

GROSLEY®

24

c e n n i k





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

GR49

5

- ▣ WÓZKI
- ▣ SKRZYNKI
- ▣ TORBY NARZĘDZIOWE

GR 50

20

- ▣ KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE
- ▣ ZESTAWY KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

GR 51

26

- ▣ ZESTAWY KLUCZY NASADOWYCH
- ▣ ZESTAWY BITÓW

GR 52, GR 53

33

- ▣ KLUCZE UDAROWE
- ▣ KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

GR 54

35

- ▣ KLUCZE TRZPIENIOWE KOMPLETY

GR 55

37

- ▣ NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

GR 56

43

- ▣ WKRĘTAKI
- ▣ KOMPLETY WKRĘTAKÓW
- ▣ BITY

GR 57

48

- ▣ SZCZYPCE
- ▣ KOMBINERKI
- ▣ NOŻYCE, OBCĘGI

GR 58

51

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

GR 60

57

- ▣ NARZĘDZIA WARSZTATOWE
- ▣ WYPOSAŻENIE WARSZTATU

GR 63

65

- ▣ NITOWNICE
- ▣ NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE
- ▣ AKCESORIA ZŁĄCZNE

GR 64

69

- ▣ NARZĘDZIA TNĄCE
- ▣ WIERCĄCE

GR 65

72

- ▣ PILNIKI KOMPLETY
- ▣ NARZĘDZIA I AKCESORIA ŚCIERNE

GR 69

74

- ▣ NARZĘDZIA BHP, ODZIEŻ OCHRONNA

GR 70

76

- ▣ AKCESORIA SKÓRZANE

GR49

**WÓZKI,
SKRZYŃKI,
TORBY NARZĘDZIOWE**





WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 6 SZUFLADAMI Z WYPOSAŻENIEM 156 NARZĘDZI

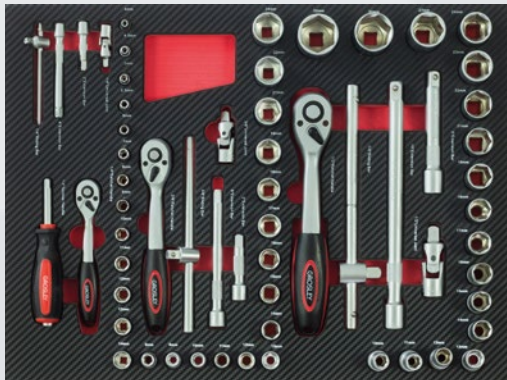
- Zestaw szufladowy 61 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 54 częściowy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, trzpieni i bitów
- Zestaw szufladowy 9 częściowy szczypic
- Zestaw szufladowy 32 częściowy wkrętaków i trzpieni.



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

- Wózek narzędziowy 6 szuflad z zestawem 156 narzędzi (4 zestawy szufladowe).
- 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 szybkoocucująca 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. - rękójceś 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 Philips: PH2X38, PH0X75, PH1X100, PH2X100, 2X150, 3X200,
- 6 szt. - wkrętak Slotted: SL6X38, SL3X75, SL4X100, SL5X100, SL6X150, SL8X200,
- 3 szt. - wkrętak izolowany Philips: 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 Philips: PH2, PH2.5, PH3.





WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 7 SZUFLADAMI Z WYPOSAŻENIEM 257 NARZĘDZI

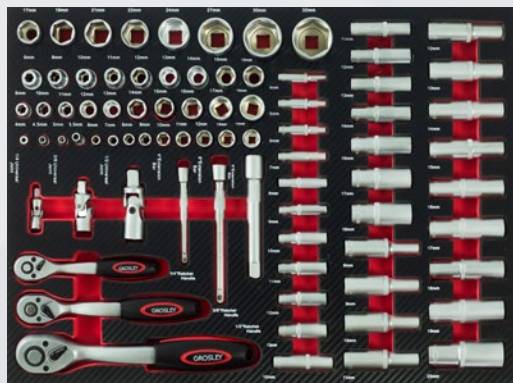
- Zestaw szufladowy 80 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 20 kluczy płasko-oczkowych z grzechotką i kluczy offset
- Zestaw szufladowy 21 wkrętek
- Zestaw szufladowy 102 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 16 częściowy szczypce, wybijaki, młotek
- Zestaw szufladowy 18 wkrętek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



	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GR49002	880 mm	465 mm	970 mm	3 184,94 zł	3 917,48 zł

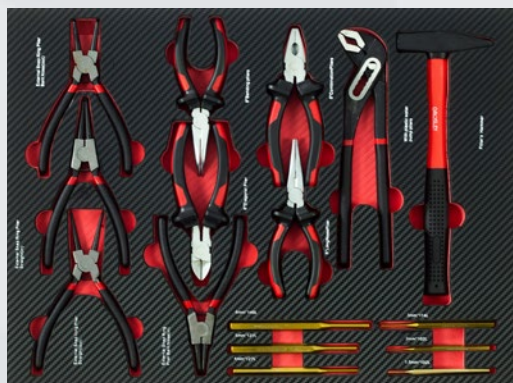
- Wózek narzędziowy 7 szuflad z zestawem 257 narzędzi (6 zestawów szufladowych).
- Wymiary wózka (z rączką i kotami): szerokość: 88,0cm, wysokość: 97,0cm, głębokość: 46,5cm.
- Dwa koła stałe i dwa skrętne z blokadą.
- Szyny szufladowe wysokiej jakości, każda szuflada wyposażona w indywidualną blokadę.
- Szuflady zamykane na centralny zamek.
- Wózek posiada dwupoziomowy schówek boczny zamykany na dodatkowy klucz.
- 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 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 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.



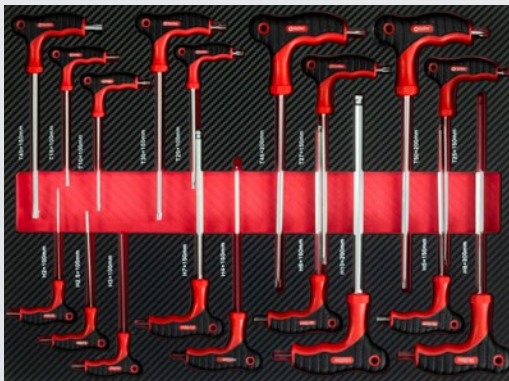
ZESTAW SZUFLADOWY 20 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ I KLUCZY OFFSET

- 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.



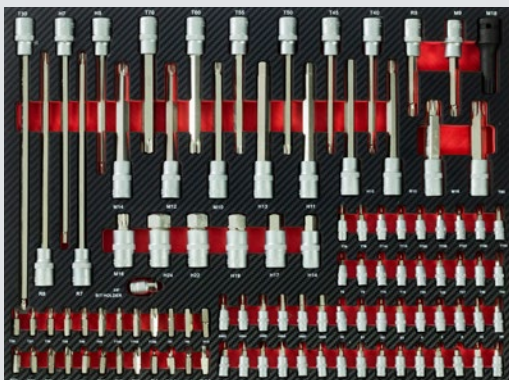
ZESTAW SZUFLADOWY 21 WKRĘTAKÓW

- 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 NASADKOWYCH

- 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 7 SZUFLADAMI Z WYPOSAŻENIEM 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	GLĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
1	GR49016	880 mm	465 mm	970 mm	3 150,00 zł	3 874,50 zł

- Wymiary wózka (z rączką i kotami): 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 klucz.
- 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" 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, 17mm,
- 4 szt. - nasadek 6-kątnych 1/2" długich do felg aluminiowych: 17,19,21,22mm
- 3 szt. - profesjonalna grzechotka szybkocmocująca 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



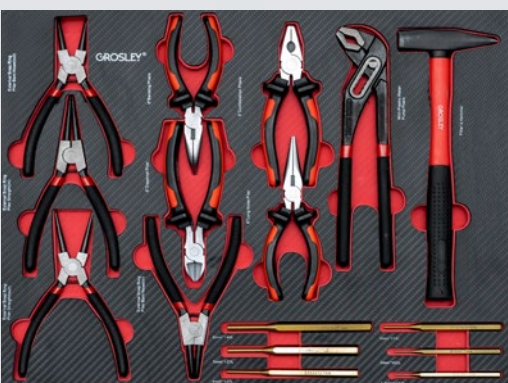
ZESTAW SZUFLADOWY 21 WKRĘTAKÓW

- 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 WARSZTATOWY 12 SZUFLAD Z ZESTAWEM 297 NARZĘDZI + 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 wkrętaków i kluczy trzpieniowych typu T
- Zestaw szufladowy 25 wkrętaków
- Zestaw szufladowy 16 częściowy kluczy nasadowych uderowych
- Zestaw szufladowy 5 częściowy pilników
- Zestaw szufladowy 5 częściowy akcesoriów
- Zestaw szufladowy 4 częściowy narzędzi pneumatycznych

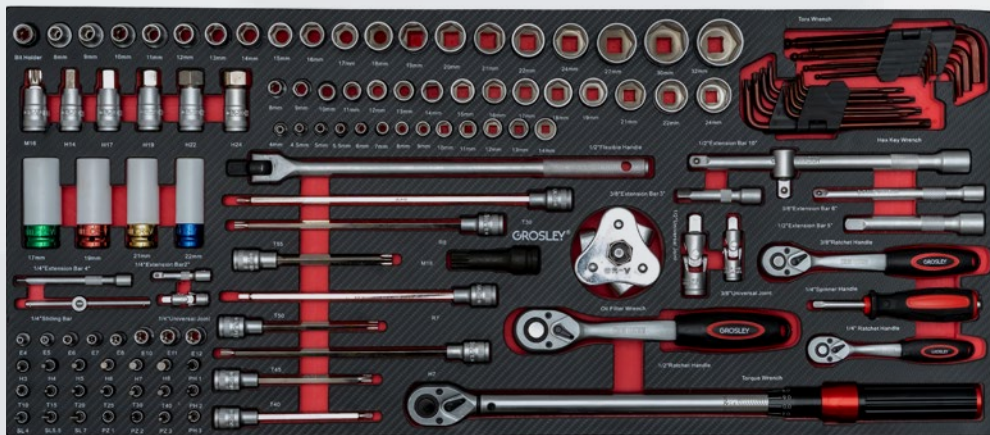
NOWOŚĆ



	KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GR49017_297	1100 mm	470 mm	1000 mm	7 108,22 zł	8 743,11 zł

- 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

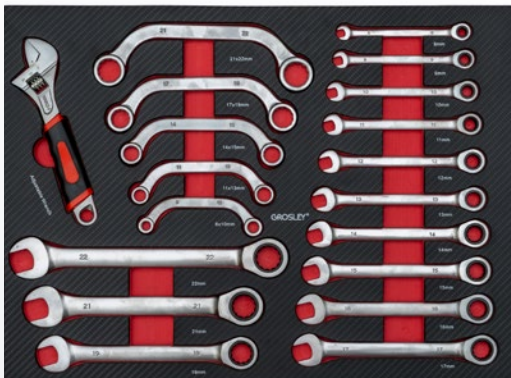


ZESTAW SZUFLADOWY 132 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 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 kulka: 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 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, phillips: 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.



