T”:
Imbus HEX H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x150, H7x150, H8x200, H10x200.



ZESTAW SZUFLADOWY 102 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 4 szt. - końcówka bit 5/16": Slotted SL4, SL5.5, SL6, SL6.5,
- 6 szt. - końcówka bit 5/16": Torx T20, T27, T30, T35, T40, T45,
- 4 szt. - końcówka bit 5/16": Pozidrive PZ1, PZ2, PZ3, PZ4,
- 4 szt. - końcówka bit 5/16": Philips PH1, PH2, PH3, PH4,
- 3 szt. - końcówka bit 5/16": Torx z otworem TT40, TT45, TT50,
- 3 szt. - końcówka bit 5/16": Hex H7, H8, H10,
- 9 szt. - nasadka bit 1/4": Torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": Philips PH0, PH1, PH2, PH3,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": Slotted SL4, SL5.5, SL6.5, SL7,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2, PZ3,
- 9 szt. - nasadka bit 1/4": Torx z otworem TS8, TS9, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40,
- 6 szt. - nasadka bit 1/4": HEX H3, H4, H5, H6, H7, H8,
- 1 szt. - nasadka bit 1/4": HEX nacinany H5,
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" HEX z otworem H2, H4, H6,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": kwadrat S0, S1, S2, S3,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": spanner 4, 6, 8, 10,
- 1 szt. - adapter do bitów 1/2" na 3/8",
- 1 szt. - nasadka bit: 1/2" Spline z otworem M16,
- 5 szt. - nasadka bit: 1/2" Hex H14, H17, H19, H22, H24,
- 8 szt. - nasadka długa bit 1/2": Torx T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80,
- 5 szt. - nasadka długa bit 1/2": imbus HEX H5, H7, H10, H11, H13,
- 6 szt. - nasadka długa bit 1/2": Spline M9, M10, M12, M14, M16, Spline udarowa M18,



WÓZEK NARZĘDZIOWY Z WYPOSAŻENIEM 7 SZUFLAD + CARGO - 298 NARZĘDZI

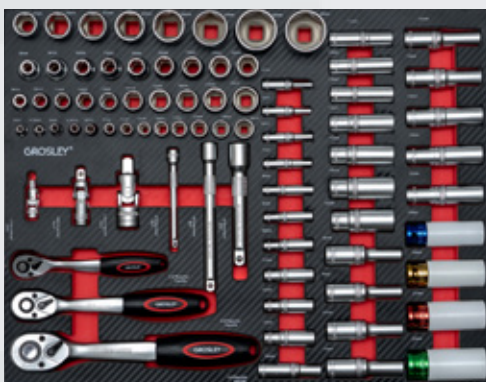
- Zestaw szufladowy 80 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 102 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 44 kluczy płasko-oczkowych, kluczy trzpieniowych, klucze nastawne i dynamometr
- Zestaw szufladowy 21 wkrętaków
- Zestaw szufladowy 18 wkrętaków i kluczy trzpieniowych typu T
- Zestaw szufladowy 16 częściowy szczypce, wybijaki, młotek
- Zestaw szufladowy 17 częściowy kluczy fajkowych z miarką



KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR49016	880 mm	465 mm	970 mm	3 150,00 zł	3 874,50 zł	1

- Wymiary wózka (z rączką i kołami): szerokość: 88,0cm, wysokość: 97,0cm, głębokość: 46,5cm.
- Dwa koła stałe i dwa skrętne z blokadą.
- Prowadnice szufladowe wysokiej jakości, każda szuflada wyposażona w indywidualną blokadę.
- Szuflady zamykane na centralny zamek.
- Wózek posiada wysuwany pionowy schowek zamykany na dodatkowy kluczyk.
- Zestawy narzędziowe ułożone w miękkiej piance dodatkowo wzmocnionej, zajmują 7 szuflad.
- Nośność wózka: 300kg.
- Narzędzia wykonane są ze stali CRV lub CR-MO.
- Wykończenie narzędzi: matowe.

ZESTAWY DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO GR49016

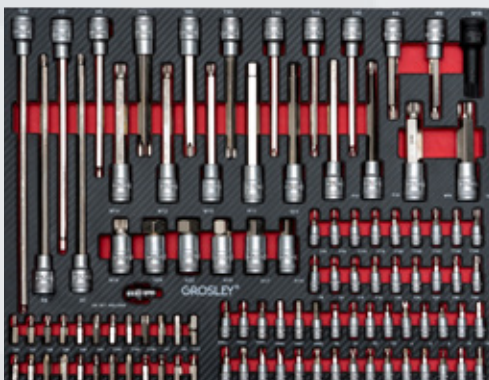


ZESTAW SZUFLADOWY 80 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 13 szt. - nasadek 6-kątnych 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm,
- 10 szt. - nasadek 6-kątnych 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm,
- 17 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm,
- 10 szt. - nasadek 6-kątnych 1/4" długości: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm,
- 8 szt. - nasadek 6-kątnych 3/8" długości: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm,
- 13 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2" długości: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17mm,
- 4 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2" długości do felg aluminiowych: 17,19,21,22mm
- 3 szt. - profesjonalna grzechotka szybkoobrotowa 72T: 1/4", 3/8", 1/2",
- 3 szt. - przegub uniwersalny 1/4", 3/8", 1/2",
- 3 szt. - 1/4" przedłużka, 3/8" przedłużka, 1/2" przedłużka.

ZESTAW SZUFLADOWY 102 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 4 szt. - końcówka bit 5/16": Slotted SL4, SL5.5, SL6, SL6.5,
- 6 szt. - końcówka bit 5/16": Torx T20, T27, T30, T35, T40, T45,
- 4 szt. - końcówka bit 5/16": Pozidrive PZ1, PZ2, PZ3, PZ4,
- 4 szt. - końcówka bit 5/16": Phillips PH1, PH2, PH3, PH4,
- 3 szt. - końcówka bit 5/16": Torx z otworem TT40, TT45, TT50,
- 3 szt. - końcówka bit 5/16": Hex H7, H8, H10,
- 9 szt. - nasadka bit 1/4": Torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": Phillips PH0, PH1, PH2, PH3,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": Slotted SL4, SL5.5, SL6.5, SL7,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2, PZ3,
- 9 szt. - nasadka bit 1/4": Torx z otworem TS8, TS9, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40,
- 6 szt. - nasadka bit 1/4": HEX H3, H4, H5, H6, H7, H8,
- 1 szt. - nasadka bit 1/4": HEX nacinany H5,
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" HEX z otworem H2, H4, H6,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": kwadrat S0, S1, S2, S3,
- 4 szt. - nasadka bit 1/4": spanner 4, 6, 8, 10,
- 1 szt. - adapter do bitów 1/2" na 3/8",
- 1 szt. - nasadka bit: 1/2" Spline z otworem M16,
- 5 szt. - nasadka bit: 1/2" Hex H14, H17, H19, H22, H24,
- 8 szt. - nasadka długa bit 1/2": Torx T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80,
- 5 szt. - nasadka długa bit 1/2": imbus HEX H5, H7, H10, H11, H13,
- 6 szt. - nasadka długa bit 1/2": Spline M9, M10, M12, M14, M16, Spline udarowa M18,
- 1 szt. - nasadka długa bit 1/2": 4 szt. - nasadka długa bit 1/2": Ribe R7, R8, R9, R10,





ZESTAW SZUFLADOWY 44 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH, KLUCZY TRZPIENIOWYCH, KLUCZE NASTAWNE I DYNAMOMETR

- 1 szt. - klucz dynamometryczny 1/2" 40-210Nm*
- 23 szt. - klucz płasko-oczkowy: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30mm,
- 1 zest. - 9 szt. kluczy trzpieniowych hex z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10,
- 1 zest. - 9 szt. kluczy trzpieniowych torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50,
- 2 szt. - klucz nastawny 6", 8" z rękojeścią.

*Klucz dynamometryczny dodawany do zestawu jako GRATIS



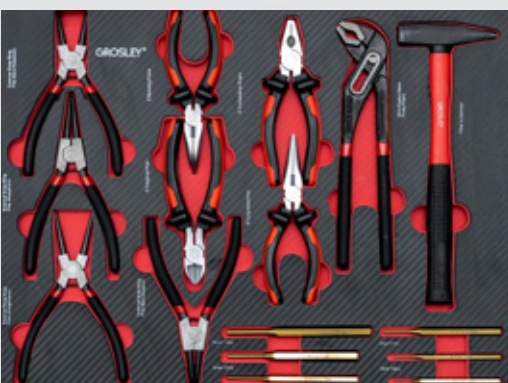
ZESTAW SZUFLADOWY 21 WKRĘTAKÓW

- 6 szt. - wkrętak Philips: PH0X75, PH1X75, PH1X75, PH1X100, PH2X100, PH3X150,
- 5 szt. - wkrętak Slotted: SL3X75, SL4X75, SL5X75, SL5X100, SL6X100,
- 4 szt. - wkrętak Philips do pobijania: PH2x38, PH1X75, PH2X100, PH3X150,
- 4 szt. - wkrętak Slotted do pobijania: SL6X38, SL5X75, SL6X100, SL8X150,
- 1 szt. - wkrętak precyzyjny Philips: PH2.5,
- 1 szt. - wkrętak precyzyjny Slotted: SL2.5.



ZESTAW SZUFLADOWY 18 WKRĘTAKÓW I KLUCZY TRZPIENIOWYCH TYPU T

- 9 szt. - wkrętak z uchwytem typu "T":
- Torx T10x100, T15x100, T20x100, T25x150, T27x150, T30x150, T40x150, T45x150, T50x200,
- 9 szt. - klucz trzpieniowy z kulką i uchwytem typu "T":
- imbus HEX H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x150, H7x150, H8x200, H10x200.



ZESTAW SZUFLADOWY 16 CZĘŚCIOWY SZCZYPCE, WYBIJAKI, MŁOTEK

- 1 szt. - szczypce diagonalne tnące boczne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera proste zewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera proste wewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera zakrzywione zewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce do pierścieni zabezpieczających segera zakrzywione wewnętrzne 6",
- 1 szt. - szczypce z długimi szczękami 6",
- 1 szt. - szczypce z długimi szczękami zakrzywione 6",
- 1 szt. - kombinerki 6",
- 1 szt. - szczypce nastawne 10",
- 1 szt. - młotek ślusarski 300g,
- 6 szt. - wybijaki 150mm: 1.5, 2, 3, 4, 5, 6mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 17 CZĘŚCIOWY KLUCZY FAJKOWYCH Z MIARKĄ

- 1 szt. - miarka elektroniczna
- 16 szt. - klucze fajkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm



WÓZEK NARZĘDZIOWY Z WYPOSAŻENIEM 12 SZUFLAD - 297 NARZĘDZI W TYM NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

- Zestaw szufladowy 132 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 38 częściowy kluczy
- Zestaw szufladowy 19 częściowy kluczy
- Zestaw szufladowy 20 częściowy punktaków i wybijaków i młotków
- Zestaw szufladowy 13 częściowy szczypiec z miarką
- Zestaw szufladowy 16 wkrętałów i kluczy trzpieniowych typu T
- Zestaw szufladowy 25 wkrętałów
- Zestaw szufladowy 16 częściowy kluczy nasadowych uderowych
- Zestaw szufladowy 5 częściowy pilników
- Zestaw szufladowy 5 częściowy akcesoriów
- Zestaw szufladowy 4 częściowy narzędzi pneumatycznych

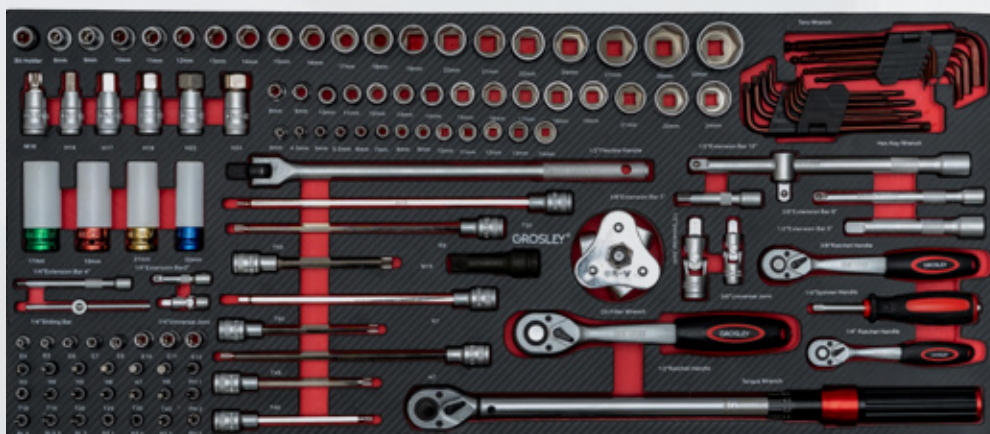
NOWOŚĆ



KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR49017_297	1100 mm	470 mm	1000 mm	5 670,00 zł	6 974,10 zł	1

- Wymiary wózka (z rączką i kołami): szerokość: 110,0cm, wysokość: 100,0cm, głębokość: 47cm.
- Grubość blachy korpusu wynosi 1mm, natomiast szuflad 0,8mm
- Nośność wózka wynosi 300kg,
- Nośność szuflad: duża 50kg, średnie 30kg, małe 20kg.
- Błat roboczy drewniany, odporny na uszkodzenia.
- Dwa koła stałe i dwa skrętne z blokadą.
- Prowadnice szufladowe wysokiej jakości, każda szuflada wyposażona w indywidualną blokadę.
- Szuflady zamykane na centralny zamek, szuflady w dwóch rzędach zamykane na osobne kluczyki.
- Zestawy narzędziowe ułożone w miękkiej piance dodatkowo wzmocnionej, zajmują 12 szuflad.
- Narzędzia wykonane są ze stali CRV lub CR-MO.
- Wykończenie narzędzi: matowe.

ZESTAWY DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO GR49017_297



ZESTAW SZUFLADOWY 132 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 13 szt. - nasadek 6-kątnych 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm,
- 15 szt. - nasadek 6-kątnych 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm,
- 19 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm,
- 5 szt. - nasadka 1/2" hex - H14, H17, H19, H22, H24,
- 1 szt. - nasadka typu bit 1/2" spline z otworem M16,
- 1 szt. - nasadka typu bit 1/2" spline M18,
- 5 szt. - nasadka długa typu bit 1/2": T30, T40, T45, T50, T55,
- 1 szt. - nasadka długa typu bit 1/2": H7,
- 2 szt. - nasadka długa typu bit 1/2": R7, R8,
- 1 szt. - klucz dynamometryczny 1/2"
- 3 szt. - profesjonalna grzechotka szybkoobrotowa 72T: 1/4", 3/8", 1/2",
- 3 szt. - przegub uniwersalny 1/4", 3/8", 1/2",
- 1 szt. - adapter trójdrożny 1/2",
- 1 szt. - rękojeść łamana 1/2",

*Klucz dynamometryczny dodawany do zestawu jako GRATIS

- 1 szt. - 1/2" adapter do bitów x 10mm hex,
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa do nasadek 1/4"
- 1 szt. - klucz do filtrów oleju,
- 1 szt. - rękojeść przesuwana typu T do nasadek,
- 6 szt. - przedłużka 2x 1/4", 2x 3/8", 2x 1/2",
- 4 szt. - nasadka 6-kątna długa 1/2" do felg aluminiowych: 17,19,21,22mm
- 5 szt. - nasadka E-torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8,
- 3 szt. - nasadka E-torx 3/8": E10, E11, E12,
- 3 szt. - nasadka bit slotted 1/4": SL4, SL5.5, SL7,
- 3 szt. - nasadka bit pozi 1/4": PZ1, PZ2, PZ3,
- 6 szt. - nasadka bit torx 1/4": T10, T15, T20, T25, T30, T40,
- 3 szt. - nasadka bit phillips 1/4": PH1, PH2, PH3,
- 6 szt. - nasadka bit hex 1/4": H3, H4, H5, H6, H7, H8,
- 1 zest. - 9 szt. kluczy trzpieniowych hex z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10,
- 1 zest. - 9 szt. kluczy trzpieniowych torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.



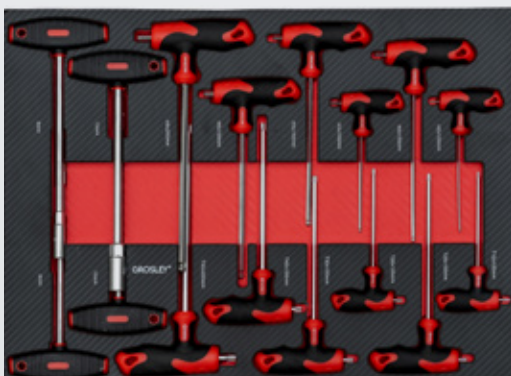
ZESTAW SZUFLADOWY 19 CZĘŚCIOWY KLUCZY

- 5 szt. - klucz oczkowy typu C: 8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 21x22mm,
- 13 szt. - klucz płasko oczkowy z grzechotką: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm,
- 1 szt. - klucz nastawny.



ZESTAW SZUFLADOWY 25 WKRĘTAKÓW

- 6 szt. - wkrętak Philips: PH0X75, PH1X100, PH2X100, PH2X38, PH2X150, PH3X150,
- 6 szt. - wkrętak Slotted: SL3X75, SL5X100, SL6X100, SL6X38, SL6X150, SL8X150,
- 6 szt. - wkrętak izolowany: slotted: SL2.5x75, SL4x100, SL5.5x125, philips: PH0x60, PH1x80, PH2x100,
- 3 szt. - wkrętak precyzyjny Philips: PH0, PH00, PH000,
- 3 szt. - wkrętak precyzyjny Slotted: SL2, SL2.5, SL3,
- 1 szt. - wkrętak precyzyjny Torx T5.



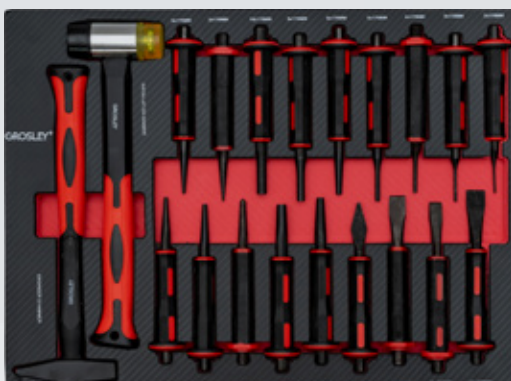
ZESTAW SZUFLADOWY 16 WKRĘTAKÓW I KLUCZY TRZPIENIOWYCH TYPU T

- 6 szt. - wkrętak z uchwytem typu "T":
- Torx T10x100, T20x100, T25x150, T30x150, T40x150, T50x200,
- 6 szt. - klucz trzpieniowy z kulką i uchwytem typu "T":
- imbus HEX H2x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x150, H8x200,
- 4 szt. - klucz trzpieniowy typu „T” nasadowy: 6mm, 8mm, 10mm, 13mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 13 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC Z MIARKĄ

- 4 szt. - szczypce: kombinerki 6", szczypce z długimi szczękami 6", szczypce wygięte 6", szczypce diagonalne 6",
- 4 szt. - zestaw szczypiec do pierścieni segera: proste zewnętrzne/wewnętrzne, zakrzywione zewnętrzne/wewnętrzne,
- 3 szt. - szczypce blokujące z długimi końcówkami 9", szczypce blokujące zakrzywione 7", 10",
- 1 szt. - szczypce nastawne 10",
- 1 szt. - miarka 5m.



ZESTAW SZUFLADOWY 20 CZĘŚCIOWY PUNKTAKÓW I WYBIJAKÓW I MŁOTKÓW

- 18 szt. - przecinaków i wybijaków z osłoną,
- 1 szt. - młotek montażowy 40mm,
- 1 szt. - młotek ślusarski 300g



ZESTAW SZUFLADOWY 38 CZĘŚCIOWY KLUCZ

- 5 szt. - klucz nasadowy dwustronny przegubowy: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17mm,
- 17 szt. - klucz płasko oczkowy: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27mm,
- 8 szt. - klucz płaski dwustronny: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm,
- 8 szt. - klucz offset: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 5 CZĘŚCIOWY PILNIKÓW

- 5 szt. - pilnik 200mm: kwadratowy, płaski, okrągły, półokrągły, trójkątny.



ZESTAW SZUFLADOWY 4 CZĘŚCIOWY SZCZYPCE IZOLOWANYCH

- 4 szt. - szczypce diagonalne 6", szczypce z długimi szczękami 6", kombinerki 6", klucz nastawny 10".



ZESTAW SZUFLADOWY 16 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH UDAROWYCH

- 7 szt. - nasadka 6-kątna 1/2" udarowa: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 41mm,
- 7 szt. - nasadka 6-kątna 1/2" udarowa długa: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 41mm,
- 1 szt. - przegub uniwersalny udarowy 1/2"
- 1 szt. - przedłużka udarowa 1/2" 125mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 5 CZĘŚCIOWY AKCESORIÓW

- 1 szt. - suwmiarka,
- 1 szt. - poziomica,
- 1 szt. - mini piłka ręczna,
- 1 szt. - nożyk,
- 1 szt. - ekierka metalowa.



ZESTAW SZUFLADOWY 4 CZĘŚCIOWY NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

- 1 szt. - GR55002 kluczy pneumatyczny udarowy 1/2" 1500Nm
- 1 szt. - GR55007 grzechotka pneumatyczna 1/2" 90Nm
- 1 szt. - GR55008 szlifierka prosta do cięcia 3"
- 1 szt. - GR55009 szlifierka prosta 6mm.



