

**KATALOG
PRODUKTOWY**

 **Schmith**[®]
Die Technik



**NARZĘDZIA
DLA WYMAGAJĄCYCH**



10
LAT NA RYNKU
10

Z okazji 10-lecia firmy Schmith Polska, dziękujemy Wam za nieustające wsparcie, zaufanie i wspólną pracę, która umożliwiła nam osiągnięcie tego kamienia milowego. Dzięki Wam, nasza firma stała się miejscem innowacji, profesjonalizmu i solidności. Wspólnie tworzymy historię sukcesu, a każdy z Was wpisuje się w ten niepowtarzalny rozdział. Jesteśmy wdzięczni za każde doświadczenie, każdy projekt, który wspólnie zrealizowaliśmy, i za każdą lekcję, którą razem przeszliśmy.

 **Schmith**[®]
Die Technik



Firma Schmith Polska została stworzona z myślą o dostarczaniu klientom narzędzi najwyższej jakości. Nasza pasja do innowacji technologicznych i starannie wyselekcjonowane komponenty sprawiają, że jesteśmy gotowi sprostać najbardziej wymagającym oczekiwaniom Klientów.

MARKĘ SCHMITH CHARAKTERYZUJE:

SZEROKA OFERTA PRODUKTOWA

Oferujemy obszerny i wszechstronny asortyment narzędzi zarówno do drobnych prac domowych, ogrodowych, jak i tych przeznaczonych do użytku przemysłowego i profesjonalnego. Znajdziesz u nas kategorie produktowe takie jak: elektronarzędzia, narzędzia ręczne, ścierne i tnące, ogrodowe oraz budowlane, BHP czy nawozy.

DOSTĘPNOŚĆ

Narzędzia Schmith ulokowane są w sieci sprzedaży w całej Polsce, zapewniając Klientom wygodny dostęp do wysokiej jakości produktów. W swoich działaniach stawiamy na przystępność artykułów, by Klienci mogli łatwo i szybko je znaleźć.

SOLIDNOŚĆ

Od początku swojego istnienia, Schmith Polska jest synonimem solidności i niezawodności. Nasze narzędzia są projektowane i wytwarzane z największą starannością, bazując na materiałach najwyższej jakości. Każdy detal poddawany jest rygorystycznym testom, aby zapewnić trwałość i efektywność w różnych warunkach pracy.

INNOWACYJNOŚĆ

Dynamiczny rozwój firmy sprawia, że sukcesywnie wprowadzamy coraz to nowocześniejsze produkty, oparte na najnowszych technologiach i badaniach.

Dołącz do naszej rodziny klientów i przekonaj się, dlaczego jesteśmy najlepszym wyborem dla Ciebie!

 **Schmith**[®]
Die Technik





SPIS TREŚCI

Nowości	6
Wiertła i dłuta	83
Narzędzia ściernie i tnące	100
Narzędzia ręczne	114
Narzędzia budowlane	172
Do samochodu	188
Oświetlenie i produkty elektryczne	192
Elektronarzędzia	210
Chemia	218
BHP	230
Narzędzia ogrodnicze	244
Spawalnictwo	274
Q-Technic	290

1



NOWOŚCI



SQN-82

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 82 SZT.

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

Zawartość zestawu:

- 13x klucz nasadowy 1/4: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- 17x bity: SL4, 5.5, 7, T8, T10, T15, T20, T25, T30, PZ1, PZ2, PH1, PH2, H3, H4, H5, H6
- 2x przedłużka do nasadek 1/4: 50 mm, 100 mm
- 1x pokrętło do nasadek 1/4 z uchwytem
- 1x pokrętło z grzechotką 1/4 72 zęby
- 1x pokrętło do nasadek 1/4 z przetyczką
- 1x uchwyt do bitów 1/4
- 1x pokrętło 1/4 elastyczne
- 1x adapter 1/4
- 12x klucz nasadowy 1/2: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32mm
- 2x przedłużka do nasadek 1/2: 125 mm, 200 mm
- 1x uchwyt do bitów 1/4
- 1x przegub uniwersalny 1/2
- 2x klucz nasadowy do świec 1/2: 16 mm, 21 mm
- 1x pokrętło z grzechotką 1/2 72 zęby
- 1x adapter 1/2
- 9x klucz płasko oczkowy: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
- 15x bity (30mm L): SL8, 10, 12, H8, 10, 12, 14, T40, 45, 50, 55, PZ3, PZ4, PH3, PH4



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQN-82	82	1

SQN2-108

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 108 SZT.

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

Zawartość zestawu:

- 18x klucz nasadowy 1/4 z bitem SL: 4 / 5,5 / 6,5 , 1/4 z bitem PH: 1 / 2, 1/4 z bitem PZ: 1 / 2, 1/4 z bitem HEX: 3 / 4 / 5 / 6 / T8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30
- 13x klucz nasadowy 1/4: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- 8x klucz nasadowy długi 1/4: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 2x przedłużka do nasadek 1/4: 50 mm, 100 mm
- 1x pokrętło do nasadek 1/4 z przetyczką
- 1x pokrętło z grzechotką 1/4 72 zęby
- 5x klucz nasadowy 1/4 typ TORX: E4 / E5 / E6 / E7 / E8
- 1x przegub uniwersalny 1/4
- 1x uchwyt do bitów 1/4
- 17x klucz nasadowy 1/2: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- 5x klucz nasadowy długi 1/2: 14 / 15 / 17 / 19 / 22 mm
- 2x przedłużka do nasadek: 1/2: 125 mm , 200 mm
- 1x przegub uniwersalny 1/2
- 8x klucz nasadowy 1/2 typ TORX: E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20 / E24
- 1x pokrętło z grzechotką 1/2 72 zęby
- 2x klucz nasadowy do świec 1/2: 16 mm, 21 mm
- 1x adapter 1/4
- 3x imbus: 1,5 / 2 / 2,5 mm
- 17x bity (30 mm L): SL8/10/12/ T40/45/50/55/60 PH3,4 PZ3,4 HEX: 7/8/10/12/14 mm³



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQN2-108	108	1

SQN-215**KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH
215 SZT.**

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

Zawartość zestawu:

- klucz nasadowy krótki 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- klucz nasadowy krótki 3/8": 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
- klucz nasadowy krótki 1/2": 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- klucz nasadowy TORX 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
- klucz nasadowy TORX 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18
- klucz nasadowy TORX 1/2": E20, E22, E24
- klucz nasadowy długi 1/4": 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
- klucz nasadowy długi 3/8": 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 mm
- klucz nasadowy długi 1/2": 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm
- klucz płasko oczkowy: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- klucze imbus(HEX): 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 mm
- grzechotka 72 zęby: 1/4", 3/8", 1/2"
- uchwyt do bitów 1/4"
- pokrętło elastyczne 1/4"
- adapter do bitów: 1/4", 3/8", 1/2"
- przetyczka pokrętła typu "T": 1/4", 1/2"
- przegub uniwersalny: 1/4", 3/8", 1/2"
- przedłużka do nasadek 1/4": 2", 4"
- przedłużka do nasadek 3/8": 5"
- przedłużka do nasadek 1/2": 5", 10"
- klucz nasadowy do świec 3/8": 16mm
- klucz nasadowy do świec 1/2": 16, 21 mm
- bity 1/4": PH(0/1/2), PZ(0/1/2), SL(4/5/5,5/6,5/7/), HEX(3/4/5/6), T(8/9/10/15/20/25/27/30), TT(8/9/10/15/20/25/27/30)
- bity 1/2": T(55/60)
- bity 6,35 mm: PH(0/1/2/3), PZ(0/1/2/3), SL(3/4/5/5,5/6/6,5/7/8), HEX(2/2,5/3/4/5/6/7/8), T(8/9/10/15/20/25/27/30/40/45), TT(8/9/10/15/20/25/27/30/40/45)
- bity 8 mm: PH(3/4), PZ(3/4), SL(6/6,5/8), M(5/6/8/10), HEX(5,5/6/6,5/7/8/10/12), T(27/30/35/40/45/50), TT(27/30/35/40/45/50)



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQN-215	215	1

NS-12-12-36

KLUCZ NASADOWY DWUNASTOKĄTNY KRÓTKI 1/2" 36

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami. Śruby zapobiegają jej szybkiemu zniszczeniu – starciu. Norma DIN 3124. Wykończenie polerowane.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
NS-12-12-36	36	10

NS-12-36

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 36 MM

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami. Śruby zapobiegają jej szybkiemu zniszczeniu – starciu. Norma DIN 3124. Wykończenie polerowane.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
NS-12-36	36	10

SQBT-12

KOMPLET BITÓW DO ELEKTRONIKI 108 SZT.

Profesjonalny zestaw stworzony do otwierania wszelkiego rodzaju elektroniki takiej jak telefony, tablety, kamery, laptopy itp. oraz innych urządzeń RTV AGD w których są niestandardowe wkręty. Końcówki wykonane są z najwyższej jakości niklowanej stali CrV. Zestaw zawiera bardzo przydatny magnetyzer/demagnetyzer, który znacząco ułatwi pobieranie wkrętów oraz prowadzenie w ciężko dostępnych miejscach.

Zawartość zestawu:

- 8x Nasadki M:
- M2.5, M3, M4 2szt., M4.5, M5, M5.5
- 10x Bity Phillips: PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 (po 2 szt.)
- 2x Bity Typ Y (Try-Wing): 2.0, 3.0
- 8x Bity Pozi: PZ00, PZ0, PZ1, PZ2 (po 2 szt.)

- 14x Bity: 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 (po 2 szt.)
- 8x Bity gwiazdka: 0,8, 1,2, 1,5, 2,0 (po 2 szt.)
- 20x Bity Torx: T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 (po 2 szt.)
- 15x Bity Hex: 0,7 (1x), 0,9 (1x), 1,3, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5 (1x), 4,0 (po 2 szt. *)
- 7x Bity Hex: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
- 4x Bity Trójkąt: 2,0, 2,3, 2,7, 3,0
- 2x Bity Typ H: 2,6
- 1x Magnetyzer/demagnetyzer
- 1x Trójkątny otwieracz do obudów
- 2x Wkrętak z rączką powlekaną gumą antypoślizgową + adapter do bitów
- 1x Przedłużka gumowa, giętka, obrotowa.
- 1x Pęseta precyzyjna zagięta
- 1x Przyssawka do demontażu LCD
- 2x Otwieracze plastikowe
- 1x Szpilka, kluczyk do wysuwania kart SIM



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQBT-12	108	1

SDP3-PLUS**DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS 60X250**

Skuteczność przeniesienia uderu na obrabiany materiał. Przeznaczone są do obróbki betonu (różnej twardości), kamienia, cegły (wszystkie rodzaje), tynku itp.

- wykonane ze specjalnej stali stopowej
- poddawane w procesie produkcji czterem cyklom: kucia - hartowania - odpuszczania - obróbki ostatecznej
- równomiernie twarda powierzchnia i odpowiednia sprężystość
- odporne na pęknięcia, uderzenia i ścieranie

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDP3-PLUS	60x250	25

**SOD-M14/68****OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 68 MM**

Otwornica diamentowa z uchwytem M14 do stosowania na sucho. Zastosowany gwint M14 pozwala na pracę z wykorzystaniem szlifierki kątowej. Otwornice z nasypem diamentowym pozwalają wiercić w: gresie, gresie szklawionym, glazurze, betonie, kamieniu, granicie, marmurze, cegle, asfalcie, szkle ceramicznym, laminacie, PCV i metalach nieżelaznych.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SOD-M14/68	68	24

**SSFW-254****SZCZOTKA DO MYCIA PANELI TELESKOPOWA 200-490CM**

Zapewnia optymalną pielęgnację paneli fotowoltaicznych, solarów, nadaje się również do czyszczenia aut, przyczepy kempingowej, ciężarówki. Solidna szczotka teleskopowa z aluminiowym trzonkiem o regulowanej długości do 400cm. Wykonana z miękkich włókien nie niszczących powłoki lakieru. Trzonek posiada piankowe uchwyty, szybkołączkę do podłączenia węża z wodą oraz zawór przepływu wody. Przyłącze wodne szczotki jest w rozmiarze 1/2 cala.

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSFW-254	6



SSDU

SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM

Trzonek drewniany impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego i wosku. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziami przez długi czas chroniąc jednocześnie drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszaniem. Obuch wykuty z wysokogatunkowej stali węglowej.

- ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego odpornego na złamanie,
- trzonek pokryty unikalnym impregnatem zapewniającym komfort i bezpieczeństwo prac
- narzędzie kute, przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników

SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SSDU-1000	1000	1
SSDU-1250	1250	1
SSDU-1400	1400	1
SSDU-1600	1600	1
SSDU-2000	2000	1



SSM

SIEKIERO-MŁOT Z DREWNIANYM TRZONKIEM

Trzonek drewniany impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego i wosku. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziami przez długi czas chroniąc jednocześnie drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszaniem. Obuch wykuty z wysokogatunkowej stali węglowej.

- ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego odpornego na złamanie
- trzonek pokryty unikalnym impregnatem zapewniającym komfort i bezpieczeństwo prac
- narzędzie kute, przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników

SYMBOL	Długość (mm)	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SSM-2500	800	2500	1
SSM-4000	800	4000	1



SQOD-M14-5

ZESTAW OTWORNIC DIAMENT 6-8-10-35-68MM+ M14 (ALUM)

Zestaw pięciu otwornic diamentowych z uchwytem M14 i adapterem HEX do wiercenia na sucho. W skład zestawu wchodzi: otwornice rozmiary: 6, 8, 10, 35, 68 mm, adapter HEX. Wszystko zapakowane w wygodnej aluminiowej walizce. Otwornice diamentowe z uchwytem M14 do stosowania na sucho. Zastosowany gwint M14 pozwala na pracę z wykorzystaniem szlifierki kątovej. Otwornice z nasypem diamentowym pozwalają wiercić w: gresie, gresie szklwionym, glazurze, betonie, kamieniu, granicie, marmurze, cegle, asfalcie, szkło ceramiczne, laminat, PCV, metalach nieżelaznych.

SYMBOL	Ilość el. (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQOD-M14-5	5	1



SQWM-011**KOMPLET WIERTEŁ DO METALU
HSS 19 SZT.**

Wiertła do metalu wykonane ze stali szybko tnącej (HSS). Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Elastyczne i odporne na pękanie podczas pracy.

- uchwyt cylindryczny
- wiertła przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- trwałe, szlifowane krawędzie tnące wytrzymałe na uderzenia o kącie wierzchołkowym 118°
- podwyższona zawartość wolframu węgla i wanadu dzięki czemu wiertła zachowują
- maksymalną ostrość i niezmienną kształtu nawet po wielokrotnym użyciu
- unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertel w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C
- rodzaje wiertel w kpl.: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQWM-011	19	1

SQWM-022**KOMPLET WIERTEŁ DO METALU
HSS 25 SZT.**

Wiertła do metalu wykonane ze stali szybko tnącej (HSS). Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Elastyczne i odporne na pękanie podczas pracy.

- uchwyt cylindryczny
- wiertła przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- trwałe, szlifowane krawędzie tnące wytrzymałe na uderzenia o kącie wierzchołkowym 118°
- podwyższona zawartość wolframu węgla i wanadu dzięki czemu wiertła zachowują
- maksymalną ostrość i niezmienną kształtu nawet po wielokrotnym użyciu
- unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertel w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C
- rodzaje wiertel w kpl.: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQWM-022	25	1

SQWMP-011

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 19 SZT.

Specjalistyczne wiertła zapewniające długotrwałą pracę dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Konstrukcja wiertła sprawia, że są one odporne na siły kinetyczne występujące podczas wiercenia otworów w stopach lekko utwardzanych.

- uchwyt cylindryczny
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°
- szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku
- rodzaj wiertel w kpl.: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQWMP-011	19	1

SQWMP-022

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 25 SZT.

Specjalistyczne wiertła zapewniające długotrwałą pracę dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Konstrukcja wiertła sprawia, że są one odporne na siły kinetyczne występujące podczas wiercenia otworów w stopach lekko utwardzanych.

- uchwyt cylindryczny
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°
- szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku
- rodzaj wiertel w kpl.: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQWMP-022	25	1

SQWCO-022**KOMPLET WIERTEŁ DO METALU
KOBALTOWYCH 25 SZT.**

Specjalistyczne wiertła wykonane ze stopu stali wzbogaconej o kobalt, dzięki czemu są niezwykle wytrzymałe w czasie skrawania utwardzanych powierzchni stali.

- zoptymalizowany proces ulepszenia cieplnego zapewnia maksymalną wytrzymałość wiertel
- dodatkowa powłoka tlenkowa na powierzchni rowków wiórowych gwarantuje doskonałe odprowadzanie urobku
- uchwyt cylindryczny
- wykonane ze stopu wysokogatunkowej stali o 6% zawartości kobaltu
- przeznaczone do wiercenia stali kwasoodpornej, nierdzewnej i żaroodpornej oraz żeliwa o wytrzymałości >900N / mm²
- wysoka wydajność
- odporność na wysoką temperaturę
- rodzaj wiertel w kpl.: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13



SYMBOL	Elementy (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQWCO-022	25	1

SQDP**ZESTAW DŁUT I PUNKTAKÓW 12 SZT.**

Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa. Zapakowane w praktyczne plastikowe pudełko, ułatwiające przechowywanie.

W zestawie znajdują się:

- punktaki: 2 mm, 6 mm, 8 mm
- przecinaki: 10 mm, 12 mm, 16 mm
- wybijaki: 1,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm

Zestaw przeznaczony jest do precyzyjnych prac w metalu.



SYMBOL	Ilość el. (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQDP	12	1

SVN

SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR

Szczypce wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej zapewniającej długą żywotność narzędzia. Ergonomiczne uchwyty pokryte antypoślizgowym materiałem zapewniają wygodę i bezpieczeństwo podczas pracy.

- wąski kształt głowki umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- precyzyjnie nastawialny przegub umożliwia optymalne dopasowanie dochwytanego przedmiotu
- duża stabilność złącza ssawkowego dzięki podwójnej prowadnicy
- blokada sworznia zapobiegająca przypadkowemu przestawieniu
- dwumateriałowa, ergonomiczna rękojeść podnosi komfort użytkowania
- wykorzystywane do chwytania, trzymania rur i profili kątowych

SYMBOL	Długość (mm)	Opakowanie (szt.)
SVN-250	250	6
SVN-300	300	6



SMDF-1800

MŁOTEK DWUOBUCHOWY 16" FIBERGLASS 1800G

Głowica malowana proszkowo z precyzyjnie oszlifowaną powierzchnią uderzającą. Trzonek z tworzywa na bazie włókien szklanych amortyzuje odrzut po uderzeniu. Rękojeść o wysokiej przyczepności, która odporna jest na zabrudzenia różnego rodzaju. Gumowa powłoka przeciwdziała ślizganiu się w dłoni i zapewnia wygodny i niezawodny uchwyt.

SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMDF-1800	1800	1



SMSM-450

MŁOTEK STOLARSKI MONOBLOCK 450G

Młotek to zdecydowanie podstawowe narzędzie dla każdego majsterkowicza niezbędne w każdym warsztacie, garażu, a także ogrodzie i w domu jest idealnie wyważony i bardzo wytrzymały. Gumowany uchwyt o ergonomicznym kształcie który wykonany jest z najwyższej jakości materiałów zapewni wysoki komfort pracy. Uchwyt magnetyczny do przytrzymywania gwoździ zdecydowanie ułatwi wykonywaną pracę. Wygięte „łapki” służące do podważania znacznie usprawnią wyciąganie gwoździ. Trzonek i obuch wykonany jest z pojedynczego elementu stalowego co gwarantuje większą wytrzymałość młotka – stal węglowa C45.

SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMSM-450	450	1



SMSZF-450**MŁOTEK SZEWSKI 13" FIBERGLASS 450G**

Młotek szewski z trzonkiem wykonanym z włókna szklanego FIBERGLASS. Obuch o średnicy 30 mm i masie 450 g. Wyposażony w dwa pazury do podważania oraz szybkiego wyciągania gwoździ. Solidne połączenie stalowego obucha z włóknem szklanym gwarantuje długi czas użytkowania. Rękojeść pokryta antypoślizgową gumą zapewnia pewny chwyt nawet przy mokrych i śliskich dłoniach. Część robocza wypolerowana i zabezpieczona przed korozją.

SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMSZF-450	450	1

**SNR****NÓŻ RĘCZNY Z CZARNYM OSTRZEM ŁAMANYM**

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do współpracy z ostrzami o szerokości 18mm.

- ergonomiczna rączka
- wyposażony w funkcję szybkiego cięcia
- suwaki blokujące, ułatwiające pracę
- ostrze ze stali SK2H
- metalowe prowadnice zapewniają długą żywotność produktu
- dwumateriałowy uchwyt zapewnia bezpieczeństwo i komfort podczas pracy

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNR-12	18	1
SNR-13	25	1



SNR-12



SNR-13

SOR-26/42**OBCINAK DO RUR PVC 0-42 MM**

Służy do cięcia rur i kształtek z tworzywa PCV, PVC, PP itp. Trwałe ostrze wykonane ze stali nierdzewnej. Równa i gładka powierzchnia cięcia. Ergonomiczna, wyprofilowana rękojeść.

Instrukcja regulacji ostrza:

1. Dostosuj zakres cięcia zgodnie z rozmiarem przecinanej rury.
2. W zależności od rozmiaru przecinanej rury wybierz otwór (26 mm lub 42 mm) i wciśnij sworzeń.
3. Włóż przecinaną rurę i naciskaj uchwyt, aż rura zostanie odcięta.

Zakres ciętego materiału:

- 0-26mm
- 0-42mm

Ostrze: w kształcie litery V, korpus: aluminium/nylon HD

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SOR-26/42	1



SUDNR1

DYSK Z RZEPEM M14 125MM

Umożliwia zamocowanie krążków ściernych i polerskich za pomocą rzepu. Przeznaczony do pracy z szlifierkami kątowymi. Rzep do szybkiego pewnego mocowania krążków ściernych o średnicy 125 mm. Podkład gąbkowy wyposażony w gniazdo z gwintem M-14 do mocowania na szlifierkach kątowych. Średnica trzpienia fi 6 mm.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Mocowanie	Opakowanie (szt.)
SUDNR1	125	M14	100



SUDNR2

DYSK Z RZEPEM MULTI M14 125MM

Umożliwia zamocowanie krążków ściernych i polerskich za pomocą rzepu. Przeznaczony do pracy z szlifierkami kątowymi. Rzep do szybkiego pewnego mocowania krążków ściernych o średnicy 125 mm. Podkład gąbkowy wyposażony w gniazdo z gwintem M-14 do mocowania na szlifierkach kątowych. Średnica trzpienia fi 6 mm.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Mocowanie	Opakowanie (szt.)
SUDNR2	125	M14	100



STFNR-01

FILC POLERSKI 125X6MM

Mocowanie na rzep. Do polerowania powierzchni lakierowanych przy użyciu past.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STFNR-01	125x6	100



STFNR-02

FILC POLERSKI 125X10MM

Mocowanie na rzep. Do polerowania powierzchni lakierowanych przy użyciu past.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STFNR-02	125x10	100



SDGP-01**GĄBKA DO POLEROWANIA DROBNOZIARNISTA 150X50MM**

Gwint M14. Do polerowania powierzchni lakierowanych.
Rozmiar 150 mm. Do nakładania pasty polerskiej przy pomocy polerki.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Mocowanie	Opakowanie (szt.)
SDGP-01	drobnoziarnista	150x50	M14	5

**SDGP-02****GĄBKA DO POLEROWANIA GRUBOZIARNISTA 150X50MM**

Gwint M14. Do polerowania powierzchni lakierowanych.
Rozmiar 150 mm. Do nakładania pasty polerskiej przy pomocy polerki.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Mocowanie	Opakowanie (szt.)
SDGP-02	gruboziarnista	150x50	M14	5

**SKS****KOSTKA ŚCIERNA 70X100X25**

Do szlifowania, polerowania i matowania różnych materiałów, powierzchni gipsowych, drewna, metalu, farb, lakierów, tworzyw sztucznych. Skuteczność kostki można zwiększyć przez jej zmożnienie.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKS-40	P40	70x100x25	1
SKS-60	P60	70x100x25	1
SKS-80	P80	70x100x25	1
SKS-100	P100	70x100x25	1
SKS-120	P120	70x100x25	1
SKS-150	P150	70x100x25	1
SKS-180	P180	70x100x25	1
SKS-220	P220	70x100x25	1

**SKST1****KOSTKA ŚCIERNA TRAPEZOWA 70X100X25**

Do szlifowania, polerowania i matowania różnych materiałów, powierzchni gipsowych, drewna, metalu, farb, lakierów, tworzyw sztucznych. Skuteczność kostki można zwiększyć przez jej zmożnienie.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKST1-40	P40	70x100x25	1
SKST1-60	P60	70x100x25	1
SKST1-80	P80	70x100x25	1
SKST1-100	P100	70x100x25	1
SKST1-120	P120	70x100x25	1
SKST1-150	P150	70x100x25	1
SKST1-180	P180	70x100x25	1
SKST1-220	P220	70x100x25	1



SKSBO

KRAŻEK ŚCIERNY 125MM

Specjalistyczny krążek do szlifowania przy użyciu elektronarzędzi, stosowany do szlifowania drewna, farb, lakierów, szpachli, metali.

Zastosowanie:

Do szlifowania - stal, żeliwo, farby lakiery szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne, parkiet, aluminium, metale nieżelazne

- nasyp: elektrokorund
- mocowanie: rzep ułatwiający wymianę
- do mocowania na dysk czepny z rzepem
- średnica: 125 mm



SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKSBO-40	P40	125	50
SKSBO-60	P60	125	50
SKSBO-80	P80	125	50
SKSBO-100	P100	125	50
SKSBO-120	P120	125	50
SKSBO-150	P150	125	50
SKSBO-180	P180	125	50
SKSBO-220	P220	125	50
SKSBO-240	P240	125	50

SKSR

KRAŻEK ŚCIERNY Z RZEPEM 125MM Z OTWORAMI

Specjalistyczny krążek do szlifowania przy użyciu elektronarzędzi, stosowany do szlifowania drewna, farb, lakierów, szpachli, metali. Z otworami odpylającymi w celu lepszego odsysania urobku.

Zastosowanie:

Do szlifowania - stal, żeliwo, farby lakiery szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne, parkiet, aluminium, metale nieżelazne.

- nasyp: elektrokorund
- mocowanie: rzep ułatwiający wymianę
- do mocowania na dysk czepny z rzepem
- średnica: 125 mm

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKSR-40	P40	125	5
SKSR-60	P60	125	5
SKSR-80	P80	125	5
SKSR-100	P100	125	5
SKSR-120	P120	125	5
SKSR-150	P150	125	5
SKSR-180	P180	125	5
SKSR-220	P220	125	5
SKSR-240	P240	125	5



SKNR

KRAŻEK Z RZEPEM 225MM

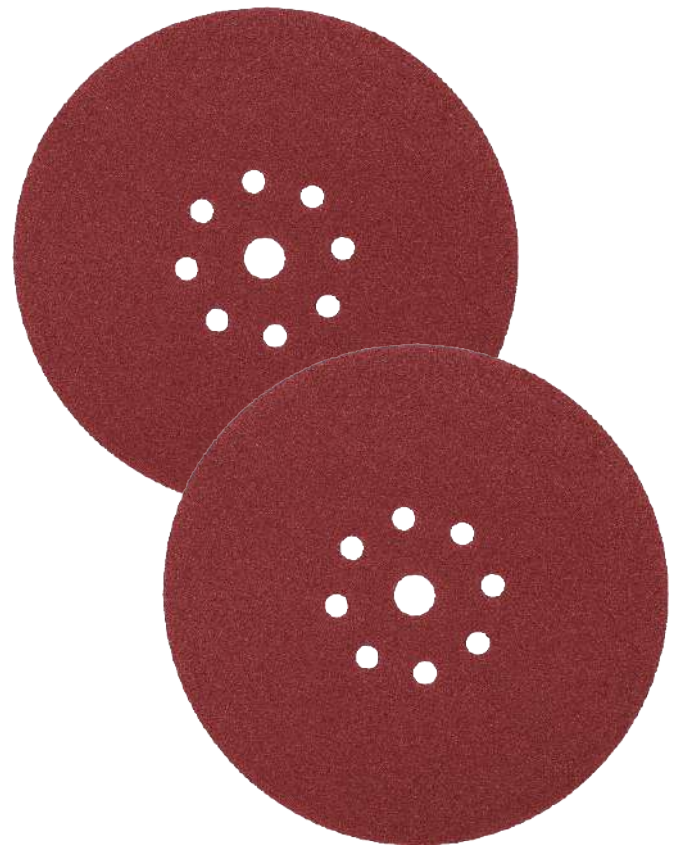
Specjalistyczny krążek do szlifowania przy użyciu elektronarzędzi, stosowany do szlifowania drewna, farb, lakierów, szpachli, metali. Z otworami odpylającymi w celu lepszego odsysania urobku.

Zastosowanie:

Do szlifowania - stal, żeliwo, farby, lakiery, szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne, parkiet, aluminium, metale nieżelazne

- nasyp: elektrokorund
- mocowanie: rzep ułatwiający wymianę
- do mocowania na dysk czepny z rzepem
- średnica: 225 mm

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKNR-80	P40	125	5
SKNR-100	P60	125	5
SKNR-120	P80	125	5
SKNR-150	P100	125	5
SKNR-180	P120	125	5
SKNR-240	P150	125	5



SPS1

PAPIER ŚCIERNY 2,5MX115MM

Papier ścierny wielostronnego zastosowania: do obróbki drewna, farb, szpachli i lakierów, o średnicy 115 mm.

Do użycia ze szlifierkami.

- zastosowanie: do szlifowania powierzchni gipsowych
- mocowanie: rzep ułatwiający wymianę

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPS1-40	P40	2500x115	5
SPS1-60	P60	2500x115	5
SPS1-80	P80	2500x115	5
SPS1-100	P100	2500x115	5
SPS1-120	P120	2500x115	5
SPS1-150	P150	2500x115	5
SPS1-180	P180	2500x115	5
SPS1-220	P220	2500x115	5
SPS1-240	P240	2500x115	5



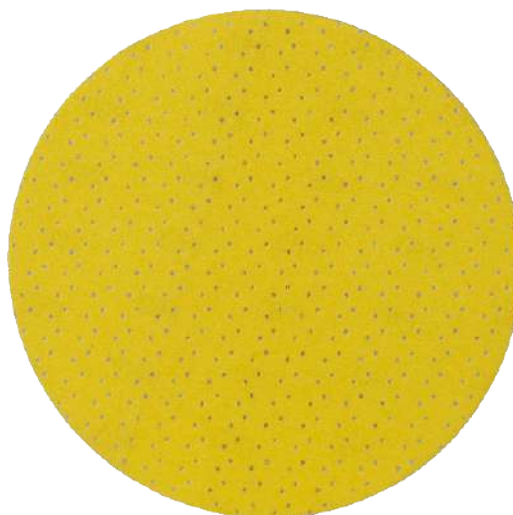
SPP1

PAPIER ŚCIERNY PERFOROWANY 225MM

Papier ścierny w krążkach o średnicy 225 mm.
Do użycia ze szlifierkami.

- zastosowanie: do szlifowania powierzchni gipsowych
- mocowanie: rzep ułatwiający wymianę

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPP1-60	P60	225	5
SPP1-80	P80	225	5
SPP1-100	P100	225	5
SPP1-120	P120	225	5
SPP1-150	P150	225	5
SPP1-180	P180	225	5
SPP1-220	P200	225	5



SPB1

PAS BEZKOŃCOWY 75X457MM

Podłoże płócienne, ziarno elektrokorund, nasyp pełny.
Pasy bezkońcowe do stosowania z elektronarzędziami do obróbki drewna, farb, lakierów i metali.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPB1-40	P40	75x457	5
SPB1-60	P60	75x457	5
SPB1-80	P80	75x457	5
SPB1-100	P100	75x457	5
SPB1-120	P120	75x457	5
SPB1-150	P150	75x457	5



SPB2

PAS BEZKOŃCOWY 75X533MM

Pasy bezkońcowe do stosowania z elektronarzędziami do obróbki drewna, farb, lakierów i metali. Podłoże płócienne, ziarno elektrokorund, nasyp pełny.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPB2-40	P40	75x533	5
SPB2-60	P60	75x533	5
SPB2-80	P80	75x533	5
SPB2-100	P100	75x533	5
SPB2-120	P120	75x533	5
SPB2-150	P150	75x533	5



SPB3**PAS BEZKOŃCOWY 100X610MM**

Pasy bezkońcowe do stosowania z elektronarzędziami do obróbki drewna, farb, lakierów i metali. Podłoże płócienne, ziarno elektrokorund, nasyp pełny.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPB3-40	P40	100x610	5
SPB3-60	P60	100x610	5
SPB3-80	P80	100x610	5
SPB3-100	P100	100x610	5
SPB3-120	P120	100x610	5
SPB3-150	P150	100x610	5

**SPSA****PŁÓTNO ŚCIERNE ARKUSZ 230X280MM**

Uniwersalny wyrób do szlifowania ręcznego i przy użyciu elektronarzędzi Zastosowanie: drewno, tworzywa sztuczne, metale, lakiery, bejca, farba, verniks itp. Nasyp pełny - elektrokorund.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPSA-40	P40	230x280	5
SPSA-60	P60	230x280	5
SPSA-80	P80	230x280	5
SPSA-100	P100	230x280	5
SPSA-120	P120	230x280	5
SPSA-150	P150	230x280	5
SPSA-180	P180	230x280	5
SPSA-220	P220	230x280	5

**SPSR****PŁÓTNO ŚCIERNE ROLKA 2,5MX115MM**

Przeznaczenie: do szlifowania metalu, drewna, lakierów, farb, bejc, verniksów Nasyp: pełny Spoiwo: klej-żywica Ziarno: elektrokorund Podłoże: płótno.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPSR-40	P40	2500x115	1
SPSR-60	P60	2500x115	1
SPSR-80	P80	2500x115	1
SPSR-100	P100	2500x115	1
SPSR-120	P120	2500x115	1
SPSR-150	P150	2500x115	1
SPSR-180	P180	2500x115	1
SPSR-220	P220	2500x115	1
SPSR-240	P240	2500x115	1



SSS

SIATKA ŚCIERNA 115X280MM

Siatka ścierna do szlifowania gładzi gipsowych, szpachlówek, szlifowania tynku oraz powierzchni malowanych. Nie zapycha się, dwustronny nasyp, długa żywotność. Do szlifowania przy pomocy elektronarzędzi oraz szlifowania ręcznie przy pomocy pac szlifierskich.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSS-40	P40	115x280	2
SSS-60	P60	115x280	2
SSS-80	P80	115x280	2
SSS-100	P100	115x280	2
SSS-120	P120	115x280	2
SSS-150	P150	115x280	2
SSS-180	P180	115x280	2
SSS-220	P220	115x280	2
SSS-240	P240	115x280	2



SSK1

ŚCIERNICA KARBOWANA 125MM

Wykonana na specjalnym fibrowym podkładzie na który nałożono wiele warstw węgla krzemu powiązanego syntetyczną żywicą przez co jest odporna na mechaniczne obciążenia.

Charakteryzuje się dużą siłą ścierną i wysoką skutecznością pracy. Służy w obróbce wstępnej do czyszczenia oraz szlifowania stali, żeliwa, granitu, piaskowca, kamienia, materiałów ceramicznych także do fazowania krawędzi.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSK1-40	P40	125	10
SSK1-60	P60	125	10
SSK1-80	P80	125	10
SSK1-100	P100	125	10
SSK1-120	P120	125	10



SSZT1

ŚCIERNICA Z TRZPIENIEM 40X20MM

Do obróbki elementów profilowanych, powierzchni wewnętrznych, wąskich i trudno dostępnych miejsc. Do szlifowania radialnego. Do obróbki drewna, metali, tworzywa sztucznego. Zastosowanie: do szlifowania - stal, żeliwo, farby lakiery szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne. Nasyp: elektrokorund. Mocowanie: trzpień.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT1-40	P40	40x20	10
SSZT1-60	P60	40x20	10
SSZT1-80	P80	40x20	10
SSZT1-100	P100	40x20	10



SSZT2

ŚCIERNICA Z TRZPIENIEM 60X30MM

Do obróbki elementów profilowanych, powierzchni wewnętrznych, wąskich i trudno dostępnych miejsc. Do szlifowania radialnego. Do obróbki drewna, metali, tworzywa sztucznego. Zastosowanie: do szlifowania - stal, żeliwo, farby lakiery szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne. Nasyp: elektrokorund. Mocowanie: trzpień.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT2-40	P40	60x30	10
SSZT2-60	P60	60x30	10
SSZT2-80	P80	60x30	10
SSZT2-100	P100	60x30	10



SSZT3

ŚCIERNICA Z TRZPIENIEM 80X30MM

Do obróbki elementów profilowanych, powierzchni wewnętrznych, wąskich i trudno dostępnych miejsc. Do szlifowania radialnego. Do obróbki drewna, metali, tworzywa sztucznego. Zastosowanie: do szlifowania - stal, żeliwo, farby lakiery szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne. Nasyp: elektrokorund. Mocowanie: trzpień.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT3-40	P40	80x30	10
SSZT3-60	P60	80x30	10
SSZT3-80	P80	80x30	10
SSZT3-100	P100	80x30	10



STPLW

TARCZA POLERSKA LISTKOWA Z WŁÓKNINY 125MM DROBNA

Wysokiej jakości ściernica listkowa talerzowa z włókniny do obróbki wykańczającej różnych rodzajów metali, w tym stali szlachetnej. W zależności od stopnia twardości nadaje się do czyszczenia, usuwania lekkich zadziorów oraz obróbki spawów TIG w procesie obróbki stali szlachetnej. Do użytkowania ze szlifierką kątową o średnicy 125 mm.

SYMBOL	Granulacja	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STPLW-01	P40	125	1
STPLW-02	P60	125	1
STPLW-03	P80	125	1



S0604-290

KLEJ MONTAŻOWY PAN SCHMITH 290ML

Typowe zastosowanie:

- klejenie ogólnego zastosowania w budownictwie
- silne wiązanie w konstrukcjach wibrujących
- uszczelnianie spoin podłogowych
- elastyczne klejenie paneli, profili i większości innych podłoży
- klejenie przedmiotów, w tym drobnych ozdób, paneli i profili
- klejenie do zastosowań przemysłowych, w tym karoserii samochodowych, przyczep kempingowych i pojemników metalowych

Właściwości:

- wysoka przyczepność początkowa i szybkie utwardzanie.
- wysoka wytrzymałość na ścinanie po utwardzeniu.
- przyczepność – nawet bez podkładu – na większości typowych powierzchni, takich jak metal, szkło, aluminium i wiele innych, nawet jeśli jest lekko wilgotny
- przyjazny – neutralny zapach
- bardzo niska emisja, certyfikat EC1+
- nie zawiera silikonu, alkaliów, kwasów i izocyjanianów



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0604-290	290	12

S0609-300.

KOTWA CHEMICZNA 2 MIESZACZE 300ML

NIEPALNA • POLIESTROWA • NIE ZAWIERA STYRENU
EKSPRESOWY MONTAŻ • DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ
Kotwa chemiczna to dwuskładnikowa, chemoutwardzalna, szybko twardniejąca cieka kotwa na bazie żywicy poliestrowej bez styrenu, do trwałego mocowania elementów w materiałach budowlanych.

Zastosowanie:

- wykonywanie zamocowań elementów konstrukcji budowlanych w betonie niezarysowanym oraz w murze z cegieł ceramicznych pełnych, w murze z cegieł dziurawek, w murze z cegieł silikatowych
- kotwienie mocowanych elementów zarówno poziomo, jak i pionowo; zalecana także jako wypełniacz budowlany i zaprawa naprawcza
- kotwienie gwintowanych prętów stalowych



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0609-300.	300	15

SODR-500

PREPARAT MULTIFUNKCYJNY RD-40 500ML

RD-40 jest sprayem nie zawierającym silikonu, który skutecznie usuwa rdzę. Poprzez swoje właściwości luzuje zardzewiałe części oraz zapewnia warstwę ochronną pomiędzy powierzchniami metalowymi, obniża tarcie, zmniejsza hałas oraz zapobiega korozji na skutek tarcia. Odpycha wodę oraz chroni przed wilgocią, czyści kurz / smar oraz części spoiwa na metalowych powierzchniach. Tworzy oleistą powierzchnię, hamuje piski oraz chroni przed korozją w pojazdach, sprzęcie gospodarstwa domowego, zawiasach, sprężynach. Zapobiega utlenianiu w zardzewiałych śrubach i nakrętkach. Pomaga usuwać wilgoć z powierzchni metalowych, włączników elektrycznych oraz zapłonów samochodowych.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SODR-500	500	12

S0401-005**MYDŁO W PŁYNIE 5L**

Mydło o znakomitych właściwościach myjąco-pielęgnacyjnych.

- zawiera lanolinę i olejek kokosowy
- zapobiega wysuszeniu się skóry
- zapach limonkowy

SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
S0401-005	5	1

**SAN-0084****PŁYN DO SPRYSKIWACZY LATO 2L**

Doskonały letni płyn do spryskiwaczy SANDERMAN zawiera w sobie technologię NANO! Nowoczesna formuła, dzięki której płyn SANDERMAN redukuje rysy, poprawia widoczność, tworzy warstwę ochronną oraz ułatwia usuwanie brudu i owadów. Bezpieczny dla lakieru, piór wycieraczek, uszczelek i tworzyw sztucznych! Płyn SANDERMAN o przyjemnym zapachu używamy w prosty i łatwy sposób.

EKOLOGIA – wytworzenie opakowania zużywa o 78% mniej plastiku do wytworzenia tej pojemności w tradycyjnych butelkach a dodatkowo można zwinąć zużyty worek, który zajmuje mało miejsca w koszu na odpady plastikowe.

SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SAN-0084	2	1

**SAN-0015****PŁYN DO SPRYSKIWACZY ZIMOWY 2L (ETA)**

Doskonały zimowy płyn do spryskiwaczy SANDERMAN zawiera w sobie technologię NANO! Nowoczesna formuła, dzięki której płyn SANDERMAN redukuje rysy, poprawia widoczność, tworzy warstwę ochronną oraz ułatwia usuwanie brudu i owadów. Bezpieczny dla lakieru, piór wycieraczek, uszczelek i tworzyw sztucznych! Płyn SANDERMAN o przyjemnym zapachu używamy w prosty i łatwy sposób.

EKOLOGIA – wytworzenie opakowania zużywa o 78% mniej plastiku do wytworzenia tej pojemności w tradycyjnych butelkach a dodatkowo można zwinąć zużyty worek, który zajmuje mało miejsca w koszu na odpady plastikowe.

SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SAN-0015	2	1



SAN-0008

WODA DEMINERALIZOWANA 2L

Doskonały zimowy płyn do spryskiwaczy SANDERMAN zawiera w sobie technologię NANO! Nowoczesna formuła, dzięki której płyn SANDERMAN redukuje rysy, poprawia widoczność, tworzy warstwę ochronną oraz ułatwia usuwanie brudu i owadów. Bezpieczny dla lakieru, piór wycieraczek, uszczelek i tworzyw sztucznych! Płyn SANDERMAN o przyjemnym zapachu używamy w prosty i łatwy sposób.

EKOLOGIA – wytworzenie opakowania zużywa o 78% mniej plastiku do wytworzenia tej pojemności w tradycyjnych butelkach a dodatkowo można zwinąć zużyty worek, który zajmuje mało miejsca w koszu na odpady plastikowe.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SAN-0008	2	1

SCM-06

WYCISKACZ DO MAS 230 MM

Wyciskacz do mas, zwany popularnie pistoletem, jest niezbędnym narzędziem w wielu rodzajach prac budowlanych, instalacyjnych i nie tylko. Jego zadaniem jest wypchnięcie mas gęstych np. silikonów, klejów, uszczelniaczy, smarów, akrylu bądź innego materiału z tuby i umożliwienie ich aplikacji w odpowiednim miejscu. Sprawdza się również podczas pracy w niskich temperaturach. Przełożenie 12:1, siła nacisku > 1800N, aluminiowa rękojeść i żelazny spust, średnica 75 mm.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SCM-06	230	12



SCM-07

WYCISKACZ DO MAS 230 MM

Wyciskacz do mas, zwany popularnie pistoletem, jest niezbędnym narzędziem w wielu rodzajach prac budowlanych, instalacyjnych i nie tylko. Jego zadaniem jest wypchnięcie mas gęstych np. silikonów, klejów, uszczelniaczy, smarów, akrylu bądź innego materiału z tuby i umożliwienie ich aplikacji w odpowiednim miejscu. Sprawdza się również podczas pracy w niskich temperaturach. Przełożenie 12:1, siła nacisku > 1800N, aluminiowa rękojeść i żelazny spust, średnica 75 mm.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SCM-07	230	12



SCM-08

WYCISKACZ DO MAS 230 MM

Wyciskacz do mas, zwany popularnie pistoletem, jest niezbędnym narzędziem w wielu rodzajach prac budowlanych, instalacyjnych i nie tylko. Jego zadaniem jest wypchnięcie mas gęstych np. silikonów, klejów, uszczelniaczy, smarów, akrylu bądź innego materiału z tuby i umożliwienie ich aplikacji w odpowiednim miejscu. Sprawdza się również podczas pracy w niskich temperaturach. Przełożenie 12:1, siła nacisku > 1800N, aluminiowa rękojeść i żelazny spust, średnica 75 mm.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SCM-08	230	12



SCM-09**WYCISKACZ DO MAS 230 MM**

Wyciskacz do mas, zwany popularnie pistoletem, jest niezbędnym narzędziem w wielu rodzajach prac budowlanych, instalacyjnych i nie tylko. Jego zadaniem jest wypchnięcie mas gęstych np. silikonów, klejów, uszczelniaczy, smarów, akrylu bądź innego materiału z tuby i umożliwienie ich aplikacji w odpowiednim miejscu. Sprawdza się również podczas pracy w niskich temperaturach. Przełożenie 12:1, siła nacisku > 1800N, aluminiowa rękojeść i żelazny spust, średnica 75 mm.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SCM-09	230	12

**SPK08****KIELNIA FUGOWA NIERDZEWNA**

Do spoinowania klinkieru lub kamienia. Uchwyt wykonany z wytrzymałego i lekkiego drewna bukowego w najbardziej optymalnym kształcie.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK08-08	8	50
SPK08-10	10	50

**SXWM****WIADRO METALOWE OCYNKOWANE**

Wiadro wyprodukowane ze stali ocynkowanej. Niezastąpione na każdej budowie i w gospodarstwie. Drewniany uchwyt metalowy ułatwiający przenoszenie. Odporne na uszkodzenia mechaniczne. Nisko osadzone dno.

SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SXWM-5C	5	1
SXWM-7C	7	1
SXWM-10C	10	1
SXWM-12C	12	1
SXWM-15C	15	1



SMZ-08

MIARA ZWIJANA

Obudowa z materiału ABS + TPE- odporne na uderzenia. Posiada praktyczny zaczep do paska oraz pasek zakończony karabińczykiem. Obustronna taśma miernicza o standardzie CE MID II o wyraźnej, dużej podziałce, zakończona hakiem magnetycznym, odporna na ścieranie. Podział na cm i mm po obu stronach taśmy. Automatyczne cofanie taśmy. Stoper do zatrzymywania i blokowania cofającej się taśmy.