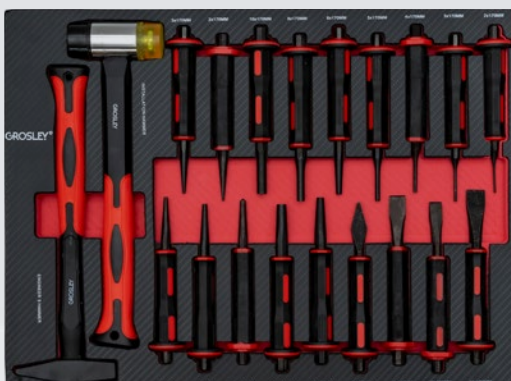
ZESTAW SZUFLADOWY 16 WKRĘTAKÓW I KLUCZY TRZPIENIOWYCH TYPU T

- 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 ostoną,
- 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 4 CZĘŚCIOWY SZCZYPCE IZOLOWANYCH

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



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 5 CZĘŚCIOWY PILNIKÓW

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



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 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 WARSZTATOWY 12 SZUFLAD Z ZESTAWEM 297 NARZĘDZI + NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

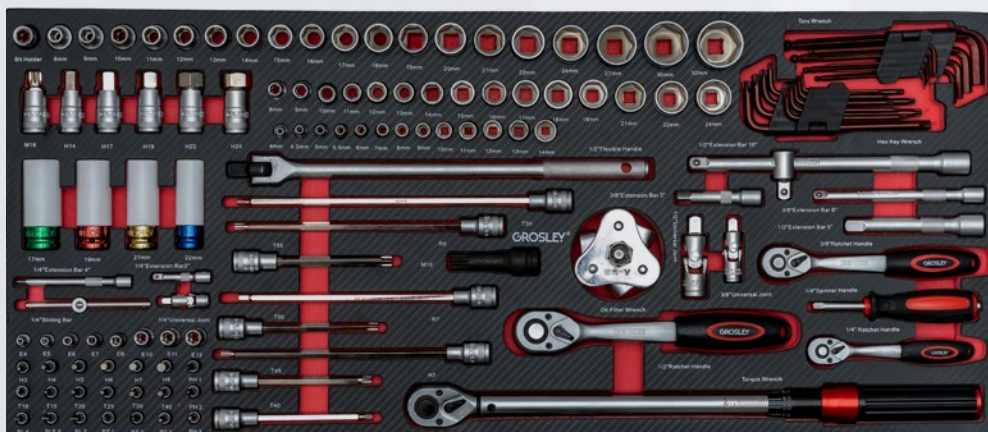
- Zestaw szufladowy 132 częściowy kluczy nasadowych
- Zestaw szufladowy 38 częściowy kluczy
- Zestaw szufladowy 19 częściowy kluczy
- Zestaw szufladowy 20 częściowy punktaków i wybijaków i młotków
- Zestaw szufladowy 13 częściowy szczypec z miarką
- Zestaw szufladowy 16 wkrętałów i kluczy trzpieniowych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



KOD TOWARU	SZEROKOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1 GR49017_312	1100 mm	470 mm	1000 mm	6 484,39	7 975,80 zł

- 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

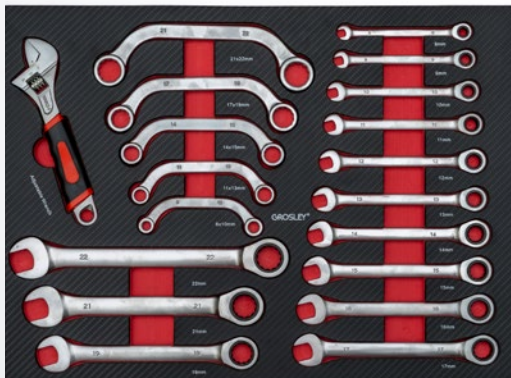


ZESTAW SZUFLADOWY 132 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH

- 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 szybkołomująca 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. - rękójść łamana 1/2",

*Klucz dynamometryczny dodawany do zestawu jako GRATIS

- 1 szt. - 1/2" adapter do bitów x 10mm hex,
- 1 szt. - rękójść wkrętakowa do nasadek 1/4"
- 1 szt. - klucz do filtrów oleju,
- 1 szt. - rękójść przesuwna 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.



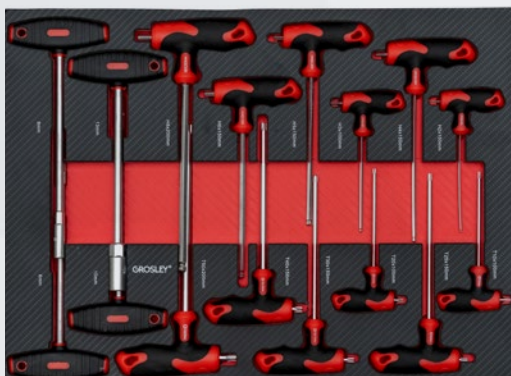
ZESTAW SZUFLADOWY 19 CZĘŚCIOWY KLUCZY

- 5 szt. - klucz oczkowy typu C: 8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 21x22mm,
- 13 szt. - klucz płasko oczkowy z grzechtką: 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, phillips: 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.



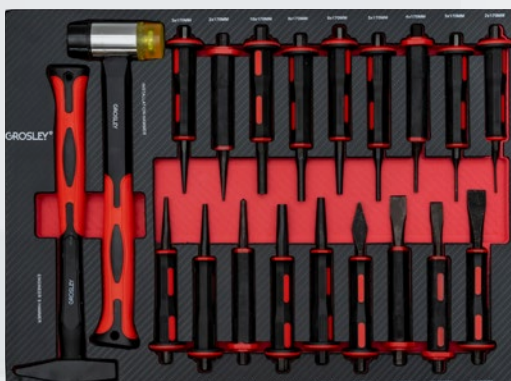
ZESTAW SZUFLADOWY 16 WKRĘTAKÓW I KLUCZY TRZPIENIOWYCH TYPU T

- 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 SZCZYPIEC IZOLOWANYCH

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



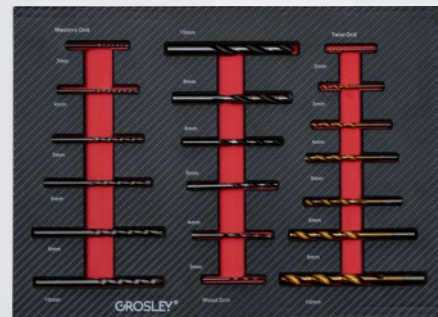
ZESTAW SZUFLADOWY 16 CZĘŚCIOWY KLUCZY NASADOWYCH UDAROWYCH

- 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

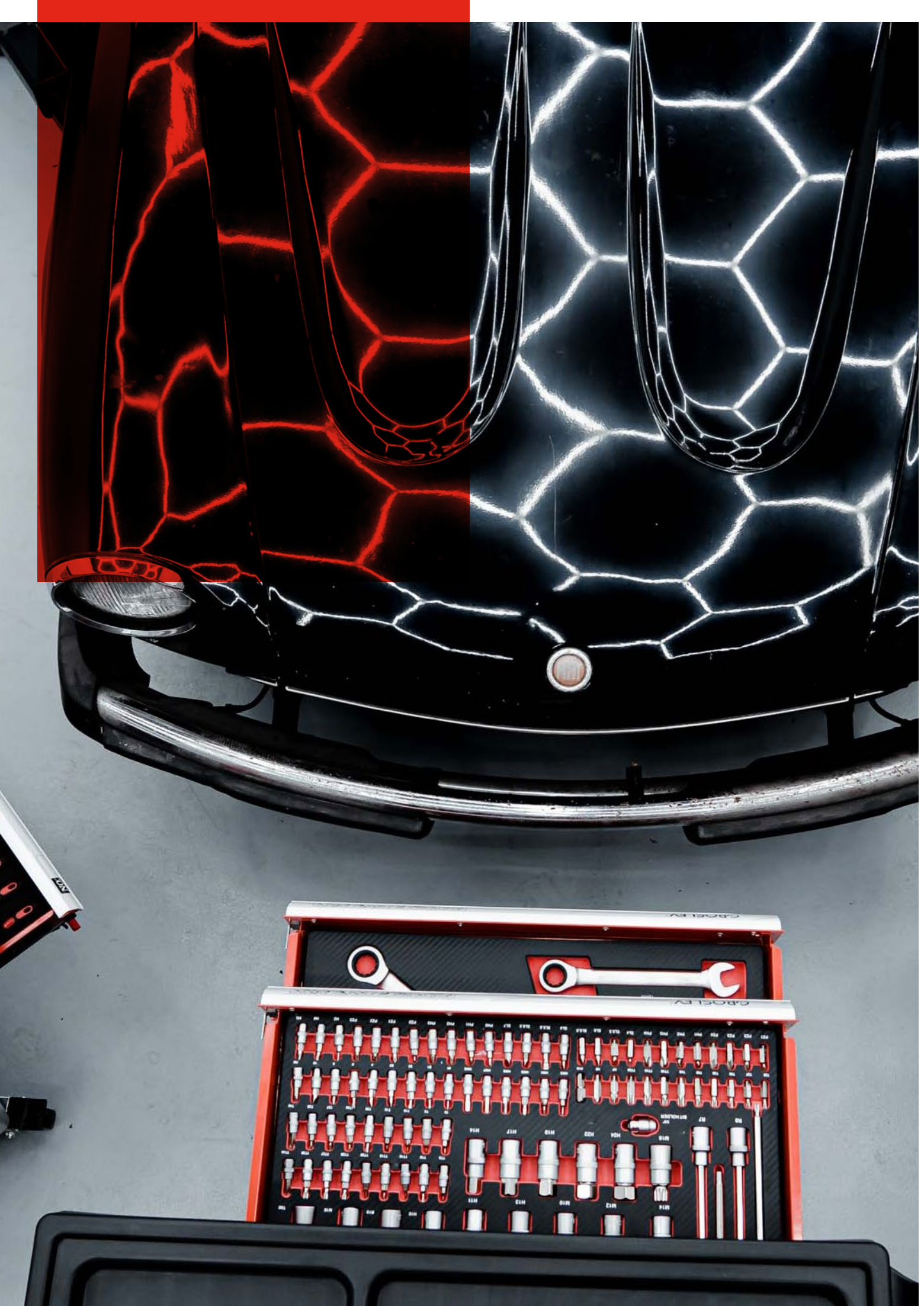
- 6 szt. - wiertło do kamienia: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm,
- 6 szt. - wiertło do drewna: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm,
- 7 szt. - wiertło powlezione 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.