WÓZEK NARZĘDZIOWY Z WYPOSAŻENIEM 12 SZUFLAD - 312 NARZĘDZI W TYM WIERTŁA

- Zestaw szufladowy 132 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 38 częściowy kluczy
- Zestaw szufladowy 19 częściowy kluczy
- Zestaw szufladowy 20 częściowy punktaków i wybijaków i młotków
- Zestaw szufladowy 13 częściowy szczypiec z miarką
- Zestaw szufladowy 16 wkrętaaków i kluczy trzpieniowych typu T
- Zestaw szufladowy 25 wkrętaaków
- Zestaw szufladowy 16 częściowy kluczy nasadowych udarowych
- Zestaw szufladowy 5 częściowy pilników
- Zestaw szufladowy 5 częściowy akcesoriów
- Zestaw szufladowy 19 częściowy wiertła

NOWOŚĆ



1.0

Grubość blachy korpusu



0.8

Grubość blachy szuflad



12

szuflad



12

piankowych wkładów



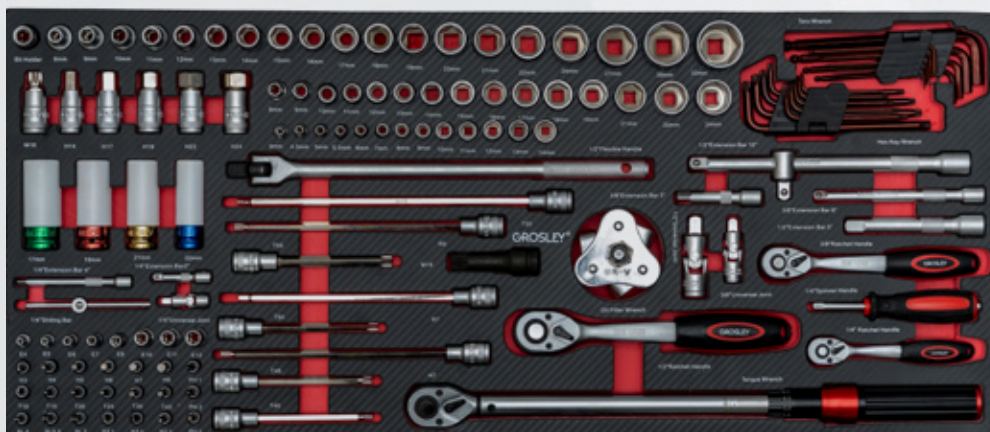
312

narzędzi

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR49017_312	1100 mm	470 mm	1000 mm	4 986,00 zł	6 132,78 zł	1

- Wymiary wózka (z rączką i kołami): szerokość: 110,0cm, wysokość: 100,0cm, głębokość: 47cm.
- Grubość blachy korpusu wynosi 1mm, natomiast szuflad 0,8mm
- Nośność wózka wynosi 300kg,
- Nośność szuflad: duża 50kg, średnie 30kg, małe 20kg.
- Błat roboczy drewniany, odporny na uszkodzenia.
- Dwa koła stałe i dwa skrętne z blokadą.
- Prowadnice szufladowe wysokiej jakości, każda szuflada wyposażona w indywidualną blokadę.
- Szuflady zamykane na centralny zamek, szuflady w dwóch rzędach zamykane na osobne kluczyki.
- Zestawy narzędziowe ułożone w miękkiej piance dodatkowo wzmocnionej, zajmują 12 szuflad.
- Narzędzia wykonane są ze stali CRV lub CR-MO.
- Wykończenie narzędzi: matowe.

ZESTAWY DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO GR49017_312



ZESTAW SZUFLADOWY 132 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 13 szt. - nasadek 6-kątnych 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm,
- 15 szt. - nasadek 6-kątnych 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm,
- 19 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm,
- 5 szt. - nasadka 1/2" hex - H14, H17, H19, H22, H24,
- 1 szt. - nasadka typu bit 1/2" spline z otworem M16,
- 1 szt. - nasadka typu bit 1/2" spline M18,
- 5 szt. - nasadka długa typu bit 1/2": T30, T40, T45, T50, T55,
- 1 szt. - nasadka długa typu bit 1/2": H7,
- 2 szt. - nasadka długa typu bit 1/2": R7, R8,
- 1 szt. - klucz dynamometryczny 1/2"
- 3 szt. - profesjonalna grzechotka szybkoobrotowa 72T: 1/4", 3/8", 1/2",
- 3 szt. - przegub uniwersalny 1/4", 3/8", 1/2",
- 1 szt. - adapter trójdrożny 1/2",
- 1 szt. - rękojeść łamana 1/2",

*Klucz dynamometryczny dodawany do zestawu jako GRATIS

- 1 szt. - 1/2" adapter do bitów x 10mm hex,
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa do nasadek 1/4"
- 1 szt. - klucz do filtrów oleju,
- 1 szt. - rękojeść przesuwana typu T do nasadek,
- 6 szt. - przedłużka 2x 1/4", 2x 3/8", 2x 1/2",
- 4 szt. - nasadka 6-kątna długa 1/2" do felg aluminiowych: 17,19,21,22mm
- 5 szt. - nasadka E-torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8,
- 3 szt. - nasadka E-torx 3/8": E10, E11, E12,
- 3 szt. - nasadka bit slotted 1/4" : SL4, SL5.5, SL7,
- 3 szt. - nasadka bit pozi 1/4": PZ1, PZ2, PZ3,
- 6 szt. - nasadka bit torx 1/4": T10, T15,T20, T25, T30, T40,
- 3 szt. - nasadka bit phillips 1/4": PH1, PH2, PH3,
- 6 szt. - nasadka bit hex 1/4": H3, H4, H5, H6, H7, H8,
- 1 zest. - 9 szt. kluczy trzpieniowych hex z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10,
- 1 zest. - 9 szt. kluczy trzpieniowych torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.



ZESTAW SZUFLADOWY 19 CZĘŚCIOWY KLUCZY

- 5 szt. - klucz oczkowy typu C: 8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 21x22mm,
- 13 szt. - klucz płasko oczkowy z grzechotką: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm,
- 1 szt. - klucz nastawny.



ZESTAW SZUFLADOWY 25 WKRĘTAKÓW

- 6 szt. - wkrętak Phillips: PH0X75, PH1X100, PH2X100, PH2X38, PH2X150, PH3X150,
- 6 szt. - wkrętak Slotted: SL3X75, SL5X100, SL6X100, SL6X38, SL6X150, SL8X150,
- 6 szt. - wkrętak izolowany: slotted: SL2.5x75, SL4x100, SL5.5x125, phillips: PH0x60, PH1x80, PH2x100,
- 3 szt. - wkrętak precyzyjny Phillips: PH0, PH00, PH000,
- 3 szt. - wkrętak precyzyjny Slotted: SL2, SL2.5, SL3,
- 1 szt. - wkrętak precyzyjny Torx T5.



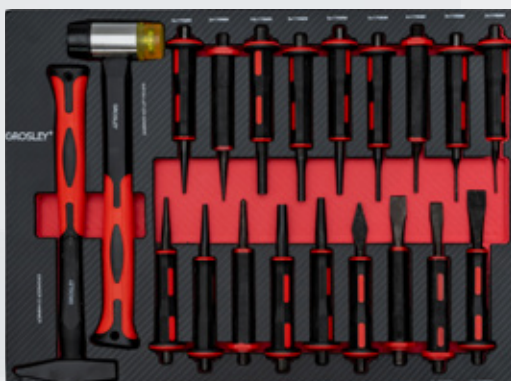
ZESTAW SZUFLADOWY 16 WKRĘTAKÓW I KLUCZY TRZPIENIOWYCH TYPU T

- 6 szt. - wkrętak z uchwytem typu "T":
- Torx T10x100, T20x100, T25x150, T30x150, T40x150, T50x200,
- 6 szt. - klucz trzpieniowy z kulką i uchwytem typu "T":
- imbus HEX H2x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x150, H8x200,
- 4 szt. - klucz trzpieniowy typu „T” nasadowy: 6mm, 8mm, 10mm, 13mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 13 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC Z MIARKĄ

- 4 szt. - szczypce: kombinerki 6", szczypce z długimi szczękami 6", szczypce wygięte 6", szczypce diagonalne 6",
- 4 szt. - zestaw szczypiec do pierścieni segera: proste zewnętrzne/wewnętrzne, zakrzywione zewnętrzne/wewnętrzne,
- 3 szt. - szczypce blokujące z długimi końcówkami 9", szczypce blokujące zakrzywione 7", 10",
- 1 szt. - szczypce nastawne 10",
- 1 szt. - miarka 5m.



ZESTAW SZUFLADOWY 20 CZĘŚCIOWY PUNKTAKÓW I WYBIJAKÓW I MŁOTKÓW

- 18 szt. - przecinaków i wybijaków z osłoną,
- 1 szt. - młotek montażowy 40mm,
- 1 szt. - młotek ślusarski 300g



ZESTAW SZUFLADOWY 38 CZĘŚCIOWY KLUCZY

- 5 szt. - klucz nasadowy dwustronny przegubowy: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17mm,
- 17 szt. - klucz płasko oczkowy: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27mm,
- 8 szt. - klucz płaski dwustronny: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm,
- 8 szt. - klucz offset: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 5 CZĘŚCIOWY PILNIKÓW

- 5 szt. - pilnik 200mm: kwadratowy, płaski, okrągły, półokrągły, trójkątny.



ZESTAW SZUFLADOWY 4 CZĘŚCIOWY SZCZYPIEC IZOLOWANYCH

- 4 szt. - szczypce diagonalne 6", szczypce z długimi szczękami 6", kombinerki 6", klucz nastawny 10".



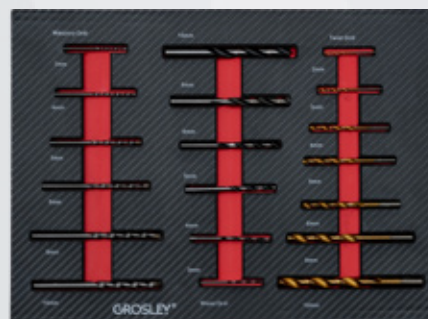
ZESTAW SZUFLADOWY 16 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH UDAROWYCH

- 7 szt. - nasadka 6-kątna 1/2" udarowa: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 41mm,
- 7 szt. - nasadka 6-kątna 1/2" udarowa długa: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 41mm,
- 1 szt. - przegub uniwersalny udarowy 1/2"
- 1 szt. - przedłużka udarowa 1/2" 125mm.



ZESTAW SZUFLADOWY 5 CZĘŚCIOWY AKCESORIÓW

- 1 szt. - suwmiarka,
- 1 szt. - poziomica,
- 1 szt. - mini piłka ręczna,
- 1 szt. - nożyk,
- 1 szt. - ekierka metalowa.



ZESTAW SZUFLADOWY 19 CZĘŚCIOWY WIERTEŁ

- 6 szt. - wiertło do kamienia: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm,
- 6 szt. - wiertło do drewna: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm,
- 7 szt. - wiertło powlekane 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.



WÓZEK NARZĘDZIOWY 7 SZUFLAD BEZ WYPOSAŻENIA



KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR49021	780 mm	470 mm	950 mm	1 199,00 zł	1 474,77 zł	2

- Wózek narzędziowy 7 szuflad bez wyposażenia.
- Wymiary wózka (z rączką i kołami): szerokość: 78,0cm, wysokość: 95,0cm, głębokość: 47cm
- Dwa koła stałe i dwa skrętne, w tym jedno z blokadą.
- Prowadnice szufladowe wysokiej jakości.
- Szuflady zamykane na centralny zamek.
- Szuflady oraz blat roboczy wyłożone miękką pianką EVA.



WÓZEK NARZĘDZIOWY MINI 3 PÓŁKI

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60001	660 mm	360 mm	780 mm	202,44 zł	249 zł	1

- Wózek warsztatowy mini z trzema półkami, wyposażony w uchwyt na wkrętaki i metalową rączkę.
- Posiada 2 koła stałe i dwa koła skrętne wyposażone w hamulce.
- Wymiary wózka: wysokość 78cm, szerokość 66cm (z rączką 80cm), głębokość: 36cm.
- Wymiar półki: 66x36cm, głębokość półki: 5,5cm.
- Maksymalne obciążenie: 136kg.



5
piankowych
wkładów

86
elementów

NOWOŚĆ



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA ROZKŁADANA Z WYPOSAŻENIEM - 86 ELEMENTÓW

KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR49022	470 mm	200 mm	200 mm	437,42 zł	538,03 zł	1

- Zawartość skrzynki:
- Klucze płasko-oczkowe: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19mm
- Grzechotka szybkococująca 1/4"
- Nasadki 6-kątne 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- Rękojeść wkrętakowa 1/4" 150mm
- Przedłużka 1/4" 50mm
- Uchwyt do bitów 1/4"
- Bity 6-kątne 1/4": Torx - T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, Torx z otworem - T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, Hex - H3, H4, H5, Slotted - 4, 5.5, 7
- Grzechotka szybkococująca 1,2"
- Nasadki 6-kątne 1,2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
- Pokrętło typu T 1,2" 250cm
- Przegub cardana 1,2"
- Przedłużka 1,2" 125mm
- Szczypce nastawne 250mm
- Szczypce z długimi szczękami 170mm
- Kombinerki 160mm
- Taśma miernicza 5m
- Wkrętak płaski: 5x75mm, 6x100mm
- Wkrętak phillips: 1x75mm, 2x100mm, 3x150mm
- Klucze trzpieniowe 6-kątne na panelu: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

GR50

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE
Z GRZECHOTKĄ

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE,
ZESTAWY KLUCZY

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ



ZESTAW 22 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z GRZECHOTKĄ W SASZETCE - WYKOŃCZENIE
POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50226	490,69 zł	603,55 zł	466,16 zł	4

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



ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z GRZECHOTKĄ W SASZETCE - WYKOŃCZENIE
POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50227	148,96 zł	183,22 zł	141,51 zł	10

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



ZESTAW 5 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z GRZECHOTKĄ W SASZETCE - WYKOŃCZENIE
POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50228	78,13 zł	96,10 zł	74,22 zł	25

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



ZESTAW 5 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
Z GRZECHOTKĄ W SASZETCE - WYKOŃCZENIE
POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50229	240,07 zł	295,29 zł	228,07 zł	25

Rozmiary: 22, 24, 27, 30, 32mm

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ
- WYKOŃCZENIE POLER



KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50201	6	12,75 zł	15,68 zł	11,48 zł	10
GR50202	7	13,01 zł	16,00 zł	11,71 zł	10
GR50203	8	13,26 zł	16,31 zł	11,94 zł	10
GR50204	9	13,64 zł	16,78 zł	12,28 zł	10
GR50205	10	14,03 zł	17,26 zł	12,62 zł	10
GR50206	11	14,79 zł	18,19 zł	13,31 zł	10
GR50207	12	16,07 zł	19,77 zł	14,46 zł	10
GR50208	13	16,70 zł	20,54 zł	15,03 zł	10
GR50209	14	18,49 zł	22,74 zł	16,64 zł	10
GR50210	15	19,51 zł	24,00 zł	17,56 zł	10
GR50211	16	20,91 zł	25,72 zł	18,82 zł	10
GR50212	17	22,31 zł	27,44 zł	20,08 zł	10
GR50213	18	23,33 zł	28,70 zł	21,00 zł	10
GR50214	19	24,35 zł	29,95 zł	21,92 zł	10
GR50215	20	29,71 zł	36,54 zł	26,74 zł	5
GR50216	21	30,09 zł	37,01 zł	27,08 zł	5
GR50217	22	31,62 zł	38,89 zł	28,46 zł	5
GR50218	23	36,47 zł	44,86 zł	32,82 zł	5
GR50219	24	44,88 zł	55,20 zł	40,40 zł	5
GR50220	25	46,67 zł	57,40 zł	42,00 zł	5
GR50221	26	53,43 zł	65,72 zł	48,08 zł	5
GR50222	27	57,00 zł	70,11 zł	51,30 zł	5
GR50223	28	59,42 zł	73,09 zł	53,48 zł	5
GR50224	30	70,39 zł	86,58 zł	63,35 zł	5
GR50225	32	76,38 zł	93,95 zł	68,74 zł	5

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE



CrV

stal chromowo-wanadowa

ZESTAW 47 KLUCZY MIESZANYCH - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50074	476,27 zł	585,81 zł	452,45 zł	2

- 6 szt. - Klucze oczkowych półotwartych do przewodów hamulcowych: 8x10, 9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18 mm
- 5 szt. - Klucze płasko-oczkowych typu „C”: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm
- 8 szt. - Klucze oczkowych deep offset: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- 4 szt. - Klucze oczkowych E-Torx: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
- 24 szt. - Klucze płasko-oczkowych: 6-24, 26-28, 30, 32 mm



CrV

stal chromowo-wanadowa

DIN 3113

ZESTAW 17 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE MATOWE /DIN 3113

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50077	120,67 zł	148,42 zł	114,63 zł	10

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm



CrV

stal chromowo-wanadowa

DIN 3113

ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE MATOWE /DIN 3113

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50075	73,14 zł	89,96 zł	69,48 zł	12

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



CrV

stal chromowo-wanadowa

DIN 3113

ZESTAW 14 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE MATOWE /DIN 3113

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50076	91,96 zł	113,11 zł	87,37 zł	10

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



CrV

stal chromowo-wanadowa

DIN 3113


ZESTAW 23 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE MATOWE /DIN 3113

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50078	282,96 zł	348,04 zł	268,81 zł	4

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 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50079	61,60 zł	75,77 zł	58,52 zł	12

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



ZESTAW 14 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50080	74,30 zł	91,39 zł	70,58 zł	10

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



ZESTAW 17 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50081	109,85 zł	135,12 zł	104,36 zł	10

Rozmiary: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm




ZESTAW 23 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50082	218,92 zł	269,27 zł	207,98 zł	4

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



ZESTAW 9 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH KRÓTKICH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50087	55,20 zł	67,90 zł	52,44 zł	20

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




ZESTAW 4 KLUCZY E-TORX W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50088	28,59 zł	35,17 zł	27,16 zł	25

Rozmiary: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24




ZESTAW 5 KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH TYPU C W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50083	68,67 zł	84,46 zł	65,24 zł	20

Rozmiary: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm




ZESTAW 5 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH TYPU S W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50084	71,76 zł	88,26 zł	68,17 zł	20

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



ZESTAW 6 KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH DO PRZEWODÓW W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50085	54,43 zł	66,95 zł	51,71 zł	25

Rozmiary: 6x8, 8x10, 9x11, 10x12, 13x14, 15x17 mm



ZESTAW 12 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH EKSTRA DŁUGICH W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50086	103,11 zł	126,83 zł	97,96 zł	10

Rozmiary: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm



ZESTAW 11 KLUCZY OCZKOWYCH DEEP OFFSET W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50089	167,92 zł	206,54 zł	159,52 zł	4

Rozmiary: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32 mm



ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH NA PANELU - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50090	58,51 zł	71,97 zł	55,59 zł	12

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



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY - WYKOŃCZENIE MATOWE /DIN 3113

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50106	6	2,54 zł	3,12 zł	2,29 zł	10
GR50107	7	2,87 zł	3,53 zł	2,58 zł	10
GR50108	8	3,31 zł	4,07 zł	2,98 zł	10
GR50109	9	3,64 zł	4,48 zł	3,28 zł	10
GR50110	10	4,08 zł	5,02 zł	3,68 zł	10
GR50111	11	3,42 zł	4,21 zł	3,08 zł	10
GR50112	12	3,53 zł	4,34 zł	3,18 zł	10
GR50113	13	5,08 zł	6,25 zł	4,57 zł	10
GR50114	14	5,41 zł	6,65 zł	4,87 zł	10
GR50115	15	5,85 zł	7,20 zł	5,27 zł	10
GR50116	16	6,40 zł	7,87 zł	5,76 zł	5
GR50117	17	7,18 zł	8,83 zł	6,46 zł	5
GR50118	18	8,39 zł	10,32 zł	7,55 zł	5
GR50119	19	9,83 zł	12,09 zł	8,84 zł	5
GR50120	20	10,82 zł	13,31 zł	9,74 zł	5
GR50121	21	11,26 zł	13,85 zł	10,13 zł	5
GR50122	22	12,70 zł	15,62 zł	11,43 zł	5
GR50123	23	14,35 zł	17,65 zł	12,92 zł	5
GR50124	24	15,68 zł	19,29 zł	14,11 zł	5
GR50125	25	19,76 zł	24,30 zł	17,79 zł	5
GR50126	26	22,08 zł	27,16 zł	19,87 zł	5
GR50127	27	24,51 zł	30,15 zł	22,06 zł	5
GR50128	28	24,84 zł	30,55 zł	22,36 zł	5
GR50129	29	25,28 zł	31,09 zł	22,75 zł	5
GR50130	30	35,77 zł	44,00 zł	32,19 zł	5
GR50132	32	39,08 zł	48,07 zł	35,17 zł	5