SYMBOL	Długość (m)	Szerokość taśmy (mm)	Opakowanie (szt.)
SMZ-08-3/16	3	16	1
SMZ-08-5/19	5	19	1
SMZ-08-5/25	5	25	1
SMZ-08-7,5/25	7,5	25	1
SMZ-08-10/30	10	30	1



SKAL

KĄTOWNIK ALUMINIOWY

Kątowniki aluminiowe dedykowane są do profesjonalnego użytku wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność wyznaczenia kąta prostego. Szczególnie przydaje się w pracach budowlanych, wykończeniowych, stolarskich, ale również w innych branżach przemysłu i rzemiosła. Wykonane z wytrzymałego stopu aluminium.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKAL-250A	250	1
SKAL-300A	300	1
SKAL-350A	350	1
SKAL-400A	400	1
SKAL-500A	500	1
SKAL-600A	600	1



SKAL

KĄTOWNIK ALUMINIOWY Z KĄTOMIERZEM

Kątowniki aluminiowe dedykowane są do profesjonalnego użytku wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność wyznaczenia kąta prostego. Szczególnie przydaje się w pracach budowlanych, wykończeniowych, stolarskich, ale również w innych branżach przemysłu i rzemiosła. Wykonane z wytrzymałego stopu aluminium.

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKAL-250B	250	1
SKAL-300B	300	1
SKAL-350B	350	1
SKAL-400B	400	1
SKAL-500B	500	1
SKAL-600B	600	1



SSN-N**NOSIDŁO NARZĘDZIOWE**

Trwałe i ergonomiczne nosidło na narzędzia.

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSN-N	1

**SGNO-14****NOŻYCZKI WARSZTATOWE 20 CM**

Wyjątkowe nożyczki do zadań specjalnych o dużej wytrzymałości. Doskonale do cięcia grubych i ciężkich materiałów, jak skóra, płótno, dywan, juta, brezent, dodatki tapicerskie i inne.

Bardzo grube ostrza nożyczek wykonane są ze stali nierdzewnej, dzięki czemu długo pozostają ostre. Dodatkowo ząbkowane krawędzie ostrzy doskonale chwytają śliskie materiały co przekłada się na lepszą kontrolę w czasie cięcia.

- Rękojeść z aluminium
- Ostrza z mikroząbkami
- Posiada funkcję dziadka do orzechów
- Waga 126 g
- Stal nierdzewna można myć w zmywarce

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGNO-14	1

**SOS-01****OŁÓWEK STOLARSKI**

Ołówek stolarski o długości 250 mm używany jest najczęściej przy pracach stolarskich. Rysik o twardości HB. Pakowany po 50 sztuk.

SYMBOL	Długość (mm)	Opakowanie (szt.)
SOS-01	250	72



SNIM-BLACKGRIP

RĘKAWICZKI NITRILE BLACKGRIP

Chwył, precyzja i ochrona przed substancjami chemicznymi. Łatwe zakładanie rękawic i pewny chwyt dzięki specjalnej diamentowej teksturze – także w środowisku tłustym i mokrym. Gruby, barierowy materiał, który chroni przed zabrudzeniami i uszkodzeniami. Jakość potwierdzona testami przeprowadzonymi zgodnie z rygorystycznymi normami europejskimi EN i światowymi ISO.

Szczególnie polecane do:

- prace konstrukcyjne i montażowe – branża motoryzacyjna, przemysłowa, mechaniczna i budowlana
- elektryka, hydraulika, konserwacja, ślusarnie i stolarnie, gospodarka komunalna, sekcja techniczno-eksploatacyjnej oraz sekcja sanitarna
- branża spożywcza
- utrzymanie czystości
- majsterkowanie (DIY)

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SNIM-BLACKGRIP-M	M	10
SNIM-BLACKGRIP-L	L	10
SNIM-BLACKGRIP-XL	XL	10
SNIM-BLACKGRIP-XXL	XXL	10



SRRR

RĘKAWICE OCHRONNE

Wykończone elastycznym ściągaczem, bezzwowe, odporne na przetarcie i rozdarcie. Nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią. Spełniają normę BHP: EN21420:2020+A1:2009 i EN 388:2016+A1:2020. Wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka.

Kolor przędzy - czerwony, gumy - czarny.

- stopień ochrony przed ścieraniem (1-4): 2
- stopień ochrony przed przecięciem (1-5): 1
- stopień ochrony przed rozdarciem (1-4) 3
- stopień ochrony przed przekłuciem (1-4) 1

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRRR-7	7	20
SRRR-8	8	20
SRRR-9	9	20
SRRR-10	10	20
SRRR-11	11	20



SROD

RĘKAWICE OGRODOWE DAMSKIE

Rękawice ochronne wykonane netto z poliestru powlekanego poliuretanem. Idealne do prac w ogrodzie.

Zgodność z wymogami norm: EN21420:2020, CE kat. I

Zastosowanie:

- magazyny, prace ogrodnicze

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SROD-6	6	1
SROD-7	7	1
SROD-8	8	1



SRSK-8R**RĘKAWICE ROBOCZE SKÓRA 8
Z RZEPEM (12 PAR)**

Rękawice robocze przeznaczone są do prac w suchym środowisku. Cechują się niezwykłą odpornością mechaniczną na rozdarcia, urazy i otarcia, ponieważ zostały wzmocnione jasną dwoiną bydłęcą. Rękawice drelichowe posiadają usztywniony mankiet chroniący przedramię. Wykonane z naturalnych, oddychających materiałów. Spełniają normę EN-420.

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRSK-8R	8	1
SRSK-9R	9	1
SRSK-10R	10	1
SRSK-11R	11	1

**SFOREST****BUTY TREKKINGOWE**

Wykonane są z najwyższej jakości materiałów technologia "ATF" wewnątrz obuwia gwarantuje długotrwałą świeżość. Zastosowana w obuwii podszewka z membrany Te-por usuwa wilgoć ze środka obuwia w przypadku styczności z niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi. Podeszwa TPU/PU odporna jest na ścieranie i przecinanie, zachowując jednocześnie lekkość i elastyczność natomiast dzięki zastosowanej powłoce obuwie jest nieprzemakalne i oddychające.

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (para)
SFOREST-40	40	1
SFOREST-41	41	1
SFOREST-42	42	1
SFOREST-43	43	1
SFOREST-44	44	1
SFOREST-45	45	1
SFOREST-46	46	1

**S1236****PÓŁBUT BEZPIECZNY S1 Z PODNOSKIEM**

But spełnia wymagania normy:
PN-EN ISO 20347: 2012 O1 FO SRC
PN-EN ISO 20345: 2012 S1 SRC
PN-EN ISO 20345: 2012 S1 P SRC

Wierzch: skóra welurowa + materiał tekstylny + 3M. Spód: PU/TPU C
Techwork czarno-żelowy. Podnosek: kompozytowy. Wkładka: kewlarowa antyprzebiciowa. Podszewka: tkanina 3D Air Space. Wyściółka: wymienna profilowana. Wysokość butów: 13 cm. Waga pary: ok. 0,9 kg

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (para)
S1236-40	40	1
S1236-41	41	1
S1236-42	42	1
S1236-43	43	1
S1236-44	44	1
S1236-45	45	1
S1236-46	46	1



S1199

SPODENKI KRÓTKIE

Zapinane na guzik oraz zamek. Guma wszyta w pasie na całej szerokości obwodu. Dwie naszywane kieszenie z przodu oraz dwie kieszenie tylne - krytepatkami zapinanymi na rzepy. Na lewej nogawce kieszeń kryta patką zapinaną na rzep, na prawej nogawce tytu kieszeń z tkaniny wzmocnionej zapinanej na rzep. Na kieszeniach przodu i bocznej dodatkowe kieszenie z tkaniny wzmocnionej zapinane na rzep. Potrójny szew wewnętrzny i siedzeniowy - wyjątkowo wytrzymałe narozzerwania. Nogawki wykończone obrębem.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1199-SPODENKI S	S	1
S1199-SPODENKI M	M	1
S1199-SPODENKI L	L	1
S1199-SPODENKI XL	XL	1
S1199-SPODENKI XXL	XXL	1
S1199-SPODENKI XXXL	XXXL	1

S1106

OGRODNICZKI

Ogrodniczki standard o składzie materiału 65% poliester i 35% bawełny. Splot materiału CANVAS, gramatura 250g/m², kurczliwość 2%.

- 4 kieszenie
- uchwyt na młotek
- regulacja szerokości pasa
- dostępne rozmiary S, M, L, L Slim, XL, XL Slim, XXL

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1106-L	S	20
S1106-M	M	20
S1106-S	L	20
S1106-XL	XL	20
S1106-XXL	XXL	20
S1106-XXXL	XXXL	20



S1108

SPODNIE DO PASA

Spodnie do pasa z tkaniną wzmocniającą na kolanach. Tkanina wzmocniająca charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na przetarcia oraz wszelkie działania warunków atmosferycznych, powlekanie jednostronnie poliuretanem z wykończeniem water resistance.

- 5 kieszeni + kieszeń na młotek
- potrójne przeszycia zwiększające wytrzymałość
- możliwość włożenia podkładek ochronnych
- regulacja szerokości pasa
- możliwość rozbudowy o dwie dodatkowe kieszenie zapinane na zamek
- dostępne rozmiary S, M, L, L Slim, XL, XL Slim, XXL

SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1108-L	S	20
S1108-M	M	20
S1108-S	L	20
S1108-XXL	XL	20
S1108-XXXL	XXL	20
S1106-XXXL	XXXL	20



SGWO401**WĄŻ OGRODOWY 4 WARSTWY**

Możliwość długoletniego użytkowania dzięki dużej wytrzymałości. Przeznaczony do średniego użytkowania w ogrodzie o strukturze np. trawnika, płyty kamiennej, żwiru. Klasa PREMIUM.

- Podwyższona jakość i wytrzymałość
- Zakres temperatur użytkowania: -10°C – +50°C
- 4-warstwowy
- Odporny na promienie UV
- Odporny na osadzanie się glonów
- Odporny na ciśnienie rozrywające do 20 BAR
- Wzmocnienie z przędzy najwyższej jakości

SYMBOL	Długość (m)	Średnica (cale)	Opakowanie (szt.)
SGWO412-20	20	1/2	1
SGWO412-25	25	1/2	1
SGWO412-30	30	1/2	1
SGWO412-50	50	1/2	1
SGWO434-20	20	3/4	1
SGWO434-25	25	3/4	1
SGWO434-30	30	3/4	1
SGWO434-50	50	3/4	1
SGWO401-20	20	1	1
SGWO401-30	30	1	1
SGWO401-50	50	1	1

**SGWO512****WĄŻ OGRODOWY 5 WARSTW**

Możliwość długoletniego użytkowania dzięki dużej wytrzymałości. Klasa PREMIUM

- Podwyższona jakość i wytrzymałość
- Super Flexi - większa elastyczność
- Anti Twist - wąż nie skręca się, odporny jest na powstawanie suptów blokujących strumień wody
- Połączenie opłotu trykotowego z opłotem krzyżowym
- Zakres temperatur użytkowania: -20°C – +60°C
- 5-warstwowy
- Odporny na promienie UV
- Odporny na osadzanie się glonów
- Brak kadmu i baru
- Odporny na ciśnienie rozrywające do 30 BAR
- Wzmocnienie z przędzy najwyższej jakości

SYMBOL	Długość (m)	Średnica (cale)	Opakowanie (szt.)
SGWO512-20	20	1/2	1
SGWO512-30	30	1/2	1
SGWO512-50	50	1/2	1
SGWO534-20	20	3/4	1
SGWO534-30	30	3/4	1
SGWO534-50	50	3/4	1



SGZR-10

ZRASZACZ OBROTOWY 4-FUNKCJE

Zraszacz z tworzywa sztucznego, wbijany na przelotowym kolcu, tworzący 4 różnego rodzaju strumienie. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszaczami.

- Ciśnienie robocze: max. 6 Bar
- Ciśnienie rozrywające: max. 12 Bar
- Odporność na temperatury: 0-60°C
- Obszar nawadniania: max. 300 Mkw
- Średnica zasięgu: 20 m
- Regulacja obszaru w zakresie 30-360°

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-10	1



SGZR-11

ZRASZACZ OBROTOWY TRÓJRAMIENNY

Zraszacz obrotowy trójramienny z tworzywa sztucznego, wbijany na przelotowym kolcu, równomiernie zraszający. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszaczami.

- Materiał wykonania ABS
- Po 4 dysze na każdym ramieniu
- Możliwość podłączenia szeregowego
- Długość kolca: 150 mm

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-11	1



SGZW-03

ZRASZACZ WAHADŁOWY OSCYLACYJNY PREMIUM

Zraszacz wahadłowy oscylacyjny z 16 otworami nawadniającymi. Zapewnia równomierne i delikatne nawadnianie. Reszta konstrukcji wykonana z odpornego na wstrząsy plastiku.

- 16 dysz wylotowych
- Pełna możliwość regulacji długości, szerokości i przepływu wody
- Zasięg natrysku: średnica 3-17m
- Ciśnienie robocze: 4 bary
- Materiały: ABS i polipropylen
- Waga: 425g

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZW-03	1



SGPI-08**PISTOLET ZRASZAJĄCY 8 FUNKCJI
Z DOZOWNIKIEM**

Pistolet zraszający z dozownikiem na preparat, wykonany z wytrzymałego i odpornego na wstrząsy materiału - ABS. Możliwość regulacji przepływu i poziomu spienienia za pomocą pokręteł. Pistolet ma możliwość płynnej regulacji rodzaju strumienia za pomocą obrotowej dyszy.

- kontrola przepływu wody
- korpus ABS z powłoką TPR
- 8 funkcji natrysku
- regulacja poziomu spieniania
- pojemność zbiorniczka na preparat: 100 ml



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPI-08	1

SGWO-04**WÓZEK PRZENOŚNY NA WĄŻ**

Wysokiej jakości wózek do nawijania węża ogrodowego o lekkiej i wytrzymałej konstrukcji. Wąż posiada przyłącze o średnicy 1/2 cala. Ergonomiczna korba ułatwia nawijanie węża a poręczna rączka daje możliwość łatwego chwytu całej konstrukcji. Dodatkowo wzmocnienie i stabilizację zapewnia metalowa rurka u podstawy.

- Wymiary: 46 x 32 x 33 cm
- Waga: 1,3 kg,
- Pojemność: do 35 m węża o średnicy 1/2 cala



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGWO-04	1

SGO-K-16,0**OPRYSKIWACZ 16L NA KÓŁKACH**

Opryskiwacz Schmith stanowi doskonały dodatek do każdego domu lub ogrodu. Regulacja dyszy rozpylającej pozwoli dopasować rodzaj wypompowywanej wody – od mocnego strumienia do mgiełki.

- Pojemność zbiornika 16l
- Długość węża 2,5 m
- Ciśnienie robocze 3 bary
- Ciśnienie przepływu 0,32-0,36L/ min. (2 bary)



SYMBOL	Pojemność zbiornika (L)	Opakowanie (szt.)
SGO-K-16,0	16	1

KTSJ-50-SCH

TRZONEK SIEKIERY JESIONOWY 50CM SSD-1000, SSK-1000

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamania. Lakierowanie zapewnia odporność na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki.

- impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy
- odpowiednio wyprofilowany dobrze układa się w dłoni
- przeznaczony do drobnych prac montażowych i budowlanych

SYMBOL	Długość (cm)	Opakowanie (szt.)
KTSJ-50-SCH	50	1



KTT-115

TRZONEK TYP T 115 CM

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamania. Lakierowanie zapewnia odporność na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki.

- optymalny stopień wilgotności
- impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy
- bezszczytny, woskowany

SYMBOL	Długość (cm)	Opakowanie (szt.)
KTT-115	115	1



SG-HD160

HACZKA DWURAMIENNA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 160MM

Wykonana z wysokiej jakości stali. Przeznaczona do prac ogrodniczych. Trzonek wykonany z twardego drewna jesionowego.

- motyka o budowie trapezowej
- głowica wykonana ze stali NCV
- trzon z wyselekcjonowanego drewna jesionowego o długości 160 cm

SYMBOL	Długość (cm)	Opakowanie (szt.)
SG-HD160	160	1



SG-LG**ŁOPATA GOSPODARCZA
DREWNIANY TRZONEK RĄCZKA PP**

Duża pojemna łopata służy do nabierania, przesypywania materiałów sypkich, zboża, piasku, żwiru, itp. Wyprodukowana z bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego z drewnianym trzonkiem oraz ergonomiczną rączką. Bardzo dobrze sprawdza się również w odśnieżaniu.

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LG	1

**SG-LT-115****ŁOPATA PIASKOWA
DREWNIANY TRZONEK TYP T 115CM**

Łopata piaskowa z trzonkiem drewnianym impregnowanym naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc tym samym drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem.

- głowica wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy
- trzonek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- drewniany, profilowany trzonek T ułatwiający pracę
- znajduje zastosowanie w wielu pracach budowlanych i w gospodarstwie domowym

SYMBOL	Długość (cm)	Opakowanie (szt.)
SG-LT-115	115	1

**KRZZ****RĄCZKA ZAPASOWA FI 32 CZERWONA
NA RURKĘ METALOWĄ**

- ergonomiczny uchwyt
- profilowana rękojeść
- szczególnie polecana do narzędzi marki Schmith

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
KRZZ	50



WNG

WORKI NA GRUZ LDPE

Worki na gruz, odpady budowlane, gospodarcze. Worki na gruz z wykonane folii LPDE, bardzo elastycznej i odpornej na rozrywanie. Supermocne worki mają szerokie zastosowanie przy pracach budowlanych i porządkowych. 100% LDPE recykling.

SYMBOL	Objętość (L)	Opakowanie (szt.)
WNG120-20	120	8
WNG240-10	240	8



WNO

WORKI NA ODPADY LDPE

100% LDPE. Ilość sztuk w rolce to 10 sztuk.

SYMBOL	Objętość (L)	Wymiar worka (cm)	Grubość (mikrony)	Opakowanie (szt.)
WNO160-10	160	90x100	29	20
WNO240-10	240	95x140	45	20
WNO300-10	300	120x150	45	20



WNO120-25

WORKI NA ODPADY STRONG LDPE 120L

100% LDPE. Ilość sztuk w rolce to 25 sztuk.
Wymiar worka 70x110 cm. Grubość: 35 mikronów.

SYMBOL	Objętość (L)	Opakowanie (szt.)
WNO120-25	120	15



WNOT60-15

WORKI NA ODPADY Z TAŚMĄ LDPE 60L

100% LDPE. Ilość sztuk w rolce to 15 sztuk.
Wymiar worka 60x70 cm. Grubość: 25 mikronów.

SYMBOL	Objętość (L)	Opakowanie (szt.)
WNOT60-15	60	30



SPHN-2**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
NISKOPROFILOWY 2T**

Podnośnik samochodowy firmy Schmith, wykonany z walcowanej blachy stalowej. Blacha łączona jest w specjalne profile podnoszące sztywność konstrukcji. Podnośnik zalecany jest do obsługi pojazdów mechanicznych o obniżonym zawieszaniu (samochody osobowe poddane tuningowi obniżenia zawieszania). Podnośnik wyposażony jest w stalowe koła osi przedniej oraz koła skrętne osi tylnej, a także w przelewowy zawór bezpieczeństwa. Certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 85-330 mm. Wymiary 534 x 216 x 135 mm. Waga: 10,8 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHN-2	85-330	1

SPHS-2**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
SŁUPKOWY 2T**

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 168-316 mm. Wymiary 94,5 x 78 x 168 mm. Waga: 2 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-2	168-316	1

SPHS-4**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
SŁUPKOWY 4T**

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 188-363 mm. Wymiary 108,5 x 87 x 188 mm. Waga: 2,8 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-4	188-363	1

SPHS-6

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 6T

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo. Niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie. Niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 207-402 mm. Wymiary 117 x 97 x 207 mm. Waga: 3,7 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-6	207-402	1

SPHS-8

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 8T

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo. Niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie. Niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 222-447 mm. Wymiary 124 x 106 x 222 mm. Waga: 4,8 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-8	222-447	1

SPHS-12

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 12T

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo. Niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie. Niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 227-457 mm. Wymiary 141 x 118 x 227 mm. Waga: 6 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-12	227-457	1

SPHS-15**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
SŁUPKOWY 15T**

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo. Niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie. Niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 227-457 mm. Wymiary 141 x 118 x 227 mm. Waga: 7 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-15	227-457	1

SPHS-20**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
SŁUPKOWY 20T**

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo. Niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie. Niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 235-445 mm. Wymiary 152 x 124 x 235 mm. Waga: 8,6 kg



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-20	235-445	1

SPHS-32**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
SŁUPKOWY 32T**

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem. Wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia. Tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona. Solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo. Niewielki rozmiarem i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie. Niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa. Zakres podnoszenia: 160-260 mm. Wymiary 185 x 165 x 260 mm. Waga: 17,8 kg.



SYMBOL	Zakres podnośnika (mm)	Opakowanie (szt.)
SPHS-32	160-260	1

SNG-01

NAGRZEWNICA GAZOWA 10 KW

Zużycie paliwa: 0,73 kg/godz., wydajność powietrza: 320 m³/godz., moc grzewcza: 10 kW. Zasilanie: 220 V/50 Hz, moc silnika: 30 W, powierzchnia grzewcza: 101 m², paliwo: LPG, rodzaj zapłonu: automatyczny, wyświetlacz cyfrowy, materiał: stal nierdzewna i stal. W zestawie regulator i wąż 1,5 m. Wymiary: 350 x 210 x 320 mm.

SYMBOL	Moc silnika (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNG-01	30	10	1



SNG-02

NAGRZEWNICA GAZOWA 20 KW

Zużycie paliwa: 1,45 kg/godz., moc grzewcza: 20 kW. Zasilanie: 220 V/50 Hz. Wydajność powietrza: 320 m³/godz., moc silnika: 30 W, powierzchnia grzewcza: 121 m², paliwo: LPG, rodzaj zapłonu: automatyczny, cyfrowy wyświetlacz. Materiał: stal nierdzewna i stal. W zestawie regulator i wąż 1.5 m. Wymiary: 400 x 210 x 320 mm.

SYMBOL	Moc silnika (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNG-02	30	20	1



SNG-03

NAGRZEWNICA GAZOWA 30 KW

Zużycie paliwa: 1,45 kg/godz., wydajność powietrza: 320 m³/godz., moc grzewcza: 30 kW. Zasilanie: 220 V/50 Hz. Moc silnika: 30 W, powierzchnia grzewcza: 121 m², paliwo: LPG, rodzaj zapłonu: automatyczny, cyfrowy wyświetlacz. Materiał: stal nierdzewna i stal, w zestawie regulator i wąż 1.5 m. Wymiary: 400 x 210 x 320 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNG-03	30	30	1



SNG-04

NAGRZEWNICA GAZOWA 50 KW

Zużycie paliwa: 3,63 kg/godz., moc grzewcza: 50 kW. zasilanie: 220 V/50 Hz, wydajność powietrza: 650 m³/godz., moc silnika: 70 W, powierzchnia grzewcza: 385 m², paliwo: LPG, rodzaj zapłonu: automatyczny, cyfrowy wyświetlacz. Materiał: stal nierdzewna i stal. W zestawie regulator i wąż 1.5 m. Wymiary: 585 x 220 x 340 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNG-04	70	50	1



SNO-03**NAGRZEWNICA OLEJOWA NA WÓZKU 20 KW**

Zasilanie: 220 V/50 Hz, moc grzewcza: 20 kW, zbiornik paliwa: 19 l, zużycie paliwa: 1,7 l/godz., wydajność powietrza: 550 m³/godz., moc silnika: 160 W, powierzchnia grzewcza: 150 m², paliwo: olej napędowy, rodzaj zapłonu: ciągły zapłon iskrowy, kontrola termostatu, wyświetlacz cyfrowy, materiał: stal nierdzewna i stal, koła transportowe, wymiary: 790 x 390 x 530 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNO-03	160	20	1

**SNO-04****NAGRZEWNICA OLEJOWA NA WÓZKU 30 KW**

Zasilanie: 220 V/50 Hz, moc grzewcza: 30 kW, zbiornik paliwa: 36 l, zużycie paliwa: 2,5 l/godz., wydajność powietrza: 720 m³/godz., moc silnika: 180 W, powierzchnia grzewcza: 290 m², paliwo: olej napędowy, rodzaj zapłonu: ciągły zapłon iskrowy, kontrola termostatu, wyświetlacz cyfrowy, materiał: stal nierdzewna i stal, koła transportowe, wymiary: 840 x 440 x 560 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNO-04	180	30	1

**SNO-05****NAGRZEWNICA OLEJOWA NA WÓZKU 50 KW**

Zasilanie: 220 V/50 Hz, moc grzewcza: 50 kW, zbiornik paliwa: 56 l, zużycie paliwa: 4,0 l/godz., wydajność powietrza: 1000 m³/godz., moc silnika: 250 W, powierzchnia grzewcza: 380 m², paliwo: olej napędowy, rodzaj zapłonu: ciągły zapłon iskrowy, kontrola termostatu, wyświetlacz cyfrowy, materiał: stal nierdzewna i stal, koła transportowe, wymiary: 1065 x 480 x 695 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNO-05	250	50	1

**SNO-01****NAGRZEWNICA OLEJOWA PRZENOŚNA 15 KW**

Zasilanie: 220 V/50 Hz, moc grzewcza: 15 kW, zbiornik paliwa: 12 l, zużycie paliwa: 0,8 l/godz., wydajność powietrza: 500 m³/godz., moc silnika: 160 W, powierzchnia grzewcza: 101 m², paliwo: olej napędowy, rodzaj zapłonu: ciągły zapłon iskrowy, z kontrolą termostatu, wyświetlacz cyfrowy, pamięć wyłączenia, materiał: stal nierdzewna i stal, wymiary: 660 x 260 x 380 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNO-01	160	15	1



SNO-02

NAGRZEWNICA OLEJOWA PRZENOŚNA 20 KW

Zasilanie: 220 V/50 Hz, moc grzewcza: 20 kW, zbiornik paliwa: 19 l, zużycie paliwa: 1,7 l/godz., wydajność powietrza: 550 m³/godz., moc silnika: 160 W, powierzchnia grzewcza: 150 m², paliwo: olej napędowy, rodzaj zapłonu: ciągły zapłon iskrowy, kontrola termostatu, wyświetlacz cyfrowy, materiał: stal nierdzewna i stal, wymiary: 740 x 300 x 450 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Moc grzewcza (kW)	Opakowanie (szt.)
SNO-02	160	20	1



SNEL-02

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA 3000 W

Trzy tryby pracy 1000/2000/3000 W, wydajność grzewcza 25 m³/godz, powierzchnia grzania 30m², uchwyt, wymiary: 240 x 235 x 255 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SNEL-02	3000	1



SNEL-03

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA 5000 W

Trzy tryby pracy 40/2500/5000 W, 400V, 50Hz wydajność grzewcza 451 m³/godz., powierzchnia grzania 60m², uchwyt, regulacją kąta nadmuch powietrza, wymiary: 280 x 230 x 340 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SNEL-03	5000	1



SNPE-01

NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 2 KW

Trzy tryby pracy 25/1000/2000 W, 220-240V, 50Hz, wydajność grzewcza 360m³/godz., powierzchnia grzania 20m², uchwyt, wymiary: 230 x 195 x 315 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SNPE-01	2000	1



SNPE-02**NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 5 KW**

Trzy tryby pracy 30/2500/5000 W, 400V, 50Hz, wydajność grzewcza - 613 m³/godz., powierzchnia grzania 60 m², uchwyt, wymiary: 265 x 260 x 400 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SNPE-02	5000	1

**SNPE-03****NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 9 KW**

Trzy tryby pracy 52/4500/9000 W, 400V, 50Hz, wydajność grzewcza - 1051 m³/godz., powierzchnia grzania 80m², uchwyt, wymiary: 320 x 310 x 460 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SNPE-03	9000	1

**SNPE-04****NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 15 KW**

Cztery tryby pracy 95/5000/10000/15000 W, 400V, 50Hz, wydajność grzewcza 1853 m³/godz., powierzchnia grzania 120 m², uchwyt, wymiary: 405 x 360 x 540 mm.

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SNPE-04	15000	1

**IESCH 032****AKUMULATOROWA LAMPA ROBOCZA 5W + POWERBANK**

UCHWYT NA MAGNES
FUNKCJA POWERBANK
MOŻLIWOŚĆ ZAWIESZENIA

Dane techniczne:

- lampa akumulatorowa: 5W - główne światło, 10W COB - światło boczne
- materiał: PC + TRP + ABS + Al.
- wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]: 98 x 63 x 29
- wymiary podstawy ładowarki (szer. x wys. x gł.) [mm]: 112 x 78 x 81
- bateria: 2000 mAh
- rodzaj baterii: 18650
- czas ładowania: 2,5h
- port ładowania: typ C

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 032	5	1



IESCH 043

CYRKULATOR PODŁOGOWY 100 W CHROM

3 PRĘDKOŚCI NAWIEWU
RUGULOWANY KĄT NACHYLENIA

Dane techniczne

- 220-240V~, 50/60Hz
- Kolor: chrom
- Moc: 100W
- Regulacja kąta nachylenia
- Ilość prędkości nawiewu: 3
- Termiczne zabezpieczenie silnika

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 043	100	1



STERM

TERMOWENTYLATOR 2000 W

Termowentylator z dwoma funkcjami nawiewu, tryb zimny oraz ciepły w dwóch zakresach 1000-2000 W.

- ochrona przed przegrzaniem,
- termiczny wyłącznik bezpieczeństwa,
- kontrolka włączenia,
- kolor biały.

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
STERM	2000	1



IESCH 038

WENTYLATOR BIURKOWY 30 W CHROM

3 PRĘDKOŚCI NAWIEWU
FUNKCJA OSCYLACJI

Dane techniczne:

- 220-240V~, 50/60Hz
- Kolor: chrom
- Moc: 30 W
- Ilość prędkości nawiewu: 3
- Funkcja dodatkowa: oscylacja

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 038	30	1



IESCH 037**WENTYLATOR BIURKOWY 50 W CZARNO-BIAŁY**

Kompaktywny wentylator biurkowy o dużej mocy.

Dane techniczne:

- 220-240V~, 50/60Hz
- Kolor: czarno-biały
- Moc: 50W
- Prędkość: 5,6 m/s
- Przełącznik mechaniczny

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 037	50	1

**IESCH 042****WENTYLATOR KOLUMNOWY 45W BIAŁY 110 CM Z PILOTEM**

W ZESTAWIE PILOT
3 PRĘDKOŚCI NAWIEWU
FUNKCJA OSCYLACJI
FUNKCJA POMIARU TEMPERATURY POKOJOWEJ
PROGRAMATOR 15-GODZINNY

Dane techniczne:

- 220-240V~, 50/60Hz
- Kolor: biały
- Moc: 45W
- Pilot w zestawie
- Ilość prędkości nawiewu: 3
- Funkcje dodatkowe: oscylacja
- Wyświetlacz LED z pomiarem temperatury pokojowej
- 15-godzinny programator

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 042	45	1



IESCH 040

WENTYLATOR PODŁOGOWY 50 W Z PILOTEM

W ZESTAWIE PILOT
3 PRĘDKOŚCI NAWIEWU
FUNKCJA OSCYLACJI
DYFUZOR aromatyzujący - pojemnik na olejek eteryczny
REGULACJA KĄTA NACHYLENIA

Dane techniczne:

- 220-240V~, 50/60Hz
- Kolor: niebieski
- Moc: 50 W
- Pilot w zestawie
- Ilość prędkości nawiewu: 3
- Dyfuzor
- Regulacja kąta nachylenia

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 040	50	1



IESCH 041

WENTYLATOR PODŁOGOWY 50 W Z PILOTEM I PANELEM DOTYKOWYM

W ZESTAWIE PILOT
3 PRĘDKOŚCI NAWIEWU
FUNKCJA OSCYLACJI
DOTYKOWY PANEL

Dane techniczne:

- 220-240V~, 50/60Hz
- Kolor: biały
- Moc: 50W
- Pilot w zestawie
- Ilość prędkości nawiewu: 3
- Funkcje dodatkowe: oscylacja
- Panel dotykowy

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 041	50	1



IESCH 039**WENTYLATOR PODŁOGOWY 40W
Z PILOTEM CZARNY**

W ZESTAWIE PILOT
3 PRĘDKOŚCI NAWIEWU
FUNKCJA OSCYLACJI
PROGRAMOWANIE NA 7,5 GODZINY

Dane techniczne:

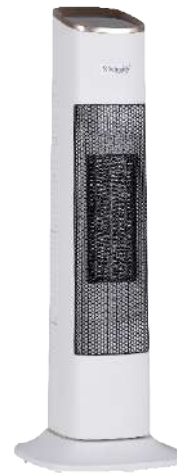
- 220-240V~, 50/60Hz
- Kolor: czarny
- Moc: 40W
- Pilot w zestawie
- Ilość prędkości nawiewu: 3
- Funkcje dodatkowe: oscylacja
- 7,5- godzinny programator

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 039	40	1

**SGEK-PTC-03****GRZEJNIK ELEK. KOLUMNOWY PTC CERAMIC
1 KW / 2 KW****Dane techniczne:**

- PTC zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Wyświetlacz LED
- Funkcja Timer 0-12 godzin
- Funkcja oscylacji
- Dwa tryby grzania 1000/2000 W
- Ekran dotykowy
- Wymiary: 223 x 212 x 625 mm

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-PTC-03	2000	1

**SGEK-PTC-01****GRZEJNIK ELEK. KOLUMNOWY PTC
CERAMIC 2KW****Dane techniczne:**

- PTC zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Funkcja oscylacji
- Wyświetlacz LED
- Pilot sterujący
- Funkcja Timer 8 godzin
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Uchwyt
- Wymiary: 176 x 137 x 500 mm

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-PTC-03	2000	1



SGEK-PTC-02

GRZEJNIK ELEK. KOLUMNOWY PTC CERAMIC 2 KW + PILOT

Dane techniczne:

- PTC zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Panel sterowania LED
- 220-240 V, 50 hz
- Czujnik temperatury,
- Funkcja timer 0-24 godziny,
- Elegancki skórzany uchwyt,
- Funkcja oscylacji 45 stopni
- Pilot w zestawie
- Wyłącznik zabezpieczający przed przewróceniem
- Wymiary: 220 x 220 x 620 mm



SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-PTC-02	2000	1

SGEK-05

GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY 2000 W Z FUNKCJĄ WI-FI

Dane techniczne:

- Szklany panel
- Cyfrowy wyświetlacz
- Pilot sterowania
- 220-240v , 50hz
- Wymiary :675 x 130 x 435 mm
- WIFI
- Funkcja timer 0-24 godziny
- Elektroniczny termostat z czujnikiem przed zamarzaniem [5-7°]
- Czujnik temperatury pokojowej [4-40°]
- Wolnostojący lub naścienny
- Elementy montażowe w komplecie
- Kolor czarny



SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-05	2000	1

SGEK-04

GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY 2000 W Z PILOTEM

Dane techniczne:

- Szklany panel
- Cyfrowy wyświetlacz
- Funkcja timer 24 godziny
- Elektroniczny termostat z czujnikiem przed zamarzaniem [5-7°]
- Czujnik temperatury pokojowej [5-50°]
- Wolnostojący lub naścienny
- Elementy montażowe w komplecie
- Kolor biały



SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-04	2000	1

SGEK-02**GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY
750/1250/2000 W****Dane techniczne:**

- Trzy poziomy grzewcze: 750/1250/2000 W
- Regulowany termostat
- Bezpieczne uchwyty do przenoszenia
- Wolnostojący
- Wymiary: 535 x 196 x 385 mm

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-02	2000	1

**SGEK-03****GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY
750/1250/2000 W TURBO****Dane techniczne:**

- Trzy poziomy grzewcze: 750/1250/2000 W
- Regulowany termostat
- Bezpieczne uchwyty do przenoszenia
- Wolnostojący
- Funkcja turbo nawiew
- Wymiary: 535 x 196 x 385 mm

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-03	2000	1

**SGEK-01****GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY
750/1000/1500 W****Dane techniczne:**

- Trzy poziomy grzewcze: 750/1000/1500 W
- Regulowany termostat
- Bezpieczne uchwyty do przenoszenia
- Wolnostojący
- Wymiary: 510 x 170 x 320 mm

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGEK-01	1500	1



SGE-PTC-02

GRZEJNIK ELEK. PTC CERAMIC 900/1500 W

Dane techniczne:

- Dwa poziomy mocy 900/1500 W
- Bezpiecznik PTC zabezpieczający przed przegrzaniem
- Czujnik przechyłu
- Wyświetlacz LED
- Funkcja oscylacji
- Wymiary: 150 x 150 x 280 mm
- Kolor czarny

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGE-PTC-02	1500	1



SGE-PTC-01

GRZEJNIK ELEK. PTC CERAMIC, 1500 W

Dane techniczne:

- Regulacja mocy
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- PTC zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Wymiary: 150 x 150 x 280 mm
- Kolor czarny

SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
SGE-PTC-01	1500	1



SLS-01

LAMPA LED Z PANELEM SOLARNYM 100 W

Dane techniczne:

- Pojemność baterii: 3,7V 5,4Ah
- Moc: 100W
- Kąt świecenia: 120°
- Strumień świetlny: 800 lm
- Barwa światła: 6000K
- Monokrystaliczny panel słoneczny: 6W
- Żywotność lampy LED: 30000 h
- Czas ładowania: 8-10 h
- Czas pracy: 8-12 h
- Materiał: ABS
- Stopień ochrony: IP65
- Długość przewodu ładowania: 2 m

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SLS-01	800	100



SLS-02**LAMPA LED Z PANELEM SOLARNYM 200 W****Dane techniczne:**

- Pojemność baterii: 3,7V 10Ah
- Moc : 200W
- Kąt świecenia: 120°
- Strumień świetlny: 1300 lm
- Barwa światła: 6000K
- Ra (współczynnik oddawania barw): >70
- Monokrystaliczny panel słoneczny: 15W
- Żywotność lampy LED: 30000 h
- Czas ładowania: 8-10 h
- Czas pracy: 8-12 h
- Materiał: ABS
- Stopień ochrony: IP65
- Długość przewodu ładowania: 2 m



SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SLS-01	1300	200

SLS-03**LAMPA LED Z PANELEM SOLARNYM 300 W****Dane techniczne:**

- Pojemność baterii: 3,7V 15Ah
- Moc: 200W
- Kąt świecenia: 120°
- Strumień świetlny: 1800 lm
- Barwa światła: 6000K
- Ra (współczynnik oddawania barw): >70
- Monokrystaliczny panel słoneczny: 20W
- Żywotność lampy LED: 30000 h
- Czas ładowania: 8-10 h
- Czas pracy: 8-12 h
- Materiał: ABS
- Stopień ochrony: IP65
- Długość przewodu ładowania: 2 m



SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SLS-03	1800	300

SLU**LAMPA ULICZNA LED****Dane techniczne:**

- Napięcie zasilania AC220-240V
- Barwa światła 4000 K
- Współczynnik CRI: Ra>65
- Strumień świetlny: 100 lm/w
- Zakres regulacji pochylecia: 90°-180°
- Kat świecenie 70x140°
- Stopień ochrony IP65
- Żywotność 30 000 h
- Długość przewód: 0.3 mt 3G 0.75 mm² przewod

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SLU-01	5000	50
SLU-02	10000	100
SLU-03	15000	150
SLU-04	20000	200



SL-LC2

LATARKA CZOŁOWA AKUMULATOROWA

Latarka czołowa akumulatorowa firmy Schmith charakteryzuje się przede wszystkim odpowiednimi parametrami. Plusem produktu jest między innymi odpowiednia waga do wymiaru, niski poziom samorozładowywania się, duża trwałość materiałów oraz długa żywotność produktu. Ładowanie urządzenia odbywa się za pomocą dołączonego do zestawu kabla USB typu C. Czerwona dioda oznacza rozładowanie, zielona dioda natomiast oznacza w pełni naładowane urządzenie. Latarka posiada elastyczną opaskę, która umożliwia wygodne zakładanie i pozwala stabilnie zamocować urządzenie na głowie. Regulowana głowica latarki daje możliwość na dostosowanie jej nachylenia do swoich potrzeb podczas użytkowania co gwarantuje dokładność skierowania strumienia światła w danym kierunku.

Specyfikacja:

- mocowanie na magnes
- kabel typu C w zestawie
- materiał: ABS
- LED COB o mocy: 3W
- strumień światła: 150lm
- bateria: 1200 mAh
- czujnik ruchu



SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-LC2	150	3

SL-LM

LATARKA MINI Z OTWIERACZEM/MAGNESEM/STOJAKIEM

Mini latarka z otwieraczem firmy Schmith charakteryzuje się przede wszystkim odpowiednimi parametrami. Plusem produktu jest między innymi odpowiednia waga do wymiaru, niski poziom samorozładowywania się, duża trwałość materiałów oraz długa żywotność produktu. Ponadto latarka została wyposażona w karabińczyk którego zadaniem jest ułatwienie przymocowania latarki do między innymi kluczy co jest bardzo przydatne podczas wszelakiego rodzaju aktywności. Latarka posiada również otwieracz do butelek. Ładowanie urządzenia odbywa się za pomocą dołączonego do zestawu kabla USB typu C. Czerwona dioda oznacza rozładowanie, zielona dioda natomiast oznacza w pełni naładowane urządzenie. Kolejną zaletą jest regulowany 180° uchwyt który pozwala na ustawienie źródła światła pod różnymi kątami karabińczyk natomiast umożliwi zawieszanie w niektórych miejscach.

Cztery tryby świecenia:

100% światła (aby uruchomić trzeba przytrzymać przycisk zmiany trybów przez kilka sekund)

60% światła

30% światła

stroboskop

Specyfikacja:

- praktyczny karabińczyk
- mocowanie na magnes
- kabel typu C w zestawie
- materiał: COB + aluminium
- LED COB o mocy: 5 W
- strumień światła: 500 lm
- bateria: 500 mAh



SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-LM	500	5

IESCH 031**AKUMULATOROWA LAMPA ROBOCZA 10 W**

FUNKCJA POWERBANK
DWA ZŁĄCZA USB
WSKAŹNIK NAŁADOWANIA

Dane techniczne:

- Moc: 10 W
- Kolory: szary i czarny
- Materiał: nylon + TPR
- Wymiary (szer. x wys. x gł.) 172 x 127 x 46 mm
- Strumień świetlny: 900 lm
- Wyłącznik on/off
- Bateria: 4400 mAh, bateria litowa
- Czas pracy: 5h
- Czas ładowania: 4h
- Klasa szczelności: IP44
- Funkcje regulacji światła: 100% - 30% - błysk
- W zestawie: kabel USB



SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
IESCH 031	900	10

IESCH 033**LATARKA WARSZTATOWA Z BLUETOOTH**

UCHWYT NA MAGNES
FUNKCJA POWERBANK
MOŻLIWOŚĆ ZAWIESZENIA

Dane techniczne:

- Materiał: aluminium + tworzywo sztuczne
- Jasność: 170 LM - 550 LM - 200 LM
- Czas pracy: 10h - 3h - 5h
- Czas ładowania: 4-5h
- Moc: 5W
- Bateria litowo-polimerowe 3.7V 3000mAh
- 1 szt. żarówki COB + 1szt. żarówki SMD 1W
- Hak do zawieszenia + silny magnes
- W zestawie: kabel USB
- Możliwość odtwarzania muzyki za pomocą Bluetooth

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
IESCH 033	550	5



IESCH 034

NAŚWIETLACZ LED 20 W SZARO-CZARNY

REGULOWANY KĄT ŚWIECENIA
DODATKOWY WŁĄCZNIK
WYGODNY UCHWYT

Dane techniczne:

- wymiary (szer. x wys. x gł.) 150 x 216 x 57,5 mm
- moc: 20 W
- temperatura światła: 6500K
- klasa szczelności: IP54
- kabel: H05RNF 3 x 1,0 mm, 1,5 m
- napięcie znamionowe: 220-240V AC 50/60Hz

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
IESCH 034	2000	20



IESCH 035

NAŚWIETLACZ LED 30 W SZARO-CZARNY

REGULOWANA PODSTAWA
ZASILANIE SIECIOWE
WYGODNY UCHWYT

Dane techniczne:

- wymiary (szer. x wys. x gł.) 165 x 160 x 40 mm
- moc: 30W
- jasność: 3000 lm
- temperatura światła: 6500K
- żywotność: 30000h
- kąt: 120°
- klasa szczelności: IP65
- kabel: H05RNF 3 x 1,0 mm, 1,5 m

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
IESCH 035	3000	30



IESCH 036**NAŚWIETLACZ LED 50 W SZARO-CZARNY**

REGULOWANA PODSTAWA
ZASILANIE SIECIOWE
WYGODNY UCHTYW

Dane techniczne:

- wymiary (szer. x wys. x gł.) 210 x 180 x 45 mm
- moc: 50 W
- jasność: 5000 lm
- temperatura światła: 3000-6500K
- żywotność: 30000h
- kąt: 120°
- klasa szczelności: IP65
- kabel: H05RNF 3 x 1,0 mm, 1,5 m, VDE Plug
- napięcie znamionowe: 220-240V AC 50/60Hz

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
IESCH 035	5000	30

**IESCH****NAŚWIETLACZ LED CZERWONY, 2X1F 230V**

REGULOWANY KĄT ŚWIECENIA
DODATKOWY WŁĄCZNIK
WYGODNY UCHWYT
DWA GNIAZDA ZASILAJĄCE W TYLNEJ OBUDOWIE - FUNKCJA PRZEDŁUŻACZA

Dane techniczne:

- temperatura światła: 6500K
- kąt świecenia 120 stopni
- klasa szczelności: IP54
- kabel: H05RNF 3 x 1,0 mm, 2 m
- 2 x gniazda zasilające 220-240 V
- napięcie znamionowe: 220-240V AC 50/60Hz
- wymiary (szer. x wys. x gł.) 237 x 206 x 100 mm
- masa 1,5 kg

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
IESCH 044	2700	30
IESCH 045	4500	50



SL-S08.

NAŚWIETLACZ LED 2X100 W SLIM Z CZARNYM STATYWEM

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 100W każdy zapewniają wysoką jakość pracy w barwie zimnej. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x4000 lm. Produkt ma stabilny statyw w kolorze czarnym.

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 100 W
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 7200 LM
- Klasa szczelności: IP65
- Wysokość statywu: 150 cm
- Zasilanie: sieciowe
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S08.	2x7200	2x100



SL-S07.

NAŚWIETLACZ LED 2X100 W SLIM Z ŻÓŁTYM STATYWEM

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 100W każdy zapewniają wysoką jakość pracy w barwie zimnej. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x7200 lm.

Produkt ma stabilny statyw w kolorze żółtym

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 100 W
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 7200 lm
- Klasa szczelności: IP65
- Wysokość statywu: 150 cm
- Zasilanie: sieciowe
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S08.	2x7200	2x100



SL-S02**NAŚWIETLACZ LED 2X30 W SLIM
Z CZARNYM STATYWEM**

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 30 W każdy zapewniają wysoką jakość pracy w barwie zimnej. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x4000 lm. Produkt ma stabilny statyw w kolorze czarnym.

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 30 W
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 2350 LM
- Klasa szczelności: IP65
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S02	2x2350	2x30

**SL-S01.****NAŚWIETLACZ LED 2X30W SLIM
Z ŻÓŁTYM STATYWEM**

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 30W każdy zapewniają wysoką jakość pracy w barwie zimnej. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x2350 lm. Produkt ma stabilny statyw w kolorze żółtym.

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny, dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 30 W
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 2350 LM
- Klasa szczelności: IP65
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S01.	2x2350	2x30



SL-S05.

NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM Z CZARNYM STATYWEM

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 50 W każdy zapewniają wysoką jakość pracy w barwie zimnej. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x4000 lm. Produkt ma stabilny statyw w kolorze czarnym.

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny, dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 50 W
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 4000 LM
- Klasa szczelności: IP65
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S05.	2x4000	2x50



SL-S06.

NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM Z CZERWONYM STATYWEM

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 50W każdy zapewniają wysoką jakość pracy. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x4000 lm. Produkt ma stabilny statyw w kolorze czerwonym.