WÓZEK NARZĘDZIOWY MINI 3 PÓŁKI

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

- 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.





GR50

**KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE,
ZESTAWY**

KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH



**KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY
- WYKOŃCZENIE MATOWE /DIN 3113**

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
10 GR50106	6	2,99 zł	3,68 zł	2,69 zł
10 GR50107	7	3,20 zł	3,94 zł	2,88 zł
10 GR50108	8	3,57 zł	4,39 zł	3,21 zł
10 GR50109	9	4,12 zł	5,07 zł	3,71 zł
10 GR50110	10	4,31 zł	5,30 zł	3,88 zł
10 GR50111	11	4,55 zł	5,60 zł	4,09 zł
10 GR50112	12	4,86 zł	5,98 zł	4,37 zł
10 GR50113	13	5,45 zł	6,70 zł	4,91 zł
10 GR50114	14	6,08 zł	7,48 zł	5,47 zł
10 GR50115	15	6,58 zł	8,09 zł	5,92 zł
5 GR50116	16	7,18 zł	8,83 zł	6,46 zł
5 GR50117	17	8,04 zł	9,89 zł	7,24 zł
5 GR50118	18	9,40 zł	11,56 zł	8,46 zł
5 GR50119	19	10,54 zł	12,96 zł	9,49 zł
5 GR50120	20	12,16 zł	14,96 zł	10,95 zł
5 GR50121	21	12,60 zł	15,50 zł	11,34 zł
5 GR50122	22	13,54 zł	16,65 zł	12,19 zł
5 GR50123	23	16,03 zł	19,72 zł	14,43 zł
5 GR50124	24	17,60 zł	21,65 zł	15,84 zł
5 GR50125	25	21,18 zł	26,05 zł	19,06 zł
5 GR50126	26	22,26 zł	27,38 zł	20,04 zł
5 GR50127	27	26,23 zł	32,26 zł	23,60 zł
5 GR50128	28	29,70 zł	36,53 zł	26,73 zł
5 GR50129	29	35,95 zł	44,22 zł	32,35 zł
5 GR50130	30	38,34 zł	47,16 zł	34,51 zł
5 GR50132	32	41,90 zł	51,54 zł	37,71 zł



**KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY
- WYKOŃCZENIE POLER**

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
10 GR50006	6	2,65 zł	3,26 zł	2,39 zł
10 GR50007	7	3,05 zł	3,75 zł	2,74 zł
10 GR50008	8	3,14 zł	3,86 zł	2,83 zł
10 GR50009	9	3,24 zł	3,99 zł	2,91 zł
10 GR50010	10	3,34 zł	4,11 zł	3,01 zł
10 GR50011	11	3,44 zł	4,23 zł	3,10 zł
10 GR50012	12	3,68 zł	4,53 zł	3,31 zł
10 GR50013	13	4,37 zł	5,38 zł	3,93 zł
10 GR50014	14	4,70 zł	5,78 zł	4,23 zł
10 GR50015	15	5,11 zł	6,29 zł	4,59 zł
5 GR50016	16	5,78 zł	7,11 zł	5,21 zł
5 GR50017	17	5,78 zł	7,11 zł	5,21 zł
5 GR50018	18	6,47 zł	7,96 zł	5,83 zł
5 GR50019	19	7,13 zł	8,77 zł	6,42 zł
5 GR50020	20	8,31 zł	10,22 zł	7,48 zł
5 GR50021	21	10,07 zł	12,39 zł	9,06 zł
5 GR50022	22	11,22 zł	13,80 zł	10,10 zł
5 GR50023	23	11,67 zł	14,35 zł	10,51 zł
5 GR50024	24	14,46 zł	17,79 zł	13,01 zł
5 GR50025	25	16,71 zł	20,55 zł	15,04 zł
5 GR50026	26	17,89 zł	22,00 zł	16,10 zł
5 GR50027	27	20,06 zł	24,67 zł	18,06 zł
5 GR50028	28	21,43 zł	26,36 zł	19,29 zł
5 GR50029	29	27,67 zł	34,03 zł	24,90 zł
5 GR50030	30	27,92 zł	34,34 zł	25,13 zł
5 GR50032	32	30,07 zł	36,99 zł	27,06 zł



**KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY JUMBO
- WYKOŃCZENIE POLER**

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
10 GR50033	33	60,24 zł	74,10 zł	54,21 zł
10 GR50034	34	60,24 zł	74,10 zł	54,21 zł
10 GR50035	35	60,24 zł	74,10 zł	54,21 zł
10 GR50036	36	75,24 zł	92,55 zł	67,72 zł
10 GR50037	37	75,24 zł	92,55 zł	67,72 zł
10 GR50038	38	75,24 zł	92,55 zł	67,72 zł
10 GR50039	40	84,20 zł	103,57 zł	75,78 zł
10 GR50040	41	84,20 zł	103,57 zł	75,78 zł
10 GR50041	42	84,20 zł	103,57 zł	75,78 zł
10 GR50042	44	117,95 zł	145,08 zł	106,16 zł
10 GR50043	46	117,95 zł	145,08 zł	106,16 zł
5 GR50044	47	117,95 zł	145,08 zł	106,16 zł
5 GR50045	48	141,32 zł	173,82 zł	127,19 zł
5 GR50046	50	141,32 zł	173,82 zł	127,19 zł



**KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY KRÓTKI
- WYKOŃCZENIE POLER**

KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
10 GR50047	8	3,03 zł	3,73 zł	2,73 zł
10 GR50048	10	3,30 zł	4,06 zł	2,97 zł
10 GR50049	11	3,82 zł	4,70 zł	3,44 zł
10 GR50050	12	3,99 zł	4,91 zł	3,59 zł
10 GR50051	13	4,15 zł	5,10 zł	3,74 zł
10 GR50052	14	4,81 zł	5,92 zł	4,33 zł
10 GR50053	15	6,22 zł	7,65 zł	5,60 zł
5 GR50054	16	6,51 zł	8,01 zł	5,86 zł
5 GR50055	17	6,68 zł	8,22 zł	6,01 zł
5 GR50056	18	7,60 zł	9,35 zł	6,84 zł
5 GR50057	19	9,32 zł	11,46 zł	8,39 zł
5 GR50058	21	11,82 zł	14,54 zł	10,64 zł
5 GR50059	22	13,08 zł	16,09 zł	11,77 zł
5 GR50060	24	14,02 zł	17,24 zł	12,62 zł




KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY EXTRA DŁUGI - WYKOŃCZENIE POLER

	KOD PRODUKTU	ROZMIAR [mm]	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
10	GR50061	6	4,96 zł	5,77 zł	4,47 zł
10	GR50062	8	5,25 zł	6,46 zł	4,72 zł
10	GR50063	9	5,69 zł	7,00 zł	5,12 zł
10	GR50064	10	5,97 zł	7,34 zł	5,38 zł
10	GR50065	11	6,72 zł	8,27 zł	6,05 zł
10	GR50066	12	7,29 zł	8,97 zł	6,57 zł
10	GR50067	13	8,18 zł	10,06 zł	7,36 zł
10	GR50068	14	8,75 zł	10,76 zł	7,87 zł
10	GR50069	15	9,71 zł	11,94 zł	8,74 zł
5	GR50070	16	9,71 zł	11,94 zł	8,74 zł
5	GR50071	17	12,54 zł	15,42 zł	11,29 zł
5	GR50072	18	12,79 zł	15,73 zł	11,51 zł
5	GR50073	19	14,14 zł	17,39 zł	12,72 zł



KLUCZ WIELOFUNKCYJNY METRYCZNO-CALOWY - WYKOŃCZENIE POLER

	KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10	GR50091	38,35 zł	47,17 zł