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50006	6	2,54 zł	3,12 zł	2,29 zł	10
GR50007	7	2,87 zł	3,53 zł	2,58 zł	10
GR50008	8	2,98 zł	3,67 zł	2,68 zł	10
GR50009	9	2,98 zł	3,67 zł	2,68 zł	10
GR50010	10	3,09 zł	3,80 zł	2,78 zł	10
GR50011	11	3,20 zł	3,94 zł	2,88 zł	10
GR50012	12	3,42 zł	4,21 zł	3,08 zł	10
GR50013	13	4,08 zł	5,02 zł	3,68 zł	10
GR50014	14	4,42 zł	5,44 zł	3,97 zł	10
GR50015	15	4,75 zł	5,84 zł	4,27 zł	10
GR50016	16	5,41 zł	6,65 zł	4,87 zł	5
GR50017	17	5,41 zł	6,65 zł	4,87 zł	5
GR50018	18	6,07 zł	7,47 zł	5,46 zł	5
GR50019	19	6,73 zł	8,28 zł	6,06 zł	5
GR50020	20	7,84 zł	9,64 zł	7,05 zł	5
GR50021	21	9,38 zł	11,54 zł	8,45 zł	5
GR50022	22	10,49 zł	12,90 zł	9,44 zł	5
GR50023	23	10,93 zł	13,44 zł	9,84 zł	5
GR50024	24	13,58 zł	16,70 zł	12,22 zł	5
GR50025	25	15,57 zł	19,15 zł	14,01 zł	5
GR50026	26	16,01 zł	19,69 zł	14,41 zł	5
GR50027	27	18,77 zł	23,09 zł	16,89 zł	5
GR50028	28	19,21 zł	23,63 zł	17,29 zł	5
GR50029	29	25,94 zł	31,91 zł	23,35 zł	5
GR50030	30	26,16 zł	32,18 zł	23,55 zł	5
GR50032	32	26,94 zł	33,14 zł	24,24 zł	5



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY JUMBO - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50033	33	43,61 zł	53,64 zł	39,25 zł	10
GR50034	34	51,89 zł	63,82 zł	46,70 zł	10
GR50035	35	52,77 zł	64,91 zł	47,49 zł	10
GR50036	36	70,44 zł	86,64 zł	63,39 zł	10
GR50037	37	70,44 zł	86,64 zł	63,39 zł	10
GR50038	38	70,44 zł	86,64 zł	63,39 zł	10
GR50039	40	78,83 zł	96,96 zł	70,94 zł	10
GR50040	41	78,83 zł	96,96 zł	70,94 zł	10
GR50041	42	78,83 zł	96,96 zł	70,94 zł	10
GR50042	44	83,90 zł	103,20 zł	75,51 zł	10
GR50043	46	110,40 zł	135,79 zł	99,36 zł	10
GR50044	47	112,61 zł	138,51 zł	101,35 zł	5
GR50045	48	114,82 zł	141,23 zł	103,33 zł	5
GR50046	50	132,26 zł	162,68 zł	119,03 zł	5



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY KRÓTKI - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50047	8	2,87 zł	3,53 zł	2,58 zł	10
GR50048	10	3,09 zł	3,80 zł	2,78 zł	10
GR50049	11	3,53 zł	4,34 zł	3,18 zł	10
GR50050	12	3,64 zł	4,48 zł	3,28 zł	10
GR50051	13	3,86 zł	4,75 zł	3,48 zł	10
GR50052	14	4,31 zł	5,30 zł	3,88 zł	10
GR50053	15	4,42 zł	5,44 zł	3,97 zł	10
GR50054	16	6,07 zł	7,47 zł	5,46 zł	5
GR50055	17	6,29 zł	7,74 zł	5,66 zł	5
GR50056	18	7,07 zł	8,70 zł	6,36 zł	5
GR50057	19	8,72 zł	10,73 zł	7,85 zł	5
GR50058	21	8,83 zł	10,86 zł	7,95 zł	5
GR50059	22	12,25 zł	15,07 zł	11,03 zł	5
GR50060	24	12,48 zł	15,35 zł	11,23 zł	5



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY EXTRA DŁUGI - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50061	6	3,53 zł	4,34 zł	3,18 zł	10
GR50062	8	4,86 zł	5,98 zł	4,37 zł	10
GR50063	9	5,30 zł	6,52 zł	4,77 zł	10
GR50064	10	5,52 zł	6,79 zł	4,97 zł	10
GR50065	11	5,85 zł	7,20 zł	5,27 zł	10
GR50066	12	6,51 zł	8,01 zł	5,86 zł	10
GR50067	13	4,64 zł	5,71 zł	4,17 zł	10
GR50068	14	7,84 zł	9,64 zł	7,05 zł	10
GR50069	15	8,72 zł	10,73 zł	7,85 zł	10
GR50070	16	8,72 zł	10,73 zł	7,85 zł	5
GR50071	17	11,26 zł	13,85 zł	10,13 zł	5
GR50072	18	12,79 zł	15,73 zł	11,51 zł	5
GR50073	19	13,14 zł	16,16 zł	11,82 zł	5



KLUCZ WIELOFUNKCYJNY METRYCZNO-CALOWY - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50091	33,56 zł	41,28 zł	31,88 zł	10

Uniwersalny klucz, który może zastąpić 35 kluczy standardowych.

Zakres mniejszego oczka:
8, 9, 10, 11, 12, 13mm;
5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2";
E-10, E-12, E-14.

Zakres większego oczka:
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm;
9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8";
E-16, E-18, E-20, E-22, E-24

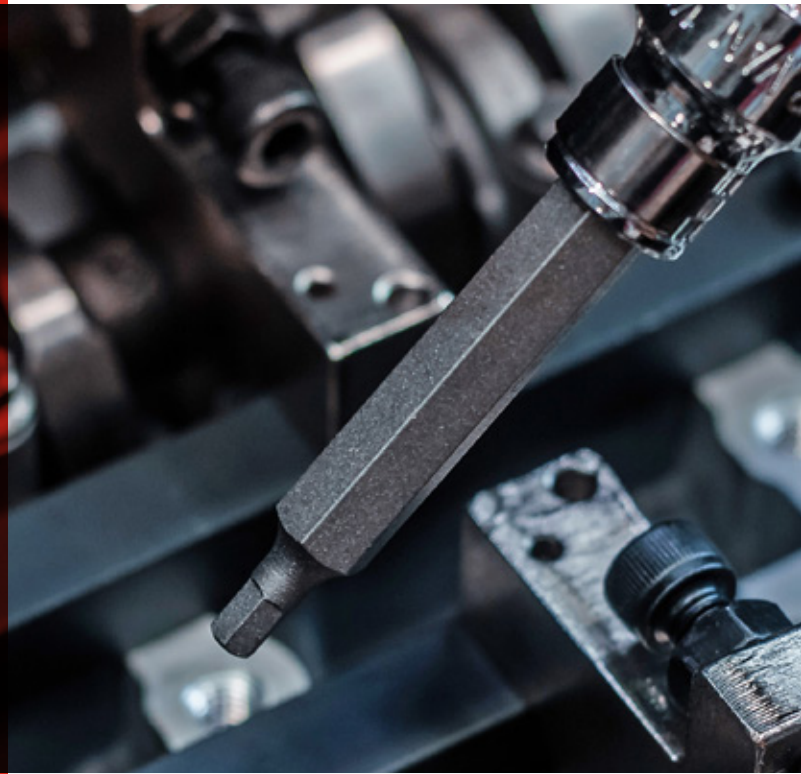


PRZEDŁUŻKA DO KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 34cm


KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR50230	46,37 zł	57,04 zł	41,73 zł	20

GR51

ZESTAWY KLUCZY NASADOWYCH, ZESTAWY BITÓW



ZESTAW 46 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4"


KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51118	59,12 zł	72,72 zł	56,16 zł	16

Skład zestawu:

- 13 szt. - nasadki 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14mm
- 6 szt. - nasadka bit 1/4" TORX: T10; T15; T20; T25; T30; T40
- 6 szt. - nasadka bit 1/4" HEX: 3; 4; 5; 6; 7; 8mm
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" Philips: PH1; PH2; PH3
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" Pozidriv: PZ1; PZ2; PZ3
- 3 szt. - nasadki bit 1/4" Slotted: 4; 5.5; 7mm
- 2 szt. - przedłużki 1/4": 50; 100mm
- 1 szt. - grzechotka 1/4"
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 1 szt. - rękojeść przesuwana 1/4"
- 1 szt. - przedłużka elastyczna 1/4" 150mm
- 1 szt. - przegub Cardana 1/4"
- 1 szt. - adapter do końcówek
- 3 szt. - klucze imbusowe; 1.5; 2; 2.5mm



ZESTAW 48 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51119	59,12 zł	72,72 zł	56,16 zł	18

Skład zestawu:

- 13 szt. - nasadki 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14mm
- 6 szt. - nasadka bit 1/4" TORX: T10; T15; T20; T25; T30; T40
- 6 szt. - nasadka bit 1/4" HEX: 3; 4; 5; 6; 7; 8mm
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" Philips: PH1; PH2; PH3
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" Pozidriv: PZ1; PZ2; PZ3
- 3 szt. - nasadki bit 1/4" Slotted: 4; 5.5; 7mm
- 2 szt. - przedłużki 1/4": 50; 100mm
- 1 szt. - grzechotka 1/4"
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 1 szt. - rękojeść przesuwana 1/4"
- 1 szt. - przedłużka elastyczna 1/4" 150mm
- 1 szt. - przegub Cardana 1/4"
- 1 szt. - adapter do końcówek
- 5 szt. - klucze imbusowe; 1.5x2; 2x2; 2.5; 3mm



ZESTAW NARZĘDZIOWY 55 CZĘŚCIOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51120	187,79zł	230,98 zł	5

- 5 szt. - wkrętaki PH2x38mm, PH2x100mm, PZ2x150mm, SL5x38mm, SL6x100mm
- 6 szt. - klucze płasko-oczkowe 10, 12, 13, 14, 15, 17mm
- 1 szt. - przedłużka 1/2" x 125mm
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 1 szt. - kombinerki
- 1 szt. - szczypce nastawne 10"
- 1 szt. - młotek 300g
- 1 szt. - grzechotka 1/2"
- 3 szt. - klucze imbusowe 1,5; 2; 2,5mm
- 2 szt. - klucz do świec 1/2" 16, 21mm
- 6 szt. - nasadki 1/4": 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 10 szt. - nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27mm
- 1 szt. - uchwyt do bitów 1/4"
- 1 szt. - przedłużka uniwersalna 1/2"
- 14 szt. - bity 1/4": SL3, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, PH1, PH2, PH3



ZESTAW 94 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4" I 1/2" - WERSJA POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51001	280,00 zł	344,40 zł	266 zł	4

- 13 szt. - nasadki 6-kątne 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 8 szt. - nasadki 6-kątne długie 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 2 szt. - przedłużki 1/4": 2", 4"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/4"
- 1 szt. - grzechotka szybkocmocująca 1/4"
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4": 6"
- 17 szt. - nasadki bit 1/4": SL4, 5,5, 7 / PH1,2 PZ1,2 / HEX3, 4, 5, 6 / T8, 10, 15, 20, 25, 30
- 1 szt. - przedłużka elastyczna do nasadek 1/4": 6"
- 18 szt. - nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
- 4 szt. - nasadki długie 1/2": 14, 15, 17, 19mm
- 2 szt. - przedłużki 1/2": 5", 10"
- 2 szt. - nasadka 1/2" do świec zapłonowych: 16, 21mm
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/2"
- 1 szt. - grzechotka szybkocmocująca 1/2"
- 1 szt. - adapter do bitów 1/2" bit 1/4"
- 1 szt. - adapter 3-drożny 1/2"
- 15 szt. - bity 1/4": SL8, 10, 12 / T40, 45, 50, 55 / PH3,4 PZ3,4 / HEX 8, 10, 12, 14
- 1 szt. - adapter do bitów 1/4"
- 3 szt. - klucze trzpieniowe 6-kątne: 1,5, 2, 2,5mm



ZESTAW 108 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4" I 1/2" - WERSJA POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51016	295,00 zł	362,85 zł	280 zł	4

- 13 szt. - nasadki 6-kątne 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 18 szt. - nasadki bit 1/4":
SL4, 5.5, 6.5 / PH1,2 PZ12 / HEX 3, 4, 5, 6 / T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 8 szt. - nasadki 6-kątne długie 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 2 szt. - przedłużki 1/4": 2", 4"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/4"
- 1 szt. - grzechotka szybkoobrotowa 1/4" 72T
- 5 szt. - nasadki torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
- 1 szt. - rękojeść typu „T” do nasadek 1/4"
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4": 6"
- 17 szt. - nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 5 szt. - nasadki długie 1/2": 14, 15, 17, 19, 22mm
- 2 szt. - przedłużki 1/2": 5", 10"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/2"
- 8 szt. - nasadki torx 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 szt. - grzechotka szybkoobrotowa 1/2" 72T
- 2 szt. - nasadka 1/2" do świec zapłonowych: 16, 21mm
- 1 szt. - adapter 3-drożny 1/2"
- 3 szt. - klucze trzpieniowe 6-kątne: 1.5, 2, 2.5mm
- 1 szt. - adapter do bitów 1/2"
- 17 szt. - bity 1/4": SL8, 10, 12 / T40, 45, 50, 55, 60 / PH3,4 PZ3,4 / HEX 7, 8, 10, 12, 14



ZESTAW 172 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4" 3/8" 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51032	359,00 zł	441,57 zł	341,05 zł	2

- 1 szt. - grzechotka szybkoobrotowa 1/2"
- 1 szt. - uchwyt do bitów 1/2"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/2"
- 2 szt. - przedłużki 1/2" - 5" i 10"
- 1 szt. - adapter 3-drożny 1/2"
- 2 szt. - nasadki e-torx 1/2": E20, E24
- 17 szt. - nasadki 6-kątne 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 5 szt. - nasadki 6-kątne długie 1/2": 16, 17, 18, 19, 22mm
- 2 szt. - nasadka do świec zapłonowych 1/2": 16, 21mm
- 1 szt. - grzechotka szybkoobrotowa 1/4"
- 1 szt. - uchwyt do bitów 1/4"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/4"
- 1 szt. - rękojeść typu „T” do nasadek 1/4"
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 2 szt. - przedłużki 1/4": 2" i 4"
- 5 szt. - nasadki e-torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
- 13 szt. - nasadki 6-kątne 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 7 szt. - nasadki 6-kątne długie 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
- 20 szt. - bity 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PZ1, PZ2, PZ3; PH1, PH2, PH3; SL4, SL5.5, SL7; H3, H4, H5, H6
- 30 szt. - nasadki bit 1/4": PZ1, PZ2, PZ3; PH1, PH2, PH3; HW2, HW3, HW4, HW5, HW6; T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30; SL4, SL5.5, SL7;
- 1 szt. - grzechotka szybkoobrotowa 3/8"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 3/8"
- 1 szt. - przedłużka 3/8": 6"
- 10 szt. - nasadki 6-kątne 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 6 szt. - nasadki 6-kątne długie 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- 6 szt. - nasadki e-torx 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1 szt. - nasadka do świec zapłonowych 3/8": 21mm
- 7 szt. - klucze trzpieniowe hex - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
- 24 szt. - bity 5/16": PZ3, PZ4; H7, H8, H10, H12, H14; PH3, PH4; SL8, SL10, SL12; T40, T45, T50, T55, T60, T70; TT40, TT45, TT50, T55, T60, T70
- 1 szt. - uchwyt do bitów 3/8"



ZESTAW 180 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4" 3/8" 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51126	478,51 zł	588,57 zł	1

- 9 szt. - 1/4" nasadki 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10mm
- 6 szt. - 3/8" nasadki 6-kątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- 17 szt. - 1/2" nasadki 6-kątne: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 5 szt. - 1/4" nasadki 6-kątne długie: 6, 8, 10, 12, 13mm
- 7 szt. - 3/8" nasadki 6-kątne długie: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 3 szt. - 1/2" nasadki 6-kątne długie: 17, 19, 21mm
- 5 szt. - 1/4" nasadki E-torx: E4, E5, E6, E7, E8
- 4 szt. - 3/8" nasadki E-torx: E10, E11, E12, E14
- 5 szt. - 1/2" nasadki E-torx: E16, E18, E20, E22, E24
- 3 szt. - 72T grzechotka szybkocmocująca 1/4", 3/8", 1/2"
- 1 szt. - rękojeść typu „T” do nasadek 1/4" 110mm
- 1 szt. - rękojeść typu „T” do nasadek 3/8" 160mm
- 1 szt. - rękojeść typu „T” do nasadek 1/2" 250mm
- 3 szt. - przegub uniwersalny do nasadek: 1/4", 3/8", 1/2"
- 1 szt. - przedłużka elastyczna 1/4"
- 3 szt. - 1/4" przedłużka: 50mm, 75mm, 100mm
- 3 szt. - 3/8" przedłużka: 75mm, 150mm, 250mm
- 2 szt. - 1/2" przedłużka: 125mm, 250mm
- 2 szt. - nasadka do świec zapłonowych 1/2": 16, 21mm
- 1 szt. - 1/2" rękojeść łamana 430mm
- 1 szt. - adapter 3-drożny 3/8" F 1/2" M
- 14 szt. - klucze płasko-oczkowe: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
- 3 szt. - klucze do przewodów hamulcowych: 8x10, 11x13, 12x14mm
- 3 szt. - adaptery do nasadek: 3/8"Fx1/4" M, 3/8"Fx1/2" M, 1/2"Fx3/8" M
- 3 szt. - wkrętaki płaskie: SL6x38, SL6x100, SL6x150mm
- 3 szt. - wkrętaki phillips: PH2x38, PH2x100, PH2x150mm
- 1 szt. - kombinerki 6"
- 1 szt. - szczytce z wydłużonymi szczytkami 6"
- 1 szt. - szczytce nastawne 10"
- 1 szt. - szczytce nastawne do rur 9"
- 1 szt. - szczytce zaciskowe 9"
- 1 szt. - młotek ślusarki 220g
- 2 szt. - adapter do bitów 1/4"x1/4", 3/8"x5/16" 13 szt. - 1/4" bit 25mm: PH1, PH2, PH3, SL3, SL4, SL5, SL6, PZ1, PZ2, T15, T25, T27, T30
- 17 szt. - 5/16" bit 30mm: H3, H4, SL5.5, SL7, SL8, SL10, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T30, T40, PH1, PH2, PH3
- 32 szt. - 10mm bit 30mm: H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T30, T40, T45, T50, M5, M6, M7, M8, M10, M12, M14, MH6, MH8, MH10, MH12, MH14, MH16
- 1 szt. - uchwyt magnetyczny
- 1 szt. - walizka




ZESTAW 216 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH 1/4" 3/8" 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51033	447,77 zł	550,76 zł	425,38 zł	2

- 14 szt. - nasadki 6-kątne 1/2": 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32mm
- 5 szt. - nasadki 6-kątne długie 1/2": 16,17,18,19,22mm
- 2 szt. - przedłużki 1/2" - 5" i 10"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/2"
- 1 szt. - grzechotka szybkocmocująca 1/2"
- 3 szt. - nasadki e-torx 1/2": E20,E22,E24
- 2 szt. - nasadka do świec zapłonowych 1/2": 16,21mm
- 2 szt. - nasadka bit torx 1/2": T55,T60
- 1 szt. - uchwyt do bitów 1/2"
- 1 szt. - adapter 3-drożny 1/2"
- 13 szt. - nasadki 6-kątne 1/4": 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
- 7 szt. - nasadki 6-kątne 1/4": 4,5,6,7,8,9,10mm
- 2 szt. - przedłużki 1/4": 2" i 4"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/4"
- 1 szt. - grzechotka szybkocmocująca 1/4"
- 5 szt. - nasadki e-torx 1/4": E4,E5,E6,E7,E8
- 1 szt. - rękojeść typu „T” do nasadek 1/4"
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 1 szt. - uchwyt do bitów 1/4"
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4" - 4"
- 44 szt. - bity 1/4": T8,T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T35,T40,T45; TT8,TT9,TT10,TT15,TT20,TT25,TT27,TT30,TT35,TT40,TT45; H3,H4,H5,H6,H7; PZ1,PZ2,PZ3*2; PH1,PH2,PH3*2; SL3,SL4,SL5.5,SL6,SL7
- 30 szt. - nasadki bit 1/4": PZ1,PZ2,PZ3; PH1,PH2,PH3; FD4,FD5.5,FD7; H2,H3,H4,H5,H6; T8,T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30; TT8,TT9,TT10,TT15,TT20,TT25,TT27,TT30
- 10 szt. - nasadki 6-kątne 3/8": 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm
- 6 szt. - nasadki 6-kątne długie 3/8": 10,11,12,13,14,15mm
- 1 szt. - przedłużka 3/8": 6"
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 3/8"
- 1 szt. - grzechotka szybkocmocująca 3/8"
- 6 szt. - nasadki e-torx 3/8": E10,E11,E12,E14,E16,E18
- 1 szt. - nasadka do świec zapłonowych 3/8": 16mm
- 30 szt. - bity 5/16": PZ3,PZ4,H5,H6,H7,H8,H10; PH3,PH4; FD6,FD6.5,FD8; M5,M6,M8,M10; T25,T27,T30,T35,T40,T45,T50; TT25,TT27,TT30,TT35,TT40,TT45,TT50
- 12 szt. - klucze płasko-oczkowe: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm
- 7 szt. - klucze trzpieniowe hex - 1.5,2.2,5,3,4,5,6mm
- 1 szt. - uchwyt do bitów 3/8"




ZESTAW 74 CZĘŚCIOWY BITÓW HEX TORX SPLINE RIBE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51026	130,17 zł	160,11 zł	117,15 zł	5

- 74 sztuki bitów – bity krótkie 30mm; bity długie 75mm;
- TORX - 20; 25; 30; 40; 45; 50; 55; 60.
- TORX z otworem - 20; 25; 30; 40; 45; 50; 55; 60.
- HEX - 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12.
- SPLINE - 5; 6; 8; 10; 12.
- RIBE - 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14
- Adaptery - 3/8" 1/2"




ZESTAW 40-CZ. BITÓW HEX TORX SPLINE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51012	57,79 zł	71,08 zł	52,01 zł	10

- Zestaw w metalowej kasecie, narzędzia wykonane ze stali CrV.
Skład zestawu:
- adaptery do grzechotek: 3/8" i 1/2",
 - bity HEX: 30mm: H4,5,6,7,8,10,12mm, 75mm: H4,5,6,7,8,10,12mm;
 - bity TORX: 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55;
 - bity SPLINE: 30mm: M5, M6, M8, M10, M12, 75mm: M5, M6, M8, M10, M12.
 - Bity mocowane w uchwycie sześciokątnym 10mm.