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 50 Watt
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 4000 LM
- Klasa szczelności: IP65
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S06.	2x4000	2x50



SL-S22.**NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM
Z ZIEŁONYM STATYWEM**

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 50 W każdy zapewniają wysoką jakość pracy w barwie zimnej. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x4000 lm. Produkt ma stabilny statyw w kolorze zielonym.

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 50 W
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 4000 LM
- Klasa szczelności: IP65
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S22.	2x4000	2x50

**SL-S04.****NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM
Z ŻÓŁTYM STATYWEM**

Naświetlacz ledowy na statywie to idealny produkt do pracy przy pracach wykończeniowych i remontach. Dwa naświetlacze ledowe o mocy 50W każdy zapewniają wysoką jakość pracy w barwie zimnej. Produkt posiada klasę szczelności IP65 dzięki czemu jest wodoszczelny i pyłoszczelny. Ilość lumenów to 2x4000 lm. Produkt ma stabilny statyw w kolorze żółtym.

Klasa szczelności IP65 – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.

Barwa światła 6400K – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.

Dane techniczne:

- Moc produktu: 2 x 50 W
- Barwa światła: 6400K
- Ilość lumenów: 2 x 4000 lm
- Klasa szczelności: IP65
- Wysokość statywu: 150 cm
- Zasilanie: sieciowe
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego

SYMBOL	Lumeny (lm)	Moc (W)
SL-S04.	2x4000	2x50



SPPLJ-41

PRZEDŁUŻACZ GUMOWY HI-TEK 3X2.5MM 10M IP54 CZARNY

- Przedłużacz jednogniazdowy
- Przewód w oponie gumowej H05RR-F czarna 3 x 2,5 mm
- IP 54

SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPPLJ-41-10	10	10
SPPLJ-41-20	20	10



SPPLJ-43

PRZEDŁUŻACZ GUMOWY HI-TEK 3 GNIAZDA 3X2.5MM 10M IP54

- Przedłużacz trzygniazdowy,
- Przewód w oponie gumowej H05RR-F czarna 3 x 2,5 mm
- IP 54

SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPPLJ-43-10	10	10
SPPLJ-43-20	20	10



SWP-11**WTYCZKA PRZENOŚNA
2P+Z 16A 250V IP54 CZARNA**

Gniazdo z uziemieniem, przenośne z klapką hermetyczną rozbieralne. IP 54.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWP-11

10

SR-12**ROZGAŁĘŻNIK 3 GNIAZDA
2P+Z 16A 250V IP54 NA KABEL**

Potrójne gniazdo z klapką hermetyczną i uziemieniem, brygosczelne rozbieralne, dostosowane pod montaż przewodu. IP 54.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SR-12

10

SGP-11**GNIAZDO PRZENOŚNE
2P+Z 16A 250V IP54 CZARNE**

Gniazdo z uziemieniem, przenośne z klapką hermetyczną rozbieralne. IP 54.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGP-11

10

SQGW-01**ZESTAW GNIAZDO + WTYCZKA
2P+Z 16A 250V IP54 CZARNE**

Zestaw przyłączeniowy wtyczka + gniazdo, z uziemieniem, hermetyczne. IP 54.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SQGW-01

10

SCH03P01001

WIERTARKA UDAROWA 710W

Funkcje:

- wiercenie z udarem,
- wiercenie bez udaru,
- uchwyt SOFT

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 710W
- Obroty bez obciążenia: 0-3100r/min
- Uchwyt kluczykowy: 1,5-13mm
- Max. średnica w betonie: 14mm
- Max. średnica w stali: 13mm
- Max. średnica w drewnie: 25mm
- Wyposażenie: Uchwyt, ogranicznik głębokości wiercenia
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 1.5KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P01001	710	1

SCH03P01002

WIERTARKA UDAROWA 850W

Funkcje:

- wiercenie z udarem,
- wiercenie bez udaru,
- metalowy uchwyt bezkluczykowy

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 850W
- Obroty bez obciążenia: 0-2800r/min
- Uchwyt kluczykowy: 1,5-13mm
- Max. średnica w betonie: 14mm
- Max. średnica w stali: 13mm
- Max. średnica w drewnie: 25mm
- Wyposażenie: Uchwyt, ogranicznik głębokości wiercenia
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 2.0KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P01002	900	1

SCH03P02002**MŁOTOWIERTARKA SDS+ 3J 800W**

Funkcje:

- 4 funkcje nastawiane 1 pokrętkiem,
- szybko wymienny uchwyt do 13mm,
- regulacja obrotów

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 800W
- Obroty bez obciążenia: 0-1300 rpm
- Ilość uderzeń: 0-5500 bpm
- Energia uderzenia: 3.0 J
- Wyposażenie: rękojeść, 3 wiertła SDS+ (8/10/12x150mm), 2 dłuta (14x250mm, szpic), 1szt osłona przeciwkurzowa, 1szt ogranicznik głębokości wiercenia
- Funkcje: wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie, nastawa dłuta
- Max. średnica wiercenia w betonie: 26mm
- Max. średnica w metalu: 13mm
- Max. średnica w drewnie: 40mm
- Certyfikaty: GS/CE/EMC
- Przewód/wtyczka: 3m gumowy H07RN-F 2x1.0mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 2.7KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P02002	800	1

SCH03P02001**MŁOTOWIERTARKA SDS+ 6J 1500W**

Funkcje:

- 4 funkcje nastawiane 1 pokrętkiem,
- nastawa dłuta, uchwyt anty wibracyjny,
- zwiększona energia uderzenia,
- regulacja obrotów

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 1500W
- Obroty bez obciążenia: 0-850 rpm
- Ilość uderzeń: 0-4500 bpm
- Energia uderzenia: 6.0 J
- Wyposażenie: rękojeść, 3 wiertła SDS+ (8/10/12x150mm), 2 dłuta (14x250mm, szpic), 1szt osłona przeciwkurzowa, 1szt ogranicznik głębokości wiercenia
- Funkcje: wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie, nastawa dłuta
- Max. średnica wiercenia w betonie: 32mm
- Max. średnica w metalu: 13mm
- Max. średnica w drewnie: 40mm
- Certyfikaty: GS/CE/EMC
- Przewód/wtyczka: 3m gumowy H07RN-F 2x1.0mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 5.4KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P02001	1500	1

SCH03P03001

SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 720W

Funkcje:

- Kompaktowa konstrukcja uchwytu o obwodzie tylko 186 mm;
- Opatentowany wlot powietrza,
- zapobiega przedostawaniu się kurzu do silnika;
- zwiększona żywotność, łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 720W
- Obroty bez obciążenia: 11000 rpm
- Średnica tarczy: 125mm
- Wyposażenie: osłona tarczy, klucz do wymiany tarczy, rękojeść
- Funkcje: cięcie, szlifowanie
- Włącznik: power-off protection switch
- Certyfikaty: GS, CE, EMC, ROHS,CB
- Przewód/wtyczka: 3m gumowy H07RN-F 2x1.0mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 1.54KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P03001	720	1

SCH03P03002

SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 850W

Funkcje:

- ochrona przeciwkurzowa silnika,
- zwiększona żywotność,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 850W
- Obroty bez obciążenia: 11500 rpm
- Średnica tarczy: 125mm
- Wyposażenie: osłona tarczy, klucz do wymiany tarczy, rękojeść
- Funkcje: cięcie, szlifowanie
- Włącznik: power-off protection switch
- Certyfikaty: GS, CE, EMC, ROHS,CB
- Przewód/wtyczka: 3m gumowy H07RN-F 2x1.0mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 1.7KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P03002	850	1

SCH03P03003**SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 1100W**

Funkcje:

- Opatentowany wlot powietrza,
- Zapobiega przedostawaniu się kurzu do silnika,
- Zwiększona żywotność,
- Łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 1100W
- Obroty bez obciążenia: 3000-12000 rpm
- Średnica tarczy: 125mm
- Wyposażenie: osłona tarczy, klucz do wymiany tarczy, rękojeść
- Funkcje: cięcie, szlifowanie
- Włącznik: power-off protection switch
- Certyfikaty: GS, CE, EMC, ROHS,CB
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 2.2KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P03003	1100	1

SCH03P03004**SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 1400W**

Funkcje:

- ochrona przeciwkurzowa silnika,
- zwiększona żywotność,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 1400W
- Obroty bez obciążenia: 3500-9500 rpm
- Średnica tarczy: 125mm
- Wyposażenie: osłona tarczy, klucz do wymiany tarczy, rękojeść
- Funkcje: cięcie, szlifowanie
- Włącznik: power-off protection switch
- Certyfikaty: GS, CE, EMC, ROHS,CB
- Przewód/wtyczka: 3m gumowy H07RN-F 2x1.0mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 2.1KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P03004	1400	1

SCH03P03005

SZLIFIERKA KĄTOWA 230MM 2100W

Funkcje:

- ochrona przeciwkurzowa silnika,
- zwiększona żywotność,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 2100W
- Obroty bez obciążenia: 6500 rpm
- Średnica tarczy: 230mm
- Wyposażenie: osłona tarczy, klucz do wymiany tarczy, rękąj
- Funkcje: cięcie, szlifowanie
- Włącznik: power-off protection switch
- Certyfikaty: CCC,GS, CE, EMC, ROHS,CB
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczki VDE
- Waga: 5.5 KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P03005	2100	1

SCH03P04001

POLERKA 180MM 1200W

Funkcje:

- kompaktowe wymiary,
- uchwyt D,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 1200W
- Obroty bez obciążenia: 600-3000 rpm
- Średnica tarczy: 180mm
- Wyposażenie: tarcza polerska, uchwyt, klucz do tarczy
- Funkcje: szlifowanie/polerowanie
- Certyfikaty: GS, CE, EMC
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 3.2KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P04001	1200	1

SCH03P05001**PILARKA 185MM 1300W**

Funkcje:

- odciąg wiórów,
- uchwyt SOFT,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 1300W
- Obroty bez obciążenia: 4500min
- Średnica tarczy: 185mm
- Max. Głębokość cięcia 90°: 63mm
- Max. Głębokość cięcia 45°: 42mm
- Wyposażenie: tarcza, prowadnica równoległa, klucz
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 4.3KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P05001	1300	1

SCH03P06001**SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125MM 350W**

Funkcje:

- przętacznik pyłoszczelny,
- uchwyt SOFT,
- mocowanie rzep,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 350W
- Obroty bez obciążenia: 8000-12000rpm
- Średnica tarczy: 125mm
- Wyposażenie: papier 80#
- Funkcje: szlifowanie
- Oscylacja: średnica osylacji 2.5mm
- Certyfikaty: GS/CE/EMC
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 1.45KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P06001	350	1

SCH03P06002

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 90X180MM 320W

Funkcje:

- Blokada włącznika,
- uchwyt SOFT,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 320W
- Obroty bez obciążenia: 14000rpm
- Wymiar stopy: 90x187mm
- Oscylacja: 2.4mm
- Wyposażenie: papier 80#
- Funkcje: Szlifowanie
- Certyfikaty: GS/CE/EMC
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 1.6 KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P06002	320	1

SCH03P07001

WYRZYNRAKA 650W

Funkcje:

- regulacja wychyłu brzeszczotu,
- wskaźnik laserowy,
- odsysanie pyłu,
- system szybkiej wymiany brzeszczotu,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 650W
- Częstotliwość skoku brzeszczotu bez obciążenia: 800-3000/min
- Regulacja stopy: -45° / 45°
- Max. skok brzeszczotu: 19mm
- Max. głębokość cięcia drewna: 80mm
- Max. głębokość cięcia stali: 6mm
- Akcesoria: brzeszczot do drewna, klucz do stopy
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 2.3KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P07001	650	1

SCH03P07002**WYRZYNARKA 750W****Funkcje:**

- regulacja wychyłu brzeszczotu,
- wskaźnik laserowy,
- odsysanie pyłu,
- system szybkiej wymiany brzeszczotu,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 750W
- Częstotliwość skoku brzeszczotu bez obciążenia: 0-3000/min
- Regulacja stopy: -45° / 45°
- Max. skok brzeszczotu: 21mm
- Max. głębokość cięcia drewna: 90mm
- Max. głębokość cięcia stali: 8mm
- Akcesoria: brzeszczot do drewna, klucz do stopy
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 2.3KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P07002	750	1

SCH03P08001**PIŁA SZABLASTA 1050W****Funkcje:**

- Mocny silnik 1050 W do najtrudniejszych zastosowań,
- Duży włącznik spustowy z regulacją prędkości cięcia,
- System szybkiej wymiany brzeszczotu;
- Uchwyt SOFT,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 1050W
- Max. głębokość cięcia drewna: 150mm
- Max. głębokość cięcia stali: 20mm
- Częstotliwość skoku brzeszczotu bez obciążenia: 0-3000/min
- Wyposażenie: brzeszczot do cięcia drewna
- Funkcje: szlifowanie
- Max. skok brzeszczotu: 28mm
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE
- Waga: 3.5KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P08001	1050	1

SCH03P09001

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE 300W

Funkcje:

- Blokada włącznika,
- uchwyt SOFT,
- szybka wymiana brzeszczotu,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 300W
- Prędkość bez obciążenia: 10000-22000rpm
- Kąt oscylacji: 3°
- Wyposażenie: stopa trójkątna, brzeszczoty, papiery ściernie
- Funkcje: Szlifowanie, cięcie
- Certyfikaty: GS/CE/EMC
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 1.4 KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P09001	300	1

SCH03P10001

OPALARKA 2000W

Funkcje:

- 2 biegowa, płynna regulacja temperatury i nawiewu

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 2000W
- Temperatura : I 50°, II 50-300°, III 50-600°C
- Nawiew: I 300, II 300°, III 500 l/min
- Wyposażenie: 4 dysze
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE , wtyczka VDE



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P10001	2000	1

SCH03P11001**STRUG 900W 82MM**

Funkcje:

- podstawa aluminiowa,
- blokada włącznika,
- uchwyt SOFT,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 900W
- Obroty bez obciążenia: 16000rpm
- Szerokość ostrza: 82mm
- Głębokość strugania: 0-3mm
- Głębokość wręgu: 0-12mm
- Wyposażenie: prowadnica równoległa, ogranicznik głębokości wręgu
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 3.5KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P11001	900	1

SCH03P12001**SZLIFIERKA TAŚMOWA 1050W 76X533MM**

Funkcje:

- kompaktowe wymiary,
- uchwyt SOFT,
- łożyska RS

Dane techniczne:

- Napięcie: 220-240V
- Moc znamionowa: 1050W
- Obroty bez obciążenia: 120-400rpm
- Rozmiar pasa: 533*76mm
- Wyposażenie: worek na wióry
- Certyfikaty: CE GS EMC ROHS
- Przewód/wtyczka: 3m PVC H05RN-F 2x0.75mm² VDE, wtyczka VDE
- Waga: 2.6KG



SYMBOL	Moc znamionowa (W)	Opakowanie (szt.)
SCH03P12001	1050	1

SG-NWZ

EKOLOGICZNY NAWÓZ DO IGLAKÓW

Cechy użytkowe: granula

Kolor: szary

Nawóz rozwija system korzeniowy, przyczynia się do efektywniejszego pobierania składników pokarmowych z rozwtoru glebowego. Dobrze zaopatrzony iglak jest bardziej odporny na brązowienie igieł. Siarka wspomaga wykorzystanie azotu, jest niezbędnym składnikiem do wzrostu roślin.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-NWZ-11	1	1
SG-NWZ-07	3	1
SG-NWZ-10	10	1



SG-NWZ-12

EKOLOGICZNY NAWÓZ DO WARZYW I KRZEWÓW OWOCOWYCH

Cechy użytkowe: granula

Kolor: szary

Przyczynia się do efektywniejszego pobierania składników pokarmowych z rozwtoru glebowego warzywa lepiej wykorzystują wodę, są bardziej zdrowsze, mają lepszy wigor, lepszą kondycję. Siarka wspomaga wykorzystanie azotu, jest niezbędnym składnikiem do wzrostu roślin.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-NWZ-12	1	1



SG-NWZ

EKOLOGICZNY NAWÓZ UNIWERSALNY

Cechy użytkowe: granula

Kolor: szary

Zapewnia prawidłowy i szybki rozwój roślin, intensywniejsze kwitnienie i owocowanie, zdrowsze rośliny.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-NWZ-13	1	1
SG-NWZ-06	3	1
SG-NWZ-09	10	1



SG-NWZ

EKOLOGICZNY NAWÓZ DO TRAWNIKÓW

Cechy użytkowe: granula

Kolor: szary

Stymuluje system korzeniowy, wolny od metali i innych zanieczyszczeń, wzmacnia darń prze zimą, zwiększa odporność na mróz.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-NWZ-05	3	1
SG-NWZ-08	10	1



SG-WAPG

WAPNO GRANULOWANE WIADRO

Cechy użytkowe: granula

Kolor: biały

Do wszystkich rodzajów gleb, działa natychmiastowo podnosząc pH gleby, korzystnie wpływa na właściwości fizyczne gleby, stymuluje system korzeniowy, przeciwdziała porostowi mchu.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-WAPG-01	3	1
SG-WAPG-03	10	1



SG-POPG-01

POPLON GORCZYCA A' 2 KG

Materiał paszowy

Cechy użytkowe: ziarno

Kolor: żółto-szary

Szybki wzrost masy zielonej wrześień, październik zapobiega wzrostowi chwastów, a po przekopaniu wczesną wiosną jest naturalnym nawozem wzbogacającym ziemię w niezbędne substancje odżywcze.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-POPG-01	2	1



SG-POPŁ-01

POPLON ŁUBIN A' 2 KG

Materiał paszowy

Cechy użytkowe: ziarno

Kolor: szary

Szybki wzrost masy zielonej wrześień, październik zapobiega wzrostowi chwastów, a po przekopaniu wczesną wiosną jest naturalnym nawozem wzbogacającym ziemię w niezbędne substancje odżywcze.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-POPŁ-01	2	1



SG-NWZ-06-J

EKOLOGICZNY NAWÓZ UNIWERSALNY JESIENNY 3KG

Cechy użytkowe: granula

Kolor: szary

Uniwersalny wieloskładnikowy nawóz mineralny przeznaczony do zasilania wszelkiego rodzaju roślin ogrodowych. Makroelementy zastosowane w nawozie zapewniają optymalny rozwój w okresie jesiennym. Nadaje się na wszystkie rodzaje gleb. Wszystkie składniki nawozu są doskonale rozpuszczalne i przyswajalne przez rośliny, co gwarantuje atrakcyjny wygląd w okresie jesiennym.

SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG-NWZ-06-J	3	1





OFERTA NAWOZÓW Z LINII **agriSchmith**

*Wysoka klasa nawozów
Wyselekcjonowane składniki
Doskonała czystość nawozów*



Schmith Agriculture to renomowana firma specjalizująca się w produkcji płynnych oraz krystalicznych nawozów makro i mikroelementowych. Nasza firma ma swoje korzenie w Polsce, gdzie z dumą prowadzimy nasz zakład produkcyjny. Naszym celem jest dostarczanie rolnikom i ogrodnikom najwyższej jakości nawozów, które wspierają wzrost i plony roślin, a jednocześnie dbają o środowisko naturalne.

Nawozy marki Schmith Agriculture wyróżniają się kilkoma istotnymi cechami:

Wysoka Klasa Nawozów: Nasza firma zawsze stawia na jakość. Dlatego nasze nawozy są starannie opracowane i kontrolowane, aby spełnić najwyższe standardy. Gwarantujemy, że nasze produkty są efektywne i skuteczne, co przekłada się na zdrowe i obfite plony.

Wyselekcjonowane Składniki: W procesie produkcji nawozów Schmith Agriculture używamy tylko starannie wyselekcjonowanych składników. Dzięki temu nasze produkty dostarczają roślinom niezbędnych substancji odżywczych, co przekłada się na ich zdrowy wzrost i rozwój.

Doskonała Czystość Nawozów: Bezpieczeństwo i skuteczność naszych nawozów to nasz priorytet. Dlatego dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić doskonałą czystość naszych produktów. Nasze nawozy są wolne od zanieczyszczeń, co oznacza, że można je stosować bez obaw o negatywny wpływ na środowisko i rośliny.

Nasza firma jest dumna z tradycji produkcji nawozów, która sięga lat, oraz nowoczesnych technologii, które umożliwiają nam dostarczanie innowacyjnych rozwiązań dla rolników i ogrodników. Jako **Schmith Agriculture**, stawiamy na zrównoważone praktyki rolnicze i dbamy o to, aby nasze nawozy pomagały w ochronie środowiska naturalnego.

Dzięki naszym nawozom, rośliny mogą rosnąć zdrowo i obficie, a plony są smaczne i odporne na choroby. Jeśli szukasz nawozów o najwyższej jakości, wyselekcjonowanych składnikach i doskonałej czystości, to **Schmith Agriculture** to marka, na którą możesz polegać. Wspieramy rolników i ogrodników w osiągnięciu najlepszych rezultatów, zapewniając im produkty, które dają pewność sukcesu.



Schmith[®]
AGRICULTURE

NAWOZY KRYSTALICZNE

10 kg

NAWÓZ KRYSTALICZNY agriSchmith NPK 20-20-20 plus micro

- nawóz dolistny całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- kompleksowe odżywianie makro i mikroelementami
- poprawia ogólną kondycję roślin
- niezbędny przy ograniczonej dostępności składników z gleby / w glebie (do wyboru)

10 kg

NAWÓZ KRYSTALICZNY agriSchmith NPK 5-15-40 plus micro

- nawóz dolistny całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- szybko dostarcza roślinom potas, skutecznie likwiduje jego niedobory
- zwiększa zawartość cukrów
- przyspiesza dojrzewanie i zwiększa intensywność wybarwienia warzyw i owoców

10 kg

NAWÓZ KRYSTALICZNY agriSchmith NPK 10-40-10 plus micro

- optymalne i wydajne połączenie makro i mikrośladników pokarmowych
- wysoka jakość produktu pozwalająca na szybką i całkowitą rozpuszczalność w cieczy roboczej
- możliwość prewencyjnego i interwencyjnego stosowania w różnych rodzajach upraw

5 kg

NAWÓZ KRYSTALICZNY agriSchmith mikro complete crystal

- zrównoważone zaopatrzenie rośliny w mikroelementy wspomagające kondycję roślin
- możliwość skutecznego stosowania prewencyjnego lub likwidującego niedobory mikroelementów
- jakość zapewniająca wysoką skuteczność nawożenia i możliwość stosowania w różnych rodzajach upraw

5 kg

NAWÓZ KRYSTALICZNY agriSchmith Zboża crystal

- optymalny stosunek składników pokarmowych dostosowany do zapotrzebowania rośliny uprawnej
- korzystnie wpływa na wysokość i jakość plonu
- wspomaga zdrowotność i ogólną kondycję plantacji
- dostosowany do stosowania w odpowiednich fazach rozwojowych roślin



Schmith®
AGRICULTURE

NAWOZY PŁYNNNE

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Bor

- wpływa pozytywnie na kwitnienie i zawiązywanie nasion
- wpływa na prawidłowy wzrost organów generatywnych
- reguluje przemiany węglowodanów w roślinach,
- wpływa na pobieranie składników pokarmowych zwiększając ich efektywność, zwłaszcza azotu, potasu, fosforu, magnezu i wapnia

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Cynk

- w połączeniu z ŚOR poprawia odporność roślin na choroby
- zwiększa efektywność nawożenia azotem
- korzystnie wpływa na wysokość i jakość uzyskanego plonu
- zwiększa wydajność fotosyntezy, poprawia zdrowotność roślin
- wpływa korzystnie na wytwarzanie chlorofilu i witaminy B i C

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Mangan

- pomaga w rozbudowie silnego systemu korzeniowego
- obniża występowanie stresu u roślin,
- niezbędny do przeprowadzania różnych procesów fizjologicznych (fotosynteza, tworzenie kwasów tłuszczowych, regulacja wzrostu roślin)

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Miedź

- wspomaga wykształcenie większej ilości ziarna
- korzystnie wpływa na zdrowotność roślin
- zwiększa odporność na wyleganie

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY NitroSchmith plus S

- wspomaga prawidłowy wzrost i rozwój roślin
- pozytywnie wpływa na wigor i kondycję upraw
- skutecznie likwiduje niedobory azotu i siarki
- zalecany do stosowania w uprawach intensywnych, poprawiając wydajność i jakość plonu

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith SMg (siarczan magnezu w płynie)

- uniwersalny nawóz makroskładnikowy do prewencyjnego i interwencyjnego stosowania w różnych rodzajach upraw
- szybko i efektywnie dostarcza roślinom magnez i siarkę w okresach intensywnego wzrostu i zwiększonego zapotrzebowania w całym okresie wegetacji
- wpływa na poprawę wydajności fotosyntezy zwiększając potencjał plonowania upraw
- większa efektywność nawożenia pozostałymi składnikami pokarmowymi

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith mikro complete liquid

- zrównoważone zaopatrzenie rośliny w mikroelementy wspomagające kondycję roślin
- możliwość skutecznego stosowania prewencyjnego lub likwidującego niedobory mikroelementów
- jakość zapewniająca wysoką skuteczność nawożenia

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Zboża liquid

- optymalny stosunek składników pokarmowych dostosowany do zapotrzebowania rośliny uprawnej
- korzystnie wpływa na wysokość i jakość plonu
- wspomaga zdrowotność i ogólną kondycję plantacji
- dostosowany do stosowania w odpowiednich fazach rozwojowych roślin

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Rzepak liquid

- optymalny stosunek składników pokarmowych dostosowany do zapotrzebowania rośliny uprawnej
- korzystnie wpływa na wysokość i jakość plonu
- wspomaga zdrowotność i ogólną kondycję plantacji
- dostosowany do stosowania w odpowiednich fazach rozwojowych roślin

5 l

20 l

1000 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Kukurydza liquid

- optymalny stosunek składników pokarmowych dostosowany do zapotrzebowania rośliny uprawnej
- korzystnie wpływa na wysokość i jakość plonu
- wspomaga zdrowotność i ogólną kondycję plantacji
- dostosowany do stosowania w odpowiednich fazach rozwojowych roślin

1 l

5 l

20 l

NAWÓZ PŁYNNY agriSchmith Rzepak liquid

- optymalne i wydajne połączenie makro i mikroskładników pokarmowych
- wysoka jakość produktu pozwalająca na szybką i całkowitą rozpuszczalność w cieczy roboczej
- możliwość prewencyjnego i interwencyjnego stosowania w różnych rodzajach upraw

**ZAPRASZAMY
DO KONTAKTU:**

Tomasz : 722 271 155

Michał : 887 070 173

nawozy@schmithpolska.pl
www.schmithpolska.pl

2



WIERTŁA I DŁUTA



WIERTŁA DO METALU	84
WIERTŁA DO BETONU	87
DŁUTA	89
WIERTŁA DO DREWNA	90
OTWORNICE	91
KOMPLETY WIERTEŁ	92
GWINTOWNIKI I NARZYNKI	97

SWM

WIERTŁO DO METALU HSS

Wiertła do metalu wykonane ze stali szybkotnącej (HSS), zgodne z normą DIN338. Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Elastyczne i odporne na pęknięcie podczas pracy.

- uchwyt cylindryczny podtoczony powyżej \varnothing 13mm
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych, materiałów miękkich lub dających długi wiór
- trwałe, szlifowane krawędzie tnące odporne na tarcie o kącie wierzchołkowym 118°

SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)	Karton zbiorczy (szt.)	SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)	Karton zbiorczy (szt.)
SWM-0,4	0,4	10	1000	SWM-6,0	6,0	10	1000
SWM-0,6	0,6	10	1000	SWM-6,1	6,1	10	1000
SWM-0,8	0,8	10	1000	SWM-6,2	6,2	10	1000
SWM-1,0	1,0	10	1000	SWM-6,3	6,3	10	500
SWM-1,1	1,1	10	1000	SWM-6,4	6,4	10	500
SWM-1,2	1,2	10	1000	SWM-6,5	6,5	10	500
SWM-1,4	1,4	10	1000	SWM-6,8	6,8	10	500
SWM-1,5	1,5	10	1000	SWM-7,0	7,0	10	500
SWM-1,6	1,6	10	1000	SWM-7,5	7,5	10	500
SWM-1,7	1,7	10	1000	SWM-8,0	8,0	10	500
SWM-1,8	1,8	10	1000	SWM-8,1	8,1	10	500
SWM-1,9	1,9	10	1000	SWM-8,2	8,2	10	500
SWM-2,0	2,0	10	1000	SWM-8,5	8,5	10	500
SWM-2,1	2,1	10	1000	SWM-9,0	9,0	5	250
SWM-2,2	2,2	10	1000	SWM-9,5	9,5	5	250
SWM-2,3	2,3	10	1000	SWM-10,0	10,0	5	250
SWM-2,4	2,4	10	1000	SWM-10,1	10,1	5	250
SWM-2,5	2,5	10	1000	SWM-10,2	10,2	5	250
SWM-2,6	2,6	10	1000	SWM-10,3	10,3	5	250
SWM-2,7	2,7	10	1000	SWM-10,5	10,5	5	250
SWM-2,8	2,8	10	1000	SWM-10,7	10,7	5	250
SWM-2,9	2,9	10	1000	SWM-10,9	10,9	5	250
SWM-3,0	3,0	10	1000	SWM-11,0	11,0	5	250
SWM-3,1	3,1	10	1000	SWM-11,3	11,3	5	250
SWM-3,2	3,2	10	1000	SWM-11,5	11,5	5	250
SWM-3,3	3,3	10	1000	SWM-11,6	11,6	5	150
SWM-3,4	3,4	10	1000	SWM-12,0	12,0	5	250
SWM-3,5	3,5	10	1000	SWM-12,1	12,1	5	150
SWM-3,6	3,6	10	1000	SWM-12,2	12,2	5	150
SWM-3,7	3,7	10	1000	SWM-12,5	12,5	5	250
SWM-3,8	3,8	10	1000	SWM-12,8	12,8	5	150
SWM-3,9	3,9	10	1000	SWM-13,0	13,0	5	100
SWM-4,0	4,0	10	1000	SWM-13,5	13,5	1	100
SWM-4,1	4,1	10	1000	SWM-14,0	14,0	1	100
SWM-4,2	4,2	10	1000	SWM-14,5	14,5	1	100
SWM-4,3	4,3	10	1000	SWM-15,0	15,0	1	100
SWM-4,4	4,4	10	1000	SWM-15,5	15,5	1	100
SWM-4,5	4,5	10	1000	SWM-16,0	16,0	1	100
SWM-4,6	4,6	10	1000	SWM-16,5	16,5	1	50
SWM-4,7	4,7	10	1000	SWM-17,0	17,0	1	50
SWM-4,8	4,8	10	1000	SWM-17,5	17,5	1	50
SWM-4,9	4,9	10	1000	SWM-18,0	18,0	1	50
SWM-5,0	5,0	10	1000	SWM-18,5	18,5	1	50
SWM-5,1	5,1	10	1000	SWM-19,0	19,0	1	50
SWM-5,2	5,2	10	1000	SWM-19,5	19,5	1	50
SWM-5,3	5,3	10	1000	SWM-20,0	20,0	1	50
SWM-5,5	5,5	10	1000	SWM-22,0	22,0	1	50
SWM-5,8	5,8	10	1000	SWM-24,0	24,0	1	50



SWCH

WIERTŁO CHOINKOWE SPIRALNE

Wiertło z 2 szlifowanymi krawędziami. Wykonane ze stali wysokoobrotowej. Zapewnia precyzyjną i dokładną pracę nie deformując wierconych elementów.

- zakres średnic 4-30 mm, 4-39mm
- uchwyt cylindryczny
- skala podana na wiertle
- przeznaczone do wiercenia w stali, arkuszach stalowych i tworzywach sztucznych
- stożkowe ostrza kolejnych stopni wiertła mogą służyć do usuwania nierówności takich jak zadziory i karby, jak również do fazowania wykonanych już otworów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWCH-01	4 - 30	10
SWCH-02	4 - 39	10

SWMP

WIERTŁO DO METALU HSS PRO

Specjalistyczne wiertło zapewniające długotrwałą pracę dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Konstrukcja wiertła sprawia, że jest ono odporne na siły kinetyczne, występujące podczas wiercenia otworów w stopach lekko utwardzanych.

- uchwyt cylindryczny podtoczony powyżej $\varnothing 13\text{mm}$
- norma DIN 338
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°
- szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku
- podwyższona zawartość wolframu węgla i wanadu, dzięki czemu wiertło zachowuje maksymalną ostrość i niezmienną kształtu, nawet po wielokrotnym użyciu
- dodatkowy molibden + wanad



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWMP-1,0	1,0	10
SWMP-1,5	1,5	10
SWMP-2,0	2,0	10
SWMP-2,5	2,5	10
SWMP-3,0	3,0	10
SWMP-3,1	3,1	10
SWMP-3,2	3,2	10
SWMP-3,5	3,5	10
SWMP-3,8	3,8	10
SWMP-4,0	4,0	10
SWMP-4,1	4,1	10
SWMP-4,2	4,2	10
SWMP-4,5	4,5	10
SWMP-4,8	4,8	10
SWMP-5,0	5,0	10
SWMP-5,1	5,1	10
SWMP-5,2	5,2	10
SWMP-5,5	5,5	10
SWMP-5,8	5,8	10
SWMP-6,0	6,0	10
SWMP-6,1	6,1	10
SWMP-6,2	6,2	10
SWMP-6,5	6,5	10
SWMP-6,8	6,8	10
SWMP-7,0	7,0	10
SWMP-7,5	7,5	10
SWMP-8,0	8,0	10
SWMP-8,1	8,1	10
SWMP-8,2	8,2	10
SWMP-8,5	8,5	10
SWMP-9,0	9,0	5
SWMP-9,5	9,5	5
SWMP-10,0	10,0	5
SWMP-10,5	10,5	5
SWMP-11,0	11,0	5
SWMP-12,0	12,0	5
SWMP-12,5	12,5	5
SWMP-13,0	13,0	5
SWMP-13,5	13,5	1
SWMP-14,0	14,0	1
SWMP-14,5	14,5	1
SWMP-15,0	15,0	1
SWMP-15,5	15,5	1
SWMP-16,0	16,0	1
SWMP-16,5	16,5	1
SWMP-17,0	17,0	1
SWMP-18,0	18,0	1
SWMP-19,0	19,0	1
SWMP-20,0	20,0	1

SWCO

WIERTŁO DO METALU KOBALTOWE

Specjalistyczne narzędzie skrawające wykonane ze stopu stali wzbogaconej o kobalt, dzięki czemu jest niezwykle wytrzymałe w czasie skrawania utwardzanych powierzchni stali.

- zoptymalizowany proces ulepszania cieplnego zapewnia maksymalną wytrzymałość wiertła
- norma DIN 338
- unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertła w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C
- dodatkowa powłoka tlenkowa na powierzchni rowków wiórowych, gwarantuje doskonałe odprowadzanie urobku
- wykonane ze stopu wysokogatunkowej stali o 6% zawartości kobaltu
- przeznaczone do wiercenia stali kwasoodpornej, nierdzewnej i żaroodpornej oraz żeliwa o wytrzymałości $>900\text{N/mm}^2$
- uchwyt cylindryczny podtoczony powyżej $\varnothing 13\text{ mm}$



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWCO-1,0	1,0	2
SWCO-1,5	1,5	2
SWCO-2,0	2,0	2
SWCO-2,5	2,5	2
SWCO-3,0	3,0	2
SWCO-3,1	3,1	2
SWCO-3,2	3,2	2
SWCO-3,5	3,5	2
SWCO-3,8	3,8	2
SWCO-4,0	4,0	2
SWCO-4,1	4,1	1
SWCO-4,2	4,2	1
SWCO-4,5	4,5	1
SWCO-4,8	4,8	1
SWCO-5,0	5,0	1
SWCO-5,1	5,1	1
SWCO-5,2	5,2	1
SWCO-5,5	5,5	1
SWCO-5,8	5,8	1
SWCO-6,0	6,0	1
SWCO-6,1	6,1	1
SWCO-6,2	6,2	1
SWCO-6,5	6,5	1
SWCO-6,8	6,8	1
SWCO-7,0	7,0	1
SWCO-7,5	7,5	1
SWCO-8,0	8,0	1
SWCO-8,5	8,5	1
SWCO-9,0	9,0	1
SWCO-9,5	9,5	1
SWCO-10,0	10,0	1
SWCO-10,2	10,2	1
SWCO-10,5	10,5	1
SWCO-11,0	11,0	1
SWCO-11,5	11,5	1
SWCO-12,0	12,0	1
SWCO-12,5	12,5	1
SWCO-13,0	13,0	1
SWCO-14,0	14,0	1
SWCO-15,0	15,0	1
SWCO-16,0	16,0	1
SWCO-17,0	17,0	1
SWCO-18,0	18,0	1
SWCO-20,0	20,0	1

SWCOHIT

WIERTŁO DO METALU KOBALTOWE PILOTUJĄCE HI-TEK

Wiertło zapewnia dokładne nawiercenie bez efektu zmiany toru wiercenia. Specjalnie zeszlifowane boczne ostrza pozwalają na wycięcie okrągłego otworu o określonej średnicy z równymi brzegami. Stożkowaty kształt rdzenia wiertła daje zmniejszenie ryzyka jego pęknięcia.

Wykonanie: Stop kobaltu i wysokowydajnej stali szybko tnącej (6% kobaltu). Materiał wiertła odporny na działanie temperatury i zużycie. **Zastosowanie:** do wiercenia w materiałach łatwo topliwych, stalach węglowych, stalach stopowych oraz żeliwie o wytrzymałości do 1100 N/mm², stalach nierdzewnych i kwasoodpornych (V2a, V4A, Nir), stalach żaroodpornych (zawierających chrom, kobalt, molibden, nikiel, wolfram).



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWCOHIT-4,0	4,0	1
SWCOHIT-4,2	4,2	1
SWCOHIT-4,5	4,5	1
SWCOHIT-4,8	4,8	1
SWCOHIT-5,0	5,0	1
SWCOHIT-5,2	5,2	1
SWCOHIT-5,5	5,5	1
SWCOHIT-6,0	6,0	1
SWCOHIT-6,5	6,5	1
SWCOHIT-7,0	7,0	1
SWCOHIT-7,5	7,5	1
SWCOHIT-8,0	8,0	1
SWCOHIT-8,5	8,5	1
SWCOHIT-9,0	9,0	1
SWCOHIT-9,5	9,5	1
SWCOHIT-10,0	10,0	1
SWCOHIT-10,5	10,5	1
SWCOHIT-11,0	11,0	1
SWCOHIT-11,5	11,5	1
SWCOHIT-12,0	12,0	1
SWCOHIT-12,5	12,5	1
SWCOHIT-13,0	13,0	1

SWKB

WIERTŁO DO METALU HSS DIN 340 PRZEDŁUŻANE

Precyzyjne wiertło kręte z wysokogatunkowej stali szybko tnącej zgodne z normą DIN 340. Przeznaczone do wiercenia głębokich otworów.

- ostrze dwusieczne o kącie wierzchołkowym 118°
- przeznaczone do stali stopowych i węglowych o wytrzymałości na rozciąganie >900N/mm² staliwa, żelaza spiekanego, żeliwa ciągliwego i twardych tworzyw sztucznych
- szlif stożkowy z minimalnym ścinem
- wzmocniony rdzeń wiertła
- naparowa powłoka tlenkowa znacznie zwiększająca trwałość
- uchwyt cylindryczny podtoczony powyżej ø 13mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWKB-2,0/85	2,0/85	1/25
SWKB-2,5/95	2,5/95	1/25
SWKB-3,0/100	3,0/100	1/25
SWKB-3,2/106	3,2/106	1/25
SWKB-3,5/112	3,5/112	1/25
SWKB-4,0/119	4,0/119	1/25
SWKB-4,2/118	4,2/118	1/25
SWKB-4,5/126	4,5/126	1/25
SWKB-4,8/128	4,8/128	1/25
SWKB-5,0/130	5,0/130	1/25
SWKB-5,2/132	5,2/132	1/25
SWKB-5,5/139	5,5/139	1/25
SWKB-6,0/139	6,0/139	1/25
SWKB-6,5/148	6,5/148	1/25
SWKB-7,0/156	7,0/156	1/25
SWKB-8,0/165	8,0/165	1/20
SWKB-8,5/165	8,5/165	1/20
SWKB-9,0/175	9,0/175	1/20
SWKB-10,0/184	10,0/184	1/20
SWKB-11,0/195	11,0/195	1/10
SWKB-12,0/205	12,0/205	1/10
SWKB-13,0/205	13,0/205	1/10
SWKB-14,0/215	14,0/215	1/10
SWKB-16,0/225	16,0/225	1/10

SWKD

WIERTŁO DO METALU HSS DIN 1869 DŁUGIE

Precyzyjne wiertło kręte z wysokogatunkowej stali szybko tnącej zgodne z normą DIN 1869. Przeznaczone do wiercenia głębokich otworów.

- szlif stożkowy z optymalnym zakończeniem o kącie wierzchołkowym 118°
- przeznaczone do stali stopowych i węglowych o wytrzymałości na rozciąganie <900N/mm², staliwa, żelaza spiekanego, żeliwa ciągliwego i twardych tworzyw sztucznych
- uchwyt cylindryczny



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWKD-3,0/150	3,0/150	1/20
SWKD-3,5/210	3,5/210	1/20
SWKD-4,0/200	4,0/200	1/20
SWKD-4,0/280	4,0/280	1/20
SWKD-4,5/235	4,5/235	1/20
SWKD-5,0/195	5,0/195	1/20
SWKD-5,0/245	5,0/245	1/20
SWKD-5,5/230	5,5/230	1/20
SWKD-6,0/205	6,0/205	1/20
SWKD-6,0/260	6,0/260	1/20
SWKD-6,0/330	6,0/330	1/20
SWKD-6,5/275	6,5/275	1/20
SWKD-7,0/290	7,0/290	1/20
SWKD-8,0/240	8,0/240	1/20
SWKD-8,0/305	8,0/305	1/20
SWKD-8,0/390	8,0/390	1/20
SWKD-8,5/305	8,5/305	1/20
SWKD-10,0/265	10,0/265	1/20
SWKD-10,0/340	10,0/340	1/20
SWKD-10,0/430	10,0/430	1/20
SWKD-12,0/295	12,0/295	1/20
SWKD-12,0/375	12,0/375	1/20

SWW**WIERTŁO WIDIOWE**

Przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu węgliku spiekanego zachowuje swoje właściwości skrawające przez długi czas. Dodatkowo, wzmocniony wolframem rdzeń, zabezpiecza narzędzie przed pęknięciami wywołanymi kinetycznymi przeciążeniami występującymi podczas wiercenia udarowego.

- uchwyt cylindryczny stoczony powyżej $\varnothing 13\text{mm}$
- norma DIN 8039
- wytrzymała końcówka z węgliku spiekanego YG8
- przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, cegle, granicie, kamieniu



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWW-3/60	3/60	1/50
SWW-4/120	4/20	1/50
SWW-5/85	5/85	1/50
SWW-5/120	5/120	1/25
SWW-6/100	6/100	1/25
SWW-6/120	6/120	1/40
SWW-6/150	6/150	1/25
SWW-6/200	6/200	1/25
SWW-6/300	6/300	1/25
SWW-8/120	8/120	1/25
SWW-8/150	8/150	1/25
SWW-8/200	8/200	1/25
SWW-8/300	8/300	1/25
SWW-10/120	10/120	1/20
SWW-10/150	10/150	1/20
SWW-10/200	10/200	1/20
SWW-10/300	10/300	1/20
SWW-10/400	10/400	1/20
SWW-12/150	12/150	1/15
SWW-12/200	12/200	1/10
SWW-12/300	12/300	1/10
SWW-12/400	12/400	1/10
SWW-14/200	14/200	1/10
SWW-14/300	14/300	1/10
SWW-16/200	16/200	1/10
SWW-16/300	16/300	1/10
SWW-18/200	18/200	1/5
SWW-18/300	18/300	1/5

SWSDS**WIERTŁO SDS**

Ulepszone cieplnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostrza węgliku spiekanego właściwości skrawające są zachowywane przez długi czas.

- uchwyt SDS PLUS
- norma DIN 8035
- przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, granicie, kamieniu
- długa żywotność
- końcówka z węgliku spiekanego YG8 o bardzo dużej twardości dla utrzymania stałej średnicy wierzonego otworu
- pojedyncza, symetryczna spirala dla szybkiego odprowadzania urobku
- samocentryujący wierzchołek ostrza ułatwiający proces nawiercania



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWSDS-6/110	6/110	1/5
SWSDS-6/160	6/160	1/5
SWSDS-6/210	6/210	1/5
SWSDS-6/260	6/260	1/5
SWSDS-8/110	8/110	1/5
SWSDS-8/160	8/160	1/5
SWSDS-8/210	8/210	1/5
SWSDS-8/260	8/260	1/5
SWSDS-8/310	8/310	1/5
SWSDS-8/410	8/410	1/5
SWSDS-10/160	10/160	1/5
SWSDS-10/210	10/210	1/5
SWSDS-10/260	10/260	1/5
SWSDS-10/310	10/310	1/5
SWSDS-10/410	10/410	1/5
SWSDS-10/610	10/610	1/5
SWSDS-12/160	12/160	1/5
SWSDS-12/210	12/210	1/5
SWSDS-12/310	12/310	1/5
SWSDS-12/410	12/410	1/5
SWSDS-12/610	12/610	1/5
SWSDS-14/210	14/210	1/5
SWSDS-14/260	14/260	1/5
SWSDS-14/410	14/410	1/5
SWSDS-14/610	14/610	1/5
SWSDS-16/210	16/210	1/5
SWSDS-16/260	16/260	1/5
SWSDS-16/310	16/310	1/5
SWSDS-16/410	16/410	1/5
SWSDS-16/610	16/610	1/5
SWSDS-18/210	18/210	1/5
SWSDS-18/260	18/260	1/5
SWSDS-18/310	18/310	1/5
SWSDS-18/410	18/410	1/5
SWSDS-18/610	18/610	1/5

SWSDS-M

WIERTŁO SDS MESSERSCHMITH

Ulepszone cieplnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostrza węgla spiekanego właściwości skrawające są zachowywane przez długi czas. Zgodnie z normą DIN 8035.