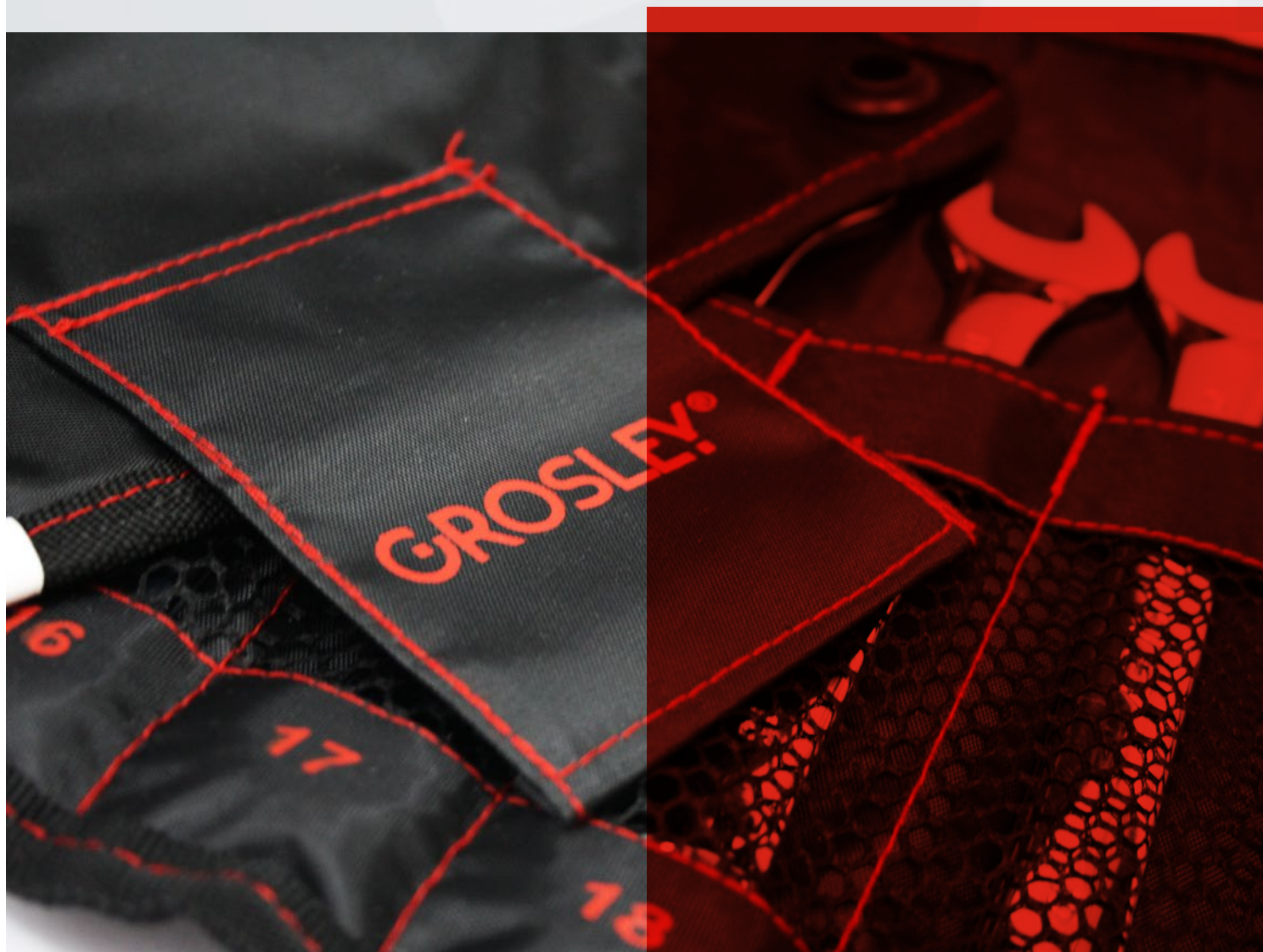
Uniwersalny klucz, który może zastąpić 35 kluczy standardowych.

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





**ZESTAW 47 KLUCZY MIESZANYCH
- WYKOŃCZENIE POLER**

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50074	509,08 zł	626,17 zł

6 szt. - Kluczy oczkowych półotwartych do przewodów hamulcowych: 8x10, 9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18 mm

5 szt. - Kluczy płasko-oczkowych typu „C”: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm

8 szt. - Kluczy oczkowych deep offset: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm

4 szt. - Kluczy oczkowych E-Torx: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

24 szt. - Kluczy płasko-oczkowych: 6-24, 26-28, 30, 32 mm



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

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50077	128,94 zł	158,60 zł

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



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

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50075	81,47 zł	100,20 zł

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



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

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50076	98,29 zł	120,90 zł

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



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

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50078	302,03 zł	371,50 zł

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



**ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH
W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER**

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
12 GR50079	65,88 zł	81,83 zł

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
10 GR50080	79,35 zł	97,60 zł

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
10 GR50081	117,44 zł	144,45 zł

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
4 GR50082	234,01 zł	287,83 zł

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
20 GR50087	59,02 zł	72,59 zł

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
25 GR50088	30,54 zł	37,60 zł

Rozmiary: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24



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

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50083	73,35 zł	90,22 zł

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



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

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50084	76,71 zł	94,35 zł

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



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

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50085	58,13 zł	71,50 zł

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
GR50086	110,25 zł	135,61 zł

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



ZESTAW 10 KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH NA PANELU - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50090	64,06 zł	78,79 zł

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



ZESTAW 11 KLUCZY OCZKOWYCH DEEP OFFSET W SASZETCE - WYKOŃCZENIE POLER

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR50089	183,94 zł	226,25 zł

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

GR51

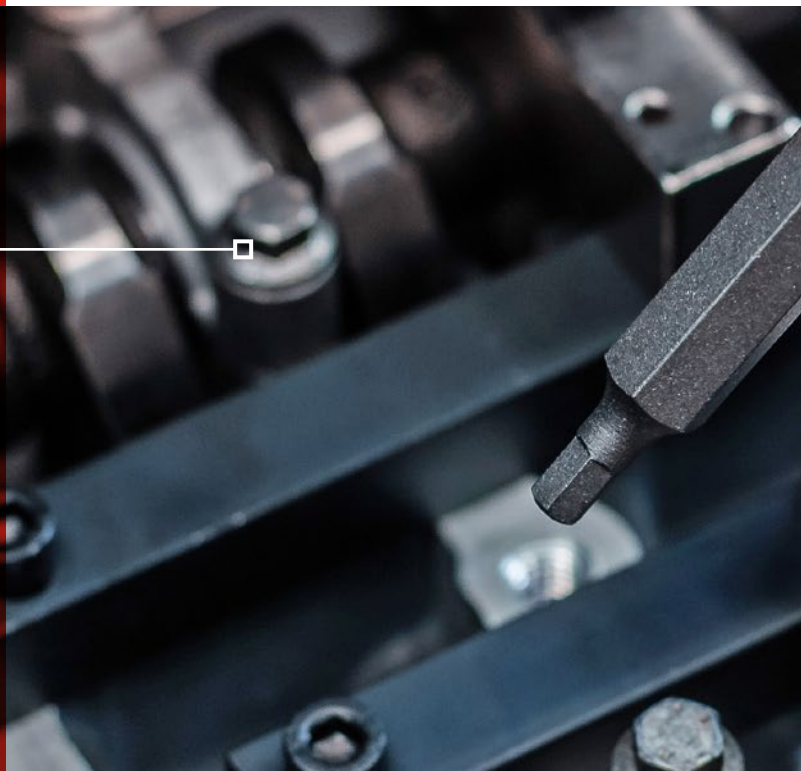
ZESTAWY KLUCZY NASADOWYCH, ZESTAWY BITÓW



ZESTAW 46 CZĘŚCIOWY
KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR51027	69,07 zł	84,96 zł

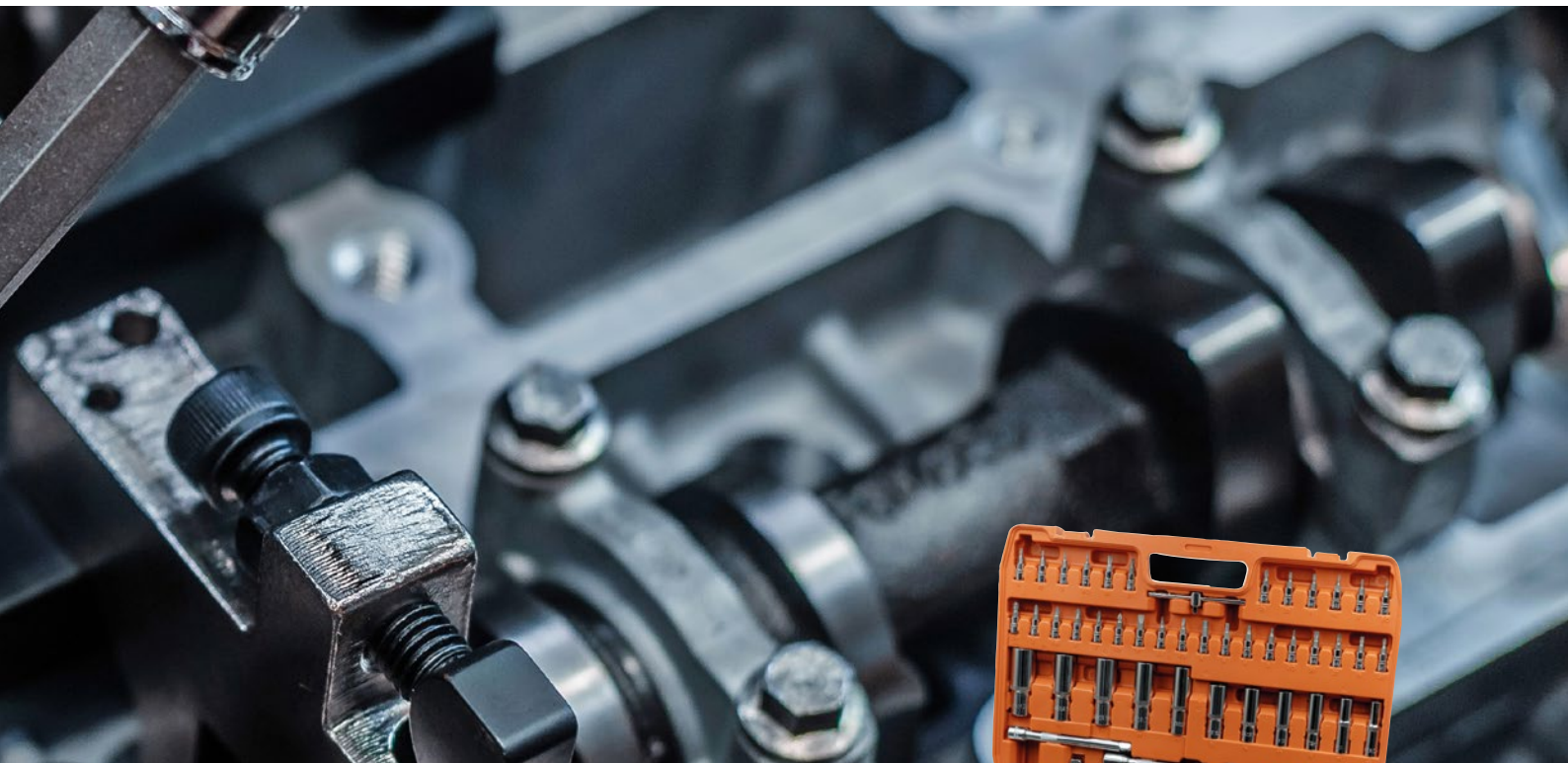
- Skład zestawu:
- 13 szt. - nasadki 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14mm
- 6 szt. - nasadka bit 1/4" TORX: T10; T15; T20; T25; T30; T40
- 6 szt. - nasadka bit 1/4" HEX: 3; 4; 5; 6; 7; 8mm
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" Philips: PH1; PH2; PH3
- 3 szt. - nasadka bit 1/4" Pozidriv: PZ1; 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 przesuwna 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
- 1 szt. - walizka