ZESTAW 15-CZ. BITÓW TORX

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51013	29,41 zł	36,17 zł	26,47 zł	10

- Zestaw w tworzywowej kasecie, narzędzia wykonane ze stali CrV.
Skład zestawu:
- adapter do grzechotki: 1/2",
 - bity TORX: 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.



ZESTAW 15-CZ. BITÓW HEX

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51015	29,41 zł	36,17 zł	26,47 zł	10

- Zestaw w tworzywowej kasecie, narzędzia wykonane ze stali CrV.
Skład zestawu:
- Adaptery do grzechotki: 1/2",
 - 1/2", bity HEX: 30mm: H4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm; 75mm: H4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm



NOWOŚĆ

CrV
stal chromowa-
wanadowa

ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY BITÓW RIBE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51117	27,69 zł	34,06 zł	24,93 zł	10

Zestaw w tworzywowej kasecie, narzędzia wykonane ze stali CrV.


Skład zestawu:

- adapter do grzechotki: 1/2",
- bity RIBE:
- 30mm: M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14
- 75mm: M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14



CrV
stal chromowa-
wanadowa

ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY BITÓW SPLINE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51030	29,48 zł	36,27 zł	26,54 zł	10


Skład zestawu:

- L=30mm: M6; M7; M8; M9; M10; M12; M14.
- L=75MM: M6; M7; M8; M9; M10; M12; M14.
- Adapter do grzechotki 1/2"



CrV
stal chromowa-
wanadowa

ZESTAW 11-CZ. BITÓW SPLINE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51014	25,75 zł	31,67 zł	23,17 zł	10

Zestaw w tworzywowej kasecie, narzędzia wykonane ze stali CrV.

Skład zestawu:


- Adaptery do grzechotki: 1/2",
- bity SPLINE:
- 30mm: M5, M6, M8, M10, M12;
- 75mm: M5, M6, M8, M10, M12.



NOWOŚĆ

CrV
stal chromowa-
wanadowa

ZESTAW REDUKCJI - 6 SZTUK

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51034	35,89 zł	44,14 zł	32,30 zł	30

- Rozmiary redukcji:

- 3/8" [9,5mm] M x 1/4" [6,3mm] F
- 3/8" [9,5mm] F x 1/2" [12,7mm] M
- 3/4" [19mm] M x 1/2" [12,7mm] F
- 1/4" [6,3mm] M x 3/8" [9,5mm] F
- 1/2" [12,7mm] F x 3/8" [9,5mm] M
- 1/2" [12,7mm] M x 3/4" [19mm] F



ZESTAW 12-CZ. KLUCZY NASADOWYCH Z GRZECHOTKĄ 1/4"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51009	51,00 zł	62,73 zł	20

- Narzędzia wykonane ze stali CrV.
- Skład zestawu:
 - profesjonalna grzechotka szybko mocująca 1/4" wygięta,
 - przedłużka 4",
 - nasadki 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm



ZESTAW 12-CZ. KLUCZY NASADOWYCH Z GRZECHOTKĄ 3/8"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51010	78,36 zł	96,38 zł	20

- Narzędzia wykonane ze stali CrV.
- Skład zestawu:
 - profesjonalna grzechotka szybko mocująca 3/8" wygięta,
 - przedłużka 6",
 - nasadki 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24mm



ZESTAW 12-CZ. KLUCZY NASADOWYCH Z GRZECHOTKĄ 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51011	97,26 zł	119,63 zł	92,40 zł	10

- Narzędzia wykonane ze stali CrV.
- Skład zestawu:
 - profesjonalna grzechotka szybko mocująca 1/2" wygięta,
 - przedłużka 5",
 - 10 szt. - nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24mm



ZESTAW 22-CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH Z GRZECHOTKĄ 1/4"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51121	57,26 zł	70,43 zł	5

- Grzechotka szybko mocująca 1/4"
- przedłużka 1/4" - 3"
- 10 szt. - nasadka 1/4" - 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 10 szt. - nasadka typu bit 1/4" - SL4, SL5.5, T10, T15, T20, T25, PH1, PH2, PZ1, PZ2



ZESTAW 19-CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH Z GRZECHOTKĄ 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51122	112,18 zł	137,98 zł	5

- Grzechotka szybko mocująca 1/2"
- Przedłużka 1/2" - 5"
- 17 szt. - nasadka 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30mm



ZESTAW 8 ADAPTERÓW DO NAsADEK 1/4" 3/8" 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51031	17,65 zł	21,71 zł	10

- Skład zestawu:
 - 1/4"x65mm; 1/4"x50mm; 1/4"x30mm; 1/4"x25mm; 1/2"x72mm; 1/2"x50mm; 3/8"x65mm; 3/8"x50mm



GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51003	1/4"	22,26 zł	27,38 zł	50
GR51004	3/8"	30,95 zł	38,07 zł	50
GR51005	1/2"	41,50 zł	51,05 zł	20

- Profesjonalna grzechotka szybkomocująca z miękkim gumowym uchwytem.
- 72 zęby.
- Materiał wykonania: stal CrV.
- Rodzaj: wygięta.



GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA 90T

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51017	1/4"	22,25 zł	27,37 zł	21,14 zł	4
GR51018	3/8"	33,02 zł	40,61 zł	31,37 zł	4
GR51019	1/2"	36,18 zł	44,50 zł	34,37 zł	4

- 90 zęby.
- Materiał wykonania: stal CrV.
- Rodzaj: wygięta.



GRZECHOTKA TELESKOPOWA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51020	1/4"	33,50 zł	41,21 zł	25
GR51021	3/8"	44,02 zł	54,14 zł	10
GR51022	1/2"	58,22 zł	71,61 zł	10

- 72 zęby.
- Materiał wykonania: stal CrV.
- Rodzaj: teleskopowa



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA (TYP USA-JP)

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51023	1/4"	54,91 zł	67,54 zł	12
GR51024	3/8"	68,33 zł	84,05 zł	12
GR51025	1/2"	88,32 zł	108,63 zł	6

- 72 zęby.
- Materiał wykonania: stal CrV.
- Rodzaj: wygięta
- Design USA, Japonia



KLUCZ TELESKOPOWY DO KÓŁ Z NASADKAMI 17-19mm, 21-23mm

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51028	43,24 zł	53,19 zł	20

- Materiał wykonania: stal Cr-V.



KLUCZ TELESKOPOWY DO KÓŁ Z NASADKAMI 17mm, 19mm

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR51029	25,04 zł	30,80 zł	20

- Materiał wykonania: stal Cr-V.



ZESTAW 5 NASADEK 10 MM Z UCHWYTEM HEX 1/4" - DŁUGOŚĆ 65MM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51125	1/4"	16,47 zł	20,26 zł	14,83 zł	10

- Skład zestawu: 5 nasadek 65mm H10
- Materiał wykonania: stal CRV.



NASADKI 1/4" 6-KĄTNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51035	4	2,18 zł	2,68 zł	1,74 zł	10
GR51036	4.5	2,18 zł	2,68 zł	1,74 zł	10
GR51037	5	2,18 zł	2,68 zł	1,74 zł	10
GR51038	5.5	2,18 zł	2,68 zł	1,74 zł	10
GR51039	6	2,18 zł	2,68 zł	1,74 zł	10
GR51040	7	2,18 zł	2,68 zł	1,74 zł	10
GR51041	8	2,18 zł	2,68 zł	1,74 zł	10
GR51042	9	2,31 zł	2,84 zł	1,85 zł	10
GR51043	10	2,54 zł	3,12 zł	2,03 zł	5
GR51044	11	2,64 zł	3,24 zł	2,11 zł	5
GR51045	12	2,75 zł	3,38 zł	2,20 zł	5
GR51046	13	2,83 zł	3,47 zł	2,26 zł	5
GR51047	14	3,15 zł	3,87 zł	2,52 zł	5

Nasadki wyposażone w zawieszki.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



NASADKI 1/4" 6-KĄTNE DŁUGIE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51048	4	2,79 zł	3,43 zł	2,23 zł	10
GR51049	5	2,93 zł	3,60 zł	2,34 zł	10
GR51050	6	2,93 zł	3,60 zł	2,34 zł	10
GR51051	7	2,93 zł	3,60 zł	2,34 zł	10
GR51052	8	2,93 zł	3,60 zł	2,34 zł	10
GR51053	9	3,26 zł	4,01 zł	2,61 zł	10
GR51054	10	3,65 zł	4,49 zł	2,92 zł	5
GR51055	11	3,91 zł	4,81 zł	3,13 zł	5
GR51056	12	3,94 zł	4,84 zł	3,15 zł	5
GR51057	13	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5

Nasadki wyposażone w zawieszki.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



NASADKI 3/8" 6-KĄTNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51058	6	3,26 zł	4,01 zł	2,61 zł	5
GR51059	7	3,26 zł	4,01 zł	2,61 zł	5
GR51060	8	3,26 zł	4,01 zł	2,61 zł	5
GR51061	9	3,26 zł	4,01 zł	2,61 zł	5
GR51062	10	3,26 zł	4,01 zł	2,61 zł	5
GR51063	11	3,26 zł	4,01 zł	2,61 zł	5
GR51064	12	3,34 zł	4,11 zł	2,67 zł	5
GR51065	13	3,45 zł	4,24 zł	2,76 zł	5
GR51066	14	3,51 zł	4,32 zł	2,81 zł	5
GR51067	15	3,65 zł	4,49 zł	2,92 zł	5
GR51068	16	3,65 zł	4,49 zł	2,92 zł	5
GR51069	17	3,91 zł	4,81 zł	3,13 zł	5

Nasadki wyposażone w zawieszki.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



NASADKI 3/8" 6-KĄTNE DŁUGIE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51070	8	4,43 zł	5,44 zł	3,54 zł	5
GR51071	9	4,43 zł	5,44 zł	3,54 zł	5
GR51072	10	4,43 zł	5,44 zł	3,54 zł	5
GR51073	11	4,74 zł	5,83 zł	3,79 zł	5
GR51074	12	4,98 zł	6,12 zł	3,98 zł	5
GR51075	13	5,19 zł	6,38 zł	4,15 zł	5
GR51076	14	5,68 zł	6,98 zł	4,54 zł	5
GR51077	15	5,80 zł	7,13 zł	4,64 zł	5
GR51078	16	6,09 zł	7,49 zł	4,87 zł	5
GR51079	17	7,25 zł	8,92 zł	5,80 zł	5

Nasadki wyposażone w zawieszki.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



NASADKI 1/2" 6-KĄTNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51080	8	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51081	9	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51082	10	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51083	11	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51084	12	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51085	13	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51086	14	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51087	15	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51088	16	4,06 zł	5,00 zł	3,25 zł	5
GR51089	17	4,39 zł	5,40 zł	3,51 zł	5
GR51090	18	4,64 zł	5,70 zł	3,71 zł	6
GR51091	19	4,64 zł	5,70 zł	3,71 zł	6
GR51092	20	5,39 zł	6,63 zł	4,31 zł	6
GR51093	21	5,39 zł	6,63 zł	4,31 zł	6
GR51094	22	5,58 zł	6,86 zł	4,46 zł	6
GR51095	23	6,48 zł	7,96 zł	5,18 zł	3
GR51096	24	6,48 zł	7,96 zł	5,18 zł	3
GR51097	27	8,73 zł	10,73 zł	6,98 zł	3
GR51098	30	8,73 zł	10,73 zł	6,98 zł	3
GR51099	32	11,81 zł	14,53 zł	9,45 zł	3

Nasadki wyposażone w zawieszki.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



NASADKI 1/2" 6-KĄTNE DŁUGIE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR51100	10	7,14 zł	8,78 zł	5,71 zł	6
GR51101	11	7,14 zł	8,78 zł	5,71 zł	6
GR51102	12	7,14 zł	8,78 zł	5,71 zł	6
GR51103	13	7,14 zł	8,78 zł	5,71 zł	6
GR51104	14	7,14 zł	8,78 zł	5,71 zł	6
GR51105	15	7,21 zł	8,87 zł	5,77 zł	6
GR51106	16	7,21 zł	8,87 zł	5,77 zł	6
GR51107	17	7,59 zł	9,33 zł	6,07 zł	6
GR51108	18	8,48 zł	10,42 zł	6,78 zł	6
GR51109	19	8,48 zł	10,42 zł	6,78 zł	6
GR51110	20	9,30 zł	11,44 zł	7,44 zł	6
GR51111	21	9,30 zł	11,44 zł	7,44 zł	6
GR51112	22	9,54 zł	11,73 zł	7,63 zł	6
GR51113	24	10,91 zł	13,42 zł	8,73 zł	3
GR51114	27	14,49 zł	17,82 zł	11,59 zł	3
GR51115	30	21,01 zł	25,85 zł	16,81 zł	3
GR51116	32	22,31 zł	27,44 zł	17,85 zł	3

Nasadki wyposażone w zawieszki.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.

GR52, GR53

NASADKI UDAROWE

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

NASTAWNE



ZESTAW 3 NASADEK DO FELG ALUMINIOWYCH

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR52001	50,89 zł	62,59 zł	20

Rozmiary: 17, 19, 21 mm



ZESTAW 16 NASADEK UDAROWYCH
DŁUGICH 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR52002	166,46 zł	204,75 zł	2

Rozmiary: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Nasadki wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (CR-Mo)



ZESTAW 8 NASADEK UDAROWYCH DŁUGICH 3/4"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR52003	128,79 zł	158,41 zł	5

Rozmiary nasadek:
 - 17mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm
 - Materiał wykonania: stal Cr-Mo



KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE NASTAWNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR53001	1/2"	28-210 Nm	146,86 zł	180,64 zł	139,52 zł	10
GR53002	1/2"	70-350 Nm	341,05 zł	419,49 zł	324,00 zł	10
GR53003	1/4"	5-25 Nm	157,27 zł	193,44 zł	149,41 zł	20



KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE NASTAWNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR53004	1/4"	5-25 Nm	107,85 zł	132,65 zł	102,71 zł	20
GR53005	1/2"	40-220 Nm	178,07 zł	219,03 zł	169,59 zł	12
GR53006	1/2"	75-350 Nm	169,91 zł	208,99 zł	161,82 zł	12

KALIBRACJA

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

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

GR54

KLUCZE TRZPIENIOWE KOMPLETY



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH
DŁUGOŚĆ STANDARD - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54001	GTHS09014	11,07 zł	13,61 zł	10,54 zł	10

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



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH
DŁUGICH - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54002	GTHL09014	13,40 zł	16,48 zł	12,06 zł	10

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



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH
EXTRA DŁUGICH - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54003	GTHE09014	14,99 zł	18,44 zł	14,28 zł	10

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




ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH
Z KULKĄ DŁUGOŚĆ STANDARD - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54004	GTBS09014	11,99 zł	14,75 zł	11,42 zł	10

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



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH Z KULKĄ DŁUGICH- 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54005	GTBL09014	13,79 zł	16,96 zł	13,13 zł	10

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



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH Z KULKĄ EXTRA DŁUGICH - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54006	GTBE09014	16,49 zł	20,28 zł	14,84 zł	10

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



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX DŁUGOŚĆ STANDARD - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54007	GTTS09014	12,96 zł	15,94 zł	12,34 zł	10

Rozmiary: T10/15/20/25/27/30/40/45/50



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX DŁUGICH - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54008	GTTL09014	12,19 zł	14,99 zł	10,97 zł	10

Rozmiary: T10/15/20/25/27/30/40/45/50




ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX EXTRA DŁUGICH - 9 SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54009	GTTE09014	17,64 zł	21,70 zł	15,88 zł	10

Rozmiary: T10/15/20/25/27/30/40/45/50



ZESTAW 9 KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH Z KULKĄ EXTRA DŁUGICH - KOLOROWYCH

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR54010	52,15 zł	64,14 zł	46,94 zł	12

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



GR55

NARZĘDZIA

PNEUMATYCZNE

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 1.500Nm

- Czop - 1/2"
- Moment maksymalny: 1.500Nm
- Moment roboczy: 950Nm
- Prędkość obrotowa: 7.500rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 184l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 185mm
- Waga netto: 2.1kg




KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB. 
GR55002	351,05 zł	431,79 zł	333,50 zł 10

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 2.000Nm

- Czop - 1/2"
- Moment maksymalny: 2.000Nm
- Moment roboczy: 1.350Nm
- Prędkość obrotowa: 7.000rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 198l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 185mm
- Waga netto: 2.0kg




KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB. 
GR55003	457,45 zł	562,70 zł	434,58 zł 10

Klucz pneumatyczny mini 1/2" 1000Nm

- Czop - 1/2"
- Moment maksymalny: 1.000Nm
- Moment roboczy: 610Nm
- Prędkość obrotowa: 8.500rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 142l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 112mm
- Waga netto: 1.45kg



KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB. 
GR55004	323,36 zł	397,73 zł	307,19 zł 10

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 3/4" 2.000Nm

- Czop - 3/4"
- Moment maksymalny: 2.000Nm
- Moment roboczy: 1.355Nm
- Prędkość obrotowa: 7.000rpm
- Wlot powietrza: 3/8"
- Wąż przyłączeniowy: 1/2"
- Śr. zużycie powietrza: 269l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 208mm
- Waga netto: 3.0kg

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55006	796,60 zł	979,82 zł	5



SZLIFIERKA PROSTA DO CIĘCIA 3"

- Średnica tarczy: 75mm(3")
- Prędkość obrotowa: 20.000rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 128l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 185mm
- Waga netto: 0.7kg

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55008	153,94 zł	189,35 zł	20



SZLIFIERKA PROSTA 6 mm

- Tuleja: 6mm
- Prędkość obrotowa: 25.000rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 85,5l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 140mm
- Waga netto: 0.32kg

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55009	116,52 zł	143,32 zł	20



Akcesoria patrz str. 74



SZLIFIERKA KĄTOWA 6mm


- Tuleja: 6mm
- Prędkość obrotowa: 20.000rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 85,5l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 156mm
- Waga netto: 0.45kg

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55010	175,39zł	215,73 zł	20



SZLIFIERKA KĄTOWA 3"/75mm

- Rozmiar tarczy: 3"/75mm
- Pr. obrotowa - 16.500 rpm
- Zuż. powietrza - 43,76[l/min]
- Wąż przyłączeniowy - 3/16"
- Długość - 115 mm
- Waga - 0,4 kg
- Ciśnienie - 5,5 bar

KOD TOWARU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55001	GR10001	429,10 zł	527,79 zł	20



GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" 90Nm

- Czop - 1/2"
- Moment maksymalny: 90Nm
- Prędkość obrotowa: 160rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 114l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 280mm
- Waga netto: 1.2kg

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55007	226,39 zł	278,46 zł	20



Akcesoria patrz str. 74




Akcesoria patrz str. 77



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 5"


- Rozmiar tarczy: 5"
- Prędkość obrotowa: 12.000rpm
- Oscylacja: 5mm
- Średnie zużycie powietrza: 128l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar(90psi)
- Średnica wlotu: 1/4"
- Średnica węża przyłączeniowego: 3/8"
- Waga: 1,2kg

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR55016	168,89 zł	207,73 zł	160,85 zł	10




SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 6"

- Rozmiar tarczy: 6"
- Prędkość obrotowa: 12.000rpm
- Oscylacja: 5mm
- Średnie zużycie powietrza: 128l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar(90psi)
- Średnica wlotu: 1/4"
- Średnica węża przyłączeniowego: 3/8"
- Waga: 1,2kg

KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR55017	171,34 zł	210,75 zł	163,18 zł	10




PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55014	100mm	21,38 zł	26,30 zł	25

Uniwersalny pistolet do przedmuchiwania.
Długość dyszy: 100mm. Przyłącze: 1/4".



PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55015	300mm	15,60 zł	19,19 zł	10

Uniwersalny pistolet do przedmuchiwania.
Długość dyszy: 300mm. Przyłącze: 1/4".
Wtyk narzędziowy w zestawie.



przykładowa ekspozycja narzędzi pneumatycznych na ekspozytorze schodkowym

ZESTAW 12 SZTUK NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH WRAZ Z EKSPOZYTOREM

1. Powyższy zestaw narzędzi stanowi kompletną propozycję zatowarowania punktu handlowego narzędzia pneumatyczne Grosley.
2. Wartość katalogowa netto zestawu 12 narzędzi pneumatycznych: 3651,31 zł netto.
3. Skład proponowanego zestawu narzędzi jest niezmienny.
4. Do zestawu narzędzi punkt handlowy otrzymuje w komis ekspozytor schodkowy metalowy wraz z kompletem 12 szybkozłączy.
5. Wartość ekspozytora: 550,00 zł netto.
6. Wymiary ekspozytora: około 50x60x32cm (szer./wys./gł.)
7. Wartość katalogowa zestawu ekspozytor + 12 narzędzi: 4201,31 zł netto.


KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	CENA NETTO / SZT.	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR55001	GR10001	MINI SZLIFIERKA KĄTOWA 3"	429,10	429,10	527,79	1
GR55002	GR09001	KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 1500Nm	351,05	702,10	863,58	2
GR55003		KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 2.000Nm	457,45	457,45	562,66	1
GR55004	GR08001	KLUCZ PNEUMATYCZNY MINI 1/2" 1000Nm	323,36	323,36	397,73	1
GR55006	GR05001	KLUCZ PNEUMATYCZNY 3/4" 2000Nm	796,60	796,60	979,82	1
GR55007	GR07001	GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" 90Nm	226,39	226,39	278,46	1
GR55008	GR03001	SZLIFIERKA PROSTA DO CIĘCIA 3"/76Mm	153,94	307,88	378,69	2
GR55009	GR04001	SZLIFIERKA PROSTA 6mm	116,52	233,04	286,64	2
GR55010	GR06001	SZLIFIERKA KĄTOWA 6mm	175,39	175,39	215,73	1
MPMAN-C201		EKSPOZYTOR SCHODKOWY + 12 SZYBKOZŁĄCZY	550,00	550,00	676,50	1
			bez ekspozytora	3651,31	4491,11	

GR56

WKREŃTAKI, KOMPLETY WKREŃTAKÓW, BITY




ZESTAW 8 WKREŃTAKÓW W WALIZCE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56004	45,33 zł	55,75 zł	40,79 zł	10

- 8 szt. - wkreŃtak:
4x płaski: 6x38mm, 5x75mm, 6x100mm, 8x150mm;
4x phillips: #2x38mm, #1x75mm, #2x100mm, #3x150mm



ZESTAW 12 WKREŃTAKÓW DO POBIJANIA
W WALIZCE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56005	89,71 zł	110,34 zł	80,73 zł	10

- 12 szt. - wkreŃtak do pobijania:
6x płaski: 6x38mm, 3x75mm, 5x100mm, 6x100mm, 8x150mm, 8x200mm
6x phillips: #2x38mm, #0x75mm, #1x100mm, #2x100mm, #3x150mm, #3x200mm.




ZESTAW 18 WKRĘTAKÓW NA STOJAKU

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56007	53,09 zł	65,30 zł	47,78 zł	5

- 2 szt. - wkrętak krótki: płaski 6x38mm, phillips #2x38mm
- 6 szt. - wkrętak: płaski 4x75mm, 6x100mm, 8x150mm; phillips #1x75mm, #2x100mm, #3x150mm
- 10 szt. - wkrętak precyzyjny: płaski 2x50mm, 2.5x50mm, 3x50mm; phillips #00x50mm, #0x50mm; torx T6x50mm, T7x50mm, T8x50mm, T9x50mm, T10x50mm




ZESTAW 44 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW, KLUCZY TRZPIENIOWYCH I BITÓW NA STOJAKU

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56009	87,59 zł	107,74 zł	78,83 zł	5

- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 17 szt. - wkrętak: płaski 3x75mm, 4x100mm, 5x100mm, 6x125mm, 8x150mm, phillips PH0x75mm, PH1x75mm, PH2x100mm, PH2x125mm, PH3x150mm, pozi PZ0x75mm, PZ1x75mm, PZ2x100mm, PZ2x125mm, PZ3x150mm, torx T25x100mm, T27x100mm
- 16 szt. - klucz trzpieniowy 6-kątny: 1.5mm x2, 2mm x2, 2.5mm x2, 3mm x2, 4mm x2, 5mm x2, 5.5mm x2, 6mm x2
- 10 szt. - bit: torx T7, T8, T9, T10, T15, T20, hex H3, H4, H5, H6




ZESTAW 50 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW I BITÓW NA STOJAKU

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56010	79,32 zł	97,56 zł	71,38 zł	5

- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 1 szt. - stojak z magnetyzerem
- 8 szt. - wkrętak: płaski 6x38mm, 5x75mm, 6x100mm, 8x150mm; phillips PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150;
- 8 szt. - wkrętak precyzyjny: płaski 2x50mm, 2.5x50mm, 3x50mm; phillips PH00x50mm, PH0x50mm; torx T6x50mm, T8x50mm, T10x50mm
- 32 szt. - bit: płaski 3mm, 4mm, 5mm, 6mm; phillips PH0, PH1x2, PH2x3, PH3x2; kwadrat S0, S1x3, S2x5, S3x3; hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6



ZESTAW 58 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW I BITÓW W WALIZCE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56011	74,74 zł	91,93 zł	67,27 zł	10

- 7 szt. - wkrętak: płaski 6x38mm, 5x100mm, 6x125mm; phillips #2x38mm, #1x75mm, #2x100mm, #2x125mm
- 1 szt. - rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 10 szt. - wkrętak precyzyjny: płaski 2.5x50mm, 3.0x50mm; phillips: #00x50mm, #0x50mm; torx T5x50mm, T6x50mm, T7x50mm, T8x50mm, T9x50mm, T10x50mm
- 40 szt. - bit: płaski 3,4x2, 5x2, 6x4,8mm; phillips PH0x2, PH1x2, PH2x3, PH3x3; pozi PZ0x2, PZ1x2, PZ2x3, PZ3x3; torx T10, T15, T20x2, T25x2, T27, T30, T35, T40

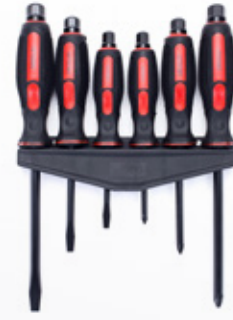


ZESTAW 16 CZĘŚCIOWY KLUCZY TRZPIENIOWYCH I WKRĘTAKÓW TYPU „T”

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
--------------	------------	-------------	----------------------------	--

GR56006	93,60 zł	115,13 zł	84,24 zł	5
---------	----------	-----------	----------	---

- 8 szt. - wkrętak typu T torx: T10x75mm, T15x75mm, T20x100mm, T25x100mm, T30x150mm, T40x150mm, T45x200mm, T50x200mm
 - 8x klucz trzpieniowy typu T hex z kulką: H2x75mm, H2.5x75mm, H3x100mm, H4x100mm, H5x150mm, H6x150mm, H8x200mm, H10x200mm



ZESTAW 6 WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
--------------	------------	-------------	----------------------------	--

GR56001	38,35 zł	47,17 zł	34,51 zł	20
---------	----------	----------	----------	----

- 6 szt. - wkrętak:
 płaski 5x75mm, 6x100mm, 8x150mm;
 phillips #1x75mm, #2x100mm, #3x150



ZESTAW 7 WKRĘTAKÓW

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
--------------	------------	-------------	----------------------------	--

GR56002	25,12 zł	30,89 zł	22,60 zł	20
---------	----------	----------	----------	----

- 7 szt. - wkrętak:
 płaski 3x75mm, 5x75mm, 6x100mm, 6x150mm;
 phillips #0x75mm, 1x75mm, #2x100mm



ZESTAW 24 W 1: WKRĘTAK PRECYZYJNY Z ZESTAWEM KOŃCÓWEK

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
--------------	------------	-------------	--

GR56012	42,13 zł	51,82 zł	100
---------	----------	----------	-----

- Zestaw w metalowym, magnetycznym etui, narzędzia wykończone ze stali S2.
 - Skład zestawu:
 - 1 szt. - wkrętak precyzyjny,
 - 24 szt. - końcówka precyzyjna:
 Torx T2 T3 T4 T5 T6 T8 / Phillips PH1.5 PH2.0 PH2.5 PH3.0 / Slotted SL1.5 SL2.0 SL2.5 SL3.0 / Hex H1.5 H2.0 H2.5 / Tri-wing Y0.6 Y2.0 / Pentalobe P0.8 P1.2 / MID / Oldie 2.3 / Spanner U2.6



ZESTAW 8 WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
--------------	------------	-------------	----------------------------	--

GR56003	14,33 zł	17,62 zł	12,89 zł	20
---------	----------	----------	----------	----

- 8 szt. - wkrętak precyzyjny
 torx: T5x50mm, T6x50mm, T7x50mm, T8x50mm, T9x50mm, T10x50mm, T15x50mm, T20x50mm



ZESTAW 63 W 1: WKRĘTAK PRECYZYJNY Z ZESTAWEM KOŃCÓWEK


KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
--------------	------------	-------------	--

GR56013	63,99 zł	78,71 zł	50
---------	----------	----------	----

- Zestaw w metalowym, magnetycznym etui, narzędzia wykończone ze stali CrV.
 - Skład zestawu:
 - 1 szt. - wkrętak precyzyjny,
 - 62 szt. - końcówka precyzyjna:
 Phillips PH00000 PH0000 PH000 PH00 PH0 PH1 PH2 / Slotted SL1.0 SL1.3 SL1.5 SL2.0 SL2.5 SL3.0 SL4.0 / Torx T1, T2, T3, T4, T5H T6H T7H T8H T9H T10H T15H T20H / Hex H0.7 H0.9 H1.3 H1.5 H2.0 H2.5 H3.0 H3.5 H4.0 / Pozidriv PZ000 PZ00 PZ0 PZ1 / Tri-wing Y0.6 Y1.5 Y2.3 Y3.0 / Pentalobe P0.8 P1.2 P1.5 P2.0 / Oldie 2.0 2.3 3.0 / Spanner U2.3 U2.6 / Square SQ0 SQ1 SQ2 / Bit G G3.8 G4.0 / Socket M2.5 M3.0 M4.0 / MID / ICS



ZESTAW 32-ELEMENTOWY BITÓW UDAROWYCH W KASECIE


KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56038	35,72 zł	43,93 zł	32,14 zł	10

Skład zestawu:

- 1x PH1, 2xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3, 2xTX10, 2xTX15, 3xTX20, 2xTX25, 2xTX30, 1xTX40, 1xTXB07, 1xTXB08, 1xTXB09, 1xTXB010, 1xTXB015, 1xTXB020, 1xTXB025, 1xHEX3, 1xHEX4, 1xHEX5, 1xHEX6, 1x adapter 1/4" HEX 73mm
- Materiał wykonania: stal S2.



ZESTAW 10 BITÓW UDAROWYCH Z KARABIŃCZYKIEM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56039	26,14 zł	32,15 zł	23,52 zł	10

Skład zestawu:

- 2xPH2, 1xPZ2, 1xTX15, 2xTX20, 2xTX25, 1xTX30, 1xTX40
- Materiał wykonania: stal S2



ZESTAW WYKRĘTAKÓW DO URWANYCH ŚRUB


KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR56040	8,59 zł	10,57 zł	100

Skład zestawu

- #0: 2-3mm
- #1: 3-5mm
- #2: 4-8mm
- #2: 4-8mm
- #3: 5-10mm
- #4: 6-12mm



ZESTAW 41-ELEMENTOWY BITÓW UDAROWYCH W KASECIE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56041	71,99 zł	88,55 zł	64,79 zł	10

Skład zestawu

- 25 sztuk bitów 25mm: PH1x1, PH2x2, PH3x1, PZ1x1, PZ2x1, PZ3x1, T10x2, T15x3, T20x5, T25x4, T27x1 T30x1, TT20x1, TT25x1,
- 12 sztuk bitów 12mm: PH2x2, PZ2x2, T15x2, T20x3, T25x3,
- 2 sztuki bitów 90mm: T20, T25,
- 1 sztuka uchwyt magnetyczny do bitów
- 1 sztuka magnetyczny do bitów z przewodnicą
- Materiał wykonania: stal S2.



ZESTAW 11 CZĘŚCIOWY WKRĘTAK ELASTYCZNY Z BITAMI

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR56042	19,50 zł	23,99 zł	25

- Skład zestawu
- 1 szt. - wkrętak elastyczny + adapter bit
 - 10 szt. - zestaw bitów: SL5, SL6, SL7, PH1, PH2, PH3, T10, T15, T20, T30



ZESTAW 10 BITÓW UDAROWYCH Z KARABIŃCZYKIEM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56043	22,53 zł	27,71 zł	20,28 zł	25

- Skład zestawu:
- 10x bit 50mm - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, PH1, PH2, PH3
 - Materiał wykonania: stal S2



ZESTAW 22 ELEMENTOWY BITÓW + UCHWYT 1/4" Z KARABIŃCZYKIEM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56044	30,91 zł	38,02 zł	27,82 zł	12

- Skład zestawu:
- 20x bit 25mm - H3, H4, H5, PZ1, PZ2*2, PZ3, PH1, PH2*2, PH3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, SL3, SL4
 - 1x bit 50mm - PH2
 - 1x uchwyt do bitów 1/4" 60mm
 - Materiał wykonania: stal S2.




ZESTAW 28 ELEMENTOWY NASADEK I BITÓW W KASECIE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56046	42,47 zł	52,24 zł	38,23 zł	2

- Skład zestawu:
- 20x bit 25mm - Slotted: 4, 6mm; Phillips: PH1, PH2, PH3 Poz: PZ1, PZ2, PZ3; Torx: T10, T15, T20, T25, T30 Torx-Proof: TT10, TT15, TT20, TT25, TT30 Hex: H3, H4
 - 6x nasadka 1/4" - 5, 6, 8, 10, 12, 13mm
 - 1x adapter 25mm
 - 1x uchwyt do bitów
 - Materiał wykonania: stal S2.



ZESTAW 10 BITÓW 1/4"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB. 
GR56045	6,42 zł	7,90 zł	5,78 zł 25


Skład zestawu:

10x bit 25mm - SL3, SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3

Materiał wykonania: stal S2.



WKREŃTAK PŁASKI


KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56014	6x38mm	4,39 zł	5,40 zł	3,51 zł	6
GR56015	3x75mm	3,44 zł	4,23 zł	2,75 zł	6
GR56016	5x100mm	5,34 zł	6,57 zł	4,27 zł	6
GR56017	6x100mm	6,09 zł	7,49 zł	4,87 zł	6
GR56018	6x150mm	6,66 zł	8,19 zł	5,33 zł	6
GR56019	8x150mm	8,36 zł	10,29 zł	6,69 zł	6
GR56020	8x200mm	10,06 zł	12,38 zł	8,05 zł	6

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



WKREŃTAK PHILLIPS


KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56021	PH2x38mm	4,39 zł	5,40 zł	3,51 zł	6
GR56022	PH0x75mm	3,44 zł	4,23 zł	2,75 zł	6
GR56023	PH1x100mm	5,34 zł	6,57 zł	4,27 zł	6
GR56024	PH2x100mm	6,09 zł	7,49 zł	4,87 zł	6
GR56025	PH2x150mm	6,66 zł	8,19 zł	5,33 zł	6
GR56026	PH3x150mm	8,36 zł	10,29 zł	6,69 zł	6
GR56027	PH3x200mm	10,06 zł	12,38 zł	8,05 zł	6

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



WKREŃTAK POZIDRIV

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56028	PZ0x75mm	3,44 zł	4,23 zł	2,75 zł	6
GR56029	PZ1x75mm	5,34 zł	6,57 zł	4,27 zł	6
GR56030	PZ2x100mm	6,09 zł	7,49 zł	4,87 zł	6
GR56031	PZ3x150mm	8,36 zł	10,29 zł	6,69 zł	6

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.



WKREŃTAK TORX

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR56032	T15x100mm	4,96 zł	6,10 zł	3,97 zł	6
GR56033	T20x100mm	5,34 zł	6,57 zł	4,27 zł	6
GR56034	T25x100mm	5,34 zł	6,57 zł	4,27 zł	6
GR56035	T27x100mm	6,09 zł	7,49 zł	4,87 zł	6
GR56036	T30x100mm	6,09 zł	7,49 zł	4,87 zł	6
GR56037	T40x150mm	8,36 zł	10,29 zł	6,69 zł	6

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

Rekomendujemy zakup w opakowaniach zbiorczych.

GR57

**SZCZYPCE,
KOMBINERKI,
NOŻYCE, OBCEGI**





ZESTAW 4 SZCZYPIEC DŁUGICH WYGIĘTYCH

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ mm	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57014	280	97,84 zł	120,35 zł	88,06 zł	5

Zestaw 4 szczypiec długich wygiętych i prostych w piórniku: 0°, 20°, 45°, 90°.
Materiał wykonania: stal CrV.



ZESTAW SZCZYPIEC SEGERA 7" KOŃCÓWKI PEŁNE CYLINDRYCZNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57008	7"	67,94 zł	83,57 zł	64,70 zł	5

Skład zestawu:

- 4szt. - szczypce do pierścieni segera:
- szczypce zewnętrzne proste, szczypce zewnętrzne wygięte, szczypce
- wewnętrzne proste, szczypce wewnętrzne wygięte



ZESTAW SZCZYPIEC SEGERA 7" KOŃCÓWKI PRECYZYJNIE TOCZONE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57009	7"	67,94 zł	83,57 zł	64,70 zł	5

Skład zestawu:

- 4 szt. - szczypce do pierścieni segera:
- szczypce zewnętrzne proste, szczypce zewnętrzne wygięte, szczypce
- wewnętrzne proste, szczypce wewnętrzne wygięte



ZESTAW SZCZYPIEC SEGERA 9" KOŃCÓWKI PEŁNE CYLINDRYCZNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57010	9"	93,85 zł	115,44 zł	89,38 zł	5

Skład zestawu:

- 4 szt. - szczypce do pierścieni segera:
- szczypce zewnętrzne proste, szczypce zewnętrzne wygięte, szczypce
- wewnętrzne proste, szczypce wewnętrzne wygięte



ZESTAW SZCZYPIEC SEGERA 9" KOŃCÓWKI PRECYZYJNIE TOCZONE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57011	9"	93,85 zł	115,44 zł	89,38 zł	5

Skład zestawu:

- 4 szt. - szczypce do segera:
- szczypce zewnętrzne proste, szczypce zewnętrzne wygięte, szczypce
- wewnętrzne proste, szczypce wewnętrzne wygięte



KOMBINERKI

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57001	GN10001	6"	16,91 zł	20,80 zł	16,10 zł	6
GR57002	GN10002	7"	22,41 zł	27,56 zł	21,34 zł	6
GR57003	-	8"	24,37 zł	29,97 zł	23,21 zł	6



SZCZYPCE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57004	GN10004	6"	15,72 zł	19,34 zł	14,97 zł	6
GR57005	GN10005	8"	18,38 zł	26,61 zł	17,50 zł	6



SZCZYPCE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNE

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57006	GN10006	6"	16,00 zł	19,68 zł	15,24 zł	6
GR57007	GN10007	7"	18,86 zł	23,20 zł	17,96 zł	6



SZCZYPCE SEGERA DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57013	8"	45,54 zł	56,01 zł	43,37 zł	6

- Głębokość całkowita: 59mm, Głębokość robocza: 51mm, Długość: 170mm
- Pokrycie uchwytu: guma
- Materiał wykonania: stal CrV



SZCZYPCE WYDŁUŻONE WYGIĘTE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57015	6"	17,94 zł	22,06 zł	16,14 zł	6
GR57016	8"	21,55 zł	26,50 zł	19,39 zł	6

- Szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali CrV
- Uchwyt wykonany jest z komfortowego dla użytkownika materiału (PP+TPR).



SZCZYPCE DO PRZEWODÓW

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57017	6"	19,86 zł	24,43 zł	17,88 zł	6
GR57018	8"	22,04 zł	27,11 zł	19,84 zł	6

- Szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali CrV
- Uchwyt wykonany jest z komfortowego dla użytkownika materiału (PP+TPR).



SZCZYPCE NASTAWNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57019	8"	23,33 zł	28,69 zł	20,99 zł	6
GR57020	10"	26,65 zł	32,78 zł	23,99 zł	6
GR57021	12"	34,34 zł	42,23 zł	30,90 zł	6

- Szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali CrV
- Uchwyt miękkie gumowe



SZCZYPCE MINI 4,5"

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57022	4,5"	14,74 zł	18,13 zł	13,26 zł	6

- Szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali CrV
- Uchwyty wykonane są z komfortowego dla użytkownika materiału (PP+TPR).



SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI PROSTYMI

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57023	10"	15,94 zł	19,60 zł	14,34 zł	6

- Szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali CrV



SZCZYPCE ZACISKOWE SAMOBLOKUJĄCE ZE SZCZĘKAMI PROSTYMI Z RĘKOJĘCİĄ

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57024	10"	27,64 zł	34,00 zł	24,88 zł	6

- Szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali CrV



KLUCZ NASTAWNY DO RUR

KOD PRODUKTU	ROZMIAR mm	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57025	310	36,18 zł	44,50 zł	32,56 zł	36

- Szczypce wykonane są z wysokiej jakości stali CrV



KLUCZ NASTAWNY DO RUR Z SZYBKIM USTAWIENIEM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR mm	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57026	320	39,81 zł	48,97 zł	35,83 zł	24



SZCZYPCE NASTAWNE Z PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR57027	10"	70,49 zł	86,70 zł	- zł	6
GR57028	12"	87,65 zł	107,81 zł	- zł	6


GR58

MŁOTKI, DŁUTA, SIEKIERY,
PRZECINAKI, ŁOMY






MŁOTEK ŚLUSARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58027	300 g	11,01 zł	13,54 zł	12
GR58001	500 g	16,66 zł	20,49 zł	36
GR58002	1000 g	24,07 zł	29,61 zł	24
GR58003	1500 g	33,31 zł	40,97 zł	12
GR58025	2000 g	43,73 zł	53,79 zł	12
GR58026	3000 g	67,23 zł	82,70 zł	12

- Młotek ślusarski z wytrzymałym drewnianym trzonkiem.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.
- Produkt zgodny z normą DIN1041.