- wykonane ze specjalnej stali ze specyfikacją DIN - A322/G5140 odpornej na zginanie, ścieranie i skręcanie
- węgiel spiekany YG8
- mangan w składzie zwiększa udarność i twardość
- chrom zapewnia większą odporność na ścieranie
- krzem korzystnie wpływa na sprężystość, twardość i wytrzymałość stali
- końcówka z węgla spiekanego
- praca przy niewielkich wibracjach
- cztery krawędzie tnące zapobiegają zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu
- poczwórna spirala skutecznie i szybko odprowadzająca urobek z otworu
- długa żywotność
- każdy węgiel odprowadza urobek do własnej spirali kanału



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWSDS-M-4/110	4/110	1/5
SWSDS-M-4/160	4/160	1/5
SWSDS-M-5/110	5/110	1/5
SWSDS-M-5/160	5/160	1/5
SWSDS-M-6/110	6/110	1/5
SWSDS-M-6/160	6/160	1/5
SWSDS-M-6/210	6/210	1/5
SWSDS-M-6/260	6/260	1/5
SWSDS-M-7/160	7/160	1/5
SWSDS-M-8/110	8/110	1/5
SWSDS-M-8/160	8/160	1/5
SWSDS-M-8/210	8/210	1/5
SWSDS-M-8/260	8/260	1/5
SWSDS-M-8/310	8/310	1/5
SWSDS-M-8/360	8/360	1/5
SWSDS-M-10/110	10/110	1/5
SWSDS-M-10/160	10/160	1/5
SWSDS-M-10/210	10/210	1/5
SWSDS-M-10/260	10/260	1/5
SWSDS-M-10/310	10/310	1/5
SWSDS-M-10/360	10/360	1/5
SWSDS-M-10/460	10/460	1/5
SWSDS-M-10/600	10/600	1/5
SWSDS-M-10/800	10/800	1/5
SWSDS-M-12/160	12/160	1/5
SWSDS-M-12/210	12/210	1/5
SWSDS-M-12/260	12/260	1/5
SWSDS-M-12/310	12/310	1/5
SWSDS-M-12/460	12/460	1/5
SWSDS-M-12/600	12/600	1/5
SWSDS-M-12/800	12/800	1/5
SWSDS-M-12/1000	12/1000	1/5
SWSDS-M-14/260	14/260	1/5
SWSDS-M-14/310	14/310	1/5
SWSDS-M-14/360	14/360	1/5
SWSDS-M-14/460	14/460	1/5
SWSDS-M-14/600	14/600	1/5
SWSDS-M-14/800	14/800	1/5
SWSDS-M-14/1000	14/1000	1/5
SWSDS-M-16/210	16/210	1/5
SWSDS-M-16/310	16/310	1/5
SWSDS-M-16/360	16/360	1/5
SWSDS-M-16/460	16/460	1/5
SWSDS-M-16/600	16/600	1/5
SWSDS-M-16/800	16/800	1/5
SWSDS-M-16/1000	16/1000	1/5
SWSDS-M-18/210	18/210	1/5
SWSDS-M-18/260	18/260	1/5
SWSDS-M-18/310	18/310	1/5
SWSDS-M-18/360	18/360	1/5
SWSDS-M-18/460	18/460	1/5
SWSDS-M-18/600	18/600	1/5
SWSDS-M-18/800	18/800	1/5
SWSDS-M-18/1000	18/1000	1/5
SWSDS-M-20/260	20/260	1/5
SWSDS-M-20/310	20/310	1/5
SWSDS-M-20/460	20/460	1/5
SWSDS-M-20/600	20/600	1/5
SWSDS-M-20/800	20/800	1/5
SWSDS-M-20/1000	20/1000	1/5
SWSDS-M-22/310	22/310	1/5
SWSDS-M-22/350	22/350	1/5
SWSDS-M-22/460	22/460	1/5
SWSDS-M-22/600	22/600	1/5
SWSDS-M-22/800	22/800	1/5
SWSDS-M-22/1000	22/1000	1/5

SWSDS-MS

WIERTŁO SDS MS-4PRO LINIA HI-TEK

Ulepszone cieplnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostrza węgla spiekanego właściwości skrawające są zachowywane przez długi czas. Wykonane ze specjalnej stali ze specyfikacją AISI (American Iron Steel Institute) - A322/G5140 odpornej na zginanie, ścieranie i skręcanie.

- mangan w składzie zwiększa udarność i twardość
- chrom zapewnia większą odporność na ścieranie
- krzem korzystnie wpływa na sprężystość, twardość i wytrzymałość stali
- uchwyt SDS PLUS - końcówka z węgla spiekanego
- praca przy niewielkich wibracjach
- podwójna spiralna skutecznie i szybko odprowadzająca urobek z otworu
- długa żywotność



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWSDS-MS-5/110	5/110	1/50
SWSDS-MS-5/160	5/160	1/50
SWSDS-MS-6/110	6/110	1/50
SWSDS-MS-6/160	6/160	1/50
SWSDS-MS-6/210	6/210	1/50
SWSDS-MS-6/260	6/260	1/50
SWSDS-MS-8/110	8/110	1/50
SWSDS-MS-8/160	8/160	1/50
SWSDS-MS-8/210	8/210	1/50
SWSDS-MS-8/260	8/260	1/50
SWSDS-MS-10/160	10/160	1/50
SWSDS-MS-10/210	10/210	1/50
SWSDS-MS-10/260	10/260	1/50
SWSDS-MS-10/310	10/310	1/50
SWSDS-MS-10/460	10/460	1/40
SWSDS-MS-10/600	10/600	1/50
SWSDS-MS-12/160	12/160	1/50
SWSDS-MS-12/210	12/210	1/50
SWSDS-MS-12/260	12/260	1/50
SWSDS-MS-12/310	12/310	1/50
SWSDS-MS-12/460	12/460	1/40
SWSDS-MS-12/600	12/600	1/50

SWKH-65**WIERTŁO KORONOWE UCHWYT HEX 65 MM**

Wiertło z zewnętrzną powierzchnią frezowaną spiralnie, które umożliwia lepsze odprowadzanie materiału z wierconego otworu.

- uchwyt sześciokątny HEX
- węgiel spiekany YG8
- średnica otworu 65 mm
- końcówka z węgla spiekane
- wysokiej jakości stal odporna na ścieranie
- centrycznie umieszczone wiertło prowadzące w komplecie
- wykorzystywane do wiercenia otworów w betonie i cegle
- osiem węglików spiekanych gwarantuje optymalną prędkość wykonywania otworu.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWKH-65	65	5

SDK1-PLUS**DŁUTO KANAŁOWE SDS PLUS 22X250**

Wykonane z wysokogatunkowej, wytrzymałej stali odpornej na zużycie, co pozwala na wydajną i dłuższą pracę z użyciem udaru.

- hartowany trzpień stalowy zaprojektowany dla optymalnej trwałości w ciężkich pracach
- przeznaczone do młotów udarowych z uchwytem SDS PLUS
- wykorzystywane do wszelkiego rodzaju prac budowlanych, remontowych, montażowych i aranżacyjnych
- kucie z udarem w materiałach takich jak: beton, beton zbrojony (żelbeton), granit, kamień sztuczny i naturalny, cegła, mur, tynk, itp.
- wykute z wysokogatunkowej stali węglowej z dodatkiem chromu.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDK1-PLUS	22x250	25

SDP-PLUS**DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS**

Skuteczność przeniesienia udaru na obrabiany materiał. Przeznaczone są do obróbki betonu (różnej twardości), kamienia, cegły (wszystkie rodzaje), tynku itp.

- wykute z wysokogatunkowej stali węglowej z dodatkiem chromu.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDP1-PLUS	20x250	25
SDP2-PLUS	40x250	25

SDP-MAX**DŁUTO PŁASKIE SDS MAX**

Przeznaczone do wykuvania i wykuszania w murze, betonie i kamieniu (określony kierunek wykuszania) lub do odrywania materiałów o małej powierzchni.

- przeznaczone jest do szczególnie ciężkich i długotrwałych prac
- wykonane ze specjalnej stali stopowej
- poddawane w procesie produkcji czterem cyklom: kucia - hartowania - odpuszczania - obróbki ostatecznej
- równomiernie twarda powierzchnia i odpowiednia sprężystość
- odporne na pęknięcia, uderzenia i ścieranie
- wykute z wysokogatunkowej stali węglowej z dodatkiem chromu.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDP1-MAX	22x280	10
SDP2-MAX	25x400	10
SDP3-MAX	25x600	10
SDP4-MAX	50x360	10
SDP5-MAX	80x300	10

SDSZ-PLUS

DŁUTO SPICZASTE SDS PLUS

Skuteczność przeniesienia uderu na obrabiany materiał. Przeznaczone są do obróbki betonu (różnej twardości), kamienia, cegły (wszystkie rodzaje), tynku itp.

- wykonane ze specjalnej stali stopowej
- poddawane w procesie produkcji czterem cyklom: kucia - hartowania - odpuszczania - obróbki ostatecznej
- równomiernie twarda powierzchnia i odpowiednia sprężystość
- odporne na pęknięcia, uderzenia i ścieranie
- wykute z wysokogatunkowej stali węglowej z dodatkiem chromu.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDSZ1-PLUS	12x250	25
SDSZ2-PLUS	14x250	25

SDSZ-MAX

DŁUTO SPICZASTE SDS MAX

Wykonane z wysokogatunkowej, wytrzymałej stali odpornej na zużycie co pozwala na wydajną i dłuższą pracę z użyciem uderu.

- hartowany trzpień stalowy zaprojektowany dla optymalnej trwałości w ciężkich pracach
- przeznaczone do młotów udarowych z uchwytem SDS MAX
- wykorzystywane do wszelkiego rodzaju prac budowlanych, remontowych, montażowych i aranżacyjnych
- kucie z uderem w materiałach takich jak: beton, beton zbrojony (żelbeton), granit, kamień sztuczny i naturalny, cegła, mur, tynk, itp.
- wykute z wysokogatunkowej stali węglowej z dodatkiem chromu.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDSZ1-MAX	18x280	50
SDSZ2-MAX	18x400	25

SWDS

ŚWIDER DO DREWNA

Przeznaczony do nawiercania otworów w drewnie miękkim i twardym, wilgotnym i klejonym. Szczególnie polecane do prac ciesielskich.

- 6-kątny uchwyt dający gwarancję pewnego zamocowania w uchwycie wiertarskim
- dobre odprowadzanie wiórów
- jedno, samo prowadzące gwintowane ostrze i jeden nacinak grzbietowy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWDS-6/230	6/230	1/20
SWDS-6/460	6/460	1/20
SWDS-8/230	8/230	1/20
SWDS-8/460	8/460	1/10
SWDS-10/230	10/230	1/10
SWDS-10/460	10/460	1/25
SWDS-12/230	12/230	1/25
SWDS-12/460	12/460	1/25
SWDS-14/230	14/230	1/25
SWDS-14/460	14/460	1/25
SWDS-16/230	16/230	1/25
SWDS-16/460	16/460	1/5
SWDS-18/230	18/230	1/5
SWDS-18/460	18/460	1/5

SWLD

WIERTŁO ŁOPATKOWE DO DREWNA

Przeznaczone do wiercenia w drewnie, płycie meblowej, tworzywach sztucznych oraz w płycie gipsowej i gazobetonie.

- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- hartowany wierzchołek i ostrze szlifowane
- precyzyjne centrowanie
- część robocza spłaszczona
- dwie, proste krawędzie skrawające
- uchwyt sześciokątny
- końcówka wiertła oraz ostrze boczne zapewniają precyzyjne wycinanie oraz zmniejszają wibracje
- zwiększona żywotność dzięki dodatkowemu pokryciu azotkiem tytanu



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWLD-6	6	125
SWLD-8	8	125
SWLD-10	10	125
SWLD-12	12	125
SWLD-13	13	125
SWLD-14	14	125
SWLD-15	15	125
SWLD-16	16	125
SWLD-18	18	125
SWLD-19	19	125
SWLD-20	20	125
SWLD-22	22	125
SWLD-24	24	125
SWLD-25	25	125
SWLD-26	26	125
SWLD-28	28	125
SWLD-30	30	125
SWLD-32	32	125
SWLD-34	34	125
SWLD-35	35	125
SWLD-36	36	125
SWLD-38	38	125
SWLD-40	40	125

SOB

OTWORNICA BIMETALOWA

Otwornica bimetaltowa z dodatkiem kobaltu do stali, stali nierdzewnej, metali nieżelaznych, aluminium, drewna, plastiku.



SYMBOL	Średnica (mm)	Opakowanie (szt.)
SOB-14	14	10
SOB-16	16	10
SOB-17	17	10
SOB-19	19	10
SOB-20	20	10
SOB-22	22	10
SOB-24	24	10
SOB-25	25	10
SOB-27	27	10
SOB-28	28	10
SOB-30	30	10
SOB-32	32	10
SOB-35	35	10
SOB-38	38	10
SOB-40	40	10
SOB-44	44	10
SOB-48	48	10
SOB-51	51	10
SOB-54	54	10
SOB-57	57	10
SOB-60	60	10
SOB-64	64	10
SOB-65	65	10
SOB-67	67	10
SOB-68	68	10
SOB-70	70	10
SOB-73	73	10
SOB-83	83	10
SOB-86	86	10
SOB-92	92	10
SOB-95	95	10
SOB-102	102	10
SOB-105	105	10
SOB-114	114	10
SOB-121	121	10
SOB-127	127	10
SOB-140	140	10
SOB-152	152	10

SUO-BI

UCHWYT DO OTWORNIC BI-METAL

Uchwyt do otwornic wykonany ze stali hartowanej, która zwiększa jego żywotność. Zawiera w zestawie wiertło centrujące. Dzięki jego zastosowaniu otwornica stabilnie pracuje i wwierca się w materiał nie chwiejąc się na boki, co pozwala na dokonanie precyzyjnego odwiertu

- śruba mocująca umożliwia szybką wymianę wiertła



SYMBOL	Rozmiar (cale)	Opakowanie (szt.)
SUO-BI-3/8	3/8	10
SUO-BI-7/16	7/16	10

SOD

OTWORNICA DIAMENTOWA

Otwornica diamentowa z uchwytem cylindrycznym do stosowania tylko na mokro. Otwornice z nasypem diamentowym pozwalają wiercić w materiałach, takich jak:

- gres
- gres szkliony
- glazura
- beton
- kamień
- granit
- marmur
- cegła
- asfalt
- szkło ceramiczne
- laminat
- PCV



SYMBOL	Średnica (mm)	Opakowanie (szt.)
SOD-35/5	5	25
SOD-35/6	6	25
SOD-35/8	8	250
SOD-35/10	10	25
SOD-35/12	12	25
SOD-35/14	14	25
SOD-35/16	16	10
SOD-35/18	18	10
SOD-35/22	22	10
SOD-35/25	25	10
SOD-35/35	35	10
SOD-35/45	45	5
SOD-35/53	53	5
SOD-35/60	60	5
SOD-35/65	65	5
SOD-35/68	68	50
SOD-35/74	74	50

SOD-M14

OTWORNICA DIAMENTOWA

Otwornica diamentowa z uchwytem M14 do stosowania na sucho i na mokro. Zastosowany gwint M14 pozwala na pracę z wykorzystaniem szlifierki kątovej. Otwornice z nasypem diamentowym pozwalają wiercić w materiałach, takich jak:

- gres
- gres szkliony
- glazura
- beton
- kamień
- granit
- marmur
- cegła
- asfalt
- szkło ceramiczne
- laminat
- PCV



SYMBOL	Średnica (mm)	Opakowanie (szt.)
SOD-M14/5	5	150
SOD-M14/6	6	150
SOD-M14/8	8	150
SOD-M14/10	10	150
SOD-M14/12	12	100
SOD-M14/14	14	100
SOD-M14/16	16	100
SOD-M14/20	20	100
SOD-M14/25	25	100
SOD-M14/30	30	60
SOD-M14/35	35	75
SOD-M14/40	40	100
SOD-M14/45	45	50
SOD-M14/50	50	45
SOD-M14/55	55	30
SOD-M14/60	60	60
SOD-M14/65	65	24
SOD-M14/70	70	24
SOD-M14/85	85	24
SOD-M14/100	100	12
SOD-M14/115	115	12
SOD-M14/125	125	12

SQOD-01

KOMPLET OTWORNIC DO DREWNA 5 SZT.

Komplet otwornic z ostrzami widiowymi do wiercenia w drewnie, płytach wiórowych, MDF, płytach gipsowych, tworzywach sztucznych.

- otwór wycinany szybko, z wydzielaniem małej ilości ciepła
- długa żywotność węglika
- możliwość ponownego ostrzenia
- głębokość wycinania 30mm
- komplet zawiera otwornice o wymiarach 64, 76, 89, 102, 127mm
- w zestawie adapter oraz wiertło prowadzące
- całość zamknięta w podręcznej walizce



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQOD-01	5	20

SWWO-01

WYRZYNARKA DO OTWORÓW Z NASYPEM WOLFRAMOWYM

Wyrzynarka wykonana ze stali węglowej z nasypem wolframu. Charakteryzuje się odpornością na ścieranie oraz wysokie temperatury. Chwytnic to odlew z wysokociśnieniowego stopu aluminium.

- wymiary wiertnic wyrzynarki: 33, 53, 67, 73, 83
- głębokość wiercenia: 57 mm +/- 2 mm
- w zestawie wiertło prowadzące



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWWO-01	24

SQWM-01

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 19 SZT.

Wiertła do metalu wykonane ze stali szybko tnącej (HSS). Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Elastyczne i odporne na pęknięcie podczas pracy.

- uchwyt cylindryczny
- wiertła przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- trwałe, szlifowane krawędzie tnące wytrzymałe na uderzenia o kącie wierzchołkowym 118°
- unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertła w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C
- rodzaje wiertła w kpl.: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWM-01	20

SQWM-02**KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 25 SZT.**

Wiertła do metalu wykonane ze stali szybko tnącej (HSS). Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Elastyczne i odporne na pękanie podczas pracy.

- uchwyt cylindryczny
- norma DIN 338
- wiertła przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- trwałe, szlifowane krawędzie tnące wytrzymałe na uderzenia o kącie wierzchołkowym 118°
- unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertel w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C
- kąt wierzchołkowy wiertła 180°
- rodzaje wiertel w kpl.: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWM-02	10

SQWM-03**KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 13 SZT.**

Komplet wiertel do metalu wykonanych ze stali szybko tnącej (HSS), zgodne z normą DIN338. Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Elastyczne i odporne na pękanie podczas pracy.

- uchwyt cylindryczny
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych, materiałów miękkich lub dających długą wiór
- trwałe, szlifowane krawędzie tnące odporne na tarcie o kącie wierzchołkowym 118°



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWM-03	13

SQWMP-01**KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 19 SZT.**

Specjalistyczne wiertła zapewniające długotrwałą pracę dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Konstrukcja wiertel sprawia, że są one odporne na siły kinetyczne występujące podczas wiercenia otworów w stopach lekko utwardzanych.

- uchwyt cylindryczny
- norma DIN 338
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°
- szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku
- z dodatkiem wanadu, wolfrumu i molibdenu



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWMP-01	20

SQWMP-02

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 25 SZT.

Specjalistyczne wiertła zapewniające długotrwałą pracę dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Konstrukcja wiertel sprawia, że są one odporne na siły kinetyczne występujące podczas wiercenia otworów w stopach lekko utwardzanych.

- uchwyt cylindryczny
- norma DIN 338
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°
- szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku
- z dodatkiem wanadu, wolfrmu i molibdenu



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWMP-02	10

SQWCO-01

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU KOBALTOWYCH 19 SZT.

Specjalistyczne wiertła wykonane ze stopu stali wzbogaconej o kobalt, dzięki czemu są niezwykle wytrzymałe w czasie skrawania utwardzonych powierzchni stali.

- zoptymalizowany proces ulepszania cieplnego zapewnia maksymalną wytrzymałość wiertel
- norma DIN 338
- dodatkowa powłoka tlenkowa na powierzchni rowków wiórowych gwarantuje doskonałe odprowadzanie urobku
- uchwyt cylindryczny
- wykonane ze stopu wysokogatunkowej stali o 6% zawartości kobaltu
- przeznaczone do wiercenia stali kwasoodpornej, nierdzewnej i żaroodpornej oraz żeliwa o wytrzymałości >900N/mm²
- wysoka wydajność
- odporność na wysoką temperaturę
- kąt wierzchołka wiertła 135°



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWCO-01	20

SQWCO-02

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU KOBALTOWYCH 25 SZT.

Specjalistyczne narzędzie skrawające wykonane ze stopu stali wzbogaconej o kobalt, dzięki czemu jest niezwykle wytrzymałe w czasie skrawania utwardzonych powierzchni stali.

- zoptymalizowany proces ulepszania cieplnego zapewnia maksymalną wytrzymałość wiertła
- norma DIN 338
- unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertła w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C
- dodatkowa powłoka tlenkowa na powierzchni rowków wiórowych, gwarantuje doskonałe odprowadzanie urobku
- uchwyt cylindryczny
- wykonane ze stopu wysokogatunkowej stali o 6% zawartości kobaltu
- przeznaczone do wiercenia stali kwasoodpornej, nierdzewnej i żaroodpornej oraz żeliwa o wytrzymałości >900N/mm²
- kąt wierzchołka wiertła 135°



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWCO-02	10

SQWW-01**KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU
4-5-6-8-10 MM**

Przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu węgliku spiekanego zachowuje swoje właściwości skrawające przez długi czas.

- uchwyt cylindryczny
- norma DIN 8039
- węglik spiekany YG8
- wytrzymała końcówka z węgliku spiekanego
- przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, cegle, granicie, kamieniu



SYMBOL

SQWW-01

Opakowanie (szt.)

100

SQWW-02**KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU
3-4-5-6-7-8-9-10 MM**

Przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu węgliku spiekanego zachowuje swoje właściwości skrawające przez długi czas.

- uchwyt cylindryczny
- norma DIN 8039
- węglik spiekany YG8
- wytrzymała końcówka z węgliku spiekanego
- przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, cegle, granicie, kamieniu



SYMBOL

SQWW-02

Opakowanie (szt.)

100

SQWSDS-M-01**KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU SDS
PLUS 5-6*110 MM**

Ulepszone cieplnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostrza węgliku spiekanego właściwości skrawające są zachowywane przez długi czas. Zgodnie z normą DIN 8035.

- wykonane ze specjalnej stali ze specyfikacją DIN - A322/G5140 odpornej na zginanie, ścieranie i skręcanie
- węglik spiekany YG8
- mangan w składzie zwiększa udarność i twardość
- chrom zapewnia większą odporność na ścieranie
- krzem korzystnie wpływa na sprężystość, twardość i wytrzymałość stali
- końcówka z węgliku spiekanego
- praca przy niewielkich wibracjach
- cztery krawędzie tnące zapobiegają zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu
- poczwórna spiralna skutecznie i szybko odprowadzająca urobek z otworu
- długa żywotność



SYMBOL

SQWSDS-M-01

Opakowanie (szt.)

50

SQWLD-01

KOMPLET WIERTEŁ DO DREWNA 10-13-16-19-22-25 MM

Przeznaczone do wiercenia w drewnie, płycie meblowej, tworzywach sztucznych oraz w płycie gipsowej i gazobetonie.

- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- hartowany wierzchołek i ostrze szlifowane
- precyzyjne centrowanie
- część robocza spłaszczona
- dwie, proste krawędzie skrawające
- uchwyt sześciokątny
- końcówka wiertła oraz ostrze boczne zapewniają precyzyjne wycinanie oraz zmniejszają wibracje



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWLD-01	50

SQWDS-01

KOMPLET WIERTEŁ DO DREWNA 3-4-5-6-7-8-9-10 MM

Przeznaczone do nawiercania otworów w drewnie miękkim i twardym, wilgotnym i klejonym. Szczególnie polecane do prac ciesielskich.

- 6-kątny uchwyt dający gwarancję pewnego zamocowania w uchwycie wiertarskim
- dobre odprowadzanie wiórów
- jedno, samoprowadzące gwintowane ostrze i jeden nacinak grzbietowy
- uchwyt cylindryczny



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWDS-01	100

SUCHW-01

UCHWYT WIERTARSKI BEZKLUZOWY

Samozaciskowy uchwyt dla wiertel o rozmiarach 2-13 mm, z połączeniem 1/2".

- system Anti-lock zapobiega blokowaniu się uchwytu
- podwójna tulcja z funkcją zatrząskiwania się
- odpowiedni dla wiertarek o mocy 1050W
- stosunek momentu obrotowego wejścia do wyjścia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SUCHW-01	1

SUCHW-02

UCHWYT WIERTARSKI Z KLUCZEM

Uchwyt z kluczem dla wiertel o rozmiarach 2-13 mm, z połączeniem 1/2". Gwint w środku sprawia, że narzędzia są umiejscowione bardzo mocno. Precyzyjne pokrycie chromem zabezpiecza przed rdzewieniem zastosowanych żołąsk.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SUCHW-02	1

SA-SDS

ADAPTER SDS-PLUS - 1/2"

Adapter do uchwytów wiertarskich, z jednej strony końcówka SDS-PLUS do zamocowania w młotowiertarkach, z drugiej gwint 1/2 (20UNF) do przykręcenia uchwytu wiertarskiego. W zestawie dodatkowa śruba blokująca.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SA-SDS	1

SNG-NM

NARZYŃKA RĘCZNA

Narzynka ręczna

- wykonana ze stali szybko tnącej HSS M2
- norma DIN 233
- klasa dokładności 6G
- gwint metryczny zwykły
- przeznaczona do ręcznego i maszynowego nacinania precyzyjnych gwintów zewnętrznych



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNG-NM3	3x0,5	10
SNG-NM4	4x0,7	10
SNG-NM5	5x0,8	10
SNG-NM6	6x1,0	10
SNG-NM8	8x1,25	10
SNG-NM10	10x1,50	10
SNG-NM12	12x1,75	10

SNG-GM

GWINTOWNIK RĘCZNY

Gwintownik ręczny przeznaczony do ręcznego nacinania precyzyjnych, metrycznych gwintów wewnętrznych.

- klasa dokładności 6H
- wykonany ze stali szybko tnącej HSS M2,
- norma DIN 352
- gwint metryczny zwykły
- 3 gwintowniki w komplecie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNG-GM4	4x0,7	10
SNG-GM5	5x0,8	10
SNG-GM6	6x1,0	10
SNG-GM8	8x1,25	10
SNG-GM10	10x1,50	10
SNG-GM12	12x1,75	10

SNG-UGM

UCHWYT DO GWINTOWNIKÓW M1-M10

Uchwyt do gwintowników przeznaczony do obracania gwintownikami w celu wykonania gwintu wewnętrznego. Specjalne szczęki mają możliwość regulacji i odpowiedniego ustawienia do wielkości chwytu mocującego gwintownik.

- norma DIN 1814
- chromowane, odkręcane uchwyty
- zacisk mocowania gwintownika wykonany z utwardzanej stali węglowej



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
SNG-UGM1-10	M1-M10	10
SNG-UGM4-12	M4-M12	10

SNG-UNM

UCHWYT DO NARZYNEK

Uchwyt do narzynek przeznaczony do zastosowań w serwisach i warsztatach mechanicznych. Służy do utrzymania narzynki podczas ręcznego nacinania precyzyjnych metrycznych gwintów zewnętrznych.

- norma DIN 225
- oprawa narzynki wykonana ze stopu ZINK-DRG
- chromowane, odkręcane uchwyty
- przeznaczona do utrzymywania narzynki podczas ręcznego nacinania gwintów zewnętrznych



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
SNG-UNM3-4	M3-M4	100
SNG-UNM5-6	M5-M6	100
SNG-UNM7-9	M7-M9	100
SNG-UNM10-11	M10-M11	10
SNG-UNM12-14	M12-M14	100

SQNG-01

KOMPLET NARZYNEK I GWINTOWNIKÓW 18500032

W skład kompletu wchodzi:

- gwintowniki: 3xM3x0,5 / 3xM4x0,7 / 3xM5x0,8 / v 3xM6x1 / 3xM8x1,25 / 3xM10x1,5 / 3xM12x1,75
- narzynki: M3x0,5 / M4x0,4 / M5x0,8 / M6x1,0 / M8x1,25 / M10x1,5 / M12x1,75
- uchwyt do gwintowników
- uchwyt do narzynek
- wkrętak
- miernik gwintów
- metalowe etui



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQNG-01	10

SQNG-02

KOMPLET NARZYNEK I GWINTOWNIKÓW 18500040

W skład kompletu wchodzi:

- gwintowniki: M3x0,5 / M3x0,6 / M4x0,7 / M4x0,75 / M5x0,8 / M5x0,9 / M6x0,75 / M6x1,0 / M7x0,75 / M7x1,0 / M8x1,0 / M8x1,25 / M10x1,25 / M10x1,5 / M12x1,5 / M12x1,75 / 1/8NPT27
- narzynki: M3x0,5 / M3x0,6 / M4x0,7 / M4x0,75 / M5x0,8 / M5x0,9 / M6x0,75 / M6x1,0 / M7x0,75 / M7x1,0 / M8x1,0 / M8x1,25 / M10x1,25 / M10x1,5 / M12x1,5 / M12x1,75 / 1/8NPT27
- uchwyt do gwintowników
- uchwyt do narzynek
- pokrętło do gwintowników typu T
- wkrętak
- miernik gwintów
- metalowe etui
- dodatkowe gwintowniki i narzynki drobnozwojne



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQNG-02	10



3



NARZĘDZIA ŚCIERNE I TNĄCE

TARCZE DO METALU 102

TARCZE DIAMENTOWE 103

ŚCIERNICE 105

SZCZOTKI DOCZOŁOWE 107

SZCZOTKI TARCZOWE 107

SZCZOTKI POZOSTAŁE 109

S41A

TARCZA DO CIĘCIA METALU

Ściernica tarczowa płaska do cięcia stali o dużej żywotności i wysokich właściwościach cięcia wykonana z wysokowydajnego korundu A.

- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie.
- zastosowanie: Cięcie blach , materiału pełnego, profili, kształtowników
- bezgratowe cięcie
- wykonane zgodnie z normą EN12413



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
S41A-01	115x1,0	25/400
S41A-02	125x1,0	25/400
S41A-03	125x1,5	25/400
S41A-08	125x2,5	25/200
S41A-09	125x3,0	25/200
S41A-04	230x2,0	10/100
S41A-10	230x3,2	20/20

SSQ-01

TARCZA DO CIĘCIA METALU 125X1,0 SQ

Ściernica tarczowa płaska do cięcia stali o dużej żywotności i wysokich właściwościach cięcia wykonana z wysokowydajnego korundu A.

- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie.
- zastosowanie: Cięcie blach , materiału pełnego, profili, kształtowników.
- wykonane zgodnie z normą EN12413



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSQ-01	125 x 1,0	10/400

S41A-V2

TARCZA DO CIĘCIA METALU V2

Ściernica tarczowa płaska do cięcia stali o dużej żywotności i najwyższych właściwościach cięcia wykonana z wysokowydajnego korundu A.

- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie.
- zastosowanie: Cięcie blach , materiału pełnego, profili, kształtowników
- bezgratowe wysokowydajne cięcie
- wykonane zgodnie z normą EN12413



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
S41A-08-V2	125x1,0x22,2	25/400
S41A-04-V2	230x2,0x22,2	10/100
S41A-10-V2	230x3,0x22,2	10/100

S41I

TARCZA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ INOX

Ściernica tarczowa płaska do cięcia stali, stali nierdzewnej INOX o dużej żywotności i najwyższych właściwościach cięcia.

- wykonana z wysokowydajnego korundu A. (Fe, S, Cl<0,1%)
- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie.
- zastosowanie: Cięcie blach , materiału pełnego, profili, kształtowników
- bezgratowe wysokowydajne cięcie
- wykonane zgodnie z normą EN12413



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
S41I-01	125 x 1,0	25/400
S41I-02	230 x 2,0	10/100

S27A**TARCZA DO SZLIFOWANIA METALU**

Tarcza do szlifowania, zdzierania i obróbki mechanicznej stali, żeliwa – odgięta.

- wykonana z Korundu A
- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie
- zastosowanie: szlifowanie powierzchniowe, wybieranie spawów, obróbka spawów pachwinowych, odgratowywanie, fazowanie
- wykonane zgodnie z normą EN12413



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
S27A-01	115 x 6,8	25/100
S27A-02	125 x 6,8	25/100
S27A-03	230 x 6,8	20/20

SDSS**TARCZA DIAMENTOWA PREMIUM SLIM**

Ultra cienka tarcza do cięcia z diamentem o nowatorskim układzie powierzchni tnącej zwiększającym prędkość i skuteczność cięcia bez wyszczerbień.

- pozwala na pracę z szerokim zakresem materiałów
- wysoka jakość cięcia
- przeznaczona do profesjonalnego cięcia na sucho i mokro betonu, kamienia, klinkieru, ceramiki, glazury, gresu i marmuru
- średnica otworu [mm]: od 22,2
- grubość obrzeża tarczy [mm]: 1,4
- wysokość nasypu diamentowego [mm]: 10
- maksymalne obroty: 12000



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDSS-01	115x1,3x10	1/100
SDSS-02	125x1,4x10	1/100
SDSS-04	200x25,4	1/25
SDSS-03	230x2,0x10	1/25
SDSS-05	250x25,4	1/25

SDC**TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA**

Wzmocniona konstrukcja rdzenia tarczy umożliwia stabilną pracę. Unikalny system nawlekania cząstek diamentu na powierzchnię roboczą narzędzia zapewnia dłuższą trwałość.

- stabilny korpus zapewnia optymalny ruch obrotowy
- wysoka koncentracja diamentu
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- zwiększona trwałość krawędzi tnącej
- przeznaczona do cięcia na mokro glazury, ceramiki, marmuru
- mniejsze zużycie energii
- otwór 22,2 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDC-01	115	1/100
SDC-02	125	1/100
SDC-03	230	1/25

SDS**TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA**

Precyzyjne i wysokowydajne narzędzie. Wzmocniony rdzeń gwarantuje stabilną pracę tarczy podczas cięcia materiałów o dużej gęstości i twardości. Powierzchnia tnąca wykonana jest z ulepszonej stali ciężko ścierniej i powleczonej dodatkową warstwą grubo frakcyjnych cząstek diamentu.

- stabilny korpus zapewniający optymalny ruch obrotowy
- wysoka koncentracja diamentu
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- zwiększona trwałość krawędzi tnącej
- przeznaczone do cięcia na sucho cegły, klinkieru, kamienia naturalnego i sztucznego
- efektywna praca przy niskich kosztach
- otwór 22,2 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDS-01	115	1/100
SDS-02	125	1/100
SDS-03	230	1/25

SDT

TARCZA DIAMENTOWA TURBO

Wysokiej jakości tarcza z ostrzem diamentowym. Wzmocniony rdzeń pozwala na wykonanie pracy szybciej i sprawniej. Dodatkowe powłoki drobin diamentu naniesione na krawędzie skrawania zapewniają ponadprzeciętną ostrość przez długi czas.

- stabilny korpus zapewnia optymalny ruch obrotowy
- przeznaczona do cięcia na mokro i sucho betonu, kamienia, twardej ceramiki, gresu i cienkiego granitu
- wysoka koncentracja diamentu
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- zwiększona trwałość krawędzi tnącej
- efektywna praca przy niskich kosztach
- otwór 22,2 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDT-01	115	1/100
SDT-02	125	1/100
SDT-03	230	1/25

SDST

TARCZA DIAMENTOWA SUPER TURBO

Wysokiej jakości tarcza do cięcia. Wzmocniona konstrukcja rdzenia umożliwia bardzo stabilną pracę. Unikalny system nawlekania cząstek diamentu na powierzchnię roboczą tarczy zapewnia dłuższą jej trwałość.

- stabilny korpus zapewnia optymalny ruch obrotowy
- wysoka koncentracja diamentu
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- zwiększona trwałość krawędzi tnącej
- przeznaczona do cięcia na mokro i sucho glazury, marmuru, ceramiki, betonu zbrojonego
- efektywna praca przy niskich kosztach
- otwór 22,2 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SDST-01	115	1/100
SDST-02	125	1/100
SDST-03	230	1/25

STU-01

TARCZA DO CIĘCIA UNIWERSALNA DIAMENTOWA 125MM

Wysokiej jakości uniwersalna, segmentowa tarcza z nasypem diamentowym lutowanym próżniowo przeznaczona do cięcia szlifierką kątową na sucho. Metoda mocowania diamentu za pomocą lutowania próżniowego zwiększa odporność na wysokie temperatury, oraz redukuje ilość wytwarzanych isker. Tarcza nadaje się do cięcia wszelkiego rodzaju materiałów min. gresu, kamieni, cegieł, asfaltu, metali, drewna, drewna połączonego z metalem (np. z zabitymi gwóźdźkami) oraz tworzyw sztucznych.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STU-01	125	1/10

SPTA

PIŁA TARCZOWA

Piła tarczowa przeznaczona do cięcia wzdłużnego i poprzecznego drewna litego, sklejki, płyt wiórowych, płyt laminowanych i MDF, materiałów drewnopodobnych i kompozytowych. Zęby widiowe z węglikiem spiekany i mocowanym w technologii HIGH FREQUENCY WELDING zapewnią długą żywotność tarczy przy intensywnej pracy.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPTA-09	160 x 20 x 16T	1/25
SPTA-10	160 x 20 x 24T	1/25
SPTA-11	160 x 20 x 30T	1/25
SPTA-12	165 x 30 x 18T	1/25
SPTA-13	180 x 30 x 20T	1/25
SPTA-14	180 x 30 x 30T	1/25
SPTA-15	184 x 30 x 24T	1/25
SPTA-16	190 x 20 x 24T	1/25
SPTA-17	190 x 30 x 30T	1/25
SPTA-18	190 x 30 x 40T	1/25
SPTA-19	200 x 30 x 24T	1/25
SPTA-21	210 x 30 x 20T	1/25
SPTA-22	210 x 30 x 60T	1/25
SPTA-24	250 x 30 x 24T	1/25
SPTA-25	250 x 30 x 30T	1/25
SPTA-26	250 x 30 x 40T	1/25
SPTA-27	250 x 30 x 60T	1/25
SPTA-28	300 x 30 x 40T	1/25
SPTA-29	300 x 30 x 60T	1/25
SPTA-30	350 x 30 x 28T	1/25
SPTA-31	350 x 30 x 40T	1/25
SPTA-32	350 x 30 x 54T	1/25
SPTA-33	400 x 30 x 32T	1/25
SPTA-34	400 x 30 x 60T	1/25

SSL

ŚCIERNICA LISTKOWA

Ściernica listkowa talerzowa wykonana jest z listków (lametek), z płótna ściernego, z ziaren lub korundu nałożonych równomiernie wachlarzowo na korpusie z włókna szklanego. Takie ułożenie gwarantuje zwiększoną wydajność i elastyczność pracy.

- Zastosowanie: do szlifowania - stal, żeliwo, farby, lakiery, szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne, parkiet, aluminium, metale nieżelazne
- Nasyp: elektrokorund
- Spoiwo: żywica
- przeznaczona do obróbki stali i metali kolorowych stroną czołową
- przekładki z płótna ściernego gwarantują intensywny szlif
- do mocowania na szlifierki kątowe
- otwór 22,2mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Granulacja	Opakowanie (szt.)
SSL-06	115	40	10/20
SSL-07	115	60	10/20
SSL-08	115	80	10/20
SSL-01	125	40	10/20
SSL-02	125	60	10/20
SSL-03	125	80	10/20
SSL-04	125	100	10/20
SSL-05	125	120	10/20

SSL-P

ŚCIERNICA LISTKOWA PROSTA

Ściernica listkowa talerzowa do profesjonalnego stosowania w obróbce stali i stali nieszlachetnej. Listki (lamelki) z agresywnym elektrokorundem.

- Zastosowanie: do szlifowania - stal, żeliwo, farby, lakiery, szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne, parkiet, aluminium, metale nieżelazne
- Nasyp: elektrokorund
- Spoiwo: żywica
- zapewnia większą powierzchnię styku z obrabianym detalem
- podstawa talerzowa z włókna szklanego
- stosowana głównie do szlifowania powierzchni czołowych i płaszczyzn oraz obróbki spawów
- regulacja kąta ustawienia 5-15°
- wysoka jakość obróbki
- montaż do szlifierek kątowych
- przeznaczona do usuwania spawów i usuwania gratu



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Granulacja	Opakowanie (szt.)
SSL-P01	125	40	10/20
SSL-P02	125	60	10/20
SSL-P03	125	80	10/20
SSL-P04	125	100	10/20
SSL-P05	125	120	10/20

SSLC

ŚCIERNICA LISTKOWA CYRKONOWA WYPUKŁA 125MM

Ściernica listkowa, ściernica cyrkonowa, kształt wypukły do szlifowania pod kątem do 15°.

- Przeznaczona do stali, stali nierdzewnych, metali nieżelaznych
- Nadaje się do obróbki - szlifowanie zgrubne i dokładne, szlifowanie spawów, usuwanie rdzy, czyszczenie
- Wypukła, średnica 125 mm.



SYMBOL	Granulacja	Opakowanie (szt.)
SSLC-01	40	10/20
SSLC-02	60	10/20
SSLC-03	80	10/20

SSLC-P

ŚCIERNICA LISTKOWA CYRKONOWA PROSTA 125MM

Ściernica listkowa, cyrkonowa, kształt prosty.

- Przeznaczona do stali, stali nierdzewnych, metali nieżelaznych
- Nadaje się do obróbki - szlifowanie zgrubne i dokładne, szlifowanie spawów, usuwanie rdzy, czyszczenie
- Prosta, średnica 125 mm.



SYMBOL	Granulacja	Opakowanie (szt.)
SSLC-P01	40	10/20
SSLC-P02	60	10/20
SSLC-P03	80	10/20

STWM14-01

TARCZA ŚCIERNA Z WŁÓKNINY 125MM

Ściernica z włókniny przeznaczona do agresywnego czyszczenia z rdzy i czyszczenia spawów, usuwania starych powłok lakierniczych i malarskich, nie przypala materiału ściernego. Struktura tego materiału nie zmienia się pod wpływem pracy umożliwiając jego wielokrotne użytkowanie oraz stałą wydajność.

- ziarna z cyrkon
- dysk wygięty
- podkład płócienny



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STWM14-01	125	5

STPM14-01

TARCZA POLERSKA 125MM

Tarcza przeznaczona do polerowania detali oraz części składowych różnych wyrobów ze stali kwasoodpornej, aluminium itp.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STPM14-01	125	10

STLM14-01

TARCZA POLERSKA LISTKOWA Z WŁÓKNINY 125MM

Tarcza listkowa przeznaczona do polerowania detali oraz części składowych różnych wyrobów ze stali kwasoodpornej, aluminium itp.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STLM14-01	125	5

SSZD**SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT FAL.**

Profesjonalna szczotka doczołowa z optymalnie utwardzonym drutem falowanym zapewnia wydajną pracę podczas wykonywania obróbki zgrubnej.

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZD-01	50	1/20
SSZD-02	60	1/100
SSZD-03	80	1/100
SSZD-04	100	1/5

SSZD**SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT SKR.**

Wysokowydajne narzędzie do obróbki powierzchni twardych. Wytrzymałe druty hartowane zapewniają efektywną pracę przez długi czas.

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZD-05	60	1/100
SSZD-06	80	1/100

SSZD**SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT FAL.**

Profesjonalna szczotka doczołowa z optymalnie utwardzonym drutem falowanym zapewniającym wydajną pracę podczas wykonywania obróbki zgrubnej. Mocowanie dedykowane dla powszechnie używanych szlifierek kątowych.

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZD-07	60	1/4
SSZD-08	80	1/4
SSZD-09	100	1/10
SSZD-10	120	1/10

SSZD**SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKR.**

Wysokowydajne narzędzie do obróbki powierzchni twardych. Wytrzymałe druty hartowane zapewniają efektywną pracę przez długi czas. Mocowanie dedykowane dla powszechnie używanych szlifierek kątowych.

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZD-11	60	1/4
SSZD-12	80	1/4
SSZD-13	100	1/10
SSZD-14	120	1/10

SSZT**SZCZOTKA TARCZOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT FAL.**

Konstrukcja szczotki zapewnia maksymalną wydajność podczas pracy z powierzchniami stalowymi silnie skorodowanymi lub pokrytymi powłokami farby. Budowa narzędzia gwarantuje pracę na maksymalnych obrotach 8 000 RPM.

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT-01	50	1/5
SSZT-02	60	1/25
SSZT-03	80	1/25
SSZT-04	100	1/20

SSZT
SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT FAL.

Mocowanie pozwala na wykorzystanie narzędzia ze szlifierkami kątowymi. Dzięki wzmocnionej konstrukcji szczotka może pracować z dużymi prędkościami. Zastosowany hartowany drut falowany zapewnia wysoką skuteczność podczas pracy z powierzchniami średnio twardymi.

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT-05	100	1/10
SSZT-06	115	1/10

SSZT
SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKR.

Mocowanie pozwala na wykorzystanie narzędzia ze szlifierkami kątowymi. Dzięki wzmocnionej konstrukcji szczotka może pracować z dużymi prędkościami. Hartowany drut skręcany zapewnia skuteczną pracę podczas usuwania głębokiej korozji i grubych warstw farby.

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT-07	100	1/10
SSZT-08	120	1/5

SSZT
SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM 32 DRUT FALOWANY

Szczotka tarczowa służąca m.in. do gratowania, usuwania lakieru i rdzy, ścierania, szorstkowania, czyszczenia powierzchni i krawędzi.

- wykonana z wysokiej jakości drutu falowanego
- przeznaczona do szlifierek stacjonarnych z otworem fi 32 mm
- średnica zewnętrzna 250 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT-09	200	1/5
SSZT-10	250	1/5

SSZT
SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM 22 DRUT FALOWANY

Szczotka tarczowa służąca m.in. do gratowania, usuwania lakieru i rdzy, ścierania, szorstkowania, czyszczenia powierzchni i krawędzi.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZT-11	120	1/10
SSZT-12	150	1/10

SSZP
SZCZOTKA PĘDZELKOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT FAL.

Uniwersalny trzpień umożliwiający zamocowanie w uchwytach wiertarki oraz szlifierki prostej. Kształt szczotki daje możliwość pracy w miejscach o ograniczonym dostępie.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZP-01	17	1/25
SSZP-02	25	1/25

SSRFMD**SZCZOTKA DO RDZY**

Szczotka do rdzy znajduje zastosowania podczas czyszczenia metalowych powierzchni. Usuniesz za jej pomocą uporczywe zabrudzenia oraz rdzę.

- wytrzymałe druty stalowe osadzone w uchwycie z mocnego drewna
- ergonomiczny uchwyt zapewnia doskonały komfort pracy
- pomaga w wytworzeniu powierzchni i warstwy wierzchniej o określonych właściwościach fizyko mechanicznych
- nie zniekształca się podczas pracy
- szczotka zachowuje trwałość przez długi czas eksploatacji



SYMBOL	Il. rzędów	Opakowanie (szt.)
SSRFMD-03	3	1/30
SSRFMD-04	4	1/30
SSRFMD-05	5	1/30
SSRFMD-06	6	1/30

SSRFCZ**SZCZOTKA DO RDZY FEST DRUT CZARNY**

Przeznaczona do czyszczenia, usuwania rdzy, lakieru, zgorzelin, starych powłok malarskich, gratowania po obróbce mechanicznej.

- drut wykonany z hartowanej stali obrobionej cieplnie
- ergonomiczny uchwyt wykonany z twardego drewna z zaokrąglonymi brzegami zapewnia doskonały komfort pracy
- pomaga w wytworzeniu powierzchniowej warstwy o określonych właściwościach fizyko mechanicznych
- nie zniekształca się podczas pracy
- szczotka zachowuje trwałość przez długi czas eksploatacji



SYMBOL	Il. rzędów	Opakowanie (szt.)
SSRFCZ-03	3	1/30
SSRFCZ-04	4	1/30
SSRFCZ-05	5	1/30
SSRFCZ-06	6	1/30

SSZR-01**SZCZOTKA RĘCZNA WYGIĘTA METALOWO PLASTIKOWA**

Umożliwia wykonanie trudniejszych prac niż przy pomocy zwykłej szczotki drewnianej.

- wykonana z wysokiej jakości drutu mosiądzowanego i tworzywa PCV
- przeznaczona do usuwania rdzy, lakieru, czyszczenia spawów



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSZR-01	1/120

SSZB-F01**SZCZOTKA DO BRUKU ZE SKROBAKIEM NIEOPRAWNA**

Szczotka przeznaczona jest do czyszczenia zabrudzeń z kostki brukowej i szczelin chodnikowych. Świetnie sprawdza się podczas usuwania błota, kurzu, białych wykwitów, zielonych nalotów i plam z oleju.

- wykonana z drewna bukowego, w których obsadzone jest włosie ze stalowego drutu hartowanego
- nie niszczy kostki brukowej
- doskonale usuwa zanieczyszczenia
- metalowe ostrze umożliwiające dojście do trudno dostępnych zabrudzeń
- szczotka z radełkiem do mocowania na trzonku (głębokość po skosie 45-58 mm, średnica ok. 23 mm)



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSZB-F01	1/50

SSZU A10

SZCZOTKA ULICÓWKA

Szczotka służąca do zamywania ulic, chodników, kostki brukowej.