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

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

- 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 szybkoobrotowa 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"
- 1 szt. - rękojeść typu „T” do nasadek 1/4"
- 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 świece zapłonowych: 16, 21mm
- 1 szt. - przegub uniwersalny do nasadek 1/2"
- 1 szt. - grzechotka szybkoobrotowa 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.
4 GR51016	295,00 zł	362,85 zł	280 zł

- 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 PZ1,2 / 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 szybkomocująca 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 szybkomocująca 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.
2 GR51032	399,00 zł	490,78 zł	379,05 zł

- 1 szt. - grzechotka szybkomocująca 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 szybkomocująca 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": 6"
- 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,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,SL7; SL4,SL5,SL7
- 1 szt. - grzechotka szybkomocująca 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 - 1.5,2.2,3,4,5,6mm
- 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 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

- 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 szybkomocująca 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 szybkomocująca 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 szybkomocująca 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
GR51026	123,66 zł	152,10 zł

- 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 - 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14
- Adaptery - 3/8" 1/2"



ZESTAW 15-CZ. BITÓW HEX

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR51015	27,94 zł	34,37 zł

- 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



ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY BITÓW SPLINE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR51030	28,01 zł	34,45 zł

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"



ZESTAW 11-CZ. BITÓW SPLINE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR51014	24,46 zł	30,09 zł

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.



ZESTAW 15-CZ. BITÓW TORX

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR51013	27,94 zł	34,40 zł

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 40-CZ. BITÓW HEX TORX SPLINE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR51012	72,91 zł	89,68 zł

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 8 ADAPTERÓW DO NASADEK 1/4" 3/8" 1/2"

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

- Skład zestawu:
- 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



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

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

- 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 1/4"

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

- 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 1/2"

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR51011	97,26 zł	119,63 zł

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



GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA

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

- 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	
4	GR51017	1/4"	25,20 zł	31,00 zł
4	GR51018	3/8"	33,02 zł	40,61 zł
4	GR51019	1/2"	40,82 zł	50,21 zł

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



GRZECHOTKA TELESKOPOWA

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

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



PROFESJONALNA GRZECHOTKA SZYBKOMOCUJĄCA (TYP USA-JP)

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

- 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

- 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

- Materiał wykonania: stal Cr-V.



ZESTAW REDUKCJI - 6 SZTUK

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR51034	39,41 zł	48,47 zł

- 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
- Materiał wykonania: stal CrV

GR52, GR53

KLUCZE UDAROWE


KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE




ZESTAW 3 NASADEK DO FELG ALUMINIOWYCH



ZESTAW 16 NASADEK UDAROWYCH
DŁUGICH 1/2"

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

Rozmiary: 17, 19, 21 mm

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

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

Rozmiary nasadek:

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



KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

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
GR53002	1/2"	70-350 Nm	341,05 zł	419,49 zł	324,00 zł
GR53003	1/4"	5-25 Nm	157,27 zł	193,44 zł	149,41 zł

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.
10 GR54001	GTHS09014	11,07 zł	13,61 zł	10,54 zł

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.
10 GR54002	GTHL09014	13,40 zł	16,48 zł	12,06 zł

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.
10 GR54003	GTHE09014	14,99 zł	18,44 zł	14,28 zł

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.
10 GR54004	GTBS09014	11,99 zł	14,75 zł	11,42 zł

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.
10 GR54005	GTBL09014	13,79 zł	16,96 zł	13,13 zł

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.
10 GR54006	GTBE09014	16,49 zł	20,28 zł	14,84 zł

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.
10 GR54007	GTTS09014	12,96 zł	15,94 zł	12,34 zł

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.
10 GR54008	GTTL09014	14,99 zł	18,44 zł	14,28 zł

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.
10 GR54009	GTTE09014	17,64 zł	21,70 zł	15,88 zł

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



GROSLEY


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.
10	GR55002	331,53 zł	407,78 zł	314,95 zł

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 1.600Nm

- Czop - 1/2"
- Moment maksymalny: 1.600Nm
- Moment roboczy: 1.085Nm
- Prędkość obrotowa: 8.000rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 184l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 170mm
- Waga netto: 2,0kg




	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
10	GR55012	329,45 zł	405,22 zł	312,98 zł

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.
10	GR55003	450,99 zł	554,72 zł	428,44 zł

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY MINI 1/2" 1.200Nm


- Czop - 1/2"
- Moment maksymalny: 1.200Nm
- Moment roboczy: 750Nm
- Prędkość obrotowa: 10.000rpm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż przyłączeniowy: 3/8"
- Śr. zużycie powietrza: 142l/min
- Ciśnienie robocze: 6.3bar
- Długość całkowita: 110mm
- Wysokość 175 mm
- Waga netto: 1,56kg

	KOD TOWARU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
10	GR55013	356,92 zł	439,01 zł	339,07 zł



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
5	GR55006	796,60 zł	979,82 zł



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
20	GR55008	153,94 zł	189,35 zł



Akcesoria patrz strona 55, 56, 57



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
20	GR55009	116,52 zł	143,32 zł

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
20	GR55010	175,39zł	215,73 zł

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
20	GR55001	GR10001	429,10 zł	527,79 zł

Akcesoria patrz strona 55, 56, 57



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
20	GR55007	226,39 zł	278,46 zł

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.
10	GR55016	168,89 zł	207,73 zł	160,85 zł

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.
10	GR55017	171,34 zł	210,75 zł	163,18 zł



PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA



PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA

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

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

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR55015	300mm	19,97 zł	24,56 zł

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

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: 3991,18 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: 4541,18 zł netto.



przykładowa ekspozycja narzędzi pneumatycznych na ekspozytorze schodkowym

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	CENA NETTO / SZT.	WARTOŚĆ NETTO	CENA BRUTTO	
2	GR55002	GR09001	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 1.500Nm	331,53 zł	663,06 zł	815,56 zł
1	GR55003		KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 2.000Nm	450,99 zł	450,99 zł	554,72 zł
1	GR55012		KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 1.600Nm	329,45 zł	329,45 zł	405,22 zł
2	GR55013		KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY MINI 1/2" 1.200Nm	356,92 zł	713,84 zł	878,02 zł
1	GR55006	GR05001	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 3/4" 2.000Nm	796,6 zł	796,60 zł	979,82 zł
1	GR55008	GR03001	SZLIFIERKA PROSTA DO CIĘCIA 3"	153,94 zł	153,94 zł	189,35 zł
1	GR55009	GR04001	SZLIFIERKA PROSTA 6mm	116,52 zł	116,52 zł	143,32 zł
1	GR55010	GR06001	SZLIFIERKA KĄTOWA 6mm	175,39 zł	175,39 zł	215,73 zł
1	GR55001	GR10001	SZLIFIERKA KĄTOWA 3"/75mm	365,00 zł	365,00 zł	448,95 zł
1	GR55007	GR07001	GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" 90Nm	226,39 zł	226,39 zł	278,46 zł
1	MPMAN-C201		EKSPOZYTOR SCHODKOWY + 12 SZYBKOZŁĄCZY	550,00 zł		676,50 zł
			bez ekspozytora	3991,18 zł	4 909,15 zł	

GR56

WKREŃTAKI, KOMPLETY WKREŃTAKÓW, BITY



ZESTAW 8 WKREŃTAKÓW W WALIZCE

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR56004	GWZ08111	37,67 zł	46,33 zł

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



ZESTAW 12 WKREŃTAKÓW DO POBIJANIA
W WALIZCE

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 GR56005	GWZ12011	85,22 zł	104,82 zł

- 12x 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
5 GR56007	58,01 zł	71,35 zł

- 2x wkrętak krótki: płaski 6x38mm, phillips #2x38mm
- 6x wkrętak: płaski 4x75mm, 6x100mm, 8x150mm; phillips #1x75mm, #2x100mm, #3x150mm
- 10x 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
5 GR56009	104,33 zł	128,33 zł

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



ZESTAW 58 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW I BITÓW W WALIZCE

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR56011	79,42 zł	97,69 zł

- 7x wkrętak: płaski 6x38mm, 5x100mm, 6x125mm; phillips #2x38mm, #1x75mm, #2x100mm, #2x125mm
- 1x rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 10x wkrętak precyzyjny: płaski 2,5x50mm, 3,0x50mm; phillips #00x50mm, #0x50mm; torx T5x50mm, T6x50mm, T7x50mm, T8x50mm, T9x50mm, T10x50mm
- 40x 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 50 CZĘŚCIOWY WKRĘTAKÓW I BITÓW NA STOJAKU

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 GR56010	GWZ50011	75,35 zł	92,68 zł

- 1x rękojeść wkrętakowa 1/4"
- 1x stojak z magnetyzerem
- 8x wkrętak: płaski 6x38mm, 5x75mm, 6x100mm, 8x150mm; phillips PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150;
- 8x wkrętak precyzyjny: płaski 2x50mm, 2,5x50mm, 3x50mm; phillips PH00x50mm, PH0x50mm; torx T6x50mm, T8x50mm, T10x50mm
- 32x 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 16 CZĘŚCIOWY KLUCZY TRZPIENIOWYCH I WKRĘTAKÓW TYPU „T”

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 GR56006	101,14 zł	124,40 zł

- 8x 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
20 GR56001	32,54 zł	40,02 zł

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



ZESTAW 24 W 1: WKRĘTAK PRECYZYJNY Z ZESTAWEM KOŃCÓWK

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
100 GR56012	42,13 zł	51,82 zł