MŁOTEK ŚLUSARSKI FIBERGLASS

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58028	300 g	12,12 zł	14,91 zł	48
GR58004	500 g	19,13 zł	23,53 zł	36
GR58005	1000 g	29,16 zł	35,87 zł	18
GR58024	1500 g	40,08 zł	49,30 zł	12
GR58029	2000 g	35,57 zł	43,75 zł	12

- Młotek ślusarski z wytrzymałym trzonkiem wykonanym z włókna szklanego, z miękką gumową rękojeścią.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.
- Produkt zgodny z normą DIN1041.



MŁOTEK CIESIELSKI FIBERGLASS

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58006	600 g	23,76 zł	29,22 zł	24

- Młotek ciesielski z wytrzymałym trzonkiem wykonanym z włókna szklanego, z miękką gumową rękojeścią.
- Waga: 600g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.




MŁOTEK GUMOWY Z DREWNIANYM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58007	450 g	13,37 zł	16,44 zł	36

- Młotek gumowy z wytrzymałym drewnianym trzonkiem.
- Waga: 450g.




MŁOTEK GUMOWY CZARNO-BIAŁY Z DREWNIANYM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58008	450 g	16,81 zł	20,68 zł	36

- Młotek gumowy czarno-biały z wytrzymałym drewnianym trzonkiem.
- Waga: 450g.
- Obuch wykonany z dwóch rodzajów gumy o różnej twardości.




MŁOTEK BEZODRZUTOWY POKRYTY GUMĄ

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58010	900 g	35,23 zł	43,33 zł	24

- Młotek bezodrzutowy pokryty gumą.
- Waga: 900g.



MŁOTEK STOLARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58011	450 g	19,13 zł	23,53 zł	36

- Młotek stolarski z wytrzymałym drewnianym trzonkiem.
- Waga: 450g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.




MŁOTEK STOLARSKI FIBERGLASS

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58012	600 g	20,20 zł	24,85 zł	21

- Młotek stolarski z wytrzymałym trzonkiem wykonanym z włókna szklanego, z miękką gumową rękojeścią.
- Waga: 600g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.




SIEKIERA FIBERGLASS

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58013	1000 g	34,78 zł	42,78 zł	12

- Siekiera z wytrzymałym trzonkiem wykonanym z włókna szklanego, z miękką gumową rękojeścią.
- Waga: 1000g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej



SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58014	1000 g	31,30 zł	38,50 zł	12

- Siekiera z wytrzymałym drewnianym trzonkiem.
- Waga: 1000g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.



SIEKIERA Z DŁUGIM DREWNIANYM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58015	1500 g	57,41 zł	70,61 zł	6

- Siekiera z wytrzymałym drewnianym trzonkiem.
- Waga: 1500g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.



SIEKIERA ROZŁUPUJĄCA Z DREWNIANYM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58016	1000 g	29,81 zł	36,67 zł	12

- Siekiera rozłupująca z wytrzymałym drewnianym trzonkiem.
- Waga: 1000g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.



SIEKIERA ROZŁUPUJĄCA FIBERGLASS Z DŁUGIM TRZONKIEM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58017	2000 g	72,57 zł	89,26 zł	4

- Siekiera rozłupująca z wytrzymałą rączką wykonaną z włókna szklanego, z miękką gumową rękojeścią.
- Waga: 2000g.
- Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.




ŁOM

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58018	600x18mm	21,72 zł	26,71 zł	12
GR58019	900x18mm	31,30 zł	38,50 zł	12

- Łom wykonany z wysokogatunkowej stali, malowany proszkowo.




PUNKTAK Z OSŁONĄ

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58020	250x16mm	14,49 zł	17,82 zł	48

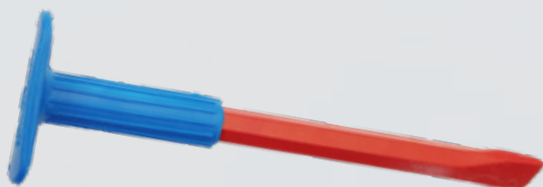
- Punktak z osłoną na dłoń i miękkim gumowym uchwytem.
- Punktak o długości 250mm i szerokości 16mm.
- Malowany proszkowo.




PUNKTAK

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58021	250x16mm	9,85 zł	12,11 zł	48

- Punktak o długości 250mm i szerokości 16mm.
- Malowany proszkowo.




PRZECINAK Z OSŁONĄ

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58022	250x16mm	11,54 zł	14,19 zł	48

- Przecinak z osłoną na dłoń i powlekanym gumą uchwytem.
- Przecinak o długości 250mm i szerokości 16mm.
- Malowany proszkowo.



PRZECINAK

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR58023	250x16mm	7,53 zł	9,26 zł	48

- Przecinak o długości 250mm i szerokości 16mm.
- Malowany proszkowo.

GR60

**NARZĘDZIA WARSZTATOWE,
WYPOSAŻENIE WARSZTATU**





PODNOŚNIK NISKOPROFILOWY 2,5T

- Wysokość minimalna: 85mm.
- Wysokość maksymalna: 385mm.
- Waga: 12kg.
- Wymiary podnośnika:
· dł. 560mm x szer. 230mm

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60023	2500 kg	269 zł	330,87 zł	1



PODNOŚNIK NISKOPROFILOWY 3,5T

- Podnośnik niskoprofilowy 3,5T.
- Wysokość minimalna: 75mm.
- Wysokość maksymalna: 505mm.
- Waga: 31kg.

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60082	3500 kg	544 zł	669,12 zł	1



PRASA WARSZTATOWA

- W komplecie 2 pryzmy z wycięciami.
- Solidna stalowa konstrukcja.
- Przeznaczona do prostowania, gięcia i demontażu/montażu kół zębatach, łożysk oraz tulei.

KOD PRODUKTU	NACISK	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ ROBOCZA	MINIMALNA WYSOKOŚĆ ROBOCZA	SKOK TŁOKA	USTAWIENIA PÓŁKI ROBOCZEJ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60051	12T	750 mm	30 mm	125 mm	8 ustawień	599,00 zł	736,77 zł	1
GR60070	20T	800 mm	90 mm	-	7 ustawień	999,00 zł	1 228,77 zł	1



PROFESJONALNY PODNOŚNIK HYDRAULICZNY TYPU ŻURAW

- Solidna stalowa konstrukcja, żuraw posiada 6 obrotowych kótek.
- Posiada wysięgnik z blokadą na czterech poziomach, co odpowiada udźwigowi: 0,5T; 1,0T; 1,5T, 2,0T.
- Jeden mocny siłownik zapewnia bezawaryjną pracę.
- Doskonali do podnoszenia takich obiektów jak silniki lub skrzynie biegów.
- Po złożeniu żuraw zajmuje niewiele miejsca.

SPECYFIKACJA:

- Ładowność – 500-2000kg
- Maksymalna wysokość podnoszenia – 2380mm
- Wysokość żurawia – 1450mm
- Wysięg roboczy ramienia - 1000 - 1550mm

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60048	500 - 2000 kg	941,18 zł	1 157,65 zł	1



BALANSER/ZBLOCZE DO ŻURAWIA WARSZTATOWEGO Z HAKAMI

- Umożliwia podłączenie ładunku do żurawia warsztatowego.
- Pozwala na precyzyjne ustawienie środka ciężkości i dopasowanie pozycji podnoszonego ładunku.
- Solidna stalowa konstrukcja.
- Maksymalna udźwig 750 kg.

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60049	750 kg	124,99 zł	153,74 zł	1



PODNOŚNIK, PODSTAWA DO SKRZYNI BIEGÓW

- Profesjonalny podnośnik hydrauliczny pod skrzynie biegów.
- Lekka, kompaktowa i wytrzymała konstrukcja,
- Wysoki zakres podnoszenia,
- Podnoszenie elementów o wadze do 500kg.

SPECYFIKACJA:

- Ładowność – 500kg
- Najniższe położenie siedziska – 1100mm
- Najwyższe położenie siedziska – 1900mm

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60050	500 kg	451,03 zł	554,77 zł	1

450kg



900kg



STOJAK DO MONTAŻU SILNIKA

- Stojak przeznaczony do montażu i demontażu silnika.
- Płyta montażowa z możliwym obrotem do 360°.
- 4 regulowane łapki montażowe, dzięki którym można zamontować silnik na stojaku.
- Blokada zabezpieczająca przed obracaniem podwieszanego elementu.
- Wytrzymała stalowa konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkownika.

KOD PRODUKTU	WAGA	WYSOKOŚĆ	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60068	19 kg	810 mm	450 kg	266,62 zł	327,94 zł	1
GR60069	32 kg	860 mm	900 kg	449,77 zł	553,22 zł	1



PODNOŚNIK BUTELKOWY

- Solidna, spawana konstrukcja stalowa zapewniająca wytrzymałość i szczelność podnośnika;
- Dwuczęściowy uchwyt (rączka) ułatwiający przechowywanie podnośnika;
- Podwójne dźwignie zapewniające ergonomię użytkownika i znacznie ułatwiają pracę przy podnoszeniu;
- Regulacja centralna;
- Urządzenie powszechnie używane do podnoszenia m.in. przy konserwacji pojazdów, montażu urządzeń czy pracach budowlanych;
- Korzystają z nich profesjonalści z różnych branż.

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	MIN. WYSOKOŚĆ [mm]	MAX. WYSOKOŚĆ [mm]	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60056	2 T	148	278	2,2 kg	63,45 zł	78,05 zł	57,11 zł	10
GR60057	4 T	175	325	2,6 kg	75,65 zł	93,05 zł	68,09 zł	5
GR60058	6 T	185	355	3,5 kg	96,40 zł	118,57 zł	86,76 zł	5
GR60059	8 T	195	370	4,3 kg	115,92 zł	142,58 zł	104,32 zł	5
GR60060	10 T	195	370	5,1 kg	128,13 zł	157,60 zł	115,31 zł	5



PODNOŚNIK PNEUMATYCZNY BAŁWANEK

- Urządzenie przeznaczone do podnoszenia pojazdów mechanicznych oraz maszyn.
- Znajduje zastosowanie w warsztatach samochodowych, zakładach wulkanizacyjnych, rolnictwie, a także w garażach.
- Zasilanie sprężonym powietrzem powoduje, że jego obsługa jest szybka, prosta i nie wymaga wysiłku fizycznego.
- Podnośnik posiada wbudowany zawór bezpieczeństwa, produkt zabezpieczony jest powłoką antykorozyjną oraz wyposażony w koła transportowe i antypoślizgowy uchwyt.

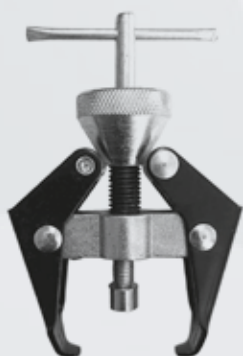
KOD PRODUKTU	UDŹWIG	ZASILANIE PNEUMATYCZNE	WYSOKOŚĆ SPOCZYNKOWA	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60080	3,5 T	6-8 bar	150 mm	400 mm	420,00 zł	516,60 zł	1



ŚCIĄGACZ HYDRAULICZNY

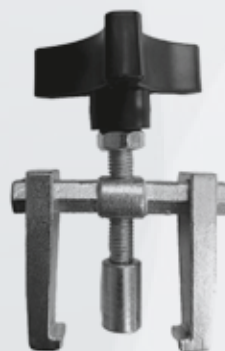
- Solidna i trwała konstrukcja, urządzenie wykonane z wysokogatunkowej stali.
- Możliwość pracy dwoma lub trzema szczękami w zależności od potrzeby.
- Przesuw osi: 50mm.
- Zawór bezpieczeństwa zapobiega przeciążeniom.
- Możliwa jest praca urządzeniem w poziomie i pionie.
- Obrotowa głowica.
- Dostarczany w trwałej tworzywowej walizce.
- W zestawie znajduje się komplet o-ringów zapasowych do pompy hydraulicznej.

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	MAKSYMALNY ZASIĘG	MAKSYMALNY ROZSTAW SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60052	5 T	140 mm	200 mm	308,35 zł	379,27 zł	1
GR60053	10 T	160 mm	250 mm	377,90 zł	464,82 zł	1
GR60054	15 T	180 mm	300 mm	417,31 zł	513,29 zł	1
GR60055	20 T	200 mm	350 mm	736,09 zł	905,39 zł	1



ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY

KOD PRODUKTU	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60078	6-28 mm	31,97 zł	39,32 zł	50



ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY REGULOWANY

KOD PRODUKTU	ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60079	7-40 mm	31,97 zł	39,32 zł	50



KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ

KOD PRODUKTU	ROZMIAR mm	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60016	17x19x21x23	27,03 zł	33,25 zł	24,33 zł	10

Klucz krzyżakowy do kół wykonany ze stali malowanej proszkowo ze wzmocnieniem.



KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ POWLEKANY

KOD PRODUKTU	ROZMIAR mm	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60017	17x19x21x1/2"	40,09 zł	49,32 zł	36,09 zł	10

Klucz krzyżakowy do kół wykonany ze stali malowanej proszkowo ze wzmocnieniem.



ZESTAW DO BLOKAD ROZRZĄDU 7 ELEMENTÓW VAG

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60018	44,95 zł	55,29 zł	20

- Zastosowanie: VW Lupo, Fox, Polo, Golf, Golf Plus, Bora, Jetta, Beetle, Scirocco, Passat, Sharan, Touran, Tiguan, Caddy, Transporter (98-11); AUDI A2, A3, A4, A5, A6, TT, Q5 (98-11); SEAT Arosa, Ibiza, Cordoba, Altea, Leon, Toledo, Alhambra (99-11); SKODA Fabia, Roomster, Octavia, Superb (00-11); FORD Galaxy;
- Silniki: 1.2 / 1.4 / 1.9 TDI oraz 1.6 / 2.0 TDI Common Rail



ZESTAW DO BLOKAD ROZRZĄDU 6 ELEMENTÓW VAG

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60019	35,74 zł	43,96 zł	20

- Zastosowanie: VW Lupo, Fox, Polo, Golf, Golf Plus, Bora, Jetta, Beetle, Scirocco, Passat, Sharan, Touran, Tiguan, Caddy, Transporter (98-11); AUDI A2, A3, A4, A5, A6, TT, Q5 (98-11); SEAT Arosa, Ibiza, Cordoba, Altea, Leon, Toledo, Alhambra (99-11); SKODA Fabia, Roomster, Octavia, Superb (00-11); FORD Galaxy;
- Silniki: 1.2 / 1.4 / 1.9 TDI oraz 1.6 / 2.0 TDI Common Rail



ZESTAW DO BLOKAD ROZRZĄDU 7 ELEMENTÓW GM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60020	61,32 zł	75,42 zł	20

- Zastosowanie: Alfa Romeo 159 (05-10), Fiat: Croma Stilo kod silnika 939A4.000192B3.000 Z16XEP; Chevrolet: Aveo (08-11), Cruze (09-12), Orlando (11-12) kod silnika: 1,4 16V - G14D, 1,6 16V - LDE, F16D4, LED, LXV, 1,8 16V - 2HO, Z18XER, Opel: Corsa (07-12), Astra-G (03-06), Astra-H (04-12), Meriva-A (06-10), Zafira-B (01-12), Vectra-C (06-08), Signum (06-08), Insignia (08-11), A16LEL, A16LER, A16XER, A16XNT, A18XER, F18D, LDE / A16XER, LGE / A16XNT, LLU / A16LET, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XEP, Z16XER X16XER, Z16XE1, Z16XNT, Z18XER, 2HO / A18XEL, 2HO / A18XER) Kod silnika: 1.6: Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, A16XER 1.8: Z18XER, A18XER, A18XEL Saab 1.6 I kod silnika: LLU, A16LET



ZESTAW DO BLOKAD ROZRZĄDU 36 ELEMENTÓW VAG

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60021	216,75 zł	266,60 zł	4

- Zastosowanie:
Silniki benzynowe: 1,2 6V/12V / 1,4 16V / 1,6 / 16V / 1,4FSI / 1,6FSI;
Silniki diesel: 1,2TDi / 1,4TDi / 1,9TDi / 2,5 V6 TDi / 3,3 V8 TDi / 2,0TDi (PD oraz CR) / 1,6 TDi CR.




ZESTAW DO WYCISKANIA TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH 22 ELEMENTY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60047	70,15 zł	86,28 zł	10

- Zestaw dostosowany jest do obsługi zacisków wciskanych (przednie hamulce) i wkręcanych (tylne hamulce).
- Zestaw do wyciskania tłoczków pasuje do większości marek samochodów: BMW, Honda, Mazda, Mercedes, Toyota, Nissan, Opel, Volvo, Audi, VW, Ford itp.



PODSTAWKI WARSZTATOWE 3T - ZESTAW 2 SZTUK

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60046	76,13 zł	93,64 zł	68,52 zł	4

- Podstawki utrzymują przedmioty o masie do 3 ton
- Zakres regulacji wysokości: 280mm - 415mm



ZESTAW FREZÓW DO CZYSZCZENIA GNIAZD WTRYSKIWACZY 17 ELEMENTÓW

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60022	207,22 zł	254,88 zł	5

- Skład zestawu:
- 1 szt. - 15.5mm x 15.5mm kątowy rozwiertak
 - 1 szt. - 17mm x 17mm kątowy rozwiertak
 - 1 szt. - 17mm x 21mm kątowy rozwiertak
 - 1 szt. - 14mm x 14mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 15mm x 15mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 15mm x 19mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 17mm x 17mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 17mm x 17.5mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 17mm x 19mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 17mm x 19.5mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 17mm x 20mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 17.5mm x 20.5mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - 19mm x 21.5mm płaski rozwiertak
 - 1 szt. - uchwyt typu T
 - 1 szt. - pilot
 - 1 szt. - 15.5mm x 225mm nóż
 - 1 szt. - 5mm klucz 6-kątny



LEŻANKA WARSZTATOWA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60002	36"	134,95 zł	165,99 zł	1

- Leżanka warsztatowa wykonana z twardego tworzywa sztucznego.
- Wyposażona w 6 skrętnych kótek, boczne kieszenie na narzędzia oraz miękkie zagłówek.
- Wymiary leżanki: 92x43x10cm.
- Maksymalne obciążenie: 150kg.



PODKŁADKA POD KOLANA NA KÓŁKACH

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60005	50x25,5x8,5 cm	127,08 zł	156,31 zł	10

- Podkładka pod kolana wykonana z twardego tworzywa sztucznego
- Wyposażona w 5 kółek obrotowych. Miękkie studnie kolanowe.
- Przegroda na narzędzia.
- Wymiary podkładki: 50x25,5x8,5cm.
- Maksymalne obciążenie: 120kg



KLUCZ PASKOWY DO FILTRA OLEJU

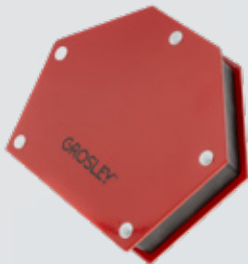
KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60061	do 140 mm	17,62 zł	21,67 zł	15,86 zł	10



KĄTOWNIK MAGNETYCZNY SPAWALNICZY STRZAŁKOWY

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60062	11.5 kg	6,72 zł	8,27 zł	6,38 zł	10

- Kąty pracy: 45° 90° 135° 180°
- Kątownik wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo, wyposażony w silny magnes ferrytowy.



KĄTOWNIK MAGNETYCZNY SPAWALNICZY SZEŚCIOKĄTNY

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60065	11.5 kg	7,07 zł	8,70 zł	6,72 zł	10
GR60066	22.5 kg	12,06 zł	14,83 zł	11,46 zł	10
GR60067	34 kg	19,01 zł	23,38 zł	18,06 zł	10

- Kąty pracy: 30° 45° 60° 75° 90° 120°
- Kątownik wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo, wyposażony w silny magnes ferrytowy.



KĄTOWNIK MAGNETYCZNY SPAWALNICZY STRZAŁKOWY

KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60063	22.5 kg	11,24 zł	13,83 zł	10,68 zł	10
GR60064	34 kg	18,55 zł	22,82 zł	17,62 zł	10

- Kąty pracy: 45° 90° 135° 180°
- Kątownik wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo, wyposażony w silny magnes ferrytowy.



LISTWY MAGNETYCZNE - ZESTAW 3 SZTUK

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60072	20, 30, 46 cm	32,23 zł	39,64 zł	6

- Mocny magnes zapewni pewne mocowanie narzędzi.
- Śruby mocujące w zestawie.



SMAROWNICA-TOWOTNICA RĘCZNA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR60006	500 cm ³	59,57 zł	73,27 zł	53,61 zł	10

Smarownica-towotnica ręczna - objętość 500cm³. W zestawie do smarownicy: przewód giętki, rurka wygięta stalowa, końcówka zaciskowa, końcówka stożkowa



MISKA MAGNETYCZNA OKRĄGŁA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60071	ø150mm	10,43 zł	12,83 zł	6
GR60014	ø110mm	9,10 zł	11,19 zł	50

Miska magnetyczna okrągła wykonana ze stali nierdzewnej.



MISKA MAGNETYCZNA PROSTOKĄTNA

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60015	140x240mm	24,70 zł	30,38 zł	20

Miska magnetyczna prostokątna wykonana ze stali nierdzewnej.