- oprawa szczotki o szer. 55 mm lub 65 mm wykonana z drewna bukowego
- włosie z tworzywa syntetycznego PET lub PP
- zaopatrzona w metalowy uchwyt fi 22 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZU A10-112	55x300	1/10
SSZU A10-212	55x400	1/10
SSZU A10-312	55x500	1/10
SSZU A10-412	55x600	1/10
SSZU A10-612	55x800	1/10
SSZU A10-712	55x1000	1/10
SSZU A10-102	65x300	1/10
SSZU A10-202	65x400	1/10
SSZU A10-302	65x500	1/10
SSZU A10-402	65x600	1/10
SSZU A10-602	65x800	1/10

SSZU A06-902

SZCZOTKA ULICÓWKA 55 MM ZE SKROBAKIEM L400

Szczotka służąca do zamywania ulic, chodników, kostki brukowej.

- oprawa szczotki o szer. 55 mm wykonana z drewna bukowego
- włosie z tworzywa syntetycznego PET lub PP
- metalowy uchwyt fi 22 mm
- przykręcony metalowy skrobak do usuwania np. przymarzniałego śniegu, błota czy innych trudnych zabrudzeń



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZU A06-902	55x400	1/10

SSZUD A10-327

SZCZOTKA ULICÓWKA DRUCIANA 65MM L327

Szczotka przeznaczona jest do czyszczenia zabrudzeń z kostki brukowej i szczelin chodnikowych. Świetnie sprawdza się podczas usuwania błota, kurzu, białych wykwitów, zielonych nalotów i plam z oleju.

- wykonana z drewna, w którym obsadzone jest włosie ze stalowego drutu hartowanego
- nie niszczy kostki brukowej
- doskonale usuwa zanieczyszczenia
- szczotka do mocowania na trzonku



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZUD A10-327	327	1/20

SSZUDC A10-370

SZCZOTKA ULICÓWKA DRUCIANA 65MM L370

Szczotka przeznaczona jest do czyszczenia zabrudzeń z kostki brukowej i szczelin chodnikowych. Świetnie sprawdza się podczas usuwania błota, kurzu, białych wykwitów, zielonych nalotów i plam z oleju.

- wykonana z drewna, w którym obsadzone jest włosie ze stalowego drutu hartowanego
- nie niszczy kostki brukowej
- doskonale usuwa zanieczyszczenia
- szczotka do mocowania na trzonku



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZUDC A10-370	370	1/20

SZAM A 07**ZAMIATACZ NYLON**

Wykorzystywany przy pracach porządkowych.

- oprawa z drewna bukowego
- wykonana z tworzywa sztucznego PET lub PP
- gwintowane mocowanie kija



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SZAM A 07-102	300	1/20
SZAM A 07-202	350	1/20
SZAM A 07-302	400	1/20
SZAM A 07-402	500	1/20

SZAM A 07**ZAMIATACZ NYLON Z UCHWYTEM**

Wykorzystywany przy pracach porządkowych.

- oprawa z drewna bukowego
- wykonana z tworzywa sztucznego PET lub PP
- posiada stalowy uchwyt umocowany pod kątem 45°



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SZAM A 07-312	400	1/5
SZAM A 07-412	500	1/5
SZAM A 07-512	600	1/5
SZAM A 07-612	700	1/5
SZAM A 07-712	800	1/5

SZAMK L**ZAMIATACZ NYLON Z KLIKIEM**

Wykorzystywany przy pracach porządkowych.

- oprawa z drewna bukowego
- wykonana z tworzywa sztucznego PET lub PP
- mocowanie kija na klik



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SZAMK L700	700	
SZAMK L800	800	1/6
		1/6

SMIO A09-202**MIOTŁA - MAXI**

Szczotka służąca do prac na różnych powierzchniach, wokół domu jak i w ogrodzie.

- wykonana w całości z tworzywa sztucznego PET lub PP
- oprawa z otworem na kij gwintowy



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SMIO A09-202	1/10

SMIO A09-002**MIOTŁA - MINI**

Szczotka służąca do prac na różnych powierzchniach, wokół domu jak i w ogrodzie.

- wykonana w całości z tworzywa sztucznego PET lub PP
- oprawa z otworem na kij gwintowy



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SMIO A09-002	1/10

SSMO A03-014

SMOŁOWIEC SZARY

Szczotka przeznaczona do nanoszenia mas uszczelniających, bitumicznych.

- oprawa wykonana z drewna bukowego
- włosie z naturalnego włókna kokosowego
- oprawa posiada otwór fi 22 na kij niegwintowany



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSMO A03-014	1/10

SNAK A03-034

NAKRAPACZ MURARSKI KOKOS

Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- oprawa z drewna bukowego
- włosie mieszane (tworzywo syntetyczne PET lub PP i naturalne - włókno kokosowe)
- uchwyt do zawieszenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNAK A03-034	1/10

SNAK A03-039

NAKRAPACZ MURARSKI KOKOS/NYLON

Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- oprawa z drewna bukowego
- włosie mieszane (tworzywo syntetyczne PET lub PP i naturalne - włókno kokosowe)
- uchwyt do zawieszenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNAK A03-039	1/10

SNAK A03-032

NAKRAPACZ MURARSKI NYLON

Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- oprawa z drewna bukowego
- wykonana w całości z tworzywa sztucznego PET lub PP
- uchwyt do zawieszenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNAK A03-032	1/10

SSZS A 06-011

SZCZOTKA DO MYCIA SAMOCHODÓW MIESZANKA L700

Szczotka do mycia samochodów.

- oprawa drewniana
- mix włókien naturalnych i sztucznych
- długa rączka - 70 cm
- świetnie spisuje się przy dużych samochodach



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSZS A 06-011	1/20

SSZS A 06-012**SZCZOTKA DO MYCIA SAMOCHODÓW
NYLON L700**

Szczotka do mycia samochodów.

- oprawa drewniana
- mix włókien naturalnych i sztucznych
- długa rączka – 70 cm
- świetnie spisuje się przy dużych samochodach



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSZS A 06-012	1/20

SZMI A08-114**ZMIOTKA KOKOS**

Zmiotka drewniana z włóknem roślinnym.

- wykonana z włosia naturalnego – włókno kokosowe
- drewniana oprawa
- włókno odporne na wysokie temperatury np. piece, kominki



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SZMI A08-114	1/10

SZMIK-2**ZMIOTKA KOKOS DŁUGA**

Zmiotka drewniana z włóknem roślinnym.

- wykonana z włosia naturalnego – włókno kokosowe
- drewniana oprawa
- włókno odporne na wysokie temperatury np. piece, kominki



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SZMIK-2	1/10

SZMIM-2**ZMIOTKA MIESZANA DŁUGA**

Szczotka służąca do prac na różnych powierzchniach, wokół domu jak i w ogrodzie.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SZMIM-2	1/10

SZMI A08-131**ZMIOTKA MIESZANKA**

Zmiotka drewniana z mieszanką włókien syntetycznych i naturalnych.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SZMI A08-131	1/10

4





NARZĘDZIA RĘCZNE

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE	116
KOMPLETY KLUCZY	117
WALIZKI Z NARZĘDZIAMI	120
KLUCZE NASADOWE	124
AKCESORIA DO KLUCZY	127
KLUCZE NASTAWNE	131
KLUCZE IMBUSOWE I TORX	132
SZCZYPCE I OBCINAKI	135
WKRĘTAKI	141
BITY	144
PIŁY I BRZESZCZOTY	149
NOŻE I NOŻYCE	151
MŁOTKI	156
SIEKIERY	158
PILNIKI I IMADŁA	159
ORGANIZERY I SKRZYNKI	161
POZOSTAŁE	167

SKPO

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY

Wykonany ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzia w czystości.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka klucza
- kute matrycowo
- odporny na odkształcenia
- przeznaczony do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKPO-6	6	20
SKPO-7	7	20
SKPO-8	8	20
SKPO-9	9	20
SKPO-10	10	5
SKPO-11	11	5
SKPO-12	12	5
SKPO-13	13	5
SKPO-14	14	5
SKPO-15	15	5
SKPO-16	16	5
SKPO-17	17	5
SKPO-18	18	5
SKPO-19	19	5
SKPO-20	20	5
SKPO-21	21	5
SKPO-22	22	5
SKPO-23	23	5
SKPO-24	24	5
SKPO-25	25	5
SKPO-26	26	5
SKPO-27	27	5
SKPO-28	28	5
SKPO-29	29	5
SKPO-30	30	5
SKPO-32	32	5
SKPO-34	34	5
SKPO-36	36	2
SKPO-38	38	2
SKPO-41	41	2
SKPO-46	46	2
SKPO-50	50	2

SKPO-G

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ

Wykonany ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzia w czystości. Końcówka oczkowa wyposażona w grzechotkę ułatwiającą pracę.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej chroniącej przed korozją
- strona oczkowa odgięta 12-kątna
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami
- strona płaska ustawiona pod kątem 15° dla optymalnego dostępu do elementu mocującego wytrzymałe matowe



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKPO-G08	8	5
SKPO-G10	10	5
SKPO-G11	11	5
SKPO-G12	12	5
SKPO-G13	13	5
SKPO-G14	14	5
SKPO-G15	15	5
SKPO-G16	16	5
SKPO-G17	17	5
SKPO-G18	18	5
SKPO-G19	19	5
SKPO-G22	22	5
SKPO-G24	24	5

SKGL

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY

Wykonany ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzia w czystości. Końcówka oczkowa umieszczona na przegubie, dzięki czemu można dotrzeć do trudno dostępnych miejsc.

- dzięki grzechotce nie zachodzi potrzeba przekładania klucza
- łamana część klucza pozwala dotrzeć w trudno dostępne miejsca
- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej chroniącej przed korozją
- polerowany
- strona oczkowa odgięta, łamana 12-kątna posiada mechanizm zapadkowy z 72 zębami
- przegub przy główce oczkowej pozwala na optymalne ustawienie klucza względem odkręcanej śruby
- minimalny kąt pracy 5°



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKGL-08	8	5
SKGL-10	10	5
SKGL-11	11	5
SKGL-12	12	5
SKGL-13	13	5
SKGL-14	14	5
SKGL-15	15	5
SKGL-16	16	5
SKGL-17	17	5
SKGL-18	18	5
SKGL-19	19	5
SKGL-22	22	5
SKGL-24	24	5

SQKDP-01

KOMPLET KLUCZY DWUSTRONNYCH PŁASKICH 12 SZT.

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie

przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem

- Rozmiary kluczy w komplecie: 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 / 21x23 / 24x27 / 25x28 / 30x32

SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKDP-01	12	1



SQKOO-01

KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH 12 SZT.

Komplet kluczy oczkowych odgiętych wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie

przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem

- rozmiary kluczy w komplecie: 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 / 21x23 / 24x27 / 25x28 / 30x32

SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKOO-01	12	1



SQKPO-01

KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 12 SZT.

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie

przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem

- Rozmiary kluczy w komplecie: 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19

SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKPO-01	12	1





SQKPO-02

KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 17 SZT.

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- Rozmiary kluczy w komplecie: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32

SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKPO-02	17	1



SQKPO-03

KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 25 SZT.

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- Rozmiary kluczy w komplecie: 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32

SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKPO-03	25	1

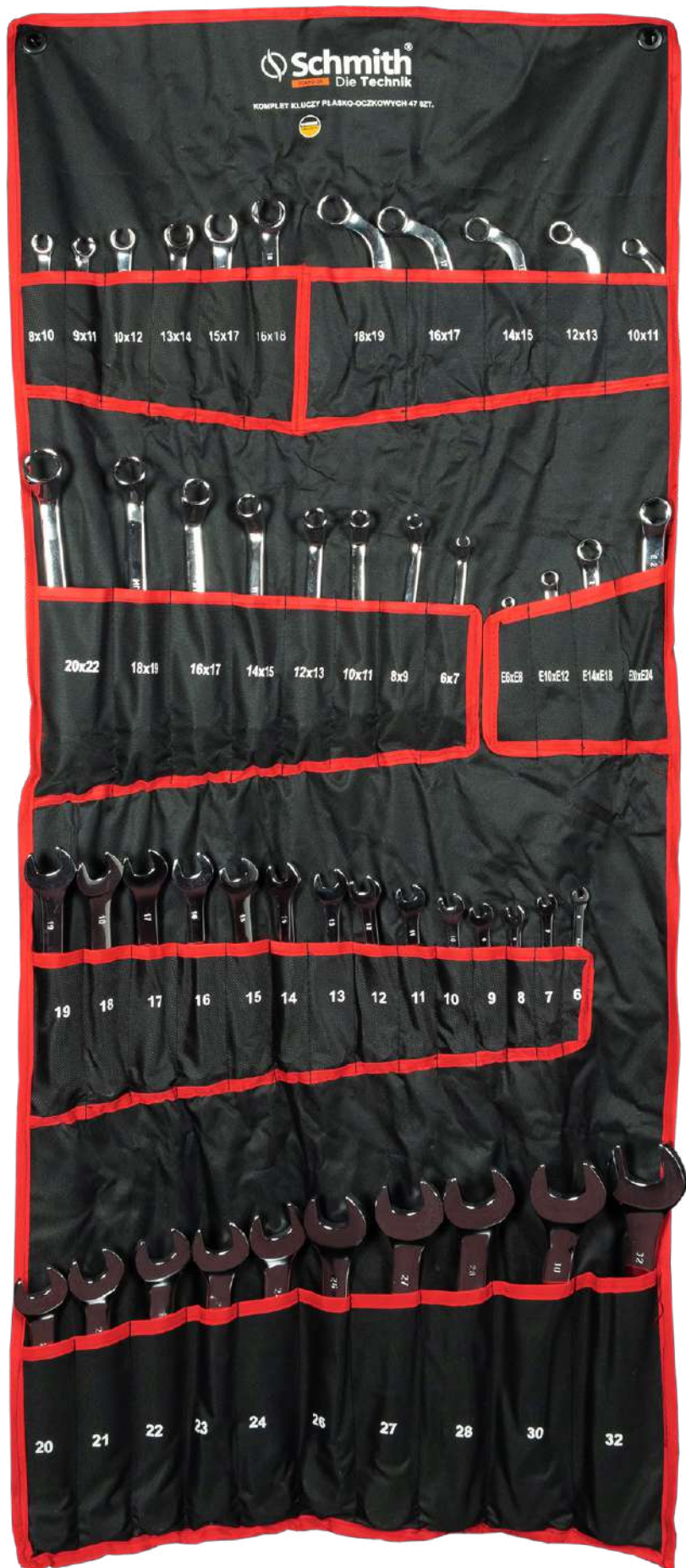


SQKPO-04**KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 47 SZT.**

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- Klucze oczkowe gięte: 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22
- Klucze płasko-oczkowe: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32
- Klucze oczkowe typu U - U: 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19
- Klucze TORX: 6x8 / 10x12 / 14x18 / 20x24
- Klucze do przewodów hydraulicznych: 8x10 / 9x11 10x12 / 13x14 / 15x17 / 16x18

SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKPO-04	47	1



SCASE-001

WALIZKA Z NARZĘDZIAMI 252 EL.

SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SCASE-001	252	1

Walizka wykonana z materiału ABS charakteryzującego się dużą odpornością na zarysowania i sztywnością. Zawiera kółeczka oraz wysuwaną rączkę do prowadzenia. Wewnętrzne ścianki wykonane z czarno-czerwonej pianki amortyzującej wstrząsy.

- wys. rączki po wysunięciu: 104 cm
- dł. 47 cm, wys. 37 cm, szer. 19 cm
- waga z wyposażeniem: 15,4 kg

- 1 x CHWYTAK MAGNETYCZNY TELESKOPOWY LED 81CM
- 1 x DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS 20x250
- 1 x KAŁOWNIK ALUMINIOWY 250 MM
- 1 x KLUCZ SZWEDZKI NASTAWNY 250
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 7MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 8MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 10MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 11MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 12MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 13MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 14MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 15MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 16MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 17MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 18MM
- 1 x KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY 19MM
- 1 x LATARKA WARSZTATOWA 3W COB MINI
- 1 x MARKER BUDOWLANY CZARNY
- 1 x MARKER BUDOWLANY OLEJOWY BIAŁY
- 1 x MARKER BUDOWLANY OLEJOWY POMARAŃCZOWY
- 1 x MARKER BUDOWLANY OLEJOWY ZIELONY
- 1 x MARKER BUDOWLANY CZERWONY
- 1 x MŁOTEK ŚLUSARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS 300 g
- 1 x MIARA ZWIJANA 5 m
- 1 x NOŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM
- 1 x OSTRZA ŁAMANE 18 MM 10 szt.
- 1 x OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE CZARNE 3,6x200 100 SZT.
- 1 x KOMPLET BITÓW 65 SZT.
- 1 x KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.
- 1 x KOMPLET KLUCZY TORX PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.
- 1 x KOMPLET WKRĘTAKÓW FEST 6 SZT S2
- 1 x KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 13 SZT.
- 1 x KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU SDS PLUS 5-6*110 MM
- 1 x KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU 4-5-6-8-10 MM
- 1 x RĘKAWICE 9 (1 PARA)
- 1 x TAŚMA IZOLACYJNA CZARNA 20M
- 1 x PRÓBNIK NAPIĘCIA 190MM
- 1 x SZCZYPCE ZACISKOWE MORSEA 250 MM
- 1 x SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR 250
- 1 x OBCINACZKI BOCZNE 160 mm
- 1 x SZCZYPCE TELEFONICZNE 160MM 1000V
- 1 x 1/4 KLUCZ NASADOWY Z BITEM T40
- 1 x 1/4 PRZEDŁUŻKA REGULOWANA 6"
- 1 x 1/4 POKRĘTŁO DO NASADEK TYP T
- 1 x 1/4 POKRĘTŁO DO NASADEK 6"
- 1 x 1/4 ADAPTER DO BITÓW
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 10 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 11 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 12 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 13 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 14 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 4 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 4,5 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 5 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 5,5 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 6 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 7 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 8 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" 9 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM 37 mm 3 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM 37 mm 4 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM 37 mm 5 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM 37 mm 6 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM 37 mm 7 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM 37 mm 8 MM
- 1 x GRZECHOTKA 1/4" 72 ZĘBY



- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM TORX 37 mm TP10
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM TORX 37 mm TP15
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM TORX 37 mm TP20
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM TORX 37 mm TP25
- 1 x KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM TORX 37 mm TP30
- 1 x KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI 1,5
- 1 x KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI 2,0
- 1 x KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI 2,5
- 1 x PRZEGUB UNIWERSALNY DO NASADEK 1/4"
- 1 x PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/4" 100 MM
- 1 x PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/4" 50 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 11 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 12 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 13 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 14 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 15 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 16 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 17 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 18 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 19 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 20 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 21 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 22 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 24 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 27 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 30 MM
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 32 MM
- 1 x PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2" 250 MM
- 1 x PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2" 125 MM
- 1 x GRZECHOTKA 1/2" 72 ZĘBY
- 1 x KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 10 MM
- 1 x POKRĘTŁO FAJKOWE 1/2" 250MM
- 1 x PRZEGUB UNIWERSALNY DO NASADEK 1/2"
- 1 x WALIZKA



SQN-108

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 108 SZT.

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- klucz nasadowy 1/2: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- klucz nasadowy 1/2: 14 / 15 / 17 / 19 / 22 mm
- klucz nasadowy 1/2 typ TORX: E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20 / E24
- klucz nasadowy do świec 1/2: 16 mm, 21 mm
- klucz nasadowy 1/4: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- klucz nasadowy długi 1/4: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- klucz nasadowy 1/4 typ TORX: E4 / E5 / E6 / E7 / E8
- przedłużka do nasadek 1/2: 125 mm, 200 mm
- przedłużka do nasadek 1/4: 50 mm, 75 mm
- pokrętło do nasadek 1/4 z uchwytem: w komplecie
- przegub uniwersalny 1/2: w komplecie
- przegub uniwersalny 1/4: w komplecie
- grzechotka 1/2 72 zęby, RC Type: w komplecie
- grzechotka 1/4 72 zęby, RC Type: w komplecie
- adapter 1/2 (F) x 3/8 (M): w komplecie
- imbus: 1,5 / 2 / 2,5 mm: 1,5 / 2 / 2,5 mm
- klucz nasadowy 1/4 z bitem SL: 4 / 5,5 / 6,5
- klucz nasadowy 1/4 z bitem PH: 1 / 2
- klucz nasadowy 1/4 z bitem PZ: 1 / 2
- klucz nasadowy 1/4 z bitem HEX: 3 / 4 / 5 / 6
- klucz nasadowy 1/4 z bitem TORX: T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30
- bity SL: 8 / 10 / 12
- bity TORX: T40 / T45 / T50 / T55 / T60
- bity PH: 3 / 4
- bity PZ: 3 / 4
- bity HEX: 7 / 8 / 10 / 12 / 14
- uchwyt do bitów 1/2: w komplecie



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQN-108	108	1

SQN-150**KOMPLET KLUCZY
NASADOWYCH 150 SZT.**

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- klucz nasadowy 1/2: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- klucz nasadowy długi 1/2: 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm
- klucz nasadowy do świec 1/2: 16 mm, 21 mm
- klucz nasadowy TORX wewnętrzny 1/2: E20 / E24
- klucz nasadowy 1/4: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- klucz nasadowy długi 1/4: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
- klucz nasadowy 1/4 typ TORX: E4 / E5 / E6 / E7 / E8
- przedłużka do nasadek 1/2: 125 mm, 200 mm
- przedłużka do nasadek 1/4: 50 mm, 100 mm
- przedłużka do nasadek 3/8: 125 mm
- pokrętło do nasadek 1/4 z uchwytem: w komplecie
- pokrętło do nasadek 1/4 typ T: w komplecie
- przegub uniwersalny 1/2: w komplecie
- przegub uniwersalny 1/4: w komplecie
- przegub uniwersalny 3/8: w komplecie
- grzechotka 1/2 72 zęby, RC Type: w komplecie
- grzechotka 1/4 72 zęby, RC Type: w komplecie
- grzechotka 3/8 72 zęby, RC Type: w komplecie
- adapter 1/2 (F) x 3/8 (M): w komplecie
- imbus: 1,27 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 mm
- klucz nasadowy 1/4 z bitem PH: 0 / 1 / 2
- klucz nasadowy 1/4 z bitem PZ: 0 / 1 / 2
- klucz nasadowy 1/4 z bitem HEX: 3 / 4 / 5 / 6 z otworem 4 / 5,5 / 6,5
- klucz nasadowy 1/4 z bitem TORX: T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30
- klucz nasadowy z otworem: 4 / 5,5 / 6,5 / 7
- klucz nasadowy 3/8: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
- klucz nasadowy długi 3/8: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 mm
- klucz nasadowy typ TORX 3/8: E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18
- adapter do bitów 3/8: w komplecie
- adapter 1/2 do bitów 5/16: w komplecie
- bity 1/2x 5/16: (HEX) 7 / 8 / 10 / 12 / 14, (z otworem) 8 / 10 / 12
- bity 1/2x 5/16: (PH) 3 / 4, (PZ) 3 / 4
- bity 1/2x5/16: (TORX) T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70
- bity 1/2x5/16: (TORX z otworem) T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQN-150	150	1

NS-14

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4"

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-14-4	4	10
NS-14-4,5	4,5	10
NS-14-5	5	10
NS-14-5,5	5,5	10
NS-14-6	6	10
NS-14-7	7	10
NS-14-8	8	10
NS-14-9	9	10
NS-14-10	10	10
NS-14-11	11	10
NS-14-12	12	10
NS-14-13	13	10
NS-14-14	14	10

NS-14D

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY DŁUGI 1/4"

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-14D-6	6	40
NS-14D-7	7	40
NS-14D-8	8	40
NS-14D-10	10	30
NS-14D-12	12	30
NS-14D-13	13	30
NS-14D-14	14	30

NS-12

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2"

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-12-8	8	10
NS-12-9	9	10
NS-12-10	10	10
NS-12-11	11	10
NS-12-12	13	10
NS-12-13	13	10
NS-12-14	14	10
NS-12-15	15	10
NS-12-16	16	10
NS-12-17	17	10
NS-12-18	18	10
NS-12-19	19	10
NS-12-20	20	10
NS-12-21	21	10
NS-12-22	22	10
NS-12-23	23	10
NS-12-24	24	10
NS-12-25	25	10
NS-12-26	26	10
NS-12-27	27	10
NS-12-28	28	10
NS-12-30	30	10
NS-12-32	32	10

NS-12-12

KLUCZ NASADOWY DWUNASTOKĄTNY KRÓTKI 1/2"

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-12-12-8	8	32
NS-12-12-9	9	32
NS-12-12-10	10	32
NS-12-12-11	11	32
NS-12-12-12	12	32
NS-12-12-13	13	32
NS-12-12-14	14	32
NS-12-12-15	15	32
NS-12-12-16	16	32
NS-12-12-17	17	26
NS-12-12-18	18	20
NS-12-12-19	19	20
NS-12-12-21	21	20
NS-12-12-22	22	18
NS-12-12-24	24	16
NS-12-12-27	27	12
NS-12-12-30	30	10
NS-12-12-32	32	8

NS-12D

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY DŁUGI 1/2"

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-12D-8	8	10
NS-12D-9	9	10
NS-12D-10	10	10
NS-12D-11	11	10
NS-12D-12	12	10
NS-12D-13	13	10
NS-12D-14	14	10
NS-12D-15	15	10
NS-12D-16	16	10
NS-12D-17	17	10
NS-12D-18	18	10
NS-12D-19	19	10
NS-12D-20	20	10
NS-12D-21	21	10
NS-12D-22	22	10
NS-12D-24	24	10
NS-12D-27	27	10
NS-12D-30	30	10
NS-12D-32	32	10

NS-S12

KLUCZ NASADOWY DO ŚWIEC 1/2"

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w trudnych warunkach
- norma DIN 3129
- poler z umieszczoną w środku wkładką gumową zabezpieczającą przed wypadnięciem i uszkodzeniem ceramicznej oprawy świecy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-S12-16	16	10
NS-S12-21	21	10

NS-BT12-1

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX 55 MM

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
NS-BT12-20-1	T20	10
NS-BT12-25-1	T25	10
NS-BT12-27-1	T27	10
NS-BT12-30-1	T30	10
NS-BT12-40-1	T40	10
NS-BT12-45-1	T45	10
NS-BT12-50-1	T50	10
NS-BT12-55-1	T55	10
NS-BT12-60-1	T60	10

NS-BT12-2

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX 100 MM

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-BT12-20-2	T20	10
NS-BT12-25-2	T25	10
NS-BT12-27-2	T27	10
NS-BT12-30-2	T30	10
NS-BT12-40-2	T40	10
NS-BT12-45-2	T45	10
NS-BT12-50-2	T50	10
NS-BT12-55-2	T55	10
NS-BT12-60-2	T60	10

NS-BH12

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM 55 MM

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność bez względu na warunki pracy
- odporność na ścieranie
- doskonała wytrzymałość mechaniczna
- czop DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-BH12-4-1	4	40
NS-BH12-5-1	5	40
NS-BH12-6-1	6	40
NS-BH12-7-1	7	40
NS-BH12-8-1	8	40
NS-BH12-10-1	10	40
NS-BH12-12-1	12	40

NS-BH12

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM 100 MM

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność bez względu na warunki pracy
- odporność na ścieranie
- doskonała wytrzymałość mechaniczna
- czop DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-BH12-4-2	4	40
NS-BH12-5-2	5	40
NS-BH12-6-2	6	40
NS-BH12-7-2	7	40
NS-BH12-8-2	8	40
NS-BH12-10-2	10	10
NS-BH12-12-2	12	10

NS-U12

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 1/2"

Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- norma DIN 3129
- narzędzie kute oksydowane
- ulepszony cieplnie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-U12-8	8	10
NS-U12-10	10	10
NS-U12-13	13	10
NS-U12-17	17	10
NS-U12-18	18	10
NS-U12-19	19	10
NS-U12-22	22	10
NS-U12-24	24	10
NS-U12-27	27	10
NS-U12-30	30	10
NS-U12-32	32	10

NS-UD12

KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 1/2"

Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- norma DIN 3129
- narzędzie kute oksydowane
- ulepszony cieplnie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-UD12-8	8	10
NS-UD12-10	10	10
NS-UD12-13	13	10
NS-UD12-17	17	10
NS-UD12-18	18	10
NS-UD12-19	19	10
NS-UD12-21	21	10
NS-UD12-22	22	10
NS-UD12-24	24	10
NS-UD12-27	27	10
NS-UD12-30	30	10
NS-UD12-32	32	10

NS-34

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 3/4"

Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odnacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-34-17	17	10
NS-34-19	19	10
NS-34-21	21	10
NS-34-22	22	10
NS-34-24	24	10
NS-34-27	27	10
NS-34-30	30	10
NS-34-32	32	10
NS-34-33	33	10
NS-34-34	34	10
NS-34-36	36	10
NS-34-38	38	10
NS-34-41	41	10
NS-34-46	46	10
NS-34-50	50	10
NS-34-55	55	10
NS-34-60	60	10

NS-U34

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 3/4"

Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- norma DIN 3129
- narzędzie kute oksydowane
- ulepszone cieplnie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-U34-17	17	10
NS-U34-19	19	10
NS-U34-22	22	10
NS-U34-24	24	10
NS-U34-27	27	10
NS-U34-30	30	10
NS-U34-32	32	10
NS-U34-33	33	10
NS-U34-34	34	10
NS-U34-36	36	10
NS-U34-38	38	10
NS-U34-41	41	10
NS-U34-46	46	10
NS-U34-50	50	10

NS-UD34

KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 3/4"

Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- norma DIN 3129
- narzędzie kute oksydowane
- ulepszone cieplnie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-UD34-17	17	10
NS-UD34-19	19	10
NS-UD34-22	22	10
NS-UD34-24	24	10
NS-UD34-27	27	10
NS-UD34-30	30	10
NS-UD34-32	32	10
NS-UD34-33	33	10
NS-UD34-34	34	10
NS-UD34-36	36	10
NS-UD34-38	38	10
NS-UD34-41	41	10
NS-UD34-46	46	10
NS-UD34-50	50	10

NS-G-72

GRZECHOTKA 1/4", 3/8", 1/2", 72 ZĘBY

Profesjonalna grzechotka oparta o silny, precyzyjny mechanizm 72 zębów (obrót 5°). Wykonana z polerowanej stali. Profilowanie znacznie ułatwia posługiwanie się narzędziem w pracy.

- bardzo mocna i wytrzymała konstrukcja monolityczna
- wyprofilowany uchwyt pokryty antypoślizgową gumą
- wykonana z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- teleskopowo regulowany korpus umożliwiający zwiększenie siły nacisku
- rączka z tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą odpowiedni kształt, ergonomię i bezpieczeństwo pracy
- precyzyjny mechanizm zapadkowy
- przycisk blokujący i zwalnający nasadkę
- przełącznik kierunku obrotu prawo/lewo



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
NS-G12-72	1/2"	5
NS-G14-72	1/4"	15
NS-G38-72	3/8"	10

NS-GN

GRZECHOTKA 1/4", 1/2", 72 ZĘBY

Profesjonalna grzechotka oparta o silny, precyzyjny mechanizm 72 zębów (obrót 5°).

- bardzo mocna i wytrzymała konstrukcja monolityczna
- wyprofilowany uchwyt pokryty antypoślizgową gumą
- wykonana z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- teleskopowo regulowany korpus umożliwiający zwiększenie siły nacisku
- rączka z tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą odpowiedni kształt, ergonomię i bezpieczeństwo pracy
- precyzyjny mechanizm zapadkowy
- przycisk blokujący i zwalnający nasadkę
- przełącznik kierunku obrotu prawo/lewo



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
NS-GN12-72	1/2"	15
NS-GN14-72	1/4"	50

NS-GT12-72

GRZECHOTKA TELESKOPOWA 1/2", 72 ZĘBY

Profesjonalna grzechotka oparta o silny, precyzyjny mechanizm 72 zębów (obrót 5°).

- regulowana długość w zakresie 305-445mm
- bardzo mocna i wytrzymała konstrukcja
- wykonana z najwyższej jakości stali chromowo-molibdenowej
- rączka z tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą odpowiedni kształt, ergonomię i bezpieczeństwo pracy
- precyzyjny mechanizm zapadkowy
- przycisk blokujący i zwalnający nasadkę
- przełącznik kierunku obrotu prawo/lewo



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
NS-GT12-72	1/2"	20

NS-PR14

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/4"

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane
- odporna na odkształcenia
- odkuwane matrycowo



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PR14-50	50	20
NS-PR14-100	100	10
NS-PR14-150	150	10

NS-PR12

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2"

Przedłużka do nasadek 1/2".

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo wanadowej CrV norma DIN 3124
- wykończenie polerowane
- odporna na odkształcenia
- odkuwane matrycowo



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PR12-75	75	20
NS-PR12-125	125	20
NS-PR12-250	250	5

NS-PRU12**PRZEDŁUŻKA DO NASADEK
1/2" UDAROWA**

Przedłużka do nasadek 1/2", uderowa

- wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- narzędzie kute oksydowane
- odporna na odkształcenia
- norma DIN 3129



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PRU12-75	75	55
NS-PRU12-250	250	10

NS-PR34**PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 3/4"**

Przedłużka do nasadek 1/2", 1/4", 3/4", 3/8".

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane
- odporna na odkształcenia
- odkuwane matrycowo



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PR34-100	100	10
NS-PR34-200	200	5

NS-PT12**POKRĘTŁO DO NASADEK
TYPT 1/2" 250 MM**

Pokrętło do nasadek typ T 1/2"

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PT12-250	250	5
NS-PT12-300	300	5

NS-PF12**POKRĘTŁO FAJKOWE 1/2"**

Pokrętło typu L. Charakteryzuje się monolityczną budową, kształtem przypomina literę L, gdzie krótsze ramię zakończone jest kwadratem do mocowania kluczy nasadowych.

- wykonane ze stali CrV
- ergonomiczna rękojeść
- odporne na odkształcenia
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PF12-250	250	5
NS-PF12-300	300	5

NS-PG**PRZEGUB UNIWERSALNY DO NASADEK**

Przegub łączy się z nasadkami różnych rozmiarów i umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- odporny na odkształcenia
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
NS-PG12	1/2"	25
NS-PG14	1/4"	50

NS-R

REDUKTOR

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- norma DIN 3129
- doskonała wytrzymałość mechaniczna
- wykończenie polerowane
- redukcja rozmiarów grzechotki i nasadki, umożliwia współpracę produktów o różnych wymiarach nominalnych



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
NS-R12-34	1/2 - 3/4	10
NS-R12-38	1/2 - 3/8	10
NS-R12-38-12	1/2 - 3/8 - 1/2	10
NS-R14-38	1/4 - 3/8	10
NS-R1-34	1-3 - 4	10
NS-R34-1	3/4 - 1	10
NS-R34-12	3/4 - 1/2	10
NS-R38-12	3/8 - 1/2	10
NS-R38-14	3/8 - 1/4	10

NS-RU

REDUKTOR UDAROWY

Reduktor opracowany pod kątem odporności na naprężenia powstające na urządzeniach udarowych.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- norma DIN 3129
- narzędzie kute oksydowane



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
NS-RU12-34	1/2 - 3/4	10
NS-RU34-12	3/4 - 1/2	10

NS-PF34-450

POKRĘTŁO FAJKOWE 3/4" 450MM

Pokrętło typu L. Charakteryzuje się monolityczną budową, kształtem przypomina literę L, gdzie krótsze ramię zakończone jest kwadratem do mocowania kluczy nasadowych.

- wykonane ze stali CrV
- ergonomiczna rękojeść
- odporne na odkształcenia
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PF34-450	450	5

NS-PP12

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 1/2"

Wyposażone w uchwyt zamocowany na końcu rękojeści. Dzięki umieszczeniu na przegubie umożliwia pracę pod różnym kątem. Stosowane do większości nasadek.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
NS-PP12-250	250	5
NS-PP12-380	380	40

SKSZ**KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI**

Profesjonalny, solidny klucz szwedzki. Niezastąpione narzędzie podczas prac hydraulicznych. Niesamowita wygoda użytkowania oraz wysoka jakość wykonania.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- polecany do pracy pod dużymi obciążeniami w specjalistycznych serwisach hydraulicznych
- klucz posiada sprawny mechanizm ślimakowy, regulujący rozwarcie szczęk roboczych oraz silny ścisk, odpowiednio wzmacniany długimi ramionami klucza
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- obracane szczęki
- podziałka ułatwiająca pracę



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKSZ-150	150	6
SKSZ-200	200	6
SKSZ-250	250	6
SKSZ-300	300	6

SKNSZ**KLUCZ SZWEDZKI NASTAWNY**

Profesjonalny, solidny klucz szwedzki. Niezastąpione narzędzie podczas prac hydraulicznych. Niesamowita wygoda użytkowania oraz wysoka jakość wykonania.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- podziałka ułatwiająca pracę



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKNSZ-150	150	6
SKNSZ-200	200	6
SKNSZ-250	250	6
SKNSZ-300	300	6

SVN-R**SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR**

Szczypce wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej zapewniającej długą żywotność narzędzia. Ergonomiczne uchwyty pokryte antypoślizgowym materiałem zapewniają wygodę i bezpieczeństwo podczas pracy.

- wąski kształt główki umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- precyzyjnie nastawialny przegub umożliwia optymalne dopasowanie do chwytanego przedmiotu
- duża stabilność złącza suwakowego dzięki podwójnej prowadnicy
- blokada sworznia zapobiegająca przypadkowemu przestawieniu
- dwumateriałowa, ergonomiczna rękojeść podnosi komfort użytkowania
- wykorzystywane do chwytania, trzymania rur i profili kątowych



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVN-R-180	180	6
SVN-R-250	250	6
SVN-R-300	300	6

SKDS-1/2**KLUCZ DO ŚRUBUNKÓW 1/2"**

Klucz uniwersalny do śrubunków grzejników, łąniczników z gwintem zewnętrznym, zaworów grzewczych odcięć dolnych na powrotach grzejników i krótkich przedłużeniach zaworów.

- pięciostopniowy 3/8cal., 7/16cal., 1/2cal., 16mm, 21 mm
- gniazdo na grzechotkę 1/2cal.
- stal CrV50BV30



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SKDS-1/2	1/2"	1

SKNS

KLUCZ NASTAWNY DO RUR TYP S

Profesjonalny, solidny klucz polecany do pracy pod dużymi obciążeniami w specjalistycznych serwisach hydraulicznych. Niesamowita wygoda użytkowania oraz wysoka jakość wykonania.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- zęby minimalizują zjawisko ślizgania się klucza na owalnych przedmiotach, rurach i zaworach hydraulicznych
- klucz posiada sprawny mechanizm ślimakowy, regulujący rozwarcie szczęk roboczych oraz silny ścisk, odpowiednio wzmacniany długimi ramionami klucza
- szlifowane, polerowane szczęki
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SKNS-1/2	1/2	1
SKNS-1	1	1
SKNS-1,5	1,5	1
SKNS-2	2	1

SKST

KLUCZ NASTAWNY STILLSON

Precyzyjnie i solidnie wykonany. Zwiększony przekrój zapewnia lepszą wytrzymałość.

- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- szczęki rowkowane, okuwane i szlifowane ze stali stopowej
- korpus z żeliwa ciągliwego
- podziałka do ustawiania żądanej średnicy rury



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKST-250	250	6
SKST-300	300	6
SKST-350	350	6
SKST-450	450	4
SKST-600	600	2

SKIK

KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI

Klucz imbusowy sześciokątny krótki, dobrze wyprofilowany co ułatwia manewrowanie i pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.

- wykonany z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej z końcówką kulistą ułatwiającą pracę pod zmiennym kątem
- wysoka jakość
- precyzyjna obróbka mechaniczna
- końcówka klucza idealnie dopasowuje się ze śrubami, dzięki czemu najmniejszy ruch klucza bezzwłocznie przenoszony jest na śrubę



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKIK-3,0	3	100
SKIK-5,0	5	100
SKIK-17,0	17	10
SKIK-19,0	19	10
SKIK-24,0	24	5

SKID

KLUCZ IMBUSOWY DŁUGI

Klucz imbusowy sześciokątny długi, dobrze wyprofilowany co ułatwia manewrowanie i pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.

- klucz imbusowy sześciokątny długi
- wykonany z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej z końcówką kulistą ułatwiającą pracę pod zmiennym kątem
- wysoka jakość
- precyzyjna obróbka mechaniczna
- końcówka klucza idealnie dopasowuje się ze śrubami, dzięki czemu najmniejszy ruch klucza bezzwłocznie przenoszony jest na śrubę



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKID-10,0	10	20

SKI**KLUCZ IMBUSOWY TYP T**

Klucz imbusowy typu T. Do przeniesienia większej siły - zastosowano uchwyt w kształcie T. Klucz imbusowy sześciokątny, dobrze wyprofilowany co ułatwia manewrowanie i pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.

- wykonany z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- wysoka jakość
- precyzyjna obróbka mechaniczna
- końcówka klucza idealnie dopasowuje się ze śrubami, dzięki czemu najmniejszy ruch klucza bezzwłocznie przenoszony jest na śrubę



SYMBOL

Opakowanie

SKI8

6

SQIP-9-1**KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.**

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odporne na odkształcenia i ścieranie
- Rozmiary kluczy w zestawie: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



SYMBOL

Elementów

(szt.)

Opakowanie

SQIP-9-1

9

10

SQKID**ZESTAW KLUCZY DŁUGICH IMBUSOWYCH 9 SZT.**

Zestaw długich kluczy imbusowych wykonanych z utwardzonej stali chromowo-wanadowej, pokryte warstwą gumy dla większego komfortu pracy.

- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 10MM
- CRV6150
- 52-56 HRC



SYMBOL

Elementów

(szt.)

Opakowanie

SQKID

9

8

SQKIK**ZESTAW KLUCZY KRÓTKICH IMBUSOWYCH 9 SZT.**

Zestaw krótkich kluczy imbusowych wykonanych z utwardzonej stali chromowo-wanadowej, pokryte warstwą gumy dla większego komfortu pracy.

- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 10MM
- CRV6150
- 52-56 HRC



SYMBOL

Elementów

(szt.)

Opakowanie

SQKIK

9

8

SQKI-1

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH TYP T 8 SZT.

Zestaw kluczy imbusowych z uchwytem typu T wykonanych ze stali S2 zapewniającej długowieczność i wytrzymałość końcówek. Rękojeść wykonana z tworzywa sztucznego oraz gumy zapewnia pewny chwyt i najwyższy komfort pracy.

Zestaw zawiera :

- H2x100mm
- H2.5x100mm
- H3x100mm
- H4x150mm
- H5x150mm
- H6x150mm
- H8x200mm
- H10x200mm



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKI-1	8	8

SQTP-9-1

KOMPLET KLUCZY TORX PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odporne na odkształcenia i ścieranie
- Rozmiary kluczy w zestawie: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQTP-9-1	9	10

SQKT-1

KOMPLET KLUCZY TORX TYP T 9 SZT.

Zestaw kluczy imbusowych z uchwytem typu T wykonanych ze stali S2 zapewniającej długowieczność i wytrzymałość końcówek. Rękojeść wykonana z tworzywa sztucznego oraz gumy zapewnia pewny chwyt i najwyższy komfort pracy.

- T10x100mm
- T15x100mm
- T20x100mm
- T25x150mm
- T27x150mm
- T30x150mm
- T40x150mm
- T45x200mm
- T50x200mm



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKT-1	9	10

SQKT-2

ZESTAW KLUCZY DŁUGICH TORX 9 SZT.

Zestaw długich kluczy z końcówką typu TORX wykonanych z utwardzonej stali chromowo-wanadowej, pokryte warstwą gumy dla większego komfortu pracy.

- T10 - T15 - T20 - T,25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- CRV6150
- 52-56 HRC



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKT-2	9	10

SQKT-3**ZESTAW KLUCZY KRÓTKICH TORX
9 SZT.**

Zestaw krótkich kluczy z końcówką typu TORX wykonanych z utwardzonej stali chromowo-wanadowej, pokryte warstwą gumy dla większego komfortu pracy.

- T10 - T15 - T20 - T,25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- CRV6150
- 52-56 HRC



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQKT-3	9	10

SKT**KLUCZ TORX TYPU T**

Klucz TORX typu T. Do przeniesienia większej siły - zastosowano uchwyt w kształcie T.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odporne na odkształcenia i ścieranie



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SKT10	12
SKT15	12
SKT20	12
SKT25	12
SKT30	12
SKT40	12
SKT50	6

SVU**SZCZYPCE UNIWERSALNE**

Szczypce uniwersalne do cięcia i kształtowania drutu. Przeznaczone do prac przy średnich i dużych obciążeniach.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- trwałe, odporne na odkształcenia



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVU-160	160	6
SVU-180	180	6
SVU-200	200	6

SUVI**SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE**

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- trwałe, odporne na ścieranie i odkształcenia
- dwukompozytowa antypoślizgowa rękojeść TPR poprawiająca komfort pracy
- izolowane rączki umożliwiające pracę pod napięciem
- certyfikat GS TÜV
- wykonane zgodnie z normą DIN ISO5743, DIN ISO5744, DIN ISO 5746



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SUVI-160	160	6
SUVI-180	180	6
SUVI-200	200	6

SVTP/V-160

SZCZYPCE TELEFONICZNE 160 MM 1000V

Szczypce telefoniczne, posiadają izolowany uchwyt atestowany do pracy pod napięciem do 1000V.

- certyfikat GS TUV
- jego ergonomiczne wykonanie zapewnia komfort podczas długiej pracy
- stal chromowo-wanadowa, hartowana HRC55-65
- satynowe wykończenie,



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVTP/V-160	160	36

SVI/V-160

SZCZYPCE DO IZOLACJI 160MM 1000V

Szczypce do izolacji, posiadają izolowany uchwyt atestowany do pracy pod napięciem do 1000V.

- certyfikat GS TUV
- jego ergonomiczne wykonanie zapewnia komfort podczas długiej pracy
- regulowana śruba umożliwia dostosowanie narzędzia do grubości kabla
- stal chromowo-wanadowa
- satynowe wykończenie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVI/V-160	160	36

SVOB

OBCINACZKI BOCZNE

Obcinaki boczne służą przede wszystkim do cięcia przewodów, drutów, opasek itp. Ostre krawędzie umieszczone są równolegle w stosunku do ramion rączek.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- do prac przy średnich i dużych obciążeniach



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVOB-160	160	6
SVOB-190	190	6

SVOB/V-160

OBCINACZKI BOCZNE 160 MM 1000V

Obcinaczki boczne, posiadają izolowany uchwyt atestowany do pracy pod napięciem do 1000V.

- certyfikat GS TUV
- jego ergonomiczne wykonanie zapewnia komfort podczas długiej pracy
- stal chromowo-wanadowa, hartowana HRC55-65
- satynowe wykończenie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVOB/V-160	160	36

SVOC**OBCINACZKI CZOŁOWE**

Szczypce czołowe posiadają krawędzie tnące umieszczone prostopadle w stosunku do rączek. Umożliwiają przycinanie gwoździ, odstających drutów, zaginanie itp. przy samych płaszczyznach.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy

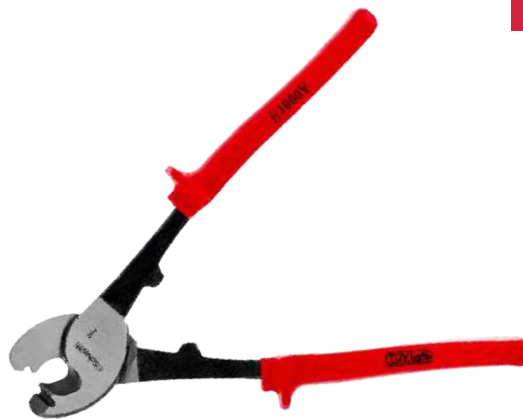


SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVOC-160	160	6
SVOC-180	180	6

SVK/V**SZCZYPCE DO CIĘCIA KABLI**

Szczypce do cięcia kabli, posiadają izolowany uchwyt atestowany do pracy pod napięciem do 1000V.