- Zestaw w metalowym, magnetycznym etui, narzędzia wykończone ze stali S2.
- Skład zestawu:
 - 1x wkrętak precyzyjny,
 - 24x 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 / Oldie 2.3 / Spanner U2.6



ZESTAW 7 WKRĘTAKÓW

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20 GR56002	21,31 zł	26,21 zł

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



ZESTAW 8 WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
20 GR56003	GWZ08011	13,61 zł	16,74 zł

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



ZESTAW 63 W 1: WKRĘTAK PRECYZYJNY Z ZESTAWEM KOŃCÓWK

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
50 GR56013	60,75 zł	74,72 zł

- Zestaw w metalowym, magnetycznym etui, narzędzia wykończone ze stali CrV.
- Skład zestawu:
 - 1x wkrętak precyzyjny,
 - 62x końcówka precyzyjna: Phillips PH00000 PH0000 PH000 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 2.3 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
10 GR56038	33,93 zł	41,73 zł

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 KARABINCYKIEM

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR56039	24,83 zł	30,54 zł

Skład zestawu:

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



ZESTAW WYKRĘTAKÓW DO URWANYCH ŚRUB

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
100 GR56040	12,99 zł	15,98 zł

Skład zestawu

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



WKRĘTAK PŁASKI

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GR56014	6x38mm	3,51 zł	4,32 zł
6 GR56015	3x75mm	2,75 zł	3,38 zł
6 GR56016	5x100mm	4,27 zł	5,25 zł
6 GR56017	6x100mm	4,87 zł	5,99 zł
6 GR56018	6x150mm	5,33 zł	6,56 zł
6 GR56019	8x150mm	6,69 zł	8,23 zł
6 GR56020	8x200mm	8,05 zł	9,90 zł

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

· Sprzedaż wyłącznie w opakowaniach zbiorczych.



WKRĘTAK PHILLIPS

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GR56021	PH2x38mm	3,51 zł	4,32 zł
6 GR56022	PH0x75mm	2,75 zł	3,38 zł
6 GR56023	PH1x100mm	4,27 zł	5,25 zł
6 GR56024	PH2x100mm	4,87 zł	5,99 zł
6 GR56025	PH2x150mm	5,33 zł	6,56 zł
6 GR56026	PH3x150mm	6,69 zł	8,23 zł
6 GR56027	PH3x200mm	8,05 zł	9,90 zł

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

· Sprzedaż wyłącznie w opakowaniach zbiorczych.



WKRĘTAK POZIDRIV

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GR56028	PZ0x75mm	2,75 zł	3,38 zł
6 GR56029	PZ1x75mm	4,27 zł	5,25 zł
6 GR56030	PZ2x100mm	4,87 zł	5,99 zł
6 GR56031	PZ3x150mm	6,69 zł	8,23 zł

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

· Sprzedaż wyłącznie w opakowaniach zbiorczych.



WKRĘTAK TORX

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
6 GR56032	T15x100mm	3,97 zł	4,88 zł
6 GR56033	T20x100mm	4,27 zł	5,25 zł
6 GR56034	T25x100mm	4,27 zł	5,25 zł
6 GR56035	T27x100mm	4,87 zł	5,99 zł
6 GR56036	T30x100mm	4,87 zł	5,99 zł
6 GR56037	T40x150mm	6,69 zł	8,23 zł

- Materiał wykonania: stal CrV.
- Magnetyczna końcówka.

· Sprzedaż wyłącznie w opakowaniach zbiorczych.



GR57

**SZCZYPCE,
KOMBINERKI,
NOŻYCE, OBCĘGI**



KOMBINERKI

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
6	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	GR57003	8"	24,37 zł	29,97 zł	23,21 zł



SZCZYPCE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
6	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



SZCZYPCE DIAGONALNE TNĄCE BOCZNE

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
6	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



ZESTAW SZCZYPIEC SEGERA 7" KOŃCÓWKI PEŁNE CYLINDRYCZNE

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

W ZESTAWIE 4x 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.	
5	GR57009	7"	67,94 zł	83,57 zł	64,70 zł

W ZESTAWIE 4x 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.	
5	GR57010	9"	93,85 zł	115,44 zł	89,38 zł

W ZESTAWIE 4x szczypce do pierścieni segera: szczypce zewnętrzne proste, szczypce zewnętrzne wygięte, szczypce wewnętrzne proste, szczypce wewnętrzne wygięte



ZESTAW SZCZYPIEC SEGERA KOŃCÓWKI PRECYZYJNIE TOCZONE

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

W zestawie 4x szczypce do segera:
szczypce zewnętrzne proste, szczypce zewnętrzne wygięte, szczypce wewnętrzne proste, szczypce wewnętrzne wygięte



SZCZYPCE SEGERA DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

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

- Specjalne szczypce segera do pierścieni w tylnych zaciskach hamulcowych.
- Głębokość całkowita: 59mm
- Głębokość robocza: 51mm
- Długość: 170mm
- Pokrycie uchwytu: guma
- Materiał wykonania: stal CrV



ZESTAW 4 SZCZYPIEC DŁUGICH WYGIĘTYCH

KOD PRODUKTU	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
5 GR57014	280 mm	92,95 zł	114,33 zł

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




GR58

**MŁOTKI, DŁUTA, SIEKIERY,
PRZECINAKI, ŁOMY**




MŁOTEK ŚLUSARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM

	KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
36	GR58001	500 g	16,66 zł	20,49 zł
24	GR58002	1000 g	24,07 zł	29,61 zł
12	GR58003	1500 g	33,31 zł	40,97 zł
12	GR58025	2000 g	42,58 zł	52,37 zł

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
36	GR58004	500 g	19,13 zł	23,53 zł
18	GR58005	1000 g	24,62 zł	30,28 zł
12	GR58024	1500 g	38,88 zł	47,82 zł

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
24	GR58006	600 g	20,64 zł	25,39 zł

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
36	GR58007	450 g	9,72 zł	11,96 zł

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	14,90 zł	18,33 zł

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



MŁOTEK BEZODRZUTOWY POKRYTY GUMĄ

KOD PRODUKTU	WAGA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR58010	900 g	28,15 zł	34,62 zł

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

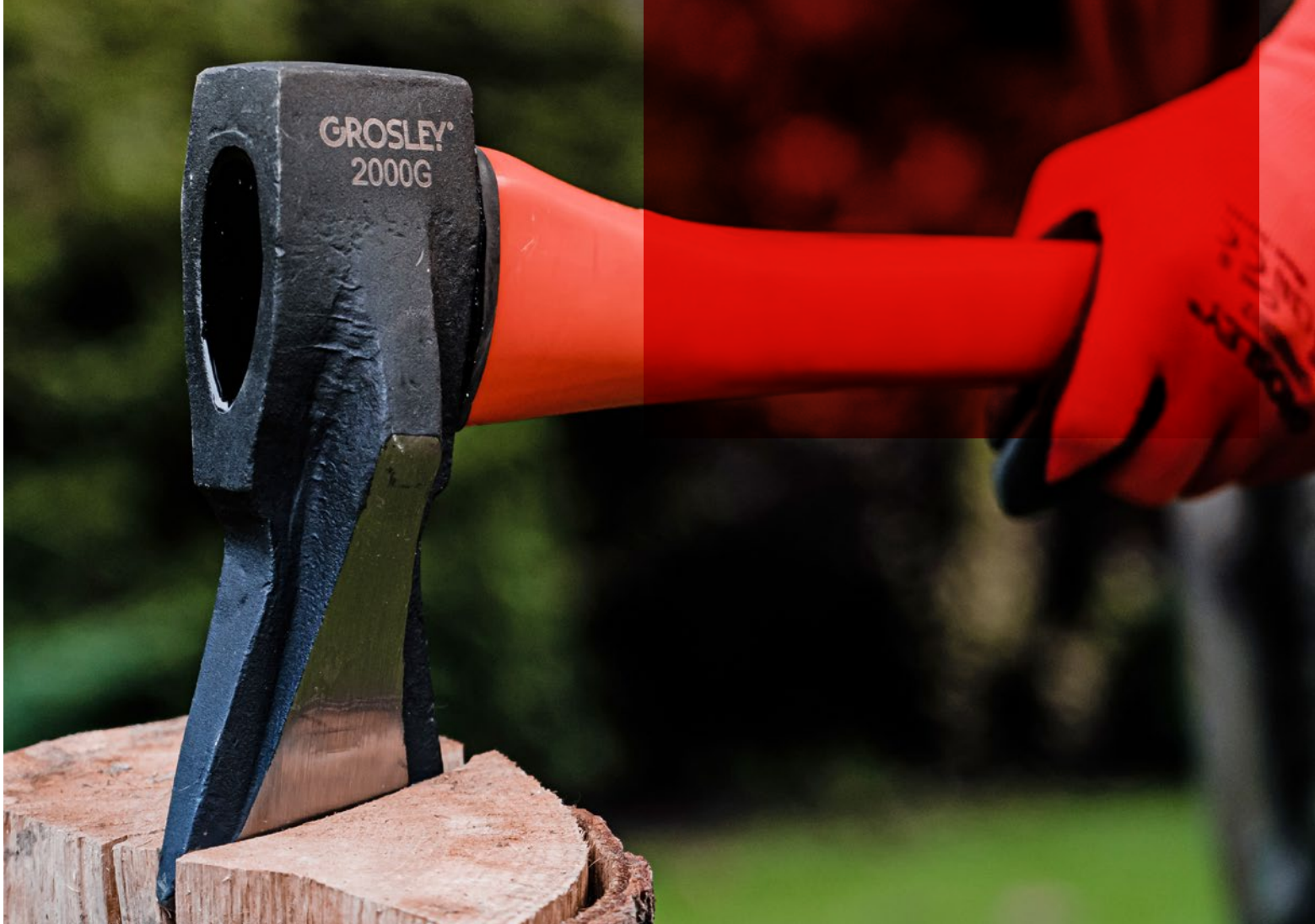
Młotek stolarski z wytrzymałym drewnianym trzonkiem. Waga: 450g. Obuch wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej.