PRZEWÓD GIĘTKI DO SMAROWNICY

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60007	300 mm	2,38 zł	2,93 zł	10

akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



RURKA WYGIĘTA STALOWA DO SMAROWNICY

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60008	GA00012	150 mm	1,69 zł	2,08 zł	10

akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



KOŃCÓWKA ZACISKOWA DO SMAROWNICY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60009	1,90 zł	2,34 zł	10

akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



KOŃCÓWKA STOŻKOWA DO SMAROWNICY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60010	0,65 zł	0,80 zł	10

akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



ZESTAW 3 SKŁADANYCH MISECZEK SILIKONOWYCH

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60073	135x80 mm 158x132 mm 278x178 mm	53,90 zł	66,30 zł	20

- Miseczki/tacki magnetyczne składane.
- Wykonane w wysokiej jakości silikonu.
- Wyposażone w wyjmowaną płytkę magnesową.



CHWYTAK MAGNETYCZNY TELESKOPOWY

KOD PRODUKTU	MAX. ZAKRES	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60074	63 cm	8,35 zł	10,27 zł	10



CHWYTAK MAGNETYCZNY TELESKOPOWY Z LAMPKĄ LED

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60075	80 cm	9,62 zł	11,83 zł	10

- Produkt posiada w zestawie 3 baterie LR44.



LUSTERKO INSPEKCYJNE TELESKOPOWE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60076	69 cm	9,04 zł	11,12 zł	20



CHWYTAK MAGNETYCZNY GIĘTKI

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR60077	50 cm	14,49 zł	17,82 zł	20

GR63

**NITOWNICE,
NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE,
AKCESORIA ZŁĄCZNE**





NITOWNICA RĘCZNA 9" DO NITÓW ALUMINIOWYCH

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63150	20,75 zł	25,52 zł	10

Rozmiary nitów: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8.



NITOWNICA RĘCZNA DO NITÓW ALUMINIOWYCH Z REGULOWANĄ GŁOWICĄ 8"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63151	44,75 zł	55,04 zł	6

Rozmiary nitów: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8.



ZSZYWACZ RĘCZNY 3W1 Z REGULACJĄ SIŁY UDERZENIA

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63156	46,68 zł	57,42 zł	30

Zszywacz/taker z regulacją siły uderzenia. 3 w 1: do pracy ze zszywkami 4-14mm, skoblami 10-12mm, gwoździami 10-14mm. W zestawie 200 sztuk zszywek.



ZSZYWKI PROSTOKĄTNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR x ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63158	8mm x 1000szt.	4,75 zł	5,84 zł	100
GR63159	10mm x 1000szt.	5,02 zł	6,17 zł	100
GR63160	12mm x 1000szt.	5,26 zł	6,47 zł	100



ZSZYWKI TYP „U”

KOD PRODUKTU	ROZMIAR x ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63162	12mm x 1000szt.	5,02 zł	6,17 zł	200



ZSZYWKI TYP „T”

KOD PRODUKTU	ROZMIAR x ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63163	10mm x 1000szt.	4,25 zł	5,23 zł	200



ZESTAW PODKŁADEK METALOWO-GUMOWYCH - 168SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63164	168 szt.	33,15 zł	40,77 zł	20

Rozmiary: M6 20szt., M8 20szt., M10 16szt., M12 16szt., M14 20szt., M16 10szt., M18 20szt., M20 10szt., M22 10szt., M24 8szt., M27 6szt., M30 6szt., M33 6szt.



ZESTAW USZCZELEK/O-RINGÓW - ZIELONYCH - 420SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63165	420 szt.	24,11 zł	29,66 zł	20

Rozmiary: 5.29 x 1.78 x 30 szt., 6.07 x 1.78 x 30 szt., 6.8 x 1.9 x 30 szt., 7.65 x 1.78 x 35 szt., 7.8 x 1.9 x 30 szt., 8 x 2 x 30 szt., 8.8 x 1.9 x 20 szt., 10.82 x 1.78 x 25 szt., 10.77 x 2.62 x 25 szt., 11 x 2 x 25 szt., 12 x 2 x 25 szt., 13.9 x 1.8 x 25 szt., 13.95 x 2.62 x 15 szt., 14 x 2 x 15 szt., 15 x 2 x 15 szt., 17 x 2 x 15 szt., 17.17 x 1.78 x 15 szt., 17.04 x 3.53 x 15 szt.



ZESTAW USZCZELEK/O-RINGÓW - CZARNYCH - 420SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63166	420 szt.	24,11 zł	29,66 zł	20

Rozmiary: 5.29 x 1.78 x 30 szt., 6.07 x 1.78 x 30 szt., 6.8 x 1.9 x 30 szt., 7.65 x 1.78 x 35 szt., 7.8 x 1.9 x 30 szt., 8 x 2 x 30 szt., 8.8 x 1.9 x 20 szt., 10.82 x 1.78 x 25 szt., 10.77 x 2.62 x 25 szt., 11 x 2 x 25 szt., 12 x 2 x 25 szt., 13.9 x 1.8 x 25 szt., 13.95 x 2.62 x 15 szt., 14 x 2 x 15 szt., 15 x 2 x 15 szt., 17 x 2 x 15 szt., 17.17 x 1.78 x 15 szt., 17.04 x 3.53 x 15 szt.



ZESTAW PODKŁADEK MIEDZIANYCH - 220SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63167	220 szt.	45,67 zł	56,17 zł	20

Rozmiary: 4x8x1mm 25szt., 5x9x1mm 25szt., 6x10x1mm 25szt., 6x12x1mm 25szt., 8x12x1mm 10szt., 8x14x1mm 10szt., 10x14x1mm 10szt., 10x16x1mm 10szt., 12x16x1.5mm 10szt., 12x18x1.5mm 10szt., 14x18x1.5mm 10szt., 14x20x1.5mm 10szt., 16x20x1.5mm 10szt., 18x24x1.5mm 10szt., 20x26x1.5mm 10szt., 22x27x1.5mm 10szt.



ZESTAW ZAWLECZEK PROSTYCH - 555SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63168	555 szt.	17,97 zł	22,10 zł	20

Rozmiary: 1,6x25mm - 150szt., 2,4x25mm - 150szt., 2,4x38mm - 100szt., 3,2x32mm - 75szt., 3,2x50mm - 50szt., 4,0x64mm - 30szt.



ZESTAW SMAROWNICZEK - 110SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63169	110 szt.	29,44 zł	36,21 zł	20

Rozmiary: M6X1 50szt., M6X1 45° 5szt., M6X1 90° 5szt., M10X1 10szt., M8X1.25 5szt., M8X1 10szt., M8X1 45° 10szt., M8X1 90° 5szt., M10X1 45° 5szt., M10X1 90° 5szt.



ZESTAW PIERŚCIENI SEGERA TYPU E-CLIP - 300SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63170	300 szt.	19,59 zł	24,10 zł	20

Rozmiary: 1,5 mm x 30 szt., 3 mm x 30 szt., 5 mm x 40 szt., 6 mm x 50 szt., 10 mm x 50 szt., 12 mm x 40 szt., 15 mm x 20 szt., 19 mm x 20 szt., 22 mm x 20 szt.



ZESTAW PIERŚCIENI SEGERA WEWN./ZEWN. - 300SZT.

KOD PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR63171	300 szt.	18,43 zł	22,67 zł	20

Rozmiary: PIERŚCIENIE WEWNĘTRZNE: M11 - 15 szt., M13- 15szt., M14 - 15szt., M16 - 15szt., M19 - 15szt., M20 - 15szt., PIERŚCIENIE ZEWNĘTRZNE : M6 - 20szt., M8 - 20szt., M9 - 20szt., M13 - 20szt., M14 - 20szt., M16 - 15 szt., M19 - 20 szt., M20 - 15 szt., M22 - 15 szt., M25 - 15 szt., M32 - 5 szt.


GR64

NARZĘDZIA TNĄCE, WIERCĄCE





PIŁA PŁATNICA 400mm TEFLON

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR64033	26,13 zł	32,14 zł	23,52 zł	6

- Długość ostrza: 400mm.
- 7TPI (7 zębów na cal).
- Materiał wykonania ostrza: stal 65Mn.
- Twardość ostrza: 50-54HRC.
- Ostrze pokryte powłoką PTFE.
- Materiał wykonania rękojeści: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.




PIŁA PŁATNICA 500mm TEFLON

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR64034	29,94 zł	36,83 zł	26,95 zł	6

- Długość ostrza: 500mm.
- 7TPI (7 zębów na cal).
- Materiał wykonania ostrza: stal 65Mn.
- Twardość ostrza: 50-54HRC.
- Ostrze pokryte powłoką PTFE.
- Materiał wykonania rękojeści: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.



PIŁA DO DREWNA SKŁADANA 180mm

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR64035	20,02 zł	24,62 zł	18,02 zł	6

- Długość ostrza: 180mm.
- 7TPI (7 zębów na cal).
- Materiał wykonania ostrza: stal 65Mn.
- Twardość ostrza: 50-54HRC.
- Blokada ostrza.
- Materiał wykonania rękojeści: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.




PIŁA DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH 150mm

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR64036	18,02 zł	22,16 zł	16,22 zł	6

- Długość ostrza: 150mm.
- 7TPI (7 zębów na cal).
- Materiał wykonania ostrza: stal 65Mn.
- Twardość ostrza: 50-54HRC.
- Materiał wykonania rękojeści: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.




PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO 700mm TEFLON

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR64037	64,32 zł	79,11 zł	57,89 zł	6

- Długość ostrza: 700mm.
- Krawędzie tnące zębów wykonane z węglika spiekanego.
- Co drugi ząb z węglikiem spiekany (17T).
- Materiał wykonania ostrza: stal 65Mn.
- Twardość ostrza: 50-54HRC.
- Ostrze pokryte powłoką PTFE.
- Materiał wykonania rękojści: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.




TARCZA DO CIĘCIA METALU 3"

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
MSA-30731C	75x1x9,5	7,12 zł	8,76 zł	-




TARCZA DO CIĘCIA INOX/METAL 3" - 1 mm

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR64001	76x1x10	3,36 zł	4,13 zł	50

- Specyfikacja: A60TBF41
- Towar sprzedawany w pełnych opakowaniach po 50 szt.
- Produkowane w UE.



TARCZA DO CIĘCIA INOX/METAL 3" - 2 mm

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR64032	76x2x10	2,98 zł	3,67 zł	25

- Specyfikacja: A46TBF41
- Towar sprzedawany w pełnych opakowaniach po 25 szt.
- Produkowane w UE.



GR65

**PILNIKI KOMPLETY,
NARZĘDZIA I AKCESORIA
ŚCIERNE**



ZESTAW 5 PILNIKÓW W SASZETCE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR65002	40,80 zł	50,18 zł	10

- W komplecie pilniki: płaski, okrągły, kwadratowy, trójkątny, półokrągły.
- Długość całkowita: 300mm.
- Długość robocza: 200mm.
- Materiał wykonania: wysokojakościowa hartowana stal.
- Materiał wykonania uchwytu: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.



ZESTAW 3 PILNIKÓW W SASZETCE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR65003	23,28 zł	28,63 zł	12

- W komplecie pilniki: płaski, okrągły, półokrągły.
- Długość całkowita: 300mm.
- Długość robocza: 200mm.
- Materiał wykonania: wysokojakościowa hartowana stal.
- Materiał wykonania uchwytu: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.



ZESTAW 6 PILNIKÓW IGLAKÓW W PUDEŁKU

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR65004	11,50 zł	14,15 zł	6

- W komplecie pilniki: płaski, okrągły, kwadratowy, trójkątny, półokrągły, płaski zbieżny.
- Wymiar: 3x140mm.
- Długość całkowita: 140mm.
- Długość robocza: 65mm.
- Materiał wykonania: wysokojakościowa hartowana stal.
- Materiał wykonania uchwytu: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.



ZESTAW 10 PILNIKÓW IGLAKÓW W SASZETCE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR65005	19,27 zł	23,70 zł	25

- W komplecie pilniki: płaski, trójkątny dolny, półokrągły, płaski zbieżny, soczewkowy, trójkątny, okrągły, kwadratowy, nożowy, owalny.
- Wymiar: 3x140mm.
- Długość całkowita: 140mm.
- Długość robocza: 50mm.
- Materiał wykonania: wysokojakościowa hartowana stal.
- Materiał wykonania uchwytu: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.



ZESTAW KAMIENI SZLIFIERSKICH 10SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR65001	GR04001-001	13,91 zł	17,11 zł	200

Rozmiar trzpienia: 3mm/6mm

A woman with long blonde hair, wearing a red hard hat, a dark long-sleeved shirt, and a high-visibility yellow and orange safety vest, is kneeling on a construction site. She is using a yellow measuring tape to measure a wooden beam. The background shows a wooden structure under construction against a clear blue sky. A semi-transparent red overlay covers the top right portion of the image, containing white text.

GR66

NARZĘDZIA POMIAROWE



TAŚMA MIERNICZA 3M

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR66001	3mx15mm	4,93 zł	6,06 zł	12

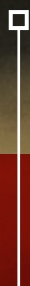
· Sprzedaży wyłącznie w opakowaniach zbiorczych



TAŚMA MIERNICZA 5M

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR66002	5mx18mm	7,95 zł	9,78 zł	12

· Sprzedaży wyłącznie w opakowaniach zbiorczych



GR69

NARZĘDZIA BHP,
ODZIEŻ OCHRONNA



NAKOLANNIKI SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY DŁUGOŚĆ PASKA 36CM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR69012	107,23 zł	131,89 zł	20



NAKOLANNIKI SKÓRA LICOWA
- KOLOR: NATURALNY DŁUGOŚĆ PASKA 29CM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR69007	107,23 zł	131,89 zł	20



NAKOLANNIKI SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY DŁUGOŚĆ PASKA 29CM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR69008	107,23 zł	131,89 zł	20



NAKOLANNIKI SKÓRA LICOWA - KĄT ROZWARTY
- KOLOR: BRĄZOWY DŁUGOŚĆ PASKA 36CM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR69016	107,23 zł	131,89 zł	20



RĘKAWICE POLIESTROWE POKRYTE LATEKSEM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR69001	9/L	31,14 zł	38,30 zł	28,03 zł	20
GR69002	10/XL	33,68 zł	41,43 zł	30,31 zł	20



RĘKAWICE POLIESTROWE POKRYTE NITRYLEM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR69003	9/L	29,44 zł	36,21 zł	26,50 zł	20
GR69004	10/XL	29,44 zł	36,21 zł	26,50 zł	20

12 PAR./OP. - CE EN388 CAT. II.
OP. ZBI. 20 OP.

12 PAR./OP. - CE EN388 CAT. II.
OP. ZBI. 20 OP.



RĘKAWICE POLIESTRÓWE POKRYTE POLIURETANEM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR69005	9/L	27,22 zł	33,48 zł	24,50 zł	20
GR69006	10/XL	33,29 zł	40,95 zł	29,96 zł	20

12 PAR./OP. - CE EN388 CAT. II.
OP. ZBI. 20 OP.



RĘKAWICE WAMPIRKI POKRYTE LATEKSEM, BIAŁO-NIEBIESKIE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR69009	UNIW.	15,54 zł	19,11 zł	13,99 zł	60

10 PAR./OP. - CAT. I.
OP. ZBI. 60 OP.



RĘKAWICE Z POLYCOTTONU POKRYTE LATEKSEM, SZARE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR69013	9/L	32,47 zł	39,94 zł	29,52 zł	20
GR69010	10/XL	32,47 zł	39,94 zł	29,52 zł	20

12PAR./OP. - CE EN 388:3142X CAT. II.
OP. ZBI. 20 OP.



RĘKAWICE POLIESTRÓWE WZMOCNIONE POKRYTE LATEKSEM, KOLOR SZARO-NIEBIESKI

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
GR69014	9/L	33,19 zł	40,82 zł	30,17 zł	20
GR69011	10/XL	33,19 zł	40,82 zł	30,17 zł	20

12PAR./OP. - CAT. I.
OP. ZBI. 20 OP.



OKULARY OCHRONNE BEZBARWNE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR69015	6,29 zł	7,74 zł	10

Produkt sprzedawany wyłącznie w opakowaniach zbiorczych.

Tarcze okularowe wykonane z polikarbonu.
Nóżki wykonane z wytrzymałego nylonu,
z elementami miękkiego tworzywa TPR.
Zgodność z normą EN-166.



OKULARY OCHRONNE ŻÓŁTE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR69017	6,29 zł	7,74 zł	10

Produkt sprzedawany wyłącznie w opakowaniach zbiorczych.

Tarcze okularowe wykonane z polikarbonu.
Nóżki wykonane z wytrzymałego nylonu,
z elementami miękkiego tworzywa TPR.
Okulary posiadają certyfikat CE.



GR70

AKCESORIA SKÓRZANE

GROSLEY®

Styl. Wytrzymałość. Prestiż.
Trzy cechy, jeden wybór.



Seria PREMIUM GOLD LINE to wyjątkowa linia profesjonalnych akcesoriów monterskich, stworzona z myślą o tych, którzy cenią sobie nie tylko funkcjonalność, ale także najwyższą jakość wykonania i unikalny styl.

Kolekcja wyróżnia się złotym logo – subtelnym symbolem klasy i profesjonalizmu. Metalowe elementy w kolorze złotej patyny oraz dbałość o szczegóły nadają całości szlachetnego charakteru oraz zwiększają trwałość.

Dekoracyjne przeszycia wykonane złotą nicią doskonale podkreślają precyzję i dbałość o wykończenie.

W pasie monterskim GR70033 dwie kieszenie posiadają specjalne wszyte metalowe wzmocnienie z systemem umożliwiającym ich łatwe zamykanie i otwieranie – to rozwiązanie,

które podnosi funkcjonalność i bezpieczeństwo podczas pracy. Zamykanie zapobiega przypadkowemu wypadaniu drobnych elementów, takich jak śrubki czy wkręty, zapewniając ich bezpieczne przechowywanie nawet podczas intensywnego użytkowania.

Całość uzupełnia wysokogatunkowa skóra nubuk, zapewniająca nie tylko komfort i odporność, ale także elegancki, luksusowy wygląd.

Produkty z serii GOLD LINE – to inwestycja w jakość, styl i profesjonalny wizerunek. Dla tych, którzy wiedzą, że sprzęt mówi o fachowcu więcej niż słowa.





PAS MONTERSKI SKÓRA NUBUK - 13 KIESZENI

KOD PRODUKTU	KOLOR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70033	BRĄZOWO-CZARNY	433,54 zł	533,25 zł	5



PAS MONTERSKI SKÓRA NUBUK - 11 KIESZENI + 2 UCHWYTY NARZĘDZIOWE

KOD PRODUKTU	KOLOR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70031	BRĄZOWO-CZARNY	233,74 zł	288,73 zł	10

GOLD LINE

Styl. Wytrzymałość. Prestiż.
Trzy cechy, jeden wybór.