- certyfikat GS TUV
- jego ergonomiczne wykonanie zapewnia komfort podczas długiej pracy
- stal chromowo-wanadowa, hartowana HRC55-65



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVK/V-160	160	36
SVK/V-200	200	36

SOR**OBCINAK SCHMITH DO RUR PVC**

Przeznaczone do precyzyjnego cięcia materiałów ciężkich takich jak skóra, guma, winyl, cienka blacha, karton, rynny z tworzywa etc.

- ostrze ze stali nierdzewnej o długości 55mm
- ergonomiczna rączka



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SOR-42	1

SAI-026**AUTOMATYCZNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI 0,2-6 MM**

- ściąganie izolacji z przewodów okrągłych o przekroju 0,2 - 6,0mm² (24AWG - 10AWG)
- zaciskanie końcówek izolowanych na przewodach 0,5 - 6,0mm² (22AWG - 10AWG)
- zaciskanie końcówek nieizolowanych na przewodach 0,5 - 6,0mm² (22AWG - 10AWG)
- plastikowe nakładki na rękojeściach ułatwiają pracę
- regulacja umożliwiająca uzyskanie powtarzalnej długości odizolowywanego przewodu
- samoczynnie dostosowanie do średnicy przewodu



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SAI-026	0,2-6	10

SVO

OBCĘGI

Obcęgi doskonale sprawdzają się w stolarstwie, ciesielstwie i dekarstwie. Przeznaczone do prac przy średnich i dużych obciążeniach.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące o wysokiej twardości
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- dobrze wyważone, odporne na zużycie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVO-180	180	6
SVO-200	200	6

SVS-ZP

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA ZEW. PROSTE

Przeznaczone do pierścieni osadczyc Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylindereków hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVS-ZP-160	160	6
SVS-ZP-180	180	6
SVS-ZP-200	200	6
SVS-ZP-250	250	6
SVS-ZP-300	300	6

SVS-ZW

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA ZEW. WYGIĘTE

Przeznaczone do pierścieni osadczyc Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylindereków hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVS-ZW-160	160	6
SVS-ZW-180	180	6
SVS-ZW-200	200	6
SVS-ZW-250	250	6
SVS-ZW-300	300	6

SVS-WP

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA WEW. PROSTE

Przeznaczone do pierścieni osadczyc Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylindereków hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVS-WP-160	160	6
SVS-WP-180	180	6
SVS-WP-200	200	6
SVS-WP-250	250	6
SVS-WP-300	300	6

SVS-WW**SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA
WEW. WYGIĘTE**

Przeznaczone do pierścieni osadczych Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylinderek hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVS-WW-160	160	6
SVS-WW-180	180	6
SVS-WW-200	200	6
SVS-WW-250	250	6
SVS-WW-300	300	6

SVZ-0256**SZCZYPCE DO ZACISKANIA PRZEW
TULEJKOWYCH 0,25-6 MM²**

Czterokątny zacisk tulejki dokonuje dokładnegołączenia.

- system blokujący otwarcie szczypiec do czasu zaciśnięcia końcówki
- ergonomiczny uchwyt, łatwość użycia za pomocą jednej lub obu rąk
- zakres pracy 0.25-6.0 mm²



SYMBOL	Rozmiar (mm ²)	Opakowanie (szt.)
SVZ-0256	0,25-6	10

SVTP**SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE**

Szczypce wydłużone proste do cięcia i kształtowania drutu. Przeznaczone do prac przy średnich i dużych obciążeniach.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- precyzyjne cięcie
- trwałe, odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVTP-160	160	6
SVTP-180	180	6

SVTW**SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE**

Szczypce wydłużone wygięte do cięcia i kształtowania drutu. Przeznaczone do prac przy średnich i dużych obciążeniach.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- precyzyjne cięcie
- trwałe, odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVTW-160	160	6
SVTW-200	200	6

SVO

SZCZYPCE TYNKARSKIE

Szczypce tynkarskie doskonale sprawdzają się w stolarstwie, ciesielstwie i dekarstwie. Przeznaczone do prac przy średnich i dużych obciążeniach.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- krawędzie tnące o wysokiej twardości
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- dobrze wyważone, odporne na zużycie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVO-250	250	6
SVO-280	280	6

SVM

SZCZYPCE ZACISKOWE MORSEA

Szczypce przeznaczone do zaciskania końcówek przewodów. Składają się z radełkowanych szczęk o różnych kształtach, mechanizmu zapadkowego, który blokuje i umożliwia stały nacisk, śruby regulującej siłę nacisku oraz przycisku zwalnającego mechanizm zapadkowy.

- wykonane ze wzmocnionego stopu stali Cr-Mo
- zaokrąglone szczęki zaciskające
- mechanizm blokujący szczęki
- regulacja siły zacisku



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVM-180	180	6
SVM-250	250	6

SVM-C-280

SZCZYPCE ZACISKOWE TYP C 280 MM

Szczypce zaciskowe spawalnicze typ C do specjalistycznego zacisku. Szczypce o profilu dużej kłamy służące do punktowego ściskania materiałów przy spawaniu, wierceniu, nitowaniu. Specjalny kształt pozwala na zaciskanie materiałów o różnych i nieregularnych kształtach.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVM-C-280	280	6

SVM-L-220

SZCZYPCE ZACISKOWE DŁUGIE 220 MM

Szczypce przeznaczone do zaciskania końcówek przewodów oraz materiałów płaskich. Składają się z radełkowanych szczęk o różnych kształtach mechanizmu zapadkowego, który blokuje i umożliwia stały nacisk, śruby regulującej siłę nacisku oraz przycisku zwalnającego mechanizm zapadkowy.

- wykonane ze wzmocnionego stopu stali Cr-Mo,
- zaokrąglone szczęki zaciskające przechodzące w płaskie,
- mechanizm blokujący szczęki,
- regulacja siły zacisku.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SVM-L-220	220	6

SZO-2448**ZACISKARKA DO OPASEK
ZACISKOWYCH 2.4-4.8 MM**

- obcina zbędną końcówkę opaski
- umożliwia zaciśnięcie opasek kablowych z tworzywa sztucznego
- ułatwia pracę instalatorom
- do opasek kablowych 2,4-4,8 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SZO-2448	2,4-4,6	10

SWFPH**WKRĘTAK RĘCZNY KRZYŻOWY
FEST PH S2**

Wkrętak krzyżowy do wkręcania wkrętów z krzyżowym nacięciem.

- magnetyczny grot wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej S2 zwiększający precyzję i wygodę pracy
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWFPH-0/75	75	10
SWFPH-0/100	100	10
SWFPH-1/100	100	10
SWFPH-2/100	100	10
SWFPH-2/150	150	10
SWFPH-3/200	200	10

SWFPZ**WKRĘTAK RĘCZNY KRZYŻOWY
FEST PZ S2**

Wkrętak krzyżowy do wkręcania wkrętów z krzyżowym nacięciem.

- magnetyczny grot wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej S2 zwiększający precyzję i wygodę pracy
- grot posiada dodatkowe cztery krawędzie zwiększające powierzchnię styku z wkrętem
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWFPZ-0/75	75	10
SWFPZ-0/100	100	10
SWFPZ-1/100	100	10
SWFPZ-2/100	100	10
SWFPZ-2/150	150	10
SWFPZ-3/150	150	10

SWFSL**WKRĘTAK RĘCZNY PŁASKI FEST SL S2**

Wkrętak płaski do wkręcania wkrętów. Grot szlifowany po obu stronach ze zbieżnym i równoległym wyprofilowaniem.

- magnetyczny grot wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej S2 zwiększający precyzję i wygodę pracy
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWFSL-3,5/75	75	10
SWFSL-4/100	100	10
SWFSL-5,5/100	100	10
SWFSL-6,5/100	100	10
SWFSL-6,5/150	150	10
SWFSL-8/150	150	10
SWFSL-8/200	200	10

SWSPH

WKRĘTAK ŚLUSARSKI ZE ŚRUBĄ KRZYŻOWY PH

Wkrętak krzyżowy zakończony metalową skuwką do podbijania. Trzon przechodzący przez rękojeść zakończony zabierakiem do wspomagania kluczem.

- magnetyczny wzmocniony grot wykonany ze wzmocnionej stali S2
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni pokryta antypoślizgowym materiałem zapewniającym tym samym wygodną i bezpieczną pracę, odporna na smary i oleje
- długa żywotność



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWSPH-2/150	150	10
SWSPH-2/200	200	10
SWSPH-3/200	200	10

SWSSL

WKRĘTAK ŚLUSARSKI ZE ŚRUBĄ PŁASKI SL

Wkrętak płaski ze stalowym zakończeniem na rękojeści, służącym do podbijania młotkiem.

- magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2 zwiększający precyzję i wygodę pracy
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni pokryta antypoślizgowym materiałem
- zapewniającym tym samym wygodną i bezpieczną pracę, odporna na smary i oleje
- wkrętak zakończony metalową skuwką do pobijania
- długa żywotność



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWSSL-5/150	150	10
SWSSL-6/150	150	10
SWSSL-8/200	200	10

SWVFPH

WKRĘTAK RĘCZNY KRZYŻOWY VDE FEST PH

Wkrętak krzyżowy atestowany do pracy pod napięciem. Służy do wkręcania wkrętów z krzyżowym nacięciem.

- magnetyczny grot izolowany wykonany ze wzmocnionej stali stopowej S2
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia
- certyfikat GS-VDE
- wykonany zgodnie z normą EN60900:2012



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWVFPH-0/75	75	10
SWVFPH-1/80	80	10
SWVFPH-2/100	100	10

SWVFSL

WKRĘTAK RĘCZNY PŁASKI VDE FEST SL

Wkrętak płaski atestowany do pracy pod napięciem. Grot wkrętaka zeszlifowany po obu stronach wyróżniający się zbieżnym i równoległym wyprofilowaniem.

- magnetyczny grot izolowany wykonany ze wzmocnionej stali stopowej S2
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia
- certyfikat GS-VDE
- wykonany zgodnie z normą EN60900:2018



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SWVFSL-3/75	75	10
SWVFSL-4/100	100	10
SWVFSL-5,5/125	125	10
SWVFSL-6,5/150	150	10

STN**PRÓBNIK NAPIĘCIA**

Służący do pomiaru napięcia w zakresie 150-250V. Przydatny do prac montażowych oraz kontrolnych przy instalacjach elektrycznych.

- zgodny z normą ISO 57680 część 6 i VDE 0680/6
- rękojeść z przezroczystego tworzywa
- metalowy zaczepek



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
STN-140	140	20
STN-190	190	20

SQWF-6-1**KOMPLET WKRĘTAKÓW FEST 6 SZT. S2**

Zestaw 6-ściu wkrętaków z wysokogatunkowej stali stopowej S2.

- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- rozmiary kluczy w komplecie: PH0x75, PH1x150, PH3x150, SL3,5x75, SL5x75, SL5,5x100, SL6,5x150, SL8,0x150
- Zestaw 6-ściu wkrętaków z wysokogatunkowej stali stopowej S2.
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWF-6-1	5

SQWF-8-1**KOMPLET WKRĘTAKÓW FEST 8 SZT. S2**

Zestaw 8-miu wkrętaków

z wysokogatunkowej stali stopowej S2.

- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- rozmiary kluczy w komplecie: SL3,5x75, SL5,5x100, SL6,5x150, PH0x75, PH1x100, PH2x151



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWF-8-1	5

SQWS-01**KOMPLET WKRĘTAKÓW ŚLUSARSKICH ZE ŚRUBĄ 4 SZT.**

Komplet wkrętaków ślusarskich zakończonych metalową skuwką do podbijania, trzon przechodzący przez rękojeść zakończony zbierakiem do wspomagania kluczem.

- magnetyczny wzmocniony grot wykonany ze wzmocnionej stali S2
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni pokryta antypoślizgowym materiałem zapewniającym tym samym wygodną i bezpieczną pracę, odporna na smary i oleje
- długa żywotność
- SL 8/150 - SL 6/100 - PH3/150 - PH2/100



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWS-01	5

SQWVF-5-2

KOMPLET WKRĘTAKÓW VDE FEST 5 SZT.

Zestaw 5 szt. wkrętaków atestowanych do pracy pod napięciem.

- magnetyczny grot izolowany wykonany ze stali stopowej S2
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- trwałe, odporne na uszkodzenia i odkształcenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQWVF-5-2	10

SWDUS

WYKRĘTAKI DO URWANYCH ŚRUB 5 SZT.

Zestaw pięciu wykrętaków do wykręcania urwanych, uszkodzonych śrub wykonanych z wysokogatunkowej stali GCR15.

Rozmiary:

- M3-M6
- M6-M8
- M8-M11
- M11-M14
- M14-M18



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWDUS	10

SBU-PH

BITY UDAROWE PH 20 SZT. LINIA HI-TEK

- Wysokiej jakości stal X5 z wysokim momentem obrotowym
- Zmniejsza ryzyko uszkodzeń
- Bit doskonale się sprawdza z wiertarkami elektrycznymi oraz wkrętarkami udarowymi.
- Gwarantują długą eksploatację



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBU-PH1/25	25	12
SBU-PH2/25	25	12
SBU-PH2/50	50	12
SBU-PH3/25	25	12

SBU-PZ

BITY UDAROWE PZ 20 SZT. LINIA HI-TEK

- Wysokiej jakości stal X5 z wysokim momentem obrotowym
- Zmniejsza ryzyko uszkodzeń
- Bit doskonale się sprawdza z wiertarkami elektrycznymi oraz wkrętarkami udarowymi.
- Gwarantują długą eksploatację



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBU-PZ1/25	25	12
SBU-PZ2/25	25	12
SBU-PZ2/50	50	12

SBU-T

BITY UDAROWE T 20SZT. -LINIA HI-TEK

- Wysokiej jakości stal X5 z wysokim momentem obrotowym
- Zmniejsza ryzyko uszkodzeń
- Bit doskonale się sprawdza z wiertarkami elektrycznymi oraz wkrętarkami udarowymi.
- Gwarantują długą eksploatację



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBU-T20/25	25	12
SBU-T20/50	50	12
SBU-T25/25	25	12
SBU-T25/50	50	12
SBU-T27/25	25	12
SBU-T27/50	50	12
SBU-T30/25	25	12
SBU-T40/25	25	12
SBU-T40/50	50	12



SBU-T30/50

BITY UDAROWE 300 50 MM 10 SZT. LINIA HI-TEK

Bity do precyzyjnej pracy przy obciążeniach udarowych. Wysokiej jakości stal X5 z wysokim momentem obrotowym.

- ciśnieniowo kuta końcówka zapewnia idealnie
- dopasowanie do głowy wkrętu, zapobiega omykaniu co zapewnia znacznie wydłużoną żywotność
- specjalny kształt opracowany aby wytrzymać pracę przy dużych obciążeniach udarowych
- stal ulepszona obróbką cieplną - duża odporność na udar



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBU-T30/50	50	12



SBO-PH2/25

BIT Z OGRANICZNIKIEM 2X25

Końcówka wkrętakowa stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych. Przeznaczona do mocowania płyt kartonowo gipsowych, paneli drewnianych, płyt wiórowych.

- wykonany ze stali S2
- końcówki PH 2 z mechanizmem ograniczającym głębokość wkręcania
- przeznaczony do bezpiecznego i szybkiego łączenia wkrętami
- długość końcówki 25mm



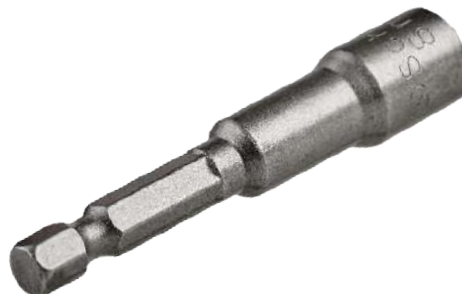
SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBO-PH2/25	25	40

SBKM

KLUCZYK MAGNETYCZNY

Kluczyk magnetyczny szybko mocujący do końcówek wkrętakowych sześciokątnych, z wbudowanym magnesem, przedłużony.

- mocny, trwały magnes umieszczony we wnętrzu klucza
- idealny do szybkiego montażu wkrętów
- uchwyt aluminiowy z blokadą końcówki wkrętakowej
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBKM-8	8	25
SBKM-10	10	25
SBKM-13	13	25

SQUW-01

KOMPLET UCHWYTÓW DO WKRĘTARKI 3 SZT.

Zestaw uchwytów, adapterów do wkrętarki na 1/4, 3/8, 1/2 cal. z elementem zapobiegającym wypadaniu.

- stal Cr40



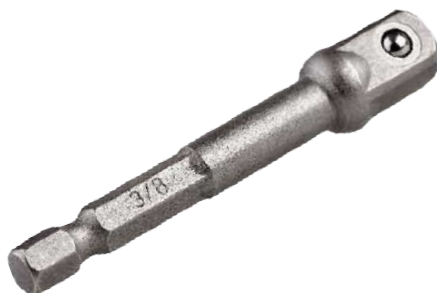
SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQUW-01	1

SUW

UCHWYT DO WKRĘTARKI

Uchwyt do wkrętarki 1/4, 3/8 i 1/2 cala z elementem zapobiegającym wypadaniu.

- stal Cr40



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SUW-01	1/2"	10
SUW-02	1/4"	10
SUW-03	3/8"	10

SBUM-01

UCHWYT MAGNETYCZNY

Uchwyt magnetyczny do bitów i końcówek śrubokrętowych 1/4" o długości 60 mm. Silny magnes skutecznie zabezpiecza bit przed wypadnięciem w trakcie pracy.

- magnetyczna końcówka ułatwiająca zamocowanie bitów i namagnesowanie wkrętów
- zastosowanie w wkrętarkach
- hartowana konstrukcja



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBUM-01	60	25

SBUM

UCHWYT MAGNETYCZNY

Uchwyt magnetyczny do bitów i końcówek śrubokrętowych 1/4". Silny magnes skutecznie zabezpiecza bit przed wypadnięciem w trakcie pracy.

- silna magnetyczna końcówka ułatwiająca zamocowanie bitów i namagnesowanie wkrętów
- zastosowanie w wkrętarkach
- hartowana konstrukcja



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBUM-02	60	20
SBUM-03	150	20

SBUM-HT

UDAROWY UCHWYT MAGNETYCZNY LINIA HI-TEK

Uchwyt magnetyczny o zwiększonej odporności na zrywanie, do udarowych obciążeń, do bitów i końcówek śrubokrętowych 1/4". Silny magnes skutecznie zabezpiecza bit przed wypadnięciem w trakcie pracy.

- silna magnetyczna końcówka ułatwiająca zamocowanie bitów i namagnesowanie wkrętów
- zastosowanie w wkrętarkach
- hartowana konstrukcja



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBUM-HT1	60	20
SBUM-HT2	150	20

SBUS**UDAROWY SZYBKOMOCUJĄCY
UCHWYT BITA**

Szybkoczaskowy uchwyt magnetyczny o zwiększonej odporności na zrywanie, do udarowych obciążeń, do bitów i końcówek śrubokrętowych 1/4". System Quick-release pozwala na wymianę końcówki jedną ręką. Silny magnes skutecznie zabezpiecza bit przed wypadnięciem w trakcie pracy.

- silna magnetyczna końcówka ułatwiająca zamocowanie bitów i namagnesowanie wkrętów
- zastosowanie w wkrętarkach
- hartowana konstrukcja



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SBUS-01	75	20
SBUS-02	150	20

SQBT-01**KOMPLET BIT 40 SZT. Z UCHWYTEM**

Przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem TORX, HEX. Wykonane z wysokostopowej stali narzędziowej z dużą zawartością krzemu.

- dwie długości bitów: 75 oraz 30 mm
- rozmiar mocowania 10 mm
- twardość 58-62 HRC
- całość w praktycznej metalowej walizce
- klucze TORX długość 30mm: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
- klucze TORX długość 75mm: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
- klucze SPLINE długość 30mm: M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- klucze SPLINE długość 75mm: M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- klucze HEX długość 30mm: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm
- klucze HEX długość 75mm: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm
- przejściówki do grzechotki: 1/2 i 3/8



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQBT-01	40	1

SQBT-02**KOMPLET BIT 100 SZT.**

Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25 mm składający się ze 100 elementów.

- końcówki o długości od 30 do 75 mm mocowane w uchwycie sześciokątnym 10 mm dostosowane do współpracy z grzechotką 1/2
- zestaw wykonany z najwyższej jakości stali narzędziowej S2 o twardości 58-62HRC
- całość w praktycznej metalowej walizce
- klucze TORX długość 30 mm: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
- klucze TORX długość 75 mm: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
- klucze SPLINE długość 30 mm: M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- klucze SPLINE długość 75 mm: M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- klucze HEX długość 30 mm: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm
- klucze HEX długość 75 mm: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm
- przejściówki do grzechotki: 1/2 i 3/8



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQBT-02	100	1

SQBT-03

KOMPLET BIT 79 SZT.

Praktyczny komplet bitów składający się z 79 elementów. Zaprojektowane do pracy w trudno dostępnych miejscach. Idealne dla serwisów GSM, komputerowych, zegarmistrzowskich i innych precyzyjnych prac.

- w komplecie dodatkowo grzechotka i wkrętek z dopasowanym uchwytem na bity
- bity wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CR-V oznakowane rozmiarami dla łatwiejszej identyfikacji
- wkrętek z gumowanym uchwytem doskonale leży w dłoni a jego obrotowa nasadka pozwala na precyzyjne dokręcanie śrub
- dwumateriałowy uchwyt odporny na działanie chemikaliów, olejów i smarów
- całość w stabilnym pudełku z wewnętrznymi uchwytami dla każdego elementu



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQBT-03	79	1

SQBT-06

KOMPLET BITÓW TORX Z UCHWYTEM 15. SZT

Profesjonalny zestaw bitów służący do odkręcania śrub specjalnych typu TORX.

- różnorodność bitów zapewnia wykonanie wielu specjalistycznych prac
- końcówki o długości od 30 do 75 mm mocowane w uchwycie sześciokątnym 10 mm dostosowane do współpracy z grzechotką 1/2
- zestaw wykonany z najwyższej jakości stali narzędziowej S2 o twardości 58-62HRC
- wykonane z wysokiej jakości stali S2
- długość bita 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- długość bita 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- uchwyt: w komplecie



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQBT-06	15	1

SQBT-11

KOMPLET BITÓW 65 SZT.

Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25 mm składający się z 65 elementów.

- bity przeznaczone dla serwisów elektroniki, AGD, komputerów, motoryzacji
- końcówki wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CR-V oznakowane rozmiarami dla łatwiejszej identyfikacji
- w komplecie dodatkowo adapter i uchwyt do haków
- całość zapakowana w praktyczne etui



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQBT-11	65	1

SQBT-12

KOMPLET BITÓW DO ELEKTRONIKI 108 SZT.

Profesjonalny zestaw stworzony do otwierania wszelkiego rodzaju elektroniki takiej jak telefony, tablety, kamery, laptopy itp. oraz innych urządzeń RTV AGD, w których są niestandardowe wkręty. Końcówki wykonane są z najwyższej jakości niklowanej stali CrV. Zestaw zawiera bardzo przydatny magnetyzer/demagnetyzer, który znacząco ułatwi pobieranie wkrętów oraz prowadzenie w ciężko dostępnych miejscach.

- całość zapakowana w praktyczne etui



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
SQBT-12	105	1

SPM-01**PIŁA RĘCZNA DO METALU 300 MM**

- uchwyt pokryty tworzywem TPR
- aluminiowa oprawa



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPM-01	300	6

SPM-02**PIŁA DO METALU 300 MM STANDARD**

- wykonana ze stali stopowej
- przeznaczona do brzeszczotów o długości 300 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPM-02	300	24

SPP**PIŁA PŁATNICA**

Piła płatnica do cięcia drewna i płyty wiórowej. Przeznaczona do szybkiego cięcia (3 płaszczyzny tnące na każdym zębie).

- ostrza tnące hartowane indukcyjnie
- trwałe i sztywne ostrza trójstronnie ostrzone
- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową
- zapewniającą precyzyjne prowadzenie piły
- precyzyjne, szybkie cięcie
- w rękojeści wbudowane kątowniki 450 i 900
- 7 zębów na cal



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPP-400	400	8
SPP-450	450	12
SPP-500	500	12

SSU**SKRZYŃKA UCIOSOWA**

Skrzynka uciosowa do stabilnego i precyzyjnego przycinania listew i sztukaterii.

- możliwość cięcia pod trzema kątami: 22,5°, 45°, 90°
- maksymalna szerokość listew 10cm, maksymalna wysokość 6,5cm
- możliwość przykręcenia do stołu
- dodatkowy sposób mocowania listew: możliwość obrotu materiału wokół własnej osi o 45° dzięki dołączonym nakładkom na dociski
- możliwość sztywnego zamocowania listew dzięki czterem dociskom



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSU	30

SPB

PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO

Piła do betonu komórkowego umożliwi sprawne wykonywanie prac warsztatowych. Posiada długie zęby wykonane ze stali hartowanej, dzięki czemu skutecznie trafia w głąb twardej powierzchni.

- widia co 1 ząb
- duże zęby ułatwiające pracę
- ostrze z węgla spiekanego
- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą precyzyjne prowadzenie piły
- precyzyjne, szybkie cięcie



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPB-650	650	24
SPB-700	700	24

SBW-D

BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI DO CIĘCIA DREWNA HCS 2 SZT.

Wąski, cienki brzeszczot umożliwiający wycinanie okrągłych konturów o bardzo małych promieniach.

- wykonane z wysokowęglowej stali narzędziowej HCS
- dłuższa żywotność
- uchwyt typ T



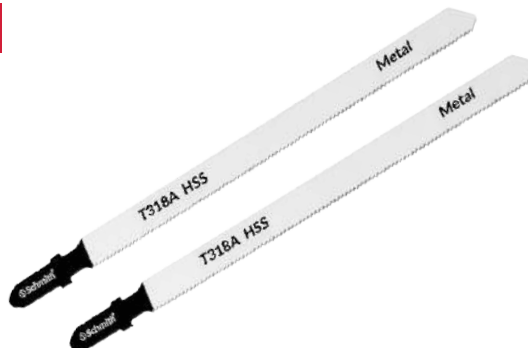
SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SBW-D1	100
SBW-D2	100
SBW-D3	100

SBW-M

BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI DO CIĘCIA METALU HSS 2 SZT.

Przeznaczony do cięcia metali kolorowych, cienkiej blachy stalowej. Posiada bardzo drobny ząb i stosunkowo krótki odcinek roboczy.

- wykonane ze stali stopowej szybko tnącej HSS
- dłuższa żywotność
- trwałe i skuteczne cięcie
- uchwyt typ T



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SBW-M	100

SBW-DM

BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI DO DREWNA/METALU BIM 2 SZT.

Wąski, cienki brzeszczot, poruszając się w górę i w dół, przecina drewno, metal, stal nierdzewną i kwasoodporną oraz tworzywa sztuczne. Smukły kształt umożliwia wycinanie okrągłych konturów o bardzo małych promieniach.

- wykonany z wysokowęglowej stali narzędziowej BIM
- dłuższa żywotność
- uchwyt typ T



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SBW-DM	100

SNR-02**NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
9 MM**

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do wykonywania prac wykończeniowych. Ostrze wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej.

- wytrzymały korpus
- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia
- mechanizm blokowania ostrza gwarantujący jego stabilność
- ostrze wysuwane wielopołożeniowe
- łatwa wymiana ostrza



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNR-02	9	82

SNR-03**NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
18 MM**

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczonym do wykonywania prac wykończeniowych.

- wytrzymały korpus
- mechanizm blokowania ostrza gwarantujący jego stabilność
- ostrze wysuwane wielopołożeniowe
- łatwa wymiana ostrza
- obudowa aluminiowa



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNR-03	18	12

SNR-04**NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
18 MM**

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do współpracy z ostrzami o szerokości 18 mm.

- metalowa prowadnica i solidna metalowa konstrukcja korpusu zapewniają długą żywotność narzędzia
- ergonomiczny kształt uchwytu oraz antypoślizgowe wstawki zapewniają komfort i bezpieczeństwo podczas użytkowania



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNR-04	18	12

SNR-07**NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
18 MM**

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do współpracy z ostrzami o szerokości 18 mm.

- metalowa prowadnica zapewniająca długą żywotność narzędzia
- ergonomiczny uchwyt
- wysoki komfort pracy
- bezpieczeństwo podczas użytkowania



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNR-07	18	12

SNR-08

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM

Nóż z wymiennym ostrzem trapezowym przeznaczony do wykonywania prac wykończeniowych.

- nóż trapezowy składany
- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenie
- obudowa z aluminium i elementów gumowych zapewniająca dobry uchwyt
- specjalny spust zabezpieczający ostrze przed nieoczekiwanym zamknięciem
- wbudowany mechanizm blokowania ostrza z wygodną regulacją jego długości
- ergonomiczny kształt gwarantujący wygodę podczas użytkowania
- metalowy korpus zapewniający długą żywotność narzędzia
- system szybkiej wymiany zużytego ostrza na nowe



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNR-08	19	12

SNR-11

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18MM

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do wykonywania prac wykończeniowych. Ostrze wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej.

- wytrzymały korpus
- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia
- mechanizm blokowania ostrza gwarantujący jego stabilność
- ostrze wysuwane wielopołożeniowe
- łatwa wymiana ostrza



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNR-11	18	24

SNM-01

NÓŻ MONTERSKI

Uniwersalny nóż składany przeznaczony do obróbki kabli i przewodów.

- przydatny do prac przy montażu instalacji elektrycznych, a także innych zastosowaniach
- ostrze z wgłębieniem do zdejmowania izolacji
- rękojeść z wkładkami z drewna
- ostrze noża wykonane z wysoko gatunkowej chromowej japońskiej stali SUS420J1



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNM-01	12

SNRM-01

NÓŻ DO RUR MIEDZIANYCH

Przeznaczony do rur miedzianych cienkościennych. W komplecie zapasowe ostrze tnące

- pokrętko do regulacji średnicy cięcia od 3-30mm
- 2 rolki prowadzące
- mechanizm dociskowy zapadkowo-teleskopowy
- zintegrowany gratownik
- materiał - lekki kompozyt
- dodatkowe ostrze gratujące
- w komplecie zapasowe ostrze



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNRM-01	3-30	10

SGNO-12**NOŻYCZKI WARSZTATOWE
2 SZT. 250MM, 158MM**

Para nożyczek warsztatowych wyposażonych w wytrzymałe ostrza ze stali nierdzewnej.

- bardzo wygodny i dopasowany uchwyt znacząco ułatwia pracę
- długość mniejszych nożyczek 158mm
- długość większych nożyczek 250mm



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGNO-12	48

SONR-02**OSTRZE HAKOWE 5 SZT.**

Komplet 5 ostrzy z zaostrozonymi, haczykowatymi końcówkami. Wykorzystywane do cięcia dużych powierzchni z miękkich materiałów np. linoleum, wykładziny itp.

- specjalne ostrzenie szlifu dające długotrwałą ostrość
- wykonane z wysokiej jakości stali węglowej
- obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza
- pakowane w poręczne, plastikowe pudełko



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SONR-02	400

SONR-03**OSTRZE TRAPEZOWE 5 SZT.**

Komplet 10 stalowych ostrzy trapezowych stosowanych w nożach wysuwanych. Wykorzystywane do cięcia kartonów, tapet, wykładzin itp.

- specjalne ostrzenie szlifu gwarantujące długotrwałą ostrość
- ostrza o zwiększonej wytrzymałości
- wykonane z wysokiej jakości stali węglowej
- obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza
- pakowane w poręczne, plastikowe pudełko



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SONR-03	400

SONR-04**OSTRZA ŁAMANE FEST 18 MM**

Komplet 10 stalowych ostrzy łamanych stosowanych w nożach wysuwanych. Przeznaczone do cięcia kartonów, tapet, wykładzin, tkanin plandekowych, folii drukarskich oraz folii PCV itp.

- zwiększona wytrzymałość
- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej
- pakowane w poręczne, plastikowe pudełko
- technologia hartowania zapewnia dłuższą żywotność
- wykonane ze stali SK5



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SONR-04	18	400

SONR-05

OSTRZA ŁAMANE CZARNE 18 MM 10 SZT.

Komplet 10 stalowych ostrzy łamanych przeznaczony do stosowania w nożach z funkcją wysuwania. Produkt dedykowany jest do cięcia w materiałach: karton, tapeta, wykładzina, tkanina plandekowa, folia drukarska, folia PCV i innych.

Cechy produktu:

- wykonany jest ze stali SK5
- wysoka zawartość węgla zapewnia dużą twardość co powoduje zwiększoną wytrzymałość materiału
- dodatek chromu zwiększa odporność stali na ścieranie oraz powoduje dłuższą żywotność ostrza
- ostrza pakowane są w poręczne plastikowe pudełko, które posiada odpowiednio zwiększoną wytrzymałość. Ochronne opakowanie sprawia, że produkt odporny jest na pęknięcia czy kruszenia się zawartości



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SONR-05	18	240

SONR-06

OSTRZA ŁAMANE 9 MM 10 SZT.

Komplet 10 stalowych ostrzy łamanych stosowanych w nożach wysuwanych. Przeznaczone do cięcia kartonów, tapet, wykładzin, tkanin plandekowych, folii drukarskich oraz folii PCV itp.

Cechy produktu:

- zwiększona wytrzymałość
- pakowane w poręczne, plastikowe pudełko
- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej
- technologia hartowania zapewnia dłuższą żywotność.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SONR-06	9	30

SNB-P01

NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN PRAWO

Profesjonalne nożyce dekarские do cięcia blachy.

- kute, hartowane szczęki z wysokogatunkowego stopu stali
- antypoślizgowa rękojeść powlekana PCW
- do długich cięć po prostej np. rozcinania arkuszy blachy
- do blachy stalowej do 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,8 mm
- ostrza o twardości ok. 65 HRC ze stali szybko tnącej HSS o dużej trwałości



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNB-P01	20

SNB-P02

NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN LEWO

Profesjonalne nożyce dekarские do cięcia blachy.

- kute, hartowane szczęki z wysokogatunkowego stopu stali
- antypoślizgowa rękojeść powlekana PCW
- do długich cięć po prostej np. rozcinania arkuszy blachy
- do blachy stalowej do 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,8 mm
- ostrza o twardości ok. 65 HRC ze stali szybko tnącej HSS o dużej trwałości



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNB-P02	20

SNB-P03**NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN PROSTE**

Profesjonalne nożyce dekarские do cięcia blachy

- kute, hartowane szczęki z wysokogatunkowego stopu stali
- antypoślizgowa rękojeść powlekana PCW
- do długich cięć po prostej np. rozcinania arkuszy blachy
- do blachy stalowej do 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,8 mm
- ostrza o twardości ok. 65 HRC ze stali szybko tnącej HSS o dużej trwałości



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNB-P03	20

SND**NOŻYCE DO CIĘCIA DRUTU**

Nożyce dźwigniowe do prętów wykonane z wysokogatunkowej stali z hartowanymi indukcyjnie ostrzami. Wykorzystywane do cięcia prętów, śrub, sworzni.

- długie ramiona umożliwiają cięcie twardych metali przy użyciu niewielkiej siły
- głowica wykonana z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenowej
- gumowe nakładki na rękojeść uniemożliwiają wyslizgiwanie się z rąk podczas użytkowania
- ostre krawędzie szczęk łatwo przecinają drut, dzięki czemu praca staje się wygodna
- długie ramiona umożliwiają cięcie twardych metali przy użyciu niewielkiej siły
- ręczna regulacja luzów pomiędzy ostrzami
- ostrza wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej CrMo



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SND-01	350	12
SND-02	450	12
SND-03	600	6
SND-04	750	6
SND-05	900	4
SND-06	1050	2

SSUW**SUWMIARKA**

Suwmiarka analogowa, noniuszowa (pokryta matowym chromem). Umożliwia pomiary na zewnątrz i wewnątrz. Posiada głębokościomierz.

- precyzyjny przyrząd pomiarowy
- system calowy i metryczny
- śruba blokująca
- wykonana ze stali nierdzewnej INOX
- eleganckie etui zabezpieczające urządzenie przed uszkodzeniem
- dokładność do 0,02 mm



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSUW	10

SSUW-C**SUWMIARKA CYFROWA**

Suwmiarka analogowa, noniuszowa (pokryta matowym chromem). Umożliwia pomiary na zewnątrz i wewnątrz. Posiada głębokościomierz.

- precyzyjny przyrząd pomiarowy
- czytelny wyświetlacz
- przycisk zerowania odczytu
- śruba blokująca
- system calowy i metryczny
- wykonana ze stali nierdzewnej INOX
- eleganckie etui zabezpieczające urządzenie przed uszkodzeniem
- dokładność do 0,02 mm



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSUW-C	10

SMSD

MŁOTEK ŚLUSARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM

Młotek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc jednocześnie drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem. Głowica narzędzia wykonana jest z trwałej stali kolejowej zapewniającej długotrwałe utrzymanie ostrości ostrza.

- wysokiej jakości trzonek drewniany wykonany z drewna jesionowego
- głowica narzędzia wykonana jest z trwałej stali węglowej zapewniającej długotrwałe utrzymanie ostrości ostrza.



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMSD-100	100	1
SMSD-200	200	1
SMSD-300	300	1
SMSD-500	500	1
SMSD-800	800	1
SMSD-1000	1000	1
SMSD-1500	1500	1
SMSD-2000	2000	1
SMSD-3000	3000	1
SMSD-5000	5000	1
SMSD-8000	8000	1
SMSD-10000	10000	1

SMSF

MŁOTEK ŚLUSARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS

Młotek ślusarski z rękojeścią z wytrzymałego włókna szklanego. Przeznaczony do wykonywania prac remontowo-budowlanych.

- fiberglassowa rękojeść redukująca występujące wstrząsy oraz wibracje podczas pracy
- ergonomiczny kształt trzonka
- precyzyjne wyważenie poprawiające komfort pracy
- obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali węglowej kutej
- obuch odkuwany i hartowany



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMSF-500	500	6
SMSF-800	800	6

SMCM-600-02

MŁOTEK CIESIELSKI MONOBLOCK 600 G

Monolityczny młotek ciesielski przeznaczony do wykonywania prac remontowo-budowlanych.

- monolityczna konstrukcja (obuch i trzonek wykonany z jednego elementu)
- polerowana powierzchnia
- nacięcie na obuchu wspomaga wyjmowanie gwoździ
- obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali hartowanej dodatkowo zakrzywiony w celu lepszego podważania
- wystający pazur pomaga w demontowaniu, nakłuwaniu itp.
- ergonomiczna, dwukomponentowa rączka zapewniająca najwyższy komfort pracy



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMCM-600-02	600	1

SMMM-B-02

MŁOTEK MURARSKI MONOBLOCK TYP BERLIŃSKI

Młotek murarski ze stali kutej - monoblock.

- wykonany ze stali narzędziowej kutej i hartowanej powierzchniowo
- ostro zakończony obuch doskonale nadaje się do kruszenia cegieł, pustaków, wybijania kanałów w murze i skuwania
- wykonany z jednego, monolitycznego kawałka stali poddanego kuciu i obróbce termicznej
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść zabezpieczoną nitami przed zsunięciem



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SMMM-B-02	1

SMM-R-02**MŁOTEK MURARSKI TYP REŃSKI**

Młotek murarski ze stali kutej - monoblock.

- wykonany ze stali narzędziowej kutej i hartowanej powierzchniowo
- ostro zakończony obuch doskonale nadaje się do kruszenia cegieł i pustaków, wybijania kanałów w murze, skuwania oraz innych prac budowlanych
- wykonany z jednego, monolitycznego kawałka stali poddanego kuciu i obróbce termicznej
- wyposażony w dwukomponentową, ergonomiczną rękojeść zabezpieczoną dodatkowo nitami przed zsunięciem



SYMBOL	Opakowanie (szt.)	
SMM-R-02	1	

SMB-1500**MŁOTEK BRUKARSKI 1500 G Z NAKŁADKĄ GUMOWĄ**

Młotek przeznaczony do prac brukarskich i kamieniarskich, osadzania bloczków płaskich i krawężników.

- waga 1,5 kg
- ergonomiczny, wytrzymały trzonek z drewna jesionowego o długości 38 cm
- wymienna nakładka gumowa o wadze 300 g utwardzona w procesie wulkanizacji



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMB-1500	1500	1

GSMB-1500**NAKŁADKA GUMOWA NA MŁOTEK BRUKARSKI 1500G**

Wymienna nakładka gumowa o wadze 300g utwardzona w procesie wulkanizacji.



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
GSMB-1500	300	20

SMGD-910**MŁOTEK GUMOWY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 910 G**

Młotek gumowy z drewnianym trzonkiem.

- obuch wykonany z dwukolorowej wysokogatunkowej gumy
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamanie
- lakierowanie zapewnia odporność na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki
- impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy
- odpowiednio wyprofilowany dobrze układa się w dłoń
- przeznaczony do drobnych prac montażowych i budowlanych



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMGD-910	910	1

SMGF

MŁOTEK GUMOWY Z TRZONKIEM FIBERGLASS

Młotek gumowy z trzonkiem fiberglass.

- obuch wykonany z dwukolorowej wysokogatunkowej gumy
- trzonek złożony w 75% z włókna szklanego
- ergonomiczny kształt trzonka
- antypoślizgowa rękojeść



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SMGF-450	450	6
SMGF-680	680	12
SMGF-910	910	12

SSDU

SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM

Trzonek drewniany impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego i wosku. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziami przez długi czas chroniąc jednocześnie drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszaniem. Obuch wykuty z wysokogatunkowej stali węglowej.

- ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego odpornego na złamanie
- trzonek pokryty unikalnym impregnatem zapewniającym komfort i bezpieczeństwo prac
- narzędzie przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników
- narzędzie kute



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SSDU-1000	1000	1
SSDU-1250	1250	1
SSDU-1400	1400	1
SSDU-1600	1600	1
SSDU-2000	2000	1

SSKU-2000

SIEKIERA Z KLINEM 2000 G

Trzonek drewniany impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc jednocześnie drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem. Głowica wykonana z odkuwki hartowanej stali węglowej.

- obuch wykonany z najwyższej jakości stali
- ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego odpornego na złamanie
- trzonek pokryty unikalnym impregnatem zapewniającym komfort i bezpieczeństwo pracy
- wytrzymały klin ułatwiający rozłupywanie drewna
- narzędzie przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SSKU-2000	2000	1

SKSD-2,5

KILOF 2,5 KG

- przeznaczony do prac w twardym, kamienistym podłożu oraz do robót rozbiórkowych, wykonywania otworów w podłożach betonowych
- osadzony na trzonku bukowym
- stal hartowana



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
SKSD-2,5	2500	1

SKL**KLIN ZAPASOWY**

Klin przeznaczony do mocowania obucha w trzonku.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
SKL-S	S	1/100
SKL-M	M	1/100
SKL-L	L	1/100
SKL-XL	X	1/100

SLM**ŁOM**

Zapewnia łatwą rozbiórkę i rozłupywanie elementów demontowanych. Znajduje zastosowanie przy podbijaniu, podważaniu i wrywaniu gwoździ, wyłamywaniu desek, drzwi i okien.

- kuty z wysokowęglanowej stali
- ulepszone ciepłnie wytrzymuje duże momenty gnące
- szlifowane zakończenie i ostre krawędzie ułatwiają pracę
- dodatkowy otwór do wyciągania gwoździ



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SLM-400	400x16	1
SLM-500	500x17	1
SLM-600	600x17	1
SLM-700	700x17	1
SLM-800	800x18	1
SLM-1000	1000x18	1

SPZH**PRZECINAK HEX Z OSŁONĄ**

Przeznaczony do kucia i wycinania otworów w ścianach, rozbijania i kruszenia twardych materiałów takich, jak bloczki betonowe oraz cegły.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPZH-250	250	6
SPZH-300	300	6
SPZH-350	350	6

SPPFŁ**PILNIK DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH FEST 200MM**

Wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej gwarantującej zachowanie ostrości przez długi okres pracy.

- przeznaczony do ostrzenia łańcuchów tnących
- okrągła część robocza



SYMBOL	Średnica (mm)	Opakowanie (szt.)
SPPFŁ-4,0/200	4,0	60
SPPFŁ-4,5/200	4,5	60
SPPFŁ-4,8/200	4,8	60
SPPFŁ-5,2/200	5,2	60

SPKF

PILNIK KWADRATOWY FEST

Wykonany z wysokiej jakości stali stopowej T12, charakteryzującej się wysoką twardością. Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, pokryty tworzywem o różnej twardości zapewnia wygodę i bezpieczeństwo podczas pracy.

- przekrój kwadratowy
- wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej narzędziowej hartowane do twardości ponad 65 HRC
- służy do obróbki metalu za pomocą piłowania (skrawania)
- ergonomiczna, dwukomponentowa rączka poprawiająca komfort pracy
- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 rodzaje w każdej długości : zdzierak, równiak, gładzik



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPKF-200/1	200	10
SPKF-200/2	200	10
SPKF-200/3	200	10

SPOF

PILNIK OKRĄGŁY FEST

Wykonany z wysokiej jakości stali stopowej T12, charakteryzującej się wysoką twardością. Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, pokryty tworzywem o różnej twardości zapewnia wygodę i bezpieczeństwo podczas pracy.

- przekrój okrągły
- wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej narzędziowej hartowane do twardości ponad 65 HRC
- służy do obróbki metalu za pomocą piłowania (skrawania)
- ergonomiczna, dwukomponentowa rączka poprawiająca komfort pracy
- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 rodzaje w każdej długości : zdzierak, równiak, gładzik



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPOF-200/1	200	10
SPOF-200/2	200	10
SPOF-200/3	200	10

SPPF

PILNIK PŁASKI FEST

Wykonany z wysokiej jakości stali stopowej T12, charakteryzującej się wysoką twardością. Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, pokryty tworzywem o różnej twardości zapewnia wygodę i bezpieczeństwo podczas pracy.

- przekrój płaski
- wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej narzędziowej hartowane do twardości ponad 65 HRC
- służy do obróbki metalu za pomocą piłowania (skrawania)
- ergonomiczna, dwukomponentowa rączka poprawiająca komfort pracy
- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 rodzaje w każdej długości : zdzierak, równiak, gładzik



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPPF-200/1	200	10
SPPF-200/2	200	10
SPPF-200/3	200	10

SPQF

PILNIK PÓŁOKRĄGŁY FEST

Wykonany z wysokiej jakości stali stopowej T12, charakteryzującej się wysoką twardością. Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt, pokryty tworzywem o różnej twardości zapewnia wygodę i bezpieczeństwo podczas pracy.