MŁOTEK STOLARSKI FIBERGLASS

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

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
12	GR58013	1000 g	31,57 zł	38,83 zł

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
12	GR58014	1000 g	27,82 zł	34,22 zł

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
6 GR58015	1500 g	57,41 zł	70,61 zł

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
12 GR58016	1000 g	29,81 zł	36,67 zł

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
4 GR58017	2000 g	69,11 zł	85,01 zł

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
12 GR58018	600x18mm	21,72 zł	26,71 zł
12 GR58019	900x18mm	30,42 zł	37,42 zł

Łom wykonany z wysokogatunkowej stali, malowany proszkowo.



PUNKTAK Z OSŁONĄ

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
48 GR58020	250x16mm	11,04 zł	13,58 zł

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
48 GR58021	250x16mm	6,62 zł	8,14 zł

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



PRZECINAK Z OSŁONĄ

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
48 GR58022	250x16mm	10,42 zł	12,82 zł

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
48 GR58023	250x16mm	6,62 zł	8,14 zł

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

GR60

**NARZĘDZIA WARSZTATOWE,
WYPOSAŻENIE WARSZTATU**





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

LEŻANKA WARSZTATOWA

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



- Leżanka warsztatowa z funkcją siedziska/krzesła warsztatowego.
- Rama wykonana z metalu, siedziska z tworzywa sztucznego (miękkie wypełnienie pianką).
- 6 obrotowych kółek zapewnia swobodne przemieszczanie leżanki.
- Wymiary leżanki: 91x43x12cm, wymiary krzesła: 45x43x38cm.
- Maksymalne obciążenie: 150kg.

LEŻANKA WARSZTATOWA 2 W 1

	KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GR60003	36"	162,74 zł	200,17 zł



- Leżanka warsztatowa z funkcją siedziska/krzesła warsztatowego.
- Rama wykonana z metalu, siedziska z tworzywa sztucznego (miękkie wypełnienie pianką).
- 6 obrotowych kółek zapewnia swobodne przemieszczanie leżanki.
- Wymiary leżanki: 102x41x15cm, wymiary krzesła: 55x41x50cm.
- Maksymalne obciążenie: 150kg.

LEŻANKA WARSZTATOWA 2 W 1

	KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GR60004	40"	227,30 zł	279,58 zł



- 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

PODKŁADKA POD KOLANA NA KÓŁKACH

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



SMAROWNICA-TOWOTNICA RĘCZNA

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

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
40 GR60013	ø150mm	15,12 zł	18,60 zł
50 GR60014	ø110mm	9,10 zł	11,19 zł

Miska magnetyczna okrągła wykonana ze stali nierdzewnej.



MISKA MAGNETYCZNA PROSTOKĄTNA

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

Miska magnetyczna prostokątna wykonana ze stali nierdzewnej.



PRZEWÓD GIĘTKI DO SMAROWNICY

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

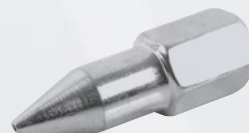
akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



RURKA WYGIĘTA STALOWA DO SMAROWNICY

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

akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



KOŃCÓWKA STOŻKOWA DO SMAROWNICY

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

akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



KOŃCÓWKA ZACISKOWA DO SMAROWNICY

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

akcesoria sprzedawane są wyłącznie w opakowaniach po 10 szt.



KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR60016	17x19x21x23mm	25,68 zł	31,59 zł

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



KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ POWLEKANY

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
10 GR60017	17x19x21x1/2"	38,09 zł	46,85 zł

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



ZESTAW DO BLOKAD ROZRZĄDU 6 ELEMENTÓW VAG

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

- 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 VAG

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

- 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
20 GR60020	58,95 zł	72,51 zł

- 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 l kod silnika: LLU, A16LET



ZESTAW DO BLOKAD ROZRZĄDU 36 ELEMENTÓW VAG

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

- 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

- 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.



ZESTAW FREZÓW DO CZYSZCZENIA GNIAZD WTRYSKIWACZY 17 ELEMENTÓW

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

Skład zestawu:
 - 1. 1 x 15.5mm x 15.5mm kątowy rozwiertak
 - 2. 1 x 17mm x 17mm kątowy rozwiertak
 - 3. 1 x 17mm x 21mm kątowy rozwiertak
 - 4. 1 x 14mm x 14mm płaski rozwiertak
 - 5. 1 x 15mm x 15mm płaski rozwiertak
 - 6. 1 x 15mm x 19mm płaski rozwiertak
 - 7. 1 x 17mm x 17mm płaski rozwiertak
 - 8. 1 x 17mm x 17.5mm płaski rozwiertak
 - 9. 1 x 17mm x 19mm płaski rozwiertak
 - 10. 1 x 17mm x 19.5mm płaski rozwiertak
 - 11. 1 x 17mm x 20mm płaski rozwiertak
 - 12. 1 x 17.5mm x 20.5mm płaski rozwiertak
 - 13. 1 x 19mm x 21.5mm płaski rozwiertak
 - 14. 1 x uchwyt typu T
 - 15. 1 x pilot
 - 16. 1 x 15.5mm x 225mm nóż
 - 17. 1 x 5mm klucz 6-kątny



PODSTAWKI WARSZTATOWE 3T - ZESTAW 2 SZTUK

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR60046	77,93 zł	95,85 zł

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



- 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.

ŚCIĄGACZ HYDRAULICZNY

	KOD PRODUKTU	UDŹWIG	MAKSYMALNY ZASIĘG	MAKSYMALNY ROZSTAW SZCZĘK	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GR60052	5 T	140 mm	200 mm	323,86 zł	398,35 zł
1	GR60053	10 T	160 mm	250 mm	396,91 zł	488,20 zł
1	GR60054	15 T	180 mm	300 mm	438,31 zł	539,11 zł
1	GR60055	20 T	200 mm	350 mm	773,11 zł	950,93 zł



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

PODNOŚNIK NISKOPROFILOWY 3,5T

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



- Podnośnik niskoprofilowy 3,5T.
- Wysokość minimalna: 72mm.
- Wysokość maksymalna: 550mm.
- Waga: 32kg.
- Wymiary podnośnika: dł.680mm x szer.340mm.

PODNOŚNIK NISKOPROFILOWY 3,5T

	KOD PRODUKTU	UDŹWIG	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GR60024	3500 kg	699 zł	859,77 zł



- 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.
- Doskonały 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

**PROFESJONALNY PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
TYPU ŻURAW**

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



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

**BALANSER/ZBLOCZE DO ŻURAWIA
WARSZTATOWEGO Z HAKAMI**

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



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 siodła – 1100mm
- Najwyższe położenie siodła – 1900mm

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



PRASA WARSZTATOWA

- W komplecie 2 pryzmy z wycięciami z czterech stron.
- Przystawna półka robocza – 8 poziomów ustawienia.
- Solidna stalowa konstrukcja.
- Przeznaczona do prostowania, gięcia i demontażu/montażu kół zębatach, łożysk oraz tulei.

SPECYFIKACJA:

- Nacisk – 12 ton.
- Maksymalna wysokość robocza – 750mm.
- Minimalna wysokość robocza – 30mm.
- Skok tłoka – 125mm.

KOD	KOD PRODUKTU	NACISK	CENA NETTO	CENA BRUTTO
1	GR60051	12T	574,92 zł	707,15 zł

GR63

**NITOWNICE,
NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE,
AKCESORIA ZŁĄCZNE**





PISTOLET DO KLEJENIA NA GORĄCO 11MM, 78W

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.	
12	GR63001	GE00001	13,80 zł	16,97 zł	12,42 zł

- Moc robocza: 78W
- Moc w spoczynku: 12W
- Napięcie: 110V-240V
- Temperatura pracy: 190°C
- Czas nagrzewania 3-5 minut
- Średnica wkładu: 11mm
- 2 wkłady do klejenia w zestawie.



NITOWNICA RĘCZNA DO NITÓW ALUMINIOWYCH Z REGULOWANĄ GŁOWICĄ 8"

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

Rozmiary nitów: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8.



ZSZYWKI PROSTOKĄTNE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR x ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
-	GR63158	8mm x1000szt.	4,75 zł	5,84 zł
-	GR63159	10mm x1000szt.	5,02 zł	6,17 zł
-	GR63160	12mm x1000szt.	5,26 zł	6,47 zł



NITOWNICA RĘCZNA 9" DO NITÓW ALUMINIOWYCH

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

Rozmiary nitów: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8.



ZSZYWACZ RĘCZNY 3W1 Z REGULACJĄ SIŁY UDERZENIA

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

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 TYP „U”

KOD PRODUKTU	ROZMIAR x ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
-	GR63162	12mm x1000szt.	5,02 zł	6,17 zł



ZSZYWKI TYP „T”

KOD PRODUKTU	ROZMIAR x ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR63163	10mm x1000szt.	4,25 zł	5,23 zł



ZESTAW PODKŁADEK METALOWO-GUMOWYCH - 168SZT.

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

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 USZCZELKI/O-RINGÓW - ZIELONYCH - 420SZT.

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

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 USZCZELKI/O-RINGÓW - CZARNYCH - 420SZT.

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

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

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

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

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

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

Rozmiary: PIERŚCIENIE WEWNĘTRZNE: M11 - 15 szt., M13- 15szt., M14 - 15szt., M16 - 15szt., M19 - 15szt., M20 - 15szt.,

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



TAŚMA PTFE

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
GR55011	0,075mm x 12mm x 10m	1,62 zł	1,99 zł

Taśma P.T.F.E. do uszczelniania połączeń gwintowych.

GR64

NARZĘDZIA TNĄCE, WIERCĄCE





PIŁA PŁATNICA 400mm TEFLON

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

- 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.
6 GR64034	29,94 zł	36,83 zł	26,95 zł

- 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.
6 GR64035	20,02 zł	24,62 zł	18,02 zł

- 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.
6 GR64036	18,02 zł	22,16 zł	16,22 zł

- 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.
6 GR64037	64,32 zł	79,11 zł	57,89 zł

- Długość ostrza: 700mm
- Krawędzie tnące zębów wykonane z węgliku spiekanego.
- Co drugi ząb z węglikiem spiekany (17T).
- Materiał wykonania ostrza: stal 65Mn.
- Twardość ostrza: 50-54HRC.
- Ostrze pokryte powłoką PTFE.
- Materiał wykonania rękojeści: 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
50 GR64001	76x1x10	3,36 zł	4,13 zł

- 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
25 GR64032	76x2x10	2,98 zł	3,67 zł

- 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
10 GR65002	40,80 zł	50,18 zł

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



ZESTAW 3 PILNIKÓW W SASZETCE

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

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



ZESTAW 6 PILNIKÓW IGLAKÓW W PUDEŁKU

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

- 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 uchwyty: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.