PAS MONTERSKI SKÓRA NUBUK - 11 KIESZENI + UCHWYT NARZĘDZIOWY

KOD PRODUKTU	KOLOR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70030	BRĄZOWO-CZARNY	200,54 zł	246,66 zł	10




PAS MONTERSKI SKÓRA NUBUK - 5 KIESZENI

KOD PRODUKTU	KOLOR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70032	BRĄZOWO-CZARNY	128,67 zł	158,26 zł	25




UCHWYT NA WIERTARKĘ SKÓRA NUBUK

KOD PRODUKTU	KOLOR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70024	BRĄZOWO-CZARNY	62,02 zł	76,28 zł	20



UCHWYT NA KLUCZE SKÓRA NUBUK

KOD PRODUKTU	KOLOR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70025	BRĄZOWY	205,76 zł	253,08 zł	25





PAS MONTERSKI SKÓRA LICOWA
- 11 KIESZENI - KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70017	147,80 zł	181,97 zł	10



PAS MONTERSKI SKÓRA ZAMSZOWA
- 10 KIESZENI - KOLOR: CZEKOLADOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70018	56,80 zł	69,86 zł	25



PAS MONTERSKI SKÓRA ZAMSZOWA
- 10 KIESZENI - KOLOR: SZARY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70019	56,80 zł	69,86 zł	25



PAS MONTERSKI SKÓRA ZAMSZOWA
- 8 KIESZENI - KOLOR: JASNY BRĄZ

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70020	59,70 zł	73,43 zł	25



PAS MONTERSKI, SKÓRA ZAMSZOWA
- 5 KIESZENI - KOLOR: JASNY BRĄZ

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70012	37,09 zł	45,62 zł	50



KIESZEŃ MONTERSKA NA PAS, SKÓRA ZAMSZOWA
- 10 KIESZENI - KOLOR: SZARY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70016	55,41 zł	68,15 zł	50



KIESZEŃ DLA ELEKTRYKA NA PAS, SKÓRA LICOWA
- 4 KIESZENIE - KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70013	93,32 zł	114,78 zł	20



KIESZEŃ MONTERSKA NA PAS, SKÓRA LICOWA
- 4 KIESZENIE - KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70015	91,00 zł	111,93 zł	25



KIESZEŃ MONTERSKA NA PAS, SKÓRA ZAMSZOWA
- 4 KIESZENIE - KOLOR: CZEKOLADOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70014	55,64 zł	68,44 zł	50



KIESZEŃ MONTERSKA, SKÓRA LICOWA
- 6 UCHWYTÓW - KOLOR: NATURALNY-BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70010	62,25 zł	76,57 zł	25



UCHWYT NARZĘDZIOWY SKÓRA NUBUK
KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70026	34,20 zł	42,07 zł	50



UCHWYT MULTIFUNKCYJNY SKÓRA NUBUK
KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70027	67,23 zł	82,69 zł	50



UCHWYT NA SIEKIERĘ SKÓRA LICOWA
KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70023	33,04 zł	40,64 zł	50



UCHWYT NA MŁOTEK, SKÓRA LICOWA
- ZAWIESZKA STAŁA - KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70001	12,75 zł	15,68 zł	200



UCHWYT NA MŁOTEK, SKÓRA LICOWA
- ZAWIESZKA RUCHOMA - KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70002	13,33 zł	16,40 zł	100



UCHWYT NA MŁOTEK, SKÓRA LICOWA
- ZAWIESZKA STAŁA - KOLOR: NATURALNY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70003	12,75 zł	15,68 zł	200



UCHWYT NA MIARKĘ SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70004	33,27 zł	40,92 zł	100



UCHWYT NA NÓŻ SKÓRA LICOWA
- KOLOR: NATURALNY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70009	21,56 zł	26,52 zł	100



PAS ROBOCZY Z SZYBKIM ZAPIĘCIEM SKÓRA LICOWA
- KOLOR: CZARNY

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70037	140cm	115,69 zł	142,30 zł	50



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: CZARNY, ROZMIAR: L

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70021	137cm	45,90 zł	56,46 zł	50



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: CZARNY, ROZMIAR: XL

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70022	148cm	48,22 zł	59,31 zł	50



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: NATURALNY ROZMIAR: L

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70005	137cm	45,90 zł	56,46 zł	75



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: NATURALNY ROZMIAR: XL

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70006	148cm	48,22 zł	59,31 zł	75



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY ROZMIAR: L

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70007	137cm	45,90 zł	56,46 zł	50



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY ROZMIAR: XL

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70008	148cm	48,22 zł	59,31 zł	50



PAS ROBOCZY MATERIAŁOWY
- KOLOR: CZARNY, ROZMIAR: UNIWERSALNY

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ Z KLAMRĄ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70028	137cm	27,24 zł	33,51 zł	50





TORBA NA NARZĘDZIA MATERIAŁOWA + SKÓRA LICOWA - KOLOR: NATURALNY-BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70036	206,34 zł	253,80 zł	10



TORBA NA NARZĘDZIA MATERIAŁOWA + SKÓRA LICOWA - KOLOR: NATURALNY-CZARNY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70034	102,59 zł	126,19 zł	10



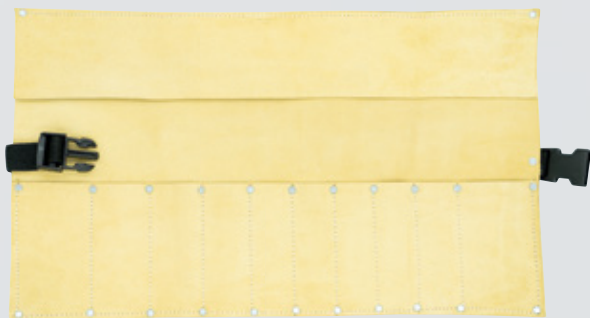
KIESZEŃ NA NARZĘDZIA NA PAS MATERIAŁOWA + SKÓRA LICOWA - KOLOR: NATURALNY-BRĄZOWY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70035	79,98 zł	98,38 zł	25



FARTUCH SKÓRZANY SKÓRA ZAMSZOWA - KOLOR ŻÓŁTY

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70029	82,30 zł	101,23 zł	25



POKROWIEC NA NARZĘDZIA, SKÓRA ZAMSZOWA - 10 KIESZENI - KOLOR: JASNY BRĄZ

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR70011	46,72 zł	57,47 zł	50

GR71

NARZĘDZIA

AKUMULATOROWE





KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71001	364,57 zł	448,42 zł	5

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 400Nm + 2 AKUMULATORY 2.0Ah + ŁADOWARKA 2A - ZESTAW W WALIZCE

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy - 400Nm
- Liczba uderzeń na minutę - 0-3000
- Prędkość bez obciążenia - 0-2600 r/min
- Typ silnika - bezszczotkowy
- Napięcie: 21V
- Lampa LED oświetlająca obszar roboczy
- Miękki gumowy uchwyt
- Wygodny przełącznik kierunku obrotów
- 2 stopnie regulacji prędkości obrotów
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Do śrub M8-M32
- Akumulator 2.0Ah 21V - 2 szt. w zestawie
- Posiada wskaźnik poziomu naładowania
- Czas ładowania ładowarką dołączoną do zestawu: 1,5h
- Ładowarka do akumulatorów 2A - 1 szt. w zestawie



KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71003	678,36 zł	834,38 zł	5

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 800Nm + 2 AKUMULATORY 5.0Ah + ŁADOWARKA 2A - ZESTAW W WALIZCE

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy - 800Nm
- Liczba uderzeń na minutę - 0-3400
- Prędkość bez obciążenia - 0-2800 r/min
- Typ silnika - bezszczotkowy
- Napięcie: 21V
- Lampa LED oświetlająca obszar roboczy
- Miękki gumowy uchwyt
- Wygodny przełącznik kierunku obrotów
- 3 stopnie regulacji prędkości obrotów
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Do śrub M8-M34
- Akumulator 5.0Ah 21V - 2 szt. w zestawie
- Posiada wskaźnik poziomu naładowania
- Czas ładowania ładowarką dołączoną do zestawu: ok. 3h
- Ładowarka do akumulatorów 2A - 1 szt. w zestawie




KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71004	948,34 zł	1 166,46 zł	5

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 1200Nm + 2 AKUMULATORY 5.0Ah + ŁADOWARKA 2A - ZESTAW W WALIZCE

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy - 1200Nm
- Liczba uderzeń na minutę - 0-3400
- Prędkość bez obciążenia - 0-1850 r/min
- Typ silnika - bezszczotkowy
- Napięcie: 21V
- Lampa LED oświetlająca obszar roboczy
- Miękki gumowy uchwyt
- Wygodny przełącznik kierunku obrotów
- 3 stopnie regulacji prędkości obrotów
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Do śrub M8-M42
- Akumulator 5.0Ah 21V - 2 szt. w zestawie
- Posiada wskaźnik poziomu naładowania
- Czas ładowania ładowarką dołączoną do zestawu: ok. 3h
- Ładowarka do akumulatorów 2A - 1 szt. w zestawie



KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71005	187,33 zł	230,42 zł	5

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 400NM - W WALIZCE

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy - 400Nm
- Liczba uderzeń na minutę - 0-3000
- Prędkość bez obciążenia - 0-2600 r/min
- Typ silnika - bezszczotkowy
- Napięcie: 21V
- Lampa LED oświetlająca obszar roboczy
- Miękki gumowy uchwyt
- Wygodny przełącznik kierunku obrotów
- 2 stopnie regulacji prędkości obrotów
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Do śrub M8-M32



KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71006	295,94 zł	364,01 zł	5

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 800Nm - W WALIZCE

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy - 800Nm
- Liczba uderzeń na minutę - 0-3400
- Prędkość bez obciążenia - 0-2800 r/min
- Typ silnika - bezszczotkowy
- Napięcie: 21V
- Lampa LED oświetlająca obszar roboczy
- Miękki gumowy uchwyt
- Wygodny przełącznik kierunku obrotów
- 3 stopnie regulacji prędkości obrotów
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Do śrub M8-M34



KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71007	565,92 zł	696,08 zł	5

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 1200Nm - W WALIZCE

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy - 1200Nm
- Liczba uderzeń na minutę - 0-3400
- Prędkość bez obciążenia - 0-1850 r/min
- Typ silnika - bezszczotkowy
- Napięcie: 21V
- Lampa LED oświetlająca obszar roboczy
- Miękki gumowy uchwyt
- Wygodny przełącznik kierunku obrotów
- 3 stopnie regulacji prędkości obrotów
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Do śrub M8-M42



ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW 1.3A 21V

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71011	16,81 zł	20,68 zł	20



ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW 2A 21V

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71012	39,99 zł	49,19 zł	20



AKUMULATOR 21V

KOD PRODUKTU	POJEMNOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71013	2.0Ah	68,62 zł	84,40 zł	20
GR71014	4.0Ah	116,73 zł	143,58 zł	20
GR71015	5.0Ah	171,21 zł	210,59 zł	20

· Posiada wskaźnik poziomu naładowania



WALIZKA DO KLUCZA AKUMULATOROWEGO 400Nm

KOD PRODUKTU	DO KLUCZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71016	400Nm	20,40 zł	25,09 zł	5



WALIZKA DO KLUCZA AKUMULATOROWEGO 800Nm

KOD PRODUKTU	DO KLUCZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71017	800Nm	22,14 zł	27,23 zł	5




WALIZKA DO KLUCZA AKUMULATOROWEGO 1200Nm

KOD PRODUKTU	DO KLUCZA	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
GR71018	1200Nm	23,88 zł	29,37 zł	5

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY MINI 1/2" 746Nm


- Rozmiar czopu - 1/2"
- Moment maksymalny - 746 Nm
- Moment roboczy - 515 Nm
- Uderzenia na minutę - 1500
- Prędkość obrotowa - 11000 rpm
- Zużycie powietrza - 79,93 [l/min]
- Wąż przyłączeniowy - 3/8"
- Wyjście powietrza - boczne
- Długość - 108 mm
- Waga - 1,4 kg
- Głośność - 87 dB
- Ciśnienie - 6,2 bar
- 3 Stopnie regulacji mocy odkręcania i zakręcania

KOD TOWARU	CENA WYPRZEDAŻOWA NETTO	CENA WYPRZEDAŻOWA BRUTTO	CENA KATALOGOW NETTO	
MP68530E	289,00 zł	355,47 zł	599,00 zł	1



KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY MINI 3/4" 1491Nm


- Rozmiar czopu - 3/4"
- Moment maksymalny - 1491 Nm
- Moment roboczy - 1220 Nm
- Prędkość obrotowa - 9000 rpm
- Zużycie powietrza - 114 [l/min]
- Wąż przyłączeniowy - 3/8"
- Długość - 146 mm
- Wysokość - 195 mm
- Waga - 1,9 kg
- Ciśnienie - 6,2 bar
- 3 Stopnie regulacji mocy odkręcania i zakręcania

KOD TOWARU	CENA WYPRZEDAŻOWA NETTO	CENA WYPRZEDAŻOWA BRUTTO	CENA KATALOGOW NETTO	
MP68580E	549,00 zł	675,27 zł	1072,26 zł	1



KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY MINI 1/2" 610Nm

- Rozmiar czopu - 1/2"
- Moment maksymalny - 610 Nm
- Moment roboczy - 570 Nm
- Uderzenia na minutę - 1500
- Prędkość obrotowa - 10000 rpm
- Zużycie powietrza - 63,94 [l/min]
- Wąż przyłączeniowy - 3/8"
- Wyjście powietrza - boczne
- Długość - 140 mm
- Waga - 1,6 kg
- Głośność - 87 dB
- Ciśnienie - 6,2 bar
- 3 Stopnie regulacji mocy odkręcania i zakręcania
- System pracy pod kątem 15°

KOD TOWARU	CENA WYPRZEDAŻOWA NETTO	CENA WYPRZEDAŻOWA BRUTTO	CENA KATALOGOW NETTO	
MP68220E	359,00 zł	441,57 zł	724,00 zł	1



Indeks

WG KODU TOWARU

Spis treści			
GR49001	6	GR50082	23
GR49002	8	GR50088	23
GR49016	10	GR50083	24
GR49017_297	12	GR50085	24
GR49017_312	15	GR50089	24
GR49021	18	GR50084	24
GR60001	18	GR50086	24
GR49022	19	GR50090	24
GR50226	20	GR50106	25
GR50227	20	GR50107	25
GR50228	21	GR50108	25
GR50229	21	GR50109	25
GR50201	21	GR50110	25
GR50202	21	GR50111	25
GR50203	21	GR50112	25
GR50204	21	GR50113	25
GR50205	21	GR50114	25
GR50206	21	GR50115	25
GR50207	21	GR50116	25
GR50208	21	GR50117	25
GR50209	21	GR50118	25
GR50210	21	GR50119	25
GR50211	21	GR50120	25
GR50212	21	GR50121	25
GR50213	21	GR50122	25
GR50214	21	GR50123	25
GR50215	21	GR50124	25
GR50216	21	GR50125	25
GR50217	21	GR50126	25
GR50218	21	GR50127	25
GR50219	21	GR50128	25
GR50220	21	GR50129	25
GR50221	21	GR50130	25
GR50222	21	GR50132	25
GR50223	21	GR50033	25
GR50224	21	GR50034	25
GR50225	21	GR50035	25
GR50074	22	GR50036	25
GR50077	22	GR50037	25
GR50075	22	GR50038	25
GR50076	22	GR50039	25
GR50078	22	GR50040	25
GR50079	23	GR50041	25
GR50081	23	GR50042	25
GR50087	23	GR50043	25
GR50080	23	GR50044	25
		GR50045	25
		GR50046	25
		GR50006	25
		GR50007	25
		GR50008	25
		GR50009	25
		GR50010	25
		GR50011	25
		GR50012	25
		GR50013	25
		GR50014	25
		GR50015	25
		GR50016	25
		GR50017	25
		GR50018	25
		GR50019	25
		GR50020	25
		GR50021	25
		GR50022	25
		GR50023	25
		GR50024	25
		GR50025	25
		GR50026	25
		GR50027	25
		GR50028	25
		GR50029	25
		GR50030	25
		GR50032	25
		GR50047	25
		GR50048	25
		GR50049	25
		GR50050	25
		GR50051	25
		GR50052	25
		GR50053	25
		GR50054	25
		GR50055	25
		GR50056	25
		GR50057	25
		GR50058	25
		GR50059	25
		GR50060	25
		GR50061	26
		GR50062	26
		GR50063	26
		GR50064	26
		GR50065	26
		GR50066	26
		GR50067	26
		GR50068	26
		GR50069	26
		GR50070	26
		GR50071	26
		GR50072	26
		GR50073	26
		GR50230	26
		GR50091	26
		GR51118	27
		GR51119	27
		GR51120	28
		GR51001	28
		GR51016	29
		GR51032	29
		GR51126	30
		GR51033	30
		GR51026	31
		GR51013	31
		GR51012	31
		GR51015	31
		GR51117	32
		GR51014	32
		GR51030	32
		GR51034	32
		GR51009	33
		GR51011	33
		GR51122	33
		GR51010	33
		GR51121	33
		GR51031	33
		GR51003	34
		GR51004	34
		GR51005	34
		GR51020	34
		GR51021	34
		GR51022	34
		GR51028	34
		GR51017	34
		GR51018	34
		GR51019	34
		GR51023	34
		GR51024	34
		GR51025	34
		GR51029	34
		GR51125	35
		GR51048	35

GR51049	35	GR51106	36	GR55002	42	GR56043	51
GR51050	35	GR51107	36	GR55003	42	GR56046	51
GR51051	35	GR51108	36	GR55004	42	GR56045	52
GR51052	35	GR51109	36	GR55006	43	GR56014	53
GR51053	35	GR51110	36	GR55008	43	GR56015	53
GR51054	35	GR51111	36	GR55009	43	GR56016	53
GR51055	35	GR51112	36	GR55010	44	GR56017	53
GR51056	35	GR51113	36	GR55001	44	GR56018	53
GR51057	35	GR51114	36	GR10001	44	GR56019	53
GR51035	35	GR51115	36	GR55007	44	GR56020	53
GR51036	35	GR51116	36	GR55016	45	GR56028	53
GR51037	35	GR51080	36	GR55017	45	GR56029	53
GR51038	35	GR51081	36	GR55014	45	GR56030	53
GR51039	35	GR51082	36	GR55015	45	GR56031	53
GR51040	35	GR51083	36	GR55001	46	GR56021	53
GR51041	35	GR51084	36	GR10001	46	GR56022	53
GR51042	35	GR51085	36	GR55002	46	GR56023	53
GR51043	35	GR51086	36	GR09001	46	GR56024	53
GR51044	35	GR51087	36	GR55003	46	GR56025	53
GR51045	35	GR51088	36	GR55004	46	GR56026	53
GR51046	35	GR51089	36	GR08001	46	GR56027	53
GR51047	35	GR51090	36	GR55006	46	GR56032	53
GR51058	35	GR51091	36	GR05001	46	GR56033	53
GR51059	35	GR51092	36	GR55007	46	GR56034	53
GR51060	35	GR51093	36	GR07001	46	GR56035	53
GR51061	35	GR51094	36	GR55008	46	GR56036	53
GR51062	35	GR51095	36	GR03001	46	GR56037	53
GR51063	35	GR51096	36	GR55009	46	GR57014	55
GR51064	35	GR51097	36	GR04001	46	GR57009	55
GR51065	35	GR51098	36	GR55010	46	GR57011	55
GR51066	35	GR51099	36	GR06001	46	GR57008	55
GR51067	35	GR52001	37	MPMAN-C201	46	GR57010	55
GR51068	35	GR52002	37	GR56004	47	GR57001	55
GR51069	35	GR53001	38	GR56005	47	GN10001	55
GR51070	36	GR53002	38	GR56007	48	GR57002	55
GR51071	36	GR53003	38	GR56010	48	GN10002	55
GR51072	36	GR53004	38	GR56009	48	GR57003	55
GR51073	36	GR53005	38	GR56011	48	GR57004	56
GR51074	36	GR53006	38	GR56006	49	GN10004	56
GR51075	36	GR52003	38	GR56002	49	GR57005	56
GR51076	36	GR54001	39	GR56012	49	GN10005	56
GR51077	36	GR54003	39	GR56001	49	GR57013	56
GR51078	36	GR54002	39	GR56003	49	GR57017	56
GR51079	36	GR54004	39	GR56013	49	GR57018	56
GR51100	36	GR54005	40	GR56038	50	GR57006	56
GR51101	36	GR54007	40	GR56040	50	GN10006	56
GR51102	36	GR54009	40	GR56039	50	GR57007	56
GR51103	36	GR54006	40	GR56041	50	GN10007	56
GR51104	36	GR54008	40	GR56042	51	GR57015	56
GR51105	36	GR54010	40	GR56044	51	GR57016	56

GR57019	56	GR60059	67	GR63164	76	GR70012	92
GR57020	56	GR60060	67	GR63166	76	GR70018	92
GR57021	56	GR60080	67	GR63165	76	GR70020	92
GR57022	57	GR60052	68	GR63167	76	GR70020	92
GR57024	57	GR60053	68	GR63168	77	GR70016	93
GR57026	57	GR60054	68	GR63170	77	GR70015	93
GR57023	57	GR60055	68	GR63169	77	GR70010	93
GR57025	57	GR60078	68	GR63171	77	GR70013	93
GR57027	57	GR60016	68	GR64033	79	GR70014	93
GR57028	57	GR60079	68	GR64035	79	GR70026	94
GR58027	59	GR60017	68	GR64034	79	GR70023	94
GR58001	59	GR60018	69	GR64036	79	GR70002	94
GR58002	59	GR60020	69	GR64037	80	GR70027	94
GR58003	59	GR60019	69	GR64001	80	GR70001	94
GR58025	59	GR60021	69	MSA-30731C	80	GR70003	94
GR58026	59	GR60047	70	GR64032	80	GR70004	95
GR58006	59	GR60046	70	GR65002	82	GR70037	95
GR58028	59	GR60022	70	GR65004	82	GR70022	95
GR58004	59	GR60002	70	GR65001	82	GR70009	95
GR58005	59	GR60005	71	GR04001-001	82	GR70021	95
GR58024	59	GR60062	71	GR65003	82	GR70005	95
GR58029	59	GR60065	71	GR65005	82	GR70006	96
GR58007	59	GR60066	71	GR66001	84	GR70008	96
GR58008	60	GR60067	71	GR66002	84	GR70007	96
GR58011	60	GR60061	71	GR69012	85	GR70028	96
GR58010	60	GR60063	71	GR69008	85	GR70036	97
GR58012	60	GR60064	71	GR69001	85	GR70035	97
GR58013	61	GR60072	71	GR69002	85	GR70011	97
GR58014	61	GR60006	72	GR69007	85	GR70034	97
GR58015	62	GR60071	72	GR69016	85	GR70029	97
GR58017	62	GR60014	72	GR69003	85	GR71001	99
GR58016	62	GR60015	72	GR69004	85	GR71003	99
GR58018	62	GR60007	72	GR69005	86	GR71004	99
GR58019	62	GR60008	72	GR69006	86	GR71005	100
GR58020	63	GA00012	72	GR69013	86	GR71006	100
GR58022	63	GR60009	72	GR69010	86	GR71007	100
GR58021	63	GR60010	72	GR69015	86	GR71011	101
GR58023	63	GR60073	73	GR69009	86	GR71013	101
GR60023	65	GR60075	73	GR69014	86	GR71014	101
GR60082	65	GR60077	73	GR69011	86	GR71015	101
GR60051	65	GR60074	73	GR69017	86	GR71017	101
GR60070	65	GR60076	73	GR70033	89	GR71012	101
GR60048	66	GR63150	75	GR70031	89	GR71016	101
GR60049	66	GR63156	75	GR70030	90	GR71018	101
GR60050	66	GR63162	75	GR70032	90	MP68530E	102
GR60068	67	GR63151	75	GR70024	91	MP68580E	102
GR60069	67	GR63158	75	GR70025	91	MP68220E	102
GR60056	67	GR63159	75	GR70017	92		
GR60057	67	GR63160	75	GR70019	92		
GR60058	67	GR63163	75	GR70019	92		

Przykładowa ekspozycja produktów Grosley w punktach handlowych.

GROSLEY®

GROSLEY Sp. z o.o.
ul. Gruntowa 102-104, 44-210 Rybnik
www.grosley.pl
grosley@grosley.pl