- przekrój półokrągły
- wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej narzędziowej hartowane do twardości ponad 65 HRC
- służy do obróbki metalu za pomocą piłowania (skrawania)
- ergonomiczna, dwukomponentowa rączka poprawiająca komfort pracy
- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 rodzaje w każdej długości : zdzierak, równiak, gładzik



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPQF-200/2	200	10

SIMO**IMADŁO OBROTOWE**

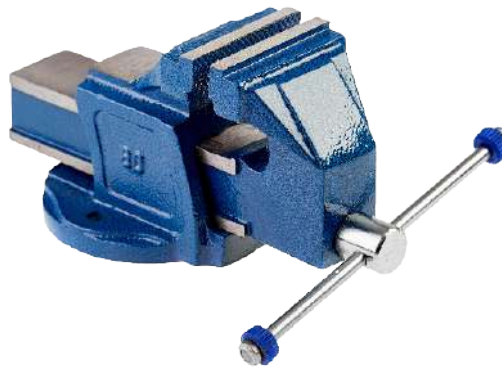
Profesjonalne imadło przeznaczone dla wymagających warsztatów ślusarskich, serwisów ogólnie mechanicznych i motoryzacyjnych, precyzyjnie wykonane z najlepszych materiałów, nadzwyczaj uniwersalne dzięki możliwości obrotu o 360 stopni w poziomie. Klocki szczęk wykonane z wysokojakościowej hartowanej stali. Korpus imadła wykonany jest z żeliwa sferoidalnego.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SIMO-80	80	4
SIMO-100	100	2
SIMO-125	125	1
SIMO-150	150	1
SIMO-200	200	1

SIMS**IMADŁO STAŁE**

Profesjonalne imadła marki Schmith. Przeznaczone dla przydomowych warsztatów jak i profesjonalnych zakładów ślusarskich, wysokiej jakości wykonane z najlepszych materiałów. Klocki szczęk wykonane z wysokojakościowej hartowanej stali. Korpus imadła wykonany jest z żeliwa sferoidalnego.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SIMS-80	80	4
SIMS-100	100	2
SIMS-125	125	1
SIMS-150	150	1
SIMS-200	200	1

SIMW**IMADŁO WIELOFUNKCYJNE**

Profesjonalne imadła marki Schmith. Przeznaczone dla przydomowych warsztatów jak i profesjonalnych zakładów ślusarskich, wysokiej jakości. Wykonane z najlepszych materiałów. Klocki szczęk wykonane z wysokojakościowej hartowanej stali. Imadło posiada specjalne szczęki dostosowane kształtem do profili stalowych, oraz rur. Regulowane w dwóch płaszczyznach. Korpus imadła wykonany jest z żeliwa sferoidalnego.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SIMW-100	100	2
SIMW-125	125	1
SIMW-150	150	1

SSN-O-32**ORGANIZER 32 CM**

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wyposażony w 18 regulowanych przegródek.

- Solidne zapięcia
- Transparentna pokrywa



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-O-32	32,5x26x6,5	1

SSN-O-36

ORGANIZER 36 CM

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wyposażony w 22 regulowane przegródki.

- Solidne zapięcia
- Transparentna pokrywa



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-O-36	36,4x26,8x6,6	1

SSN-O-45

ORGANIZER 45 CM

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wyposażony w 28 regulowane przegródki.

- Solidne zapięcia
- Transparentna pokrywa



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-O-45	45x34x6,8	1

SSN-O-HD40

ORGANIZER HEAVY DUTY 40 CM

Bardzo wytrzymały organizer HEAVY DUTY przeznaczony do pracy w najcięższych warunkach. Korpus wykonany z tworzywa sztucznego, poliwęglanowa, transparentna pokrywa odporna na zniszczenia i zarysowania.

- Antypoślizgowe narożniki
- Aluminiowe zapięcia
- 12 przegródek



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-O-HD40	39x40x11	1

SSN-O-HD60

ORGANIZER HEAVY DUTY 60 CM

Organizer wyposażony w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- Antypoślizgowe narożniki
- Aluminiowe zapięcia
- 20 przegródek



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-O-HD60	39x60x11	1

SSN-B**POJEMNIK MAGAZYNOWY**

- Ekonomiczne pakowanie
- Doskonała logistyka
- Solidna konstrukcja
- Możliwość piętrowania



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-B1	11,6x11,2x7,5	1
SSN-B2	11,6x16,1x7,5	1
SSN-B3	17x24x12,6	1

SSN-B2L**POJEMNIK MAGAZYNOWY 2L**

- Ekonomiczne pakowanie
- Doskonała logistyka
- Solidna konstrukcja
- Możliwość piętrowania



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-B2L	11,6x21,2x7,5	1

SSN-C**SKRZYŃKA NA ELEKTRONARZĘDZIA HEAVY DUTY**

- Bardzo wytrzymała walizka na elektronarzędzia.
- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego poliwęglanowa pokrywa wyposażona w 2 organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
 - wytrzymała konstrukcja wzmocniona stalową płytą
 - żebra wzmocniające
 - zatrzaski (zamknięcie aluminiowe)
 - środek wyłożony gąbką ochronną oraz zamocowane paski zabezpieczające
 - komfortowa rączka



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-C	60x24x38	1

SSN-HDC**SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA HEAVY DUTY**

- Skrzynka wyposażona w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.
- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
 - wewnętrzne, głębokie tacki
 - wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem
 - poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizery z regulowanymi przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
 - aluminiowe zapięcia
 - anypoślizgowe nóżki



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSN-HDC	450x350x350	1

SSN-S-RS

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA MAŁA TYP RS

Skrzynka wyposażona w wymiowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- wewnętrzne, głębokie tacki
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminium uchwytem
- poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- aluminiowe zapięcia
- miejsce na kłódkę



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-S-RS	46,2x25,6x24,2	1

SSN-M-RS

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA ŚREDNIA- TYP RS

Skrzynka wyposażona w wymiowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- wewnętrzne, głębokie tacki
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminium uchwytem
- poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- aluminiowe zapięcia
- miejsce na kłódkę



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-M-RS	54,7x27,1x27,8	1

SSN-L-RS

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA DUŻA TYP RS

Skrzynka wyposażona w wymiowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- wewnętrzne, głębokie tacki
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminium uchwytem
- poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- aluminiowe zapięcia
- miejsce na kłódkę



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSN-L-RS	595x289x328	1

SSN-S-S**SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA MAŁA TYP S**

Skrzynka wyposażona w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- wewnętrzne, głębokie tacki
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem
- poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- aluminiowe zapięcia
- miejsce na kłódkę



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-S-S	46,2x25,6x24,2	1

SSN-M-S**SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA ŚREDNIA TYP S**

Skrzynka wyposażona w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- wewnętrzne, głębokie tacki
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem
- poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- aluminiowe zapięcia
- miejsce na kłódkę



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-M-S	54,7x27,1x27,8	1

SSN-L-S**SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA DUŻA TYP S**

Skrzynka wyposażona w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- wewnętrzne, głębokie tacki
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem
- poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni
- aluminiowe zapięcia



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-L-S	59,5x28,9x32,8	1

SSN-3XL

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA 3XL

Moduł pod system przechowywania 3XL – jest to nowy system modułowych oraz mobilnych warsztatów narzędziowych. Wytrzymałe, pojemne, funkcjonalne skrzynie można łączyć zgodnie z indywidualnymi potrzebami w dowolne kombinacje. Wysoka wytrzymałość pozwala na długotrwałe użytkowanie.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- wygodne zamknięte pojemniki na drobne elementy
- wewnętrzne, plastikowe nosidło z rączką ułatwiają pracę
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem
- pokrywa plastikowego pojemnika na narzędzia wyposażona w 2 organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- zatrzaski (zamknięcie aluminiowe)



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-3XL-1	58,5x38,5x19	1
SSN-3XL-2	58,5x38,5x32	1
SSN-3XL-3	58,5x38,5x42	1

SSN-3XL-PL

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA 3XL PLATFORMA

Platforma pod system przechowywania 3XL – jest to nowy system modułowych oraz mobilnych warsztatów narzędziowych. Wytrzymałe, pojemne, funkcjonalne skrzynie można łączyć zgodnie z indywidualnymi potrzebami w dowolne kombinacje. Wysoka wytrzymałość pozwala na długotrwałe użytkowanie.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SSN-3XL-PL	74,5x51x9	1

SSC

ŚCISK STOLARSKI

Ścisk stolarski umożliwiający szybkie, punktowe mocowanie przy sklejaniu i przytrzymywaniu elementów, np. w pracach stolarskich i ślusarskich.

- ułatwia mocowanie elementów
- stalowa prowadnica o zwiększonej wytrzymałości
- rowki na prowadnicy utrzymujące pozycję ramion
- uchwyt o ergonomicznym kształcie
- doskonale wykonana rączka przylegająca do dłoni
- żeliwne ramiona



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSC-01	50x150	50
SSC-02	50x200	20
SSC-03	80x300	20
SSC-04	120x300	5
SSC-05	120x500	5
SSC-06	120x800	6

SSC-HT**ŚCISK CAŁOSTALOWY**

Ścisk stolarski z całostalową konstrukcją kutą matrycowo, gdzie szyna ramienia stałego i stopa dościskowa są jednym elementem co zapewnia zwiększoną wytrzymałość oraz odporność na skręcenie się. Profil szyny zapewnia równomierne rozłożenie sił nacisku nawet dla tych części powierzchni oddalonych od miejsca umiejscowienia zacisku. Całość wykonana jest z wytrzymałej, oraz odpornej na odkształcenia stali narzędziowej.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSC-HT01	60x150	10
SSC-HT02	60x200	10
SSC-HT03	80x300	10
SSC-HT04	120x300	6
SSC-HT05	120x500	6
SSC-HT06	120x800	6

SSC-HT**ŚCISK CAŁOSTALOWY SZYBKOMOCUJĄCY**

Ścisk stolarski z całostalową konstrukcją kutą matrycowo, szybkomocujący, wykorzystujący mechanizm dźwigniowy dzięki któremu mocowanie jest kilkukrotnie szybsze niż w przypadku tradycyjnego ścisku z gwintem. Szyna ramienia stałego i stopa dościskowa są jednym elementem co zapewnia zwiększoną wytrzymałość oraz odporność na skręcenie się. Profil szyny zapewnia równomierne rozłożenie sił nacisku nawet dla tych części powierzchni oddalonych od miejsca umiejscowienia zacisku. Całość wykonana jest z wytrzymałej, oraz odpornej na odkształcenia stali narzędziowej.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSC-HT07	80x160	6
SSC-HT08	100x200	4
SSC-HT09	120x250	4
SSC-HT10	140x300	4

SSZW-02**ZSZYWACZ HEAVY DUTY 4 W 1**

Służy do mocowania drewna, aluminium, wykładzin, dywanów, tapicerki, skóry, płyt gipsowych, płyt pilśniowych, podłóg laminowanych, płyt MDF, PCV i wielu innych materiałów. Zszywacz tapicerski przeznaczony jest do łączenia elementów za pomocą zszywek o różnych rozmiarach i długościach.

- Funkcja 4 w 1 (4 różne typy zszywek)
- Rodzaj zszywek: prostokątne oraz w kształcie liter: T, U
- Wykonany w całości z wysokogatunkowej stali
- Antypoślizgowy uchwyt
- Regulacja siły wbijania
- Łatwe i szybkie uzupełnianie zszywek
- przycisk szybkiego zwalniania zacięcia
- Waga: 0,65 kg
- przycisk szybkiego zwalniania zacięciaduża moc oraz wysoka wydajność
- regulacja siły zszywania
- idealny dla tekstylii oraz cienkich profili drewnianych



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSZW-02	1

SSZW-01

ZSZYWACZ HEAVY DUTY 4-14MM

Służy do mocowania drewna, aluminium, wykładzin, dywanów, tapicerki, skóry, płyt gipsowych, płyt pilśniowych, podłóg laminowanych, płyt MDF, PCV i wielu innych materiałów. Zszywacz tapicerski przeznaczony jest do łączenia elementów za pomocą zszywek o różnych rozmiarach i długościach.

- Możliwość zmiany trybu pracy
- Rodzaj zszywek: prostokątne 53
- Wykonany w całości z wysokogatunkowej stali
- Antypoślizgowy uchwyt
- Regulacja siły wbijania
- Łatwe i szybkie uzupełnianie zszywek
- Idealny do izolacji, pokryć dachowych, okablowania, wykładzin, tapicerki



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSZW-01	1

SZS-1,2

ZSZYWKI 1000 SZT.

Przeznaczone do wykonywania prac tapicerskich, wnętrzarskich. Do mocowania tkanin, folii, plakatów, kartonów, etykiet papierowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali
- galwanizowane i utwardzane
- rozmiary od 6 mm do 14 mm
- grubość zszywek 1,2 mm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SZS-1,2/6	6	100
SZS-1,2/8	8	100
SZS-1,2/10	10	100
SZS-1,2/12	12	100
SZS-1,2/14	14	100

SDCG-P

PRZYSSAWKA POJEDYNCZA

Przyssawka do układania płytek. Przeznaczona dla glazurników.

- Korpus wykonany z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
- Mocna przyssawka umożliwia pewne mocowanie w pozycji pionowej i poziomej



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SDCG-P	1

SDCG-P2

PRZYSSAWKA PODWÓJNA

Przyssawka o średnicy 125 mm, służąca do przenoszenia materiałów o gładkiej powierzchni, takich jak szyby, płytki, blachy itp.

- zdolność podnoszenia do 80 kg
- konstrukcja z niezwykle wytrzymałego materiału ABS
- dźwignia do szybkiego zwalniania



SYMBOL	Średnica (mm)	Opakowanie (szt.)
SDCG-P2	125	1

SPPK-01**ZESTAW DO POMPOWANIA, PRZEDMUCHIWANIA 6 ELEMENTÓW**

Wysokiej jakości zestaw do pompowania i przedmuchiwania z zestawem końcówek i pistoletem to narzędzie niezbędne w każdym profesjonalnym warsztacie, jak i przydomowym garażu.

Pistolet do przedmuchiwania z krótką końcówką (maksymalne ciśnienie robocze 3-10 bara)

- Pistolet do pompowania kół (maksymalne ciśnienie robocze 0-10 bara, manometr skalibrowany w zakresie 0-16 bara)
- Wąż spiralny o długości 5m - zakuty w szybkozłączkę i wtyk - ciśnienie robocze 8-24 bara
- 3 końcówki pneumatyczne: do pompowania piłek, pompowania materacy, oraz pompowania kół



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SPPK-01

1

SPPK-02**PISTOLET DO POMPOWANIA KÓŁ**

Służy między innymi do pompowania kół samochodów osobowych z elastycznym wężykiem na końcu, którego znajduje się dobrze na nim zakuta końcówka do pompowania.

- przewód 1m z manometrem 0-16 bara
- maksymalne ciśnienie robocze 0-10 bara
- manometer kalibrowany dla zakresu 0-16 bara



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SPPK-02

1

SCHM-60**CHWYTAK MAGNETYCZNY LED 60CM**

Chwytnak magnetyczny elastyczny z latarką LED. Idealny do unoszenia, przytrzymywania, wyciągania przedmiotów metalowych z trudno dostępnych miejsc m.in. z rur odpływowych, zza szafek, z komory silnika itp. Latarka LED umieszczona w końcówce chwytaka ułatwia znalezienie przedmiotów w ciemnych miejscach. Włącza się ją poprzez przekręcenie końcówki chwytaka zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Część giętką chwytaka można dowolnie kształtować.

- dioda LED ułatwia odszukanie przedmiotu w ciemnym miejscu
- elastyczna tuleja ze skręconego spiralnie drutu stalowego
- tuleja i końcówka ze stali nierdzewnej
- ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego
- wysoka jakość wykonania



SYMBOL

Rozmiar (mm)

Opakowanie (szt.)

SCHM-60

600

1

SCHMT-81**CHWYTAK MAGNETYCZNY TELESKOPOWY LED 81CM**

Chwytnak posiada wysuwane ramię ze stali nierdzewnej oraz antypoślizgowy uchwyt z miękkimi poduszkami. Silny magnes pozwala na zbieranie rozmaitych metalowych przedmiotów z miejsc normalnie niedostępnych. Lampka LED poprawia widoczność w ciemnych zakamarkach.



SYMBOL

Rozmiar (mm)

Opakowanie (szt.)

SCHMT-81

810

1

SNLM

LISTWA MAGNETYCZNA DO NARZĘDZI

Listwa magnetyczna SCHMITH to niezwykle trwałe i solidny produkt, który pozwala na przechowywanie różnego rodzaju narzędzi, jak klucze, wkrętaki, szczypce. Jest wykonany z profilu stalowego wypełnionego magnesem. Listwa może być obciążona ciężarem 13 kg. Listwa do narzędzi ułatwia pracę w warsztacie poprzez uporządkowanie i wyeksponowanie najbardziej potrzebnych narzędzi. Listwę mocuje się do ściany z cegły, betonu, płyty gipsowej lub z drewna.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SNLM-18	450	1

SLIP

LUSTERKO INSPEKCYJNE PROSTOKĄTNE TELESKOPOWE 87CM

Lusterko inspekcyjne teleskopowe prostokątne. Przydatne w pracach warsztatowych. Gumowany uchwyt wygodnie leży w dłoni. Marka SCHMITH spełnia oczekiwania profesjonalistów.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SLIP	870	1

SMIMO

MISKA MAGNETYCZNA OKRĄGŁA

Miska magnetyczna okrągła służy do utrzymania w jednym miejscu nakrętek, śrub i innych warsztatowych elementów. Posiada mocny magnes zalany powłoką gumową.



SYMBOL	Średnica (mm)	Opakowanie (szt.)
SMIMO	150	1

SMIMP

MISKA MAGNETYCZNA PROSTOKĄTNA

Miska magnetyczna prostokątna służy do utrzymania w jednym miejscu nakrętek, śrub i innych warsztatowych elementów. Posiada mocny magnes zalany powłoką gumową.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SMIMP	360 x 160	1



5



NARZĘDZIA BUDOWLANE



NARZĘDZIA POMIAROWE 174

WYCISKACZE 177

PACE, KIELNIE, SZPACHLE , MIESZADŁA 178

TAŚMY 183

OŁÓWKI I MARKERY 185

KASTRY I WIADRA 186

POZOSTAŁE 187

SŁAM

ŁATA MURARSKA BESSER P/P

Łata murarska.

- odporna na ścieranie
- zwiększona żywotność
- wykonana z wysokiej jakości aluminium
- gwarancja 2 lata
- produkt polski



SYMBOL	Rozmiar (m)	Opakowanie (szt.)
SŁAM-3,0	3	5

SŁAMU

ŁATA MURARSKA BESSER P/P Z UCHWYTEM

Łata murarska.

- odporna na ścieranie
- zwiększona żywotność
- wykonana z wysokiej jakości aluminium
- gwarancja 2 lata
- produkt polski



SYMBOL	Rozmiar (m)	Opakowanie (szt.)
SŁAMU-3,0	3	5

SŁAF

ŁATA TYNKARSKA TRAPEZOWA BESSER

Łata tynkarska.

- odporna na ścieranie
- zwiększona żywotność
- wykonana z wysokiej jakości aluminium
- gwarancja 2 lata
- produkt polski



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SŁAF-2,0	200	5
SŁAF-2,4	240	5

SŁATHT

ŁATA TYNKARSKA TYP H POŁĄCZONA Z TRAPEZEM

Łata tynkarska.

- odporna na ścieranie
- zwiększona żywotność
- wykonana z wysokiej jakości aluminium
- gwarancja 2 lata
- produkt polski



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SŁATHT-2,0	200	5

SPAP

POZIOMNICA ANODOWANA PROFESSIONAL

Do wyznaczania poziomu i pionu płaszczyzn. Polecana w pracach ogólnobudowlanych, remontowych, hydraulicznych i stolarskich.

- wygodny uchwyt
- mrozoodporna
- odporna na wstrząsy
- certyfikowana
- wzmocniona konstrukcja
- aluminiowa rama odporna na korozję
- dokładność pomiaru 0,5 mm/m



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SPAP-600	60	5
SPAP-800	80	5
SPAP-1000	100	5
SPAP-1200	120	5
SPAP-1500	150	5
SPAP-2000	200	5

SPAPM

POZIOMNICA ANODOWANA PROFESSIONAL Z MAGNESEM

Do wyznaczania poziomu i pionu płaszczyzn. Polecana w pracach ogólnobudowlanych, remontowych, hydraulicznych i stolarskich.

- wygodny uchwyt
- mrozoodporna
- odporna na wstrząsy
- certyfikowana
- libelki odporne na wstrząsy i upadki
- wzmocniona konstrukcja
- aluminiowa rama odporna na korozję
- dokładność pomiaru 0,5 mm/m



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SPAPM-600	60	5
SPAPM-800	80	5
SPAPM-1000	100	5
SPAPM-1200	120	5
SPAPM-1500	150	5
SPAPM-2000	200	5

SPZG

POZIOMNICA Z ZAŚLEPKAMI GUMOWYMI

Do wyznaczania poziomu i pionu płaszczyzn. Polecana w pracach ogólnobudowlanych, remontowych, hydraulicznych i stolarskich.

- mrozoodporna
- odporna na wstrząsy
- certyfikowana
- libelki odporne na wstrząsy i upadki
- wzmocniona konstrukcja
- aluminiowa rama malowana na czerwono odporna na korozję
- dokładność pomiaru 0,5 mm/m



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
SPZG-300	30	5
SPZG-400	40	5
SPZG-500	50	5
SPZG-600	60	5
SPZG-800	80	5
SPZG-1000	100	5
SPZG-1200	120	5
SPZG-1500	150	5
SPZG-2000	200	5

SKAL

KĄTOWNIK ALUMINIOWY

Wykonany z aluminium, niezwykle wytrzymały i lekki.

- połączenie elementów w trzech miejscach gwarantuje dużą sztywność całej konstrukcji
- dokładny pomiar – podziałka co 1 mm
- posiada skalę metryczną



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SKAL-250	250	10
SKAL-300	300	10
SKAL-350	350	60
SKAL-400	400	60
SKAL-500	500	60
SKAL-600	600	60

SMZ-01

MIARA ZWIJANA

Uniwersalna, stalowa miara. Posiada praktyczny klips oraz pasek do transportu.

- duża, wyraźna podziałka – nadruk odporny na ścieranie
- mechanizm automatycznego zwijania taśmy
- blokada taśmy po naciśnięciu ułatwiająca dokonywanie pomiarów
- mocna sprężyna
- ergonomiczna i lekka



SYMBOL	Rozmiar (m)	Opakowanie (szt.)
SMZ-01-3	3	12
SMZ-01-5	5	12
SMZ-01-8	8	6
SMZ-01-10	10	6

SMZ-07

MIARA ZWIJANA

Uniwersalna, stalowa miara. Posiada praktyczny klips oraz pasek do transportu oraz karabińczyk umożliwiający zaczepienie miarki.

- obudowa z materiału ABS oraz antypoślizgowej gumy odporna na wstrząsy
- magnetyczna końcówka ułatwiająca wykonanie pomiaru
- powierzchnia zabezpieczona przed ścieraniem
- duża wyraźna podziałka, skala CE MID II
- zaczep do paska
- automatyczne zwijanie
- mocna sprężyna
- automatyczna blokada zwijania



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SMZ-07-3	3	12
SMZ-07-5/19	5	12
SMZ-07-10	10	6

SQMN-02

ZESTAW - MIARA Z NOŻEM

- miara 3 metrowa / 5 metrowa
- nóż 18 mm
- metalowa, zapadkowa blokada



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SQMN-02	5	6

SMD

MIARA DREWNIANA

Miara z poliamidowym przegubem osadzona w drewnie bukowym wzmocniana włóknami szklanymi.

- pokryta wysokiej jakości lakierem odpornym na wilgoć i zanieczyszczenia
- czarna podziałka z czerwonymi liczbami dziesiętnymi nadrukowana jest czysto i równomiernie co umożliwia dokładny, precyzyjny pomiar
- dwustronna podziałka w cm i mm na obu brzegach miarki
- podwójnie lakierowana
- wysoka trwałość i odporność na ścieranie



SYMBOL	Rozmiar (m)	Opakowanie (szt.)
SMD-1	1	10
SMD-2	2	10

SPPM-01**PISTOLET (PTFE) DO PIANY POLIURETANOWEJ**

Pistolet do pianki montażowej jest przeznaczony do nakładania pianki jednoskładnikowej dostępnej w pojemnikach ciśnieniowych. Pistolet ułatwia wykonywanie takich prac jak: uszczelnianie, montaż okien i drzwi, wypełnianie szczelin w izolacji, uszczelnianie i izolacja ścianek działowych oraz ocieplanie ścian i dachów.

- Bardzo lekka konstrukcja
- Uchwyt dwukomponentowy
- Ergonomiczny, pokryty teflonem cyngiel
- Pokryty teflonem, miedziany zawór zwrotny
- Dysza i igła pokryte teflonem
- Aluminiowy, pokryty teflonem adapter
- System zapobiegający zasychaniu piany
- Regulacja natężenia strumienia
- Dysze ułatwiające prace w trudnodostępnych miejscach
- Całkowite opróżnianie pojemnika z pianą



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SPPM-01	20

SCM-02**WYCISKACZ DO MAS 230 MM**

Wyciskacz pozwalający na skuteczne aplikowanie gęstych mas. Sprawdza się również podczas pracy w niskich temperaturach. Znajduje swoje zastosowanie podczas prac remontowych i wykończeniowych.

- wytrzymały, lekki korpus
- mechanizm zapadkowy
- przeznaczony do silikonów i mas
- konstrukcja stalowo-aluminiowa wyposażona w obrotowy uchwyt na tubę



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SCM-02	230	12

SCM-05**WYCISKACZ DO MAS 230 MM**

Wyciskacz pozwalający na skuteczne aplikowanie gęstych mas. Sprawdza się również podczas pracy w niskich temperaturach.

- wzmocniona konstrukcja oraz potrójne prowadzenie tłoka, zwiększają siłę nacisku i skuteczność aplikacji
- wytrzymały, lekki korpus
- wykonany z blachy stalowej, lakierowany
- mechanizm zapadkowy
- wygodny, profilowany, ergonomiczny uchwyt wykonany z aluminium



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SCM-05	230	12

SSKR**SKROBAK WYGIĘTY**

Przeznaczony do wszystkich prac warsztatowych i budowlanych związanych z czyszczeniem z osadów i nalotów, usuwania starych warstw farby i innych środków konserwujących.

- narzędzie służące do usuwania nierówności oraz śladów poprzedniej obróbki
- ergonomiczny kształt rączki ułatwiający pracę
- antypoślizgowa rączka
- wygięcie pod kątem 30° gwarantuje poprawę jakości pracy
- wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SSKR-01	1,5"	100
SSKR-02	3"	100

SSKR-03

SKROBAK PROSTY 1,5"

Przeznaczony do wszystkich prac warsztatowych i budowlanych związanych z czyszczeniem z osadów i nalotów, usuwania starych warstw farby i innych środków konserwujących.

- wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- ergonomiczna rękojeść zapewniająca komfort pracy
- sztywny korpus
- możliwość pobijania



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SSKR-03	1,5"	100

SPK07

KIELNIA TRAPEZOWA NIERDZEWNA

Do prac murarsko-sztukatorskich. Uchwyt wykonany z wytrzymałego i lekkiego drewna bukowego w najbardziej optymalnym kształcie. Pręt łączący wygięty w najkorzystniejszy sposób, tak aby kielnia była jak najlepiej wyważona oraz zaprawa nie „zapychała się”.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK07-140	140	50
SPK07-150	150	50
SPK07-160	160	50

SPK10

KIELNIA TRÓJKĄTNA NIERDZEWNA

Do prac murarsko - sztukatorskich. Uchwyt wykonany z wytrzymałego i lekkiego drewna bukowego w najbardziej optymalnym kształcie. Pręt łączący wygięty w najkorzystniejszy sposób, tak aby kielnia była jak najlepiej wyważona oraz zaprawa nie „zapychała się”.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK10-180	180	25
SPK10-200	200	50

SPK11

KIELNIA SZTUKATORSKA NIERDZEWNA

Do prac wykończeniowo - sztukatorskich. Uchwyt wykonany z wytrzymałego i lekkiego drewna bukowego w najbardziej optymalnym kształcie. Pręt łączący wygięty w najkorzystniejszy sposób, tak aby kielnia była jak najlepiej wyważona oraz zaprawa nie „zapychała się”.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK11-60	60	50
SPK11-80	80	50
SPK11-100	100	50

SPK12**SZPACHELKA MALARSKA**

Do prac wykończeniowo-malarskich.

- Część robocza ze stali nierdzewnej



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK12-40	40	10
SPK12-60	60	10
SPK12-80	80	10
SPK12-100	100	10

SPK20**SZPACHLA FASADOWA UCHWYT GUMOWY**

Do prac wykończeniowo-malarskich. Produkt bardzo wysokiej jakości, wyposażony w komfortowy, dwukomponentowy uchwyt, połączenie z częścią roboczą jest dodatkowo wzmocnione, co zapewnia większą sztywność narzędzia i lepszą efektywność pracy.

- część robocza ze stali nierdzewnej
- dwukomponentowy uchwyt



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK20-150	150	10
SPK20-250	250	10
SPK20-350	350	10
SPK20-450	450	10
SPK20-550	550	10

SPK01-00**PACA PCV GŁADKA 270MM**

Paca z tworzywa sztucznego gładka z uchwytem zamkniętym stosowana podczas prac tynkarskich, umożliwia zacieranie i fakturowanie tynków mineralnych i akrylowych.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK01-00	270x100	10

SPK03-01**PACA Z GUMĄ DO FUGOWANIA 250*95MM**

Paca z tworzywa sztucznego z ergonomicznym i wyprofilowanym uchwytem, blat roboczy z gumą, przeznaczona do fugowania płytek ceramicznych.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK03-01	250x95	10

SPK03-02

WKŁAD WYMIENNY DO PACY 250*95MM

Zapasowy wkład gumowy do pacy z gumą do fugowania. Stosowane do symbolu SPK03-01.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK03-02	250x95	15

SPK03-03

PACA SZLIFIERSKA

Paca z tworzywa sztucznego z ergonomicznie wyprofilowanym uchwytem. Mocowanie siatki szlifierskiej lub papieru ściernego za pomocą śrub motylkowych. Paca przeznaczona jest do wyrównywania i wygładzania powierzchni gipsowych.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK03-03	215x100	30

SPK04

RAJBERKA NIERDZEWNA UCHWYT PLASTIKOWY

Do rozprowadzania zapraw i klejów, stosowana w technice dociskowej układania płytek.

- Różne rozmiary zębów
- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej
- Uchwyt z tworzywa sztucznego



SYMBOL	Rozm. zęba (mm)	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK04-00	gładka	270	10
SPK04-06	4x4	270	10
SPK04-08	8x8	270	10
SPK04-10	10x10	270	10
SPK04-12	12x12	270	10

SPK05

PACA NIERDZEWNA UCHWYT DREWNIANY

Do rozprowadzania zapraw i klejów, stosowana w technice dociskowej układania płytek.

- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej
- Uchwyt drewniany



SYMBOL	Rozm. zęba (mm)	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK05-00	gładka	380	10

SPK06**PACA NIERDZEWNA UCHWYT DREWNIANY**

Do nakładania gładzi gipsowej oraz zapraw i klejów. Błat roboczy ze stali nierdzewnej.

- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej
- Uchwyt drewniany



SYMBOL	Rozm. zęba (mm)	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK06-00	gładka	480	10

SPK09**TARNIK DO STYROPIANU**

Paca tarnik do styropianu PROFi.

- paca do wyrównywania płyt styropianowych
- tworzywo sztuczne PS
- część robocza z blachy ocynkowanej z otworami
- paca hydraulicznie zaciskana
- przelotowa płytka zapewnia łatwe czyszczenie i dłuższą żywotność narzędzia
- uchwyt ergonomiczny i profilowany typu soft



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPK09-270	270	10
SPK09-370	370	10

SMDZ**MIESZADŁO DO ZAPRAW**

Przeznaczone do mieszania , klejów, gipsu, zapraw tynkarskich, zapraw wapiennych, cementowych, żywic epoksydowych, niepalnych chemikaliów, farb itp.

- doskonale nadają się do mieszania materiałów sypkich takich jak gipsy, tynki, gładzie szpachlowe, a także gotowe zaprawy klejowe, masy szpachlowe, zaprawy do spoinowania
- wykonanie ze stali węglowej
- połączone dokładnymi spawami
- duża odporność na ścieranie
- przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SMDZ-60	60	20
SMDZ-80	80	20
SMDZ-100	100	20
SMDZ-120	120	12

SMDZ-SDS**MIESZADŁO DO ZAPRAW**

Przeznaczone do mieszania , klejów, gipsu, zapraw tynkarskich, zapraw wapiennych, cementowych, żywic epoksydowych, niepalnych chemikaliów, farb itp.

- doskonale nadają się do mieszania materiałów sypkich takich jak gipsy, tynki, gładzie szpachlowe, a także gotowe zaprawy klejowe, masy szpachlowe, zaprawy do spoinowania
- wykonanie ze stali węglowej
- połączone dokładnymi spawami
- duża odporność na ścieranie
- przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SMDZ-SDS60	60x400	20
SMDZ-SDS80	80x400	20
SMDZ-SDS100	100x600	20
SMDZ-SDS120	120x600	12

SMDZ-M14**MIESZADŁO DO ZAPRAW**

Przeznaczone do mieszania , klejów, gipsu, zapraw tynkarskich, zapraw wapiennych, cementowych, żywic epoksydowych, niepalnych chemikaliów, farb itp.

- doskonale nadają się do mieszania materiałów sypkich takich jak gipsy, tynki, gładzie szpachlowe, a także gotowe zaprawy klejowe, masy szpachlowe, zaprawy do spoinowania
- wykonanie ze stali węglowej
- połączone dokładnymi spawami
- duża odporność na ścieranie
- przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy
- stosowane w mieszadłach mechanicznych
- wyposażone w uchwyt zakończony gwintem M-14



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SMDZ-M14-120	100x600	12
SMDZ-M14-140	140x600	12
SMDZ-M14-160	160x600	12

SNT-02

NITOWNICA RĘCZNA 265MM

Nitownica nożycowa dwuręczna wykorzystywana do pracy w warunkach serwisowych i przemyśle.

- przeznaczona do nitów wykonanych ze stali, stali nierdzewnej oraz aluminium
- ergonomiczna rękojeść, nieduży rozmiar oraz niska waga narzędzia zapewniają maksymalny komfort pracy - szczęki ze stali CrMo
- 5 wymiennych końcówek osadzonych w obudowie urządzenia.

Rozmiar nitów dla aluminium i stali: 2.4 / 3.2 / 4.0 / 4.8 / 6.4

Rozmiar nitów dla stali nierdzewnej: 2.4 / 3.2 / 4.0 / 4.8



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SNT-02	1

SOPC

OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE CZARNE 100 SZT.

Opaski zaciskowe przeznaczone do mocowania w wiązki przewodów elektrycznych, kabli, węży, rurek itp. Są wygodne w montażu i charakteryzują się wysoką jakością i niezawodnością.

- wykonane z wytrzymałego poliamidu
- podwyższona odporność na promieniowanie UV
- standardowe zapięcie
- dzięki rozmieszczeniu ząbków na całej długości opaski można precyzyjnie dopasować pętlę do rozmiarów wiązki
- opaski mogą być zaciągnięte ręcznie lub przy pomocy specjalnych narzędzi
- kolor czarny
- przeznaczone do jednokrotnego użytku



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SOPC-2,5/100	2,5x100	500
SOPC-2,5/120	2,5x120	250
SOPC-2,5/160	2,5x160	250
SOPC-2,5/200	2,5x200	100
SOPC-3,6/150	3,6x150	100
SOPC-3,6/200	3,6x200	200
SOPC-3,6/250	3,6x250	100
SOPC-3,6/300	3,6x300	100
SOPC-3,6/370	3,6x370	100
SOPC-4,8/160	4,8x160	100
SOPC-4,8/200	4,8x200	100
SOPC-4,8/250	4,8x250	100
SOPC-4,8/300	4,8x300	100
SOPC-4,8/370	4,8x370	100
SOPC-4,8/450	4,8x450	50
SOPC-4,8/500	4,8x500	100
SOPC-7,6/300	7,6x300	50

SOP

OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE BIAŁE 100 SZT.

Opaski zaciskowe przeznaczone do mocowania w wiązki przewodów elektrycznych, kabli, węży, rurek itp. Są wygodne w montażu i charakteryzują się wysoką jakością i niezawodnością.

- wykonane z wytrzymałego poliamidu
- podwyższona odporność na promieniowanie UV
- standardowe zapięcie
- dzięki rozmieszczeniu ząbków na całej długości opaski można precyzyjnie dopasować pętlę do rozmiarów wiązki
- opaski mogą być zaciągnięte ręcznie lub przy pomocy specjalnych narzędzi
- kolor biały
- przeznaczone do jednokrotnego użytku



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SOP-2,5/80	2,5x80	500
SOP-2,5/100	2,5x100	250
SOP-2,5/160	2,5x160	250
SOP-2,5/200	2,5x200	100
SOP-3,6/150	3,6x150	100
SOP-3,6/200	3,6x200	200
SOP-3,6/370	3,6x370	100
SOP-4,8/160	4,8x160	100
SOP-4,8/200	4,8x200	100
SOP-4,8/300	4,8x300	100
SOP-4,8/370	4,8x370	100
SOP-4,8/450	4,8x450	100
SOP-7,6/300	7,6x300	50
SOP-7,6/500	7,6x500	50
SOP-9,0/500	9,0x500	50

SNK-01

NAKOLANNIKI (PARA)

Profesjonalne, solidne i wytrzymałe nakolanniki żelowe. Służą do zabezpieczenia kolan podczas prac, które wymagają długotrwałego klęczenia.

- żelowo-powietrzne wypełnienie zapewnia doskonałą ochronę kolan oraz najwyższy komfort pracy
- elastyczne i wytrzymałe mocowanie na rzepy
- podwójna warstwa ochronna
- dopasowują się do kształtu podłoża zapewniając tym samym pełną stabilność kolana
- duża powierzchnia robocza chroni również piszczele oraz rozkłada nacisk kolana na większą powierzchnię
- wypełnienie z pianki obszyte nylonem



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
SNK-01	Uniwer.	24

STIC**TAŚMA IZOLACYJNA CZARNA**

Rodzaj taśmy klejącej służącej do łączenia i izolowania przewodów elektrycznych i innych obiektów przewodzących prąd elektryczny. Wykonana z PCW, dzięki czemu jest elastyczna i posiada dobre własności izolacyjne. Stosowana jest do: izolowania elektrycznego, owijania i wiązania przewodów i kabli, oznaczania przewodów kolorami (tzw. kodowanie), mocowania i wzmacniania przewodów i połączeń, maskowania i zabezpieczania przewodów i połączeń, sklejania, łączenia, naprawiania i owijania przewodów, wodoodpornego uszczelniania połączeń, w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji.

- szerokość taśmy: 19 mm
- zgodna z normą EN 60454-1
- posiada certyfikat CE
- izolacja elektryczna - do 600V
- wydłużenie przy zerwaniu - 180%
- przyczepność do stali- 1,8 N/cm
- odporność na przebicie - do 40 kV/mm
- zakres temperatur 0-90°C
- samogasnąca



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
STIC-01	10	10
STIC-02	20	10

STIN-01**TAŚMA IZOLACYJNA NIEBIESKA 10M**

Rodzaj taśmy klejącej służącej do łączenia i izolowania przewodów elektrycznych i innych obiektów przewodzących prąd elektryczny. Wykonana z PCW, dzięki czemu jest elastyczna i posiada dobre własności izolacyjne. Stosowana jest do: izolowania elektrycznego, owijania i wiązania przewodów i kabli, oznaczania przewodów kolorami (tzw. kodowanie), mocowania i wzmacniania przewodów i połączeń, maskowania i zabezpieczania przewodów i połączeń, sklejania, łączenia, naprawiania i owijania przewodów, wodoodpornego uszczelniania połączeń, w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji.

- szerokość taśmy: 19 mm
- zgodna z normą EN 60454-1
- posiada certyfikat CE
- izolacja elektryczna - do 600V
- wydłużenie przy zerwaniu - 180%
- przyczepność do stali- 1,8 N/cm
- odporność na przebicie - do 40 kV/mm
- zakres temperatur 0-90°C
- samogasnąca



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
STIN-01	10	200

STIB-01**TAŚMA IZOLACYJNA BIAŁA 10M**

Rodzaj taśmy klejącej służącej do łączenia i izolowania przewodów elektrycznych i innych obiektów przewodzących prąd elektryczny. Wykonana z PCW, dzięki czemu jest elastyczna i posiada dobre własności izolacyjne. Stosowana jest do: izolowania elektrycznego, owijania i wiązania przewodów i kabli, oznaczania przewodów kolorami (tzw. kodowanie), mocowania i wzmacniania przewodów i połączeń, maskowania i zabezpieczania przewodów i połączeń, sklejania, łączenia, naprawiania i owijania przewodów, wodoodpornego uszczelniania połączeń, w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji.

- szerokość taśmy: 19 mm
- zgodna z normą EN 60454-1
- posiada certyfikat CE
- izolacja elektryczna - do 600V
- wydłużenie przy zerwaniu - 180%
- przyczepność do stali- 1,8 N/cm
- odporność na przebicie - do 40 kV/mm
- zakres temperatur 0-90°C
- samogasnąca



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
STIB-01	10	200

STIR-01

TAŚMA IZOLACYJNA CZERWONA 10M

Rodzaj taśmy klejącej służącej do łączenia i izolowania przewodów elektrycznych i innych obiektów przewodzących prąd elektryczny. Wykonana z PCW, dzięki czemu jest elastyczna i posiada dobre własności izolacyjne. Stosowana jest do: izolowania elektrycznego, owijania i wiązania przewodów i kabli, oznaczania przewodów kolorami (tzw. kodowanie), mocowania i wzmacniania przewodów i połączeń, maskowania i zabezpieczania przewodów i połączeń, sklejania, łączenia, naprawiania i owijania przewodów, wodoodpornego uszczelniania połączeń, w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji.

- szerokość taśmy: 19 mm
- zgodna z normą EN 60454-1
- posiada certyfikat CE
- Izolacja elektryczna - do 600V
- wydłużenie przy zerwaniu - 180%
- przyczepność do stali- 1,8 N/cm
- odporność na przebicie - do 40 kV/mm
- zakres temperatur 0-90°C



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
STIR-01	10	200

STIZ-Z01

TAŚMA IZOLACYJNA ŻÓŁTO-ZIELONA 10M

Rodzaj taśmy klejącej służącej do łączenia i izolowania przewodów elektrycznych i innych obiektów przewodzących prąd elektryczny. Wykonana z PCW, dzięki czemu jest elastyczna i posiada dobre własności izolacyjne. Stosowana jest do: izolowania elektrycznego, owijania i wiązania przewodów i kabli, oznaczania przewodów kolorami (tzw. kodowanie), mocowania i wzmacniania przewodów i połączeń, maskowania i zabezpieczania przewodów i połączeń, sklejania, łączenia, naprawiania i owijania przewodów, wodoodpornego uszczelniania połączeń, w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji.

- szerokość taśmy: 19 mm
- zgodna z normą EN 60454-1
- posiada certyfikat CE
- Izolacja elektryczna - do 600V
- wydłużenie przy zerwaniu - 180%
- przyczepność do stali- 1,8 N/cm
- odporność na przebicie - do 40 kV/mm
- zakres temperatur 0-90°C
- samogasnąca



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
STIZ-Z01	10	200

STI-05

TAŚMA IZOLACYJNA MIX - 5 SZT.

Rodzaj taśmy klejącej służącej do łączenia i izolowania przewodów elektrycznych i innych obiektów przewodzących prąd elektryczny. Wykonana z PCW, dzięki czemu jest elastyczna i posiada dobre własności izolacyjne. Stosowana jest do: izolowania elektrycznego, owijania i wiązania przewodów i kabli, oznaczania przewodów kolorami (tzw. kodowanie), mocowania i wzmacniania przewodów i połączeń, maskowania i zabezpieczania przewodów i połączeń, sklejania, łączenia, naprawiania i owijania przewodów, wodoodpornego uszczelniania połączeń, w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji.

- szerokość taśmy: 19 mm
- zgodna z normą EN 60454-1
- posiada certyfikat CE
- Izolacja elektryczna - do 600V
- wydłużenie przy zerwaniu - 180%
- przyczepność do stali- 1,8 N/cm
- odporność na przebicie - do 40 kV/mm
- zakres temperatur 0-90°C



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
STI-05	10	200
STI-05-20	20	200

STB1502**TAŚMA TYNKARSKA**

Taśma tynkarska, jednostronnie klejąca, przydatna do prac tynkarskich. Po oderwaniu nie zostawia śladów. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do różnego rodzaju podłoża.

- szerokość taśmy: 48 mm



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
STB1502	50	24

TUW**TAŚMA UNIWERSALNA FEST**

Stosowana m.in. w uszczelnianiu rur wentylacyjnych, reperowaniu powierzchni, gumowych, łączeniu folii dachowych, budowlanych, ogrodniczych.

- szerokość taśmy: 48 mm
- bardzo mocna i trwała
- jednostronnie klejąca
- duża odporność na warunki atmosferyczne, temperaturę, starzenie się i wilgoć
- używana w gospodarstwie domowym, ogrodzie, motoryzacji i budownictwie
- Kolor: szary-srebrny
- Całkowita grubość (µm) 170
- Nośnik: Folia LDPE + włókno poliestrowe
- Odporność na temperatury (°C) -10, +75
- Wytrzymałość na rozciąganie (N/25mm) 70



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
TUW-50/48	50	24

SOM-01**OŁÓWEK MURARSKI**

Ołówek murarski o długości 250 mm używany jest najczęściej przy pracach murarskich. Rysik o twardości HB. Pakowany po 50 sztuk.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SOM-01	250	50

SOS-01**OŁÓWEK STOLARSKI**

Ołówek stolarski o długości 250 mm używany jest najczęściej przy pracach stolarskich. Rysik o twardości HB.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SOS-01	250	50

SMBP**MARKER BUDOWLANY**

Marker budowlany.

- do drewna, betonu, tworzyw sztucznych
- stosowany na pow. zatłuszczone, zakurzone, zardzewiałe
- czas schnięcia 3 sek
- tusz - czarny lub czerwony permanentny
- długość pisania 130 m
- 72 h bez nasadki



SYMBOL	Kolor	Opakowanie (szt.)
SMBP	Czarny	20

SMBPO-Z

MARKER BUDOWLANY OLEJOWY ZIELONY

Marker budowlany olejowy.

- do drewna, betonu, tworzyw sztucznych
- stosowany na pow. zatłuszczone, zakurzone, zardzewiałe
- czas schnięcia 3 sek
- długość pisania 130 m
- 72 h bez nasadki



SYMBOL	Kolor	Opakowanie (szt.)
SMBPO-Z	Zielony	20

SKB

KUBEŁ BUDOWLANY

Wykonany z niezwykle wytrzymałego materiału pojemnik, przeznaczony do mieszania i transportu zapraw suchych i mokrych. Stanowi niezastąpione narzędzie na każdej budowie.

- uchwyty transportowe
- wyprodukowany z elastycznych tworzyw
- odporny na uszkodzenia mechaniczne
- idealny do przygotowania różnego rodzaju zapraw cementowych i tynkarskich



SYMBOL	Pojemność (l)	Opakowanie (szt.)
SKB-45	45	1
SKB-65	65	1
SKB-90	90	1

SXK

KAISTRA BUDOWLANA

Wykonany z niezwykle wytrzymałego materiału pojemnik, przeznaczony do mieszania i transportu zapraw suchych i mokrych. Stanowi niezastąpione narzędzie na każdej budowie.

- uchwyty transportowe
- wyprodukowana z elastycznych tworzyw
- odporna na uszkodzenia mechaniczne
- idealna do przygotowania różnego rodzaju zapraw cementowych i tynkarskich



SYMBOL	Pojemność (l)	Opakowanie (szt.)
SXK-40	40	1
SXK-60	60	1
SXK-80	80	1

SXWM

WIADRO METALOWE OCYNKOWANE

Wiadro wyprodukowane ze stali ocynkowanej. Niezastąpione na każdej budowie i w gospodarstwie.