ZESTAW 10 PILNIKÓW IGLAKÓW W SASZETCE

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

- 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 uchwyty: tworzywo sztuczne.
- Uchwyt miękki gumowy.



ZESTAW KAMIENI SZLIFIERSKICH 10SZT.

KOD PRODUKTU	STARY KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
200 GR65001	GR04001-001	10,00 zł	12,30 zł

Rozmiar trzpienia: 3mm/6mm



GR69 under construction

NARZĘDZIA BHP, ODZIEŻ OCHRONNA

PROSS



REKAWICE POLIESTRÓWE POKRYTE LATEKSEM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
20 GR69001	9/L	39,96 zł	49,15 zł	35,88 zł
20 GR69002	10/XL	39,96 zł	49,15 zł	35,88 zł

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

REKAWICE POLIESTRÓWE POKRYTE NITRYLEM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
20 GR69003	9/L	39,96 zł	49,15 zł	35,88 zł
20 GR69004	10/XL	39,96 zł	49,15 zł	35,88 zł

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



REKAWICE POLIESTRÓWE POKRYTE POLIURETANEM

KOD PRODUKTU	ROZMIAR	CENA NETTO	CENA BRUTTO	CENA NETTO ZA SZT./OP. ZB.
20 GR69005	9/L	42,84 zł	52,69 zł	38,52 zł
20 GR69006	10/XL	42,84 zł	52,69 zł	38,52 zł

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



NAKOLANNIKI SKÓRA LICOWA - KOLOR: NATURALNY

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



NAKOLANNIKI SKÓRA LICOWA - KOLOR: BRĄZ

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



GROSTEX

GR70

**AKCESORIA
SKÓRZANE**



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

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



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

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



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

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



**UCHWYT NA MIARKĘ, SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY**

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



**PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: NATURALNY ROZMIAR: L**

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
75 GR70005	45,90 zł	56,46 zł



**PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: NATURALNY ROZMIAR: XL**

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
75 GR70006	48,22 zł	59,31 zł



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY ROZMIAR: L

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
50 GR70007	45,90 zł	56,46 zł



PAS ROBOCZY SKÓRA LICOWA
- KOLOR: BRĄZOWY ROZMIAR: XL

KOD PRODUKTU	CENA NETTO	CENA BRUTTO
50 GR70008	48,22 zł	59,31 zł



UCHWYT NA NÓŻ SKÓRA LICOWA
- KOLOR: NATURALNY

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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




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

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




**PAS MONTERSKI SKÓRA LICOWA
- 11 KIESZENI - KOLOR: BRĄZOWY**

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




**PAS MONTERSKI SKÓRA ZAMSZOWA
- 10 KIESZENI - KOLOR: CZEKOLADOWY**

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




**PAS MONTERSKI SKÓRA ZAMSZOWA
- 10 KIESZENI - KOLOR: SZARY**

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



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

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

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
1	MP68530E	289,00 zł	355,47 zł	599,00 zł



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
1	MP68580E	549,00 zł	675,27 zł	1072,26 zł



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
1	MP68220E	359,00 zł	441,57 zł	724,00 zł



Indeks

WG KODU TOWARU

GR49001	6	GR50014	21	GR50080	24	GR55002	38
GR49002	8	GR50015	21	GR50082	24	GR55012	38
GR49016	10	GR50016	21	GR50088	24	GR55003	38
GR49017 297	12	GR50017	21	GR50083	25	GR55013	39
GR49017 312	15	GR50018	21	GR50085	25	GR55006	39
GR60001	18	GR50019	21	GR50090	25	GR55008	39
GR50106	21	GR50020	21	GR50084	25	GR55009	40
GR50107	21	GR50021	21	GR50086	25	GR55010	40
GR50108	21	GR50022	21	GR50089	25	GR55001	40
GR50109	21	GR50023	21	GR51027	26	GR10001	40
GR50110	21	GR50024	21	GR51001	26	GR55007	41
GR50111	21	GR50025	21	GR51016	27	GR55016	41
GR50112	21	GR50026	21	GR51032	27	GR55017	41
GR50113	21	GR50027	21	GR51033	28	GR55014	42
GR50114	21	GR50028	21	GR51026	28	GR55002	42
GR50115	21	GR50029	21	GR51015	28	GR09001	42
GR50116	21	GR50030	21	GR51030	29	GR55003	42
GR50117	21	GR50032	21	GR51013	29	GR55012	42
GR50118	21	GR50047	21	GR51014	29	GR55013	42
GR50119	21	GR50048	21	GR51012	29	GR55006	42
GR50120	21	GR50049	21	GR51031	30	GR05001	42
GR50121	21	GR50050	21	GR51009	30	GR55008	42
GR50122	21	GR50051	21	GR51010	30	GR03001	42
GR50123	21	GR50052	21	GR51011	30	GR55009	42
GR50124	21	GR50053	21	GR51003	31	GR04001	42
GR50125	21	GR50054	21	GR51004	31	GR55010	42
GR50126	21	GR50055	21	GR51005	31	GR06001	42
GR50127	21	GR50056	21	GR51020	31	GR55001	42
GR50128	21	GR50057	21	GR51021	31	GR10001	42
GR50129	21	GR50058	21	GR51022	31	GR55007	42
GR50130	21	GR50059	21	GR51017	31	GR07001	42
GR50132	21	GR50060	21	GR51018	31	MPMAN-C201	42
GR50033	21	GR50061	22	GR51019	31	GR55015	42
GR50034	21	GR50062	22	GR51023	31	GR56004	43
GR50035	21	GR50063	22	GR51024	31	GWZ08111	43
GR50036	21	GR50064	22	GR51025	31	GR56005	43
GR50037	21	GR50065	22	GR51028	32	GWZ12011	43
GR50038	21	GR50066	22	GR51034	32	GR56007	44
GR50039	21	GR50067	22	GR51029	32	GR56011	44
GR50040	21	GR50068	22	GR52001	33	GR56009	44
GR50041	21	GR50069	22	GR52002	33	GR56010	44
GR50042	21	GR50070	22	GR52003	34	GWZ50011	44
GR50043	21	GR50071	22	GR53001	34	GR56006	45
GR50044	21	GR50072	22	GR53002	34	GR56001	45
GR50045	21	GR50073	22	GR53003	34	GR56012	45
GR50046	21	GR50091	22	GR54001	35	GR56002	45
GR50006	21	GR50074	23	GR54003	35	GR56003	45
GR50007	21	GR50077	23	GR54002	35	GWZ08011	45
GR50008	21	GR50075	23	GR54004	35	GR56013	45
GR50009	21	GR50076	23	GR54005	36	GR56038	46
GR50010	21	GR50078	23	GR54007	36	GR56040	46
GR50011	21	GR50079	24	GR54009	36	GR56039	46
GR50012	21	GR50081	24	GR54006	36	GR56014	47
GR50013	21	GR50087	24	GR54008	36	GR56015	47

GR56016	47
GR56017	47
GR56018	47
GR56019	47
GR56020	47
GR56028	47
GR56029	47
GR56030	47
GR56031	47
GR56021	47
GR56022	47
GR56023	47
GR56024	47
GR56025	47
GR56026	47
GR56027	47
GR56032	47
GR56033	47
GR56034	47
GR56035	47
GR56036	47
GR56037	47
GR57001	49
GN10001	49
GR57002	49
GN10002	49
GR57003	49
GR57003	49
GR57006	49
GN10006	49
GR57007	49
GN10007	49
GR57009	49
GR57004	49
GN10004	49
GR57005	49
GN10005	49
GR57008	49
GR57010	49
GR57011	50
GR57014	50
GR57013	50
GR58001	52
GR58002	52
GR58003	52
GR58025	52
GR58006	52
GR58004	52
GR58005	52
GR58024	52
GR58007	52
GR58008	53
GR58011	53
GR58010	53

GR58012	53
GR58013	54
GR58014	54
GR58015	55
GR58017	55
GR58016	55
GR58018	55
GR58019	55
GR58020	56
GR58022	56
GR58021	56
GR58023	56
GR60002	58
GR60003	58
GR60004	58
GR60005	58
GR60006	59
GR60013	59
GR60014	59
GR60015	59
GR60007	59
GR60008	59
GA00012	59
GR60010	59
GR60009	59
GR60016	60
GR60017	60
GR60019	60
GR60018	60
GR60020	60
GR60021	61
GR60022	61
GR60047	61
GR60046	61
GR60052	62
GR60053	62
GR60054	62
GR60055	62
GR60023	62
GR60024	62
GR60048	63
GR60049	63
GR60050	64
GR60051	64
GR63001	66
GR63151	66
GR63158	66
GR63159	66
GR63160	66
GR63150	66
GR63156	66
GR63162	66
GR63163	67
GR63165	67

GR63167	67
GR63164	67
GR63166	67
GR63168	67
GR63169	68
GR63171	68
GR63170	68
GR55011	68
GR64033	70
GR64035	70
GR64034	70
GR64036	70
GR64037	71
GR64001	71
MSA-30731C	71
GR64032	71
GR65002	73
GR65004	73
GR65001	73
GR04001-001	73
GR65003	73
GR65005	73
GR69001	75
GR69002	75
GR69005	75
GR69006	75
GR69008	75
GR69003	75
GR69004	75
GR69007	75
GR70001	77
GR70003	77
GR70005	77
GR70002	77
GR70004	77
GR70006	77
GR70007	78
GR70009	78
GR70011	78
GR70008	78
GR70010	78
GR70012	78
GR70013	79
GR70015	79
GR70014	79
GR70016	79
GR70017	80
GR70019	80
GR70018	80
GR70020	80
MP68530E	81
MP68580E	81
MP68220E	81

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