- Uchwyt metalowy ułatwiający przenoszenie
- Odporne na uszkodzenia mechaniczne



SYMBOL	Pojemność (l)	Opakowanie (szt.)
SXWM-5	5	1
SXWM-7	7	1
SXWM-10	10	1
SXWM-12	12	1
SXWM-15	15	1

SPLAN

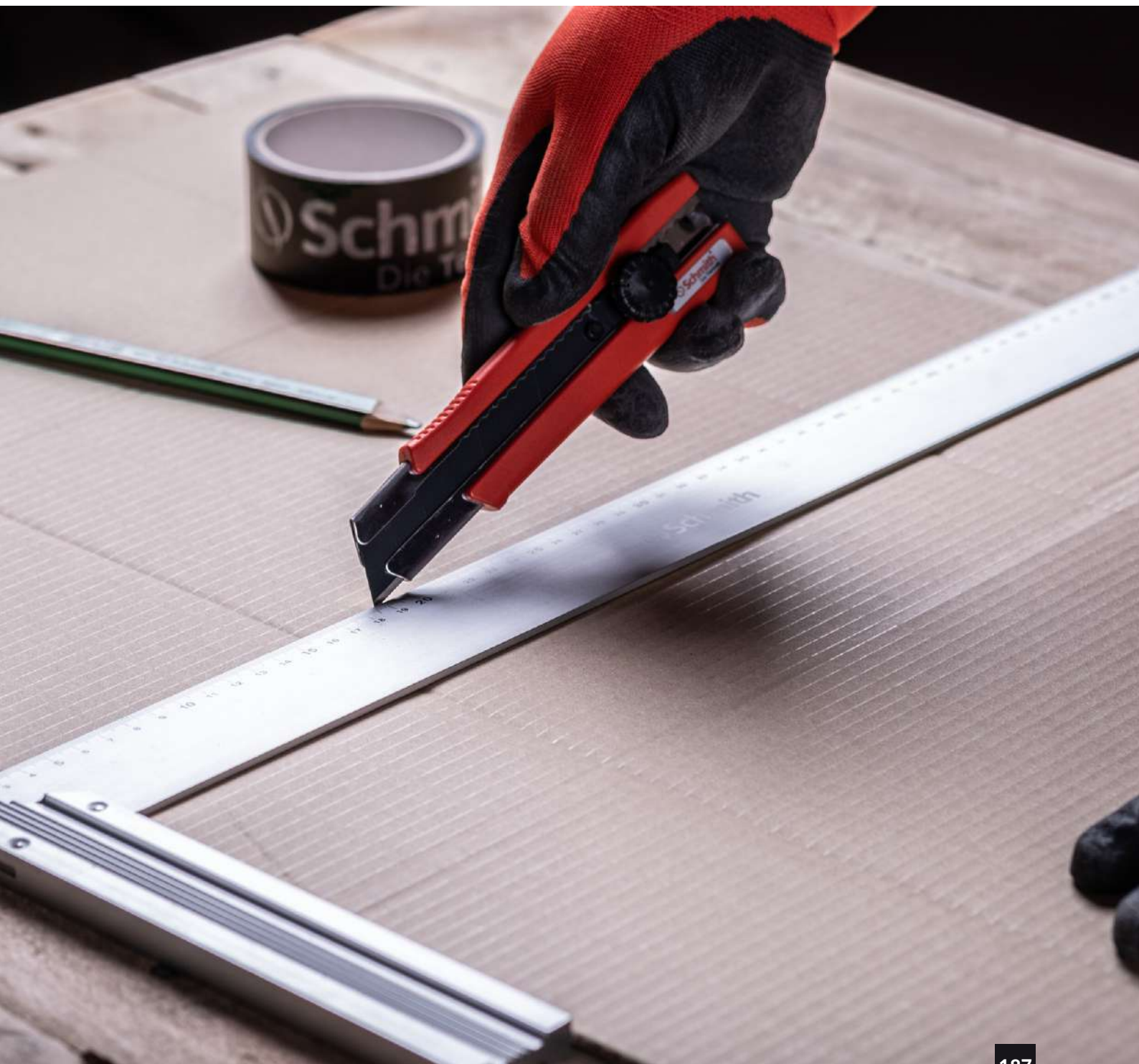
PLANDEKA SREBRNA 120 G/M2

Uniwersalny produkt przeznaczony do zabezpieczania i okrywania różnych przedmiotów znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Produkt został wykonany z wysokiej jakości polietylenu, jest obustronnie laminowany oraz zbrojony na całej powierzchni. Planeka posiada dodatkowe wzmocnienia w narożnikach. Metalowe oczka montażowe są rozmieszczone co 100cm.

- wodoodporna, bardzo łatwa w utrzymaniu w czystości
- metalowe oczka montażowe są rozmieszczone co 100cm
- wyższa gramatura, która wynosi 120 g/m² zwiększa potrójnie wytrzymałość oraz żywotność planeki.



SYMBOL	Rozmiar (m)	Opakowanie (szt.)
SPLAN-001	3x4	6
SPLAN-002	4x4	5
SPLAN-003	3x5	5
SPLAN-004	4x5	4
SPLAN-006	4x6	2
SPLAN-007	5x8	1
SPLAN-008	8x10	1
SPLAN-009	8x12	1
SPLAN-010	10x12	1
SPLAN-011	10x15	1



6





DO SAMOCHODU

KABLE 190

AKCESORIA 191

SKR-16

KABLE ROZRUCHOWE 3 M - 16 MM²

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Niezbędne wyposażenie do każdego samochodu.

- powierzchnia przekroju 16 mm²
- długość przewodu 3m
- maksymalne natężenie prądu 750A
- izolowane miedziane zaciski kleszczowe o szerokim rozstawie z mocną sprężyną gwarantującą pewnego połączenia
- praktyczne etui ułatwiająca spakowanie, zabezpieczające przed brudzeniem



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SKR-16	3	10

SKR-5/35

KABLE ROZRUCHOWE 5 M - 35 MM²

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Niezbędne wyposażenie do każdego samochodu.

- powierzchnia przekroju 35 mm²
- długość przewodu 5m
- maksymalne natężenie prądu 1050A
- izolowane miedziane zaciski kleszczowe o szerokim rozstawie z mocną sprężyną gwarantującą pewnego połączenia
- praktyczne etui ułatwiająca spakowanie



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SKR-5/35	5	4

SQO-419

KOMPLET ORINGÓW 419 SZT.

Uniwersalny komplet oringów spakowany w plastikowym organizerze, z dokładnie opisanym rozmieszczeniem poszczególnych rozmiarów. Wykonane z gumy olejoodpornej NBR. Guma ta charakteryzuje się szczególną odpornością na oleje silnikowe, opałowe, transformatorowe, smary i płyny hydrauliczne. Nie jest odporna na oleje i smary zawierające silikon, płyny hamulcowe których bazę stanowi glikol oraz cieczy hydrauliczne typu HFD.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQO-419	1

SQPM-580

KOMPLET PODKŁADEK MIEDZIANYCH 580 SZT.

Praktyczny komplet podkładek miedzianych w wygodnym organizerze z rozpisaniem rozmieszczeniem według rozmiarów. Podkładki miedziane mogą być szeroko stosowane min. w mechanice, hydraulicznie jako dobrze dopasowująca się podkładka i uszczelka.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQPM-580	1

SQZP-1000**KOMPLET ZAWLECZEK PROSTYCH
1000 SZT.**

Zestaw zawleczek prostych służących do zabezpieczenia przed zsuwaniem się elementów umieszczonych na wałkach, osiach, trzpieniach lub śrubach. Komplet zawiera bardzo dużą ilość sztuk z sześciu najpopularniejszych rozmiarów. Zawleczki posortowane w wygodnym pojemniku typu organizer.

- 1,6x25 mm, 380szt.
- 2,4x25 mm, 240szt.
- 2,4x38 mm, 140szt.
- 3,2x25 mm, 115szt.
- 3,2x50 mm, 75szt.
- 4,0x64 mm, 50 szt.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SQZP-1000	1

SOL-1**OLEJARKA Z MIEDZIANĄ KOŃCÓWKĄ
250ML**

Wysokociśnieniowa olejarka o pojemności 250ml generująca silny i precyzyjny strumień. Do użytku tylko z rzadkimi olejami.

- sztywny wężyk z miedzianym zakończeniem
- zawór wykonany z plastiku odpornego na przetarcia oraz wstrząsy
- transparentna oraz odporna na wstrząsy butla



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SOL-1	250	1

SOL-2**OLEJARKA Z PLASTIKOWĄ KOŃCÓWKĄ
250ML**

Wysokociśnieniowa olejarka o pojemności 250ml generująca silny i precyzyjny strumień.

Do użytku tylko z rzadkimi olejami.

- ruchomy wężyk z plastikowym zakończeniem
- zawór wykonany z plastiku odpornego na przetarcia oraz wstrząsy
- transparentna oraz odporna na wstrząsy butla



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SOL-2	250	1

SSKM**SKROBACZKA Z MOSIĘŻNYM OSTRZEM**

Znakomicie usuwa lód za pomocą mosiężnego ostrza.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSKM	1

SSK-65**SZCZOTKO-SKROBACZKA**

Znakomicie usuwa śnieg i lód z pojazdu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SSK-65	1

7



OŚWIETLENIE I PRODUKTY ELEKTRYCZNE

NAŚWIETLACZE 194

LATARKI 194

PRODUKTY ELEKTRYCZNE 196

PRZEDŁUŻACZE 203



IESCH 030.

NAŚWIETLACZ LEDOWY NA STATYWIE 2 X 45W

- produkt ma 100lm/W
- zastosowano w nim najnowocześniejszy na dziś typ statywu tzw. **umbrella (parasolka)** rozkładany pociągnięciem ręki. Nie ma tutaj żadnych elementów do wciskania, składania żeby statyw stał na ziemi co wiązało się z reklamacjami typu pęknięcia.
- statyw jest bardzo masywny przez co produkt stoi stabilnie na ziemi i nie grozi przewróceniem.
- zastosowano standardowo **kolor żółty** malowania co powoduje jego dużą widoczność podczas pracy, wpływa na bezpieczeństwo, że nikt na niego nie wpadnie.
- statyw po zdjęciu górnej części staje się **podręcznym naświetlaczem przenośnym**, w jednej cenie mamy dwa produkty. Posiada specjalnie wyprofilowaną rączkę do Tego celu.
- statyw rozkłada się **do maksymalnej wysokości 188 cm**, gdzie większość konkurencyjnych firm ma statywy wysokości 150 do 160 cm. Wysokość wpływa na efektywność pracy.
- **klasa szczelności IP65** – produkt pyłoszczelny, wodoszczelny dzięki czemu żadne warunki pracy mu nie straszne.
- **barwa światła 6400K** – tzw. zimna najlepsza w pracach gdzie nasz wzrok przez dłuższy czas jest skupiony na danej pracy typu szlifowanie, gładzenie ścian.



SYMBOL	Moc (W)	Opakowanie (szt.)
IESCH 030.	10	1

SL-LC

LATARKA CZOŁOWA

3 funkcje: światło ciągłe 100%, światło ciągłe 50%, światło stroboskopowe.

- regulacja kąta świecenie
- elastyczna taśma na głowę z regulacją długości
- w zestawie: 3 baterie AAA



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SL-LC	12

SL-LC1

LATARKA CZOŁOWA AKUMULATOROWA 3W COB

Latarka czołowa jest wygodnym w użytkowaniu produktem o mocy 120lm o szerokim zasięgu. Produkt w swoim zastosowaniu umożliwia równomierne rozłożenie światła dzięki czemu pozwala na dokładne oszacowanie odległości i oświetlenie dalekich punktów. 3 tryby działania.

- Materiał ABS. Produkt stworzony z gumy ABS niesie za sobą dużą udatność, twardość oraz odporność na zarysowania.
- LED COB O MOCY 3W – dzięki zastosowaniu LED COB produkt cechuje się wyższą intensywnością i większą jednolitością światła. Użycie tej technologii można znacznie zmniejszyć zużycie energii przez matrycę LED, dzięki czemu zostanie utrzymana stała moc światła.
- Strumień światła 120lm – latarka czołowa emituje stabilny strumień światła 80lm przy zachowaniu wysokiego stopnia odwzorowania przyjemnego i naturalnego światła.
- Bateria 650mAh – bateria cechuje się dużą wytrzymałością co powoduje minimalne samorozładowanie.
- 3 tryby działania - światło mocne/światło słabe/stroboskop.
- Produkt cechuje dodatkowa nieuciskająca opaska, regulowana. Możliwa regulacja produktu w celu idealnego dopasowania do kształtu.
- Możliwość ładowania



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SL-LC1	1

SL-LWA**LATARKA WARSZTATOWA
AKUMULATOROWA 3W COB**

Wysokiej jakości, bardzo mocna i jasna lampa warsztatowa LED. Przeznaczona do profesjonalnego użytkowania w warsztatach samochodowych, a także w samochodzie, na campingu lub w warunkach domowych.

- lampa przednia 3 W
- lampa górna 1 W
- strumień światła: 200 lm
- podwójny magnes w uchwycie magnetycznym
- obrotowy haczyk
- gumowana, antypoślizgowa rękojeść
- uchwyt do zawieszenia
- bezprzewodowa
- zasilana poprzez zasilacz sieciowy lub ładowarkę samochodową
- lampa bez przeszkód pracuje także w trakcie ładowania
- wytrzymała nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach pracy



SYMBOL

SL-LWA

Opakowanie
(szt.)

12

SLT-L**LATARKA LED**

Poręczna i efektywna latarka ręczna LED.

- antypoślizgowa obudowa
- funkcja zoom
- w zestawie: 3 baterie AAA



SYMBOL

SLT-L

Opakowanie
(szt.)

48

SL-LWM**LATARKA WARSZTATOWA
AKUMULATOROWA MINI 3W COB**

Latarka warsztatowa to produkt wyposażony w panel ledowy o mocy 120ml. Latarka uruchamia mocne i trwałe światło. Dzięki wbudowanemu magnesowi produkt jest łatwy do umiejscowienia w każdym dowolnym miejscu. Latarka w kształcie „paluszka” integruje w sobie trzy podstawowe funkcje: lampka podstawowa, wskaźnik laserowy oraz latarka kontrolna.

- materiał ABS. Produkt stworzony z gumy ABS niesie za sobą dużą udarność, twardość oraz odporność na zarysowania.
- strumień światła 120lm – latarka emituje stabilny strumień światła 80lm przy zachowaniu wysokiego stopnia odwzorowania przyjemnego i naturalnego światła.
- bateria 500mAh – bateria cechuje się dużą wytrzymałością co powoduje minimalne samorozładowanie.
- 5 trybów działania światła – światło białe punktowe/ światło mocne białe/ światło słabe białe/ światło czerwone stałe/ światło czerwone stroboskopowe.
- LED COB O MOCY 3W + CZERWONE LED BOB – dzięki zastosowaniu LED COB produkt cechuje się wyższą intensywnością i większą jednolitością światła. Użycie tej technologii można znacznie zmniejszyć zużycie energii przez matrycę LED, dzięki czemu zostanie utrzymana stała moc światła. W zestawie znajduje się kabel USB do ładowania produktu.
- latarka warsztatowa jest łatwa w obsłudze, posiada jeden główny przycisk który możliwy jest do użytkowania nawet w rękawiczkach.
- produkt zajmuje mało miejsca, łatwy do przechowywania.
- Możliwość ładowania



SYMBOL

SL-LWM

Opakowanie
(szt.)

12

SWP-01

**WTYCZKA PROSTA 2P+Z 16A
250V UNI-SCHUKO BIAŁA**

Wtyczka prosta z uziemieniem rozbieralna Uni-Schuko, 2p+Z, biała, IP20, ~230V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWP-01

20

SWP-02

**WTYCZKA PROSTA 2P+Z 16A
250V UNI-SCHUKO CZARNA**

Wtyczka prosta z uziemieniem rozbieralna Uni-Schuko, 2p+Z, czarna, IP20, ~230V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWP-02

20

SWP-03

**WTYCZKA PROSTA I KL.
IZOLACJI 16A 250V
UNI-SCHUKO**

Wtyczka prosta z uziemieniem rozbieralna Uni-Schuko I kl. Izolacji, 2p+Z, pomarańczowa, IP20, ~230V, 50Hz, max. 16A, hermetyczna, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWP-03

20

SWK-01

**WTYCZKA KĄTOWA 2P+Z 16A
250V Z GNIAZDEM BIAŁA**

Wtyczka kątowa z gniazdem z uziemieniem rozbieralna, 2p+Z, biała, IP20, ~230V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWK-01

20

SWK-02

**WTYCZKA KĄTOWA 2P+Z 16A
250V BIAŁA**

Wtyczka kątowa z uziemieniem rozbieralna, 2p+Z, biała, IP20, ~230V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWK-02

20

SWK-03

**WTYCZKA KĄTOWA 2P+Z 16A
250V UNI-SCHUKO BIAŁA**

Wtyczka kątowa z uziemieniem rozbieralna Uni-Schuko, 2p+Z, biała, ~230V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWK-03

20

SWK-04

**WTYCZKA KĄTOWA 2P+Z 16A
250V UNI-SCHUKO BIAŁA**

Wtyczka kątowa z uziemieniem rozbieralna Uni-Schuko, 2p+Z, biała, IP20, ~230V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWK-04

20

SWK-05

**WTYCZKA KĄTOWA 2P+Z 16A
250V UNI-SCHUKO CZARNA**

Wtyczka kątowa z uziemieniem rozbieralna Uni-Schuko, 2p+Z, czarna, ~230V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWK-05

20

SR-02**ROZGAŁĘŹNIK 2 GNAZDOWY OKRĄGŁY**

Rozgałęźnik 2 gniazdowy okrągły bez uziemienia 2x2P, biały, ~250V, 50Hz, max. 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SR-02

12

SR-01**ROZGAŁĘŹNIK 2 GNAZDOWY OKRĄGŁY Z UZIEMIENIEM**

Rozgałęźnik 2 gniazdowy okrągły z uziemieniem 2x2P+Z, biały, ~250V, 50Hz, max. 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SR-01

12

SR-03**ROZGAŁĘŹNIK 3 GNAZDOWY OKRĄGŁY**

Rozgałęźnik 3 gniazdowy okrągły bez uziemienia 3x2P, biały, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SR-03

12

SR-04**ROZGAŁĘŹNIK 3 GNAZDOWY OKRĄGŁY Z UZIEMIENIEM**

Rozgałęźnik 3 gniazdowy okrągły z uziemieniem 3x2P+Z, biały, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SR-04

12

SR-21**ROZGAŁĘŹNIK 2X2P+Z + 2P/II**

Rozgałęźnik 2 gniazdowy okrągły z uziemieniem + 2 gniazdowy płaski bez uziemienia 2x2P+Z +2x2P, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SR-21

20

SR-27**ADAPTER ELEKTRYCZNY (WKRĘCANY W GNAZDO ŻAR. E-27)**

Adapter elektryczny wkręcany w gniazdo żarówki E-27, dwa gniazda 2p, biały, IP20, ~230V, 50Hz, max. 2.5A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SR-27

10

SGP-01**GNAZDO PRZENOŚNE 2P 16A 250V BIAŁE**

Gniazdo wtyczkowe przenośne pojedyncze okrągłe bez uziemienia 2P, biały, ~250V, 50Hz, max. 16A.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SGP-01

20

SGP-02**GNAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V BIAŁE**

Gniazdo wtyczkowe przenośne pojedyncze okrągłe z uziemieniem 2P+Z, biały, ~250V, 50Hz, max. 16A.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SGP-02

20

SGP-03

**GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z
16A 250V IP44
POMARAŃCZOWE**

Gniazdo wtyczkowe przenośne pojedyncze okrągłe z uziemieniem 2P+Z z klapką, pomarańczowe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGP-03

12

SGP-04

**GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z
16A 250V IP44 BIAŁE**

Gniazdo wtyczkowe przenośne pojedyncze okrągłe z uziemieniem 2P+Z z klapką, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGP-04

12

SGP-07

**GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z
16A 250V IP44 CZARNE**

Gniazdo wtyczkowe przenośne pojedyncze okrągłe z uziemieniem 2P+Z z klapką, czarne, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGP-07

12

SWNT-6/7SB

**WŁĄCZNIK N/T ZWIERNY
ŚWIATŁO/DZWONEK BIAŁY
IP44**

Włącznik natynkowy pojedynczy zwierny światło/dzwonek, biały, IP44, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWNT-6/7SB

10

SGNT-16SB

**GNIAZDO N/T 1X2P+Z
KLAPKA BIAŁA IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z bryzgodporne z klapką w kolorze wyrobu, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGNT-16SB

10

SNT-16SL

**GNIAZDO N/T 1X2P+Z
KLAPKA DYMNA IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z bryzgodporne z klapką dymną, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SNT-16SL

10

SGWN-S

**GNIAZDO N/T 1X2P+Z
KLAPKA BIAŁA+WŁĄCZ 1BIEG
IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z bryzgodporne z klapką w kolorze wyrobu + włącznik 1-biegunowy, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGWN-S

5

SGWN-SL

**GNIAZDO N/T 1X2P+Z
KLAPKA DYMNA+WŁĄCZ
1BIEG IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z bryzgodporne z klapką dymną + włącznik 1-biegunowy, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGWN-SL

5

SGNT-6SB**GNIAZDO N/T 2X2P+Z
KLAPKA BIAŁA IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 2x2P+Z bryzgodporne z klapką w kolorze wyrobu, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SGNT-6SB

10

SNT-6SL**GNIAZDO N/T 2X2P+Z
KLAPKA DYMNA IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 2x2P+Z bryzgodporne z klapką dymną, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SNT-6SL

10

SNT-316 S**GNIAZDO N/T 3X2P+Z
KLAPKA BIAŁA IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe potrójne z uziemieniem 3x2P+Z bryzgodporne z klapką w kolorze wyrobu, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SNT-316 S

5

SNT-316 SL**GNIAZDO N/T 3X2P+Z
KLAPKA DYMNA IP44**

Gniazdo wtyczkowe natynkowe potrójne z uziemieniem 3x2P+Z bryzgodporne z klapką dymną, białe, IP44, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SNT-316 SL

5

SWNT-1SB**WŁĄCZNIK N/T POJEDYNCZY
BIAŁY IP44**

Włącznik natynkowy pojedynczy, biały, IP44, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWNT-1SB

10

SWNT-5SB**WŁĄCZNIK N/T SCHODOWY
BIAŁY IP44**

Włącznik natynkowy pojedynczy schodowy, biały, IP44, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWNT-5SB

10

SWNT-8SB**WŁĄCZNIK N/T KRZYŻOWY
BIAŁY IP44**

Włącznik natynkowy pojedynczy krzyżowy, biały, IP44, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWNT-8SB

10

SWNT-2SB**WŁĄCZNIK N/T
2-KLAWISZOWY
ŚWIECZNIKOWY BIAŁY IP44**

Włącznik natynkowy 2-klawiszowy świecznikowy, biały, IP44, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SWNT-2SB

10

SGPT-15AB

GNIAZDO P/T 1X2P 16A 250V

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe pojedyncze bez uziemienia 2P, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-15AB	10

SGPT-16AB

GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A 250V

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-16AB	10

SGPT-16AHLB

GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A 250V KLAPKA

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z bryzgodoporne z klapką w kolorze produktu, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-16AHLB	10

SGPT-16PHL

GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A,250V, KLAPKA DYMNA(HL)

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z bryzgodoporne z klapką dymną, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-16PHL	10

SGPT-5 P

GNIAZDO P/T 2X2P 16A 250V

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne bez uziemienia 2x2P, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-5 P	10

SGPT-5AB

GNIAZDO P/T 2X2P 16A 250V

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne bez uziemienia 2x2P, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-5AB	10

SGPT-6 P

GNIAZDO P/T 2X2P+Z 16A, 250V

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne z uziemieniem 2x2P+Z, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-6 P	10

SGPT-6AB

GNIAZDO P/T 2X2P+Z 16A 250V

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne z uziemieniem 2x2P+Z, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-6AB	10

SWP-1AB**WŁĄCZNIK P/T
1-BIEGUNOWY 10A, 250V**

Włącznik podtynkowy pojedynczy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-1AB	10

SWP-5AB**WŁĄCZNIK P/T SCHODOWY
10A, 250V**

Włącznik podtynkowy pojedynczy schodowy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-5AB	10

SWP-6/7AB**WŁĄCZNIK P/T ZWIERNY
ŚWIATŁO/DZWONEK 10A,
250V**

Włącznik podtynkowy pojedynczy zwierny światło/dzwonek, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-6/7AB	10

SWP-8AB**WŁĄCZNIK P/T KRZYŻOWY
10A, 250V**

Włącznik podtynkowy pojedynczy krzyżowy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-8AB	10

SWP-2AB**WŁĄCZNIK P/T
2-KLAWISZOWY
ŚWIECZNIKOWY 10A 250V**

Włącznik podtynkowy 2-klawiszowy świecznikowy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-2AB	10

SGPT-16P**GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A
250V DO RAMKI**

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe pojedyncze z uziemieniem 2P+Z, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-16P	10

SGPT-5 PR**GNIAZDO P/T 2X2P 16A 250V
DO RAMKI**

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne bez uziemienia 2x2P, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-5 PR	10

SGPT-6 PR**GNIAZDO P/T 2X2P+Z 16A
250V DO RAMKI**

Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne z uziemieniem 2x2P+Z, białe, IP20, ~250V, 50Hz, max. 16A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPT-6 PR	10

SWP-1P

**WŁĄCZNIK P/T
1-BIEGUNOWY 10A 250V DO
RAMKI**

Włacznik podtynkowy pojedynczy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-1P	12

SWP-2P

**WŁĄCZNIK P/T
2-KLAWISZOWY
ŚWIECZNIKOWY 10A 250V R**

Włacznik podtynkowy pojedynczy 2-klawiszowy świecznikowy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-2P	10

SWP-5P

**WŁĄCZNIK P/T SCHODOWY
10A 250V DO RAMKI**

Włacznik podtynkowy pojedynczy schodowy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-5P	10

SWP-6/7P

**WŁĄCZNIK P/T ZWIERNY
ŚWIATŁO/DZWONEK 10A
250V RAMKA**

Włacznik podtynkowy pojedynczy zwierny światło/dzwonek, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-6/7P	10

SWP-8P

**WŁĄCZNIK P/T KRZYŻOWY
10A 250V DO RAMKI**

Włacznik podtynkowy pojedynczy krzyżowy, biały, IP20, ~250V, 50Hz, max 10A, do użytku wewnętrznego, do systemu ramkowego.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWP-8P	10

SRA-1P

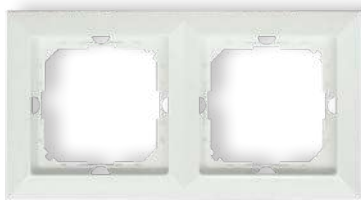
RAMKA 1-KROTNA



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SRA-1P	10

SRA-2P

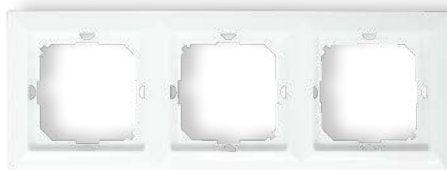
RAMKA 2-KROTNA



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SRA-2P	10

SRA-3P

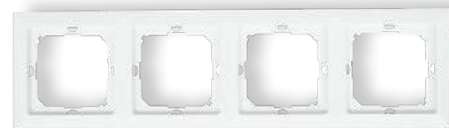
RAMKA 3-KROTNA



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SRA-3P	10

SRA-4P

RAMKA 4-KROTNA



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SRA-4P	5

SPSLO-1

PRZEDŁUŻACZ PRZEW 2X1MM², POMARAŃCZOWY

Przedłużacz przeznaczony dla osób, które potrzebują podłączyć małe urządzenia w garażu, na działce, kempingu, np. czajnik, radio lub kosiarka elektryczna.

- jednogniazdowy bez uziemienia
- przewód pomarańczowy OMY - przewód oponowy (O), mieszkaniowy (M), o żyłach miedzianych wielodrutowych, o izolacji i powłoce polwinitowej (Y)
- przewód dwużyłowy 2x1 mm²
- rozwinięty max 10A, 2300W
- do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPSLO-1-10	10	10
SPSLO-1-15	15	10
SPSLO-1-20	20	10
SPSLO-1-25	25	10
SPSLO-1-30	30	10
SPSLO-1-40	40	5

SPPLJ-1

PRZEDŁUŻACZ GUMOWY, PRZEW 3X1MM², CZARNY

Przedłużacz przeznaczony dla bardziej wymagających osób, które oczekują trwałości, zwiększonej odporności na ścieranie, zginanie oraz odkształcenia. Znajdują zastosowanie w zakładach mechanicznych, samochodowych, w rolnictwie i na budowach.

- jedno gniazdo z uziemieniem IP44 z klapką
- zalewana wtyczka IP44
- przewód czarny H05RR-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x1 mm²
- rozwinięty max 10A, 2300W
- do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPPLJ-1-10	10	10
SPPLJ-1-15	15	10
SPPLJ-1-20	20	10
SPPLJ-1-25	25	5
SPPLJ-1-40	40	5

SPPLJ-2

PRZEDŁUŻACZ GUMOWY, PRZEW 3X1,5MM², CZARNY

Przedłużacz przeznaczony dla bardziej wymagających osób, które oczekują trwałości, zwiększonej odporności na ścieranie, zginanie oraz odkształcenia. Znajdują zastosowanie w zakładach mechanicznych, samochodowych, w rolnictwie i na budowach.

- jedno gniazdo z uziemieniem IP44 z klapką
- zalewana wtyczka IP44
- przewód czarny H05RR-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x1.5 mm²
- rozwinięty max 16A, 3680W
- do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPPLJ-2-10	10	10
SPPLJ-2-15	15	5
SPPLJ-2-20	20	5
SPPLJ-2-25	25	5
SPPLJ-2-30	30	5
SPPLJ-2-40	40	3

SPPLJ-3

PRZEDŁUŻACZ GUMOWY, PRZEW 3X2,5MM², CZARNY

Przedłużacz przeznaczony dla bardziej wymagających osób, które oczekują trwałości, zwiększonej odporności na ścieranie, zginanie oraz odkształcenia. Znajdują zastosowanie w zakładach mechanicznych, samochodowych, w rolnictwie i na budowach.

- jedno gniazdo z uziemieniem IP44 z klapką
- zalewana wtyczka IP44
- przewód czarny H05RR-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x2.5 mm²
- rozwinięty max 16A, 3680W
- do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPPLJ-3-10	10	5
SPPLJ-3-20	20	5
SPPLJ-3-30	30	3
SPPLJ-3-40	40	2

SP1GS

PRZEDŁ. 3-FAZY 5X2.5MM² IP44 H07RN-F

Przedłużacz jednogniazdowy trójfazowy

- przewód 5x2,5mm²
- klasa IP-44



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SP1GS-5M	5	1
SP1GS-10M	10	1
SP1GS-20M	20	1

SP2GZ-WW

PRZEDŁ. Z WYŁ. WARSZTAT 2X2P+Z 10A 1.5MM² IP44

Przedłużacz warsztatowy z wyłącznikiem

- 2 gniazdowy 230V,
- przewód 3x1,5mm²
- klasa IP-44



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SP2GZ-WW-3M	3	1
SP2GZ-WW-5M	5	1

SP5GZ-WW

PRZEDŁ. Z WYŁ. WARSZTAT 5X2P+Z 10A 3M 1.5MM² IP44

Przedłużacz warsztatowy z wyłącznikiem

- 5 gniazdowy 230V,
- przewód 3x1,5mm²
- klasa IP-44



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SP5GZ-WW-3M	3	1
SP5GZ-WW-5M	5	1

SP3G**PRZEDŁUŻACZ STAŁY, TRZY GNIAZDA
3X2P, 10A**

Przedłużacz biały stały z trzykrotnym gniazdem wtyczkowym i przesłonami gniazd, 3x2p, 2x1mm², IP20, 230V, 50Hz, max 10A, bez uziemienia, do stosowania wewnątrz.



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SP3G-1.5M	1,5	1
SP3G-3M	3	1

SP3GZ**PRZEDŁUŻACZ STAŁY, TRZY GNIAZDA
3X2P+Z, 10A**

Przedłużacz biały stały z trzykrotnym gniazdem wtyczkowym i przesłonami gniazd z uziemieniem, 3x2p+Z, 3x1mm², IP20, 230V, 50Hz, max 10A, do stosowania wewnątrz.



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SP3GZ-1.5M	1,5	1
SP3GZ-3M	3	1

SP3GZ-W**PRZEDŁ. Z WYŁ. STAŁY, TRZY GNIAZDA
3X2P+Z 10A**

Przedłużacz biały stały z trzykrotnym gniazdem wtyczkowym z wyłącznikiem i przesłonami gniazd z uziemieniem, 3x2p+Z, 3x1mm², IP20, 230V, 50Hz, max 10A, do stosowania wewnątrz.



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SP3GZ-W-1.5M	1,5	1
SP3GZ-W-3M	3	1
SP3GZ-W-5M	5	1

SP4GZ-W-1,5M**PRZEDŁ. Z WYŁ. STAŁY, CZTERY GNIAZDA
4X2P+Z, 10A 1,5M**

Przedłużacz biały stały z czterokrotnym gniazdem wtyczkowym z wyłącznikiem i przesłonami gniazd z uziemieniem, 4x2p+Z, 3x1mm², IP20, 230V, 50Hz, max 10A, do stosowania wewnątrz.



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SP4GZ-W-1,5M	1,5	1

SPPL-1
PRZEDŁUŻACZ BĘB. PROF. LINE, PRZEW 3X1,5MM²

Seria PROFESSIONAL - przeznaczona do zastosowania w warsztatach. Zastosowana osłona przewodu to guma, która jest znacznie trwalsza i odporniejsza od polwinitu zastosowanego w serii STANDARD. Odporna na zginanie i deptanie.

- 4 gniazda z uziemieniem IP44 z kłapką
- gumowa uszczelka gniazda
- zalewana wtyczka IP44
- przewód czarny H05RR-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x1.5 mm²
- ergonomiczny uchwyt
- przewód całkowicie zwinięty max 4A, 920W
- przewód całkowicie rozwinięty max 16A, 3680W
- do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz
- wyłącznik termiczny
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPPL-1-20	20	1
SPPL-1-25	25	1
SPPL-1-30	30	1
SPPL-1-50	50	1

SPPL-3
PRZEDŁUŻACZ BĘB. PROF. LINE, PRZEW 3X2,5MM²

Seria PROFESSIONAL - przeznaczona do zastosowania w warsztatach. Zastosowana osłona przewodu to guma, która jest znacznie trwalsza i odporniejsza od polwinitu zastosowanego w serii STANDARD. Odporna na zginanie i deptanie.

- 4 gniazda z uziemieniem IP44 z kłapką
- gumowa uszczelka gniazda
- zalewana wtyczka IP44
- przewód czarny H05RR-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x2.5 mm²
- ergonomiczny uchwyt
- przewód całkowicie zwinięty max 6A, 1380W
- przewód całkowicie rozwinięty max 16A, 3680W
- do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz
- wyłącznik termiczny
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPPL-3-20	20	1
SPPL-3-30	30	1
SPPL-3-40	40	1
SPPL-3-50	50	1

SPSL-1
PRZEDŁUŻACZ BĘB. STAND LINE, PRZEW 3X1MM²

Seria STANDARD - przeznaczona do zastosowania w domu. Przewody służą do przyłączania ruchomych i przenośnych urządzeń gospodarstwa domowego, ogólnego przeznaczenia, w średnich warunkach pracy, np. urządzenia kuchennych: pralki, lodówki i podgrzewacze (pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia się przewodu z gorącymi elementami).

- 4 gniazda z uziemieniem IP20
- zalewana wtyczka
- przewód pomarańczowy H05VV-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji polwinitowej (V) i w powłoce polwinitowej (V), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x1 mm²
- ergonomiczny uchwyt
- przewód całkowicie zwinięty max 4A, 920W
- przewód całkowicie rozwinięty max 16A, 3680W
- do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz
- wyłącznik termiczny
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPSL-1-10	10	1
SPSL-1-15	15	1
SPSL-1-20	20	1
SPSL-1-25	25	1
SPSL-1-30	30	1
SPSL-1-40	40	1

SPSL-2**PRZEDŁUŻACZ BĘB. STAND LINE,
PRZEW. 3X1,5MM²**

Seria STANDARD - przeznaczona do zastosowania w domu. Przewody służą do przyłączania ruchomych i przenośnych urządzeń gospodarstwa domowego, ogólnego przeznaczenia, w średnich warunkach pracy, np. urządzenia kuchenne: pralki, lodówki i podgrzewacze (pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia się przewodu z gorącymi elementami).

- 4 gniazda z uziemieniem IP20
- zalewana wtyczka
- przewód pomarańczowy H05VV-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji polwinilowej (V) i w powłoce polwinilowej (V), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x1,5 mm²
- ergonomiczny uchwyt
- przewód całkowicie zwinięty max 4A, 920W
- przewód całkowicie rozwinięty max 16A, 3680W
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wyłącznik termiczny
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPSL-2-15	15	1
SPSL-2-25	25	1
SPSL-2-30	30	1
SPSL-2-40	40	1
SPSL-2-50	50	1

SPHL**PRZEDŁUŻACZ BĘB. HEAVY DUTY,
PRZEW. 3X2,5MM²**

Seria HEAVY DUTY przeznaczona do stosowania w przemyśle, na budowach. W przypadku tej serii został zastosowany bęben metalowy z 4 gniazdami, które się nie obracają. Zastosowanie takich gniazd powoduje, że podłączone do nich przewody nie pękają się i nie skręcają co bardzo ułatwia pracę.

- 4 gniazda z uziemieniem z klapką IP44
- gumowa uszczelka gniazda
- zalewana wtyczka IP44
- przewód czarny H05RR-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- przewód 3x2,5 mm²
- ergonomiczny uchwyt
- przewód całkowicie zwinięty max 6A, 1380W
- przewód całkowicie rozwinięty max 16A, 3680W
- wyłącznik termiczny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPHL-2-30	30	1
SPHL-2-40	40	1
SPHL-2-50	50	1

SPHL**PRZEDŁUŻACZ BĘB. HEAVY LINE,
PRZEW. 3X1,5MM²**

Seria HEAVY LINE przeznaczona do stosowania w przemyśle, na budowach. W przypadku tej serii został zastosowany bęben metalowy z 4 gniazdami, które się nie obracają. Zastosowanie takich gniazd powoduje, że podłączone do nich przewody nie pękają się i nie skręcają co bardzo ułatwia pracę.

- 4 gniazda z uziemieniem z klapką IP44
- gumowa uszczelka gniazda
- zalewana wtyczka IP44
- przewód czarny H05RR-F - wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F)
- ergonomiczny uchwyt
- przewód całkowicie zwinięty max 4A, 920W
- przewód rozwinięty max 16A, 3680W
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wyłącznik termiczny
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPHL-1-30	30	1
SPHL-1-40	40	1
SPHL-1-50	50	1

SPBS

PRZEDŁ. BĘB. 3FAZY 5X1.5MM²+2X230V IP44 H07RN-F

Przedłużacz bębnowy z przyłączem trójfazowym

- jedno gniazdo 400V, dwa gniazda 230V
- przewód 5x1,5mm²
- klasa IP-44



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SPBS-20M	20	1
SPBS-30M	30	1

SWAGO2.5

ZŁĄCZKA WAGO PRZEWÓD MAX 2,5MM²

- Komfortowe podłączanie przewodów dzięki kompaktowej budowie
- Zakres przekroju przewodów: 0,5 ... 2,5 mm²
- Możliwość dowolnego łączenia przewodów o różnych przekrojach
- Montaż jednodrutowych przewodów miedzianych przy pomocy zacisku PUSH WIRE®
- Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1
Napięcie znamionowe (U_n): 450 V
Prąd znamionowy: 24 A
- Ilość w opakowaniu: 20szt.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWAGO2.5x2	1opk.
SWAGO2.5x3	1opk.
SWAGO2.5x4	1opk.
SWAGO2.5x5	1opk.

SWAGO4

ZŁĄCZKA WAGO PRZEWÓD/LINKA MAX 4MM²

- Łatwa obsługa: podnieś dźwignię, wsuń przewód, opuść dźwignię
- Dostępne wersje 2-, 3- i 5-przewodowe
- Komfortowy montaż przewodów o przekroju od 0,14 do 4 mm²
- Montaż przewodów jedno- i wielodrutowych oraz linkowych
- Oszczędność czasu dla monterów i producentów urządzeń
- Szybkie podłączanie urządzeń o dużej mocy
- Bezpieczeństwo przy instalacji długich przewodów o większych przekrojach
- Adapter montażowy do montażu zgodnego z normami
- Możliwość mocowania zgodnie z potrzebami własnymi klienta



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SWAGO4x2	1opk.
SWAGO4x3	1opk.
SWAGO4x5	1opk.



8

JEDNA BATERIA, WIELE NARZĘDZI





ELEKTRONARZĘDZIA



S-KUD12B-0

KLUCZ UDAROWY 1/2" 18V BEZSZCZOTKOWY 400NM

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- wysoki maksymalny moment obrotowy;
- 5-cio stopniowa elektroniczna regulacja momentu obrotowego;
- gumowe zabezpieczenie osłony aluminiowej zapewnia podwójną ochronę mechanizmu;
- wytrzymały uchwyt 1/2" z zaczepem kulkowym, przystosowany do użycia twardych śrub;
- optymalnie zestrojona częstotliwość uderzeń udaru z prędkością obrotową dla maksymalnej wydajności;
- wersja zerowa, bez akumulatora i ładowarki.

SYMBOL

Opakowanie (szt.)

S-KUD12B-0

1

GUMOWA OSŁONA

UCHWYT 1/2"

REGULACJA PRĘDKOŚCI W PRZYCISKU

ERGONOMICZNY UCHWYT

REGULACJA MOMENTU OBROTOWEGO

ZACZEP NA PASEK



Dane techniczne:

Prędkość bez obciążenia (obr/min):	0 - 2200
Uchwyt:	1/2"
Maksymalny moment obrotowy (Nm):	400
Napięcie akumulatora (V):	18
Częstotliwość udaru (uderzenia/min):	0 - 3300
Waga (kg):	1,6
Klasa ochrony:	II

S-MUDB-0

MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 18V BEZSZCZOTKOWA 1,7J

SYMBOL

Opakowanie (szt.)

S-MUDB-0

1



DODATKOWY UCHWYT Z OGRANICZNIKIEM

KOMPAKTOWA BUDOWA ORAZ LEKKOŚĆ KONSTRUKCJI

4 TRYBY PRACY

REGULACJA PRĘDKOŚCI W PRZYCISKU

PODŚWIETLENIE MIEJSCA PRACY

ERGONOMICZNY UCHWYT

Dane techniczne:

Prędkość bez obciążenia [obr/min]:	0 - 1400
Energia udaru [J]:	1,7
Napięcie akumulatora [V]:	18
Częstotliwość udaru [uderzenia/min]:	4500
Waga [kg]:	1,8
Całkowita długość [mm]:	300
Klasa ochrony:	II
Max średnica wiercenia beton [mm]:	22
Max średnica wiercenia stal [mm]:	13
Max średnica wiercenia drewno [mm]:	28

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- lekka, kompaktowa i dobrze wyważona konstrukcja;
- 4 tryby pracy (wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie, zmiana położenia dłuta);
- uchwyt wiertarski oraz adapter SDS+ w zestawie;
- gumowa rękojeść;
- wersja zerowa, nie zawiera akumulatora i ładowarki.

S-ZUD14B-0**ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" 18V
BEZSZCZOTKOWA 180NM**

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- szybko mocujący uchwyt bity HEX;
- kompaktowa i bardzo lekka konstrukcja znacząco poprawia wygodę pracy;
- wysoki moment obrotowy umożliwia dokręcanie nawet najdłuższych wkrętów;
- wersja zerowa, nie zawiera akumulatora i ładowarki.

SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

S-ZUD14B-0

1

SZYBKOMOCUJĄCY UCHWYT BITY HEX

PODŚWIETLENIE MIEJSCA PRACY

PŁYNNA REGULACJA OBROTÓW

ERGONOMICZNY UCHWYT

ZACZEP NA PASEK

**Dane techniczne:**

Prędkość bez obciążenia (obr/min):	0 - 2200
Uchwyt	1/4"
Maksymalny moment obrotowy (Nm)	180
Napięcie akumulatora (V)	18
Częstotliwość udaru (uderzenia/min)	0 - 3300
Waga (kg)	1,1
Klasa ochrony	II

S-PT165B-0**PILARKA TARCZOWA 165MM 18V
BEZSZCZOTKOWA**

SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

S-PT165B-0

1

PRZYCIŚK BLOKADY TARCZY UMOŻLIWIĄJĄCY ŁATWĄ WYMIANĘ

DYSZA ODPYLAJĄCA

BEZKŁUCZOWA ZMIANA KĄTA NACHYLENIA STOŁU

BEZKŁUCZOWY MONTAŻ I REGULACJA PROWADNICY RÓWNOLEGŁEJ

OSŁONA DOLNA NA SPRĘŻYNIE

**Dane techniczne:**

Średnica tarczy [mm]	165
Max. Głębokość cięcia dla pochylenia 0° [mm]	50
Max. Głębokość cięcia dla pochylenia 45° [mm]	35
Prędkość bez obciążenia [obr/min]:	3650
Długość całkowita [mm]	340
Napięcie akumulatora [V]	18
Waga [kg]	2,5
Klasa ochrony	II

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- kompaktowa, wytrzymała i lekka konstrukcja;
- klucz do zmiany tarczy, dysza odpylająca i prowadnica równoległa w zestawie;
- bezkłuczowa zmiana właściwości cięcia (kąta, głębokości);
- wycięcie w stopce umożliwia widoczność obrabianego materiału;
- wersja zerowa urządzenie bez akumulatora i ładowarki.

S-SK125B-0

SZLIFIERKA KĄTOWA 18V 125MM
BEZSZCZOTKOWA

SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

S-SK125B-0

1

ERGONOMICZNY UCHWYT

3 POZYCJE NA ZAMOCOWANIE UCHWYTU



KLUCZ DO ZMIANY TARCZ W UCHWYCIU



WYGODNA DO ZWOLNIENIA
BŁOKADA WŁĄCZNIKA

Dane techniczne:

Średnica tarczy (mm):
Prędkość bez obciążenia (obr/min):
Uchwyt:
Napięcie akumulatora (V):
Waga (kg):
Klasa ochrony:

125
8500
M14
18
1,4
II

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- beznarzędziowa regulacja osłony;
- klucz do zmiany tarczy w rękojeści;
- możliwość zamocowania rękojeści w trzech pozycjach;
- wersja zerowa, nie zawiera akumulatora i ładowarki.

S-SMB-0

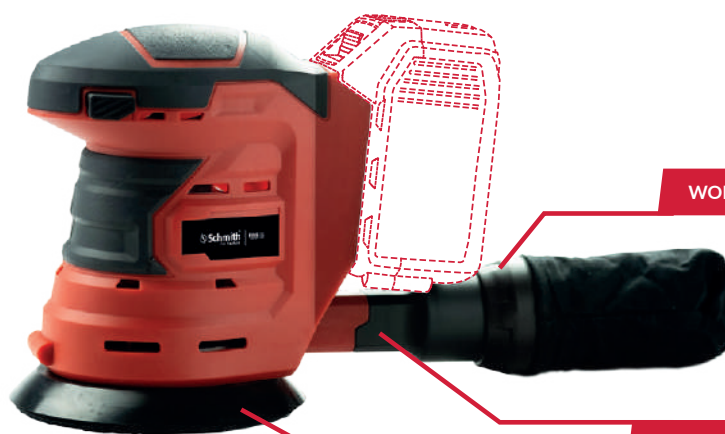
SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 18V
125MM BEZSZCZOTKOWA

SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

S-SMB-0

1



WORECZEK NA PYŁ W ZESTAWIE

WBUDOWANA DYSZA ODPYLAJĄCA

GUMOWA OSŁONA ZABEZPIELAJĄCA
PRZED UDERZENIAMI W KRAWĘDZIE

Dane techniczne:

Średnica tarczy [mm]:
Prędkość bez obciążenia [obr/min]:
Napięcie akumulatora [V]:
Waga [kg]:
Klasa ochrony:

125mm
0 - 10000
18
1,1
II

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- w zestawie woreczek na pył;
- gumowa osłona stopy;
- szybka wymiana arkuszy ściernych na rzep;
- wersja zerowa, nie zawiera akumulatora i ładowarki.

S-WWUDC-0**WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA
18V BEZSZCZOTKOWA 50NM**

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- 20 ustawień momentu obrotowego;
- dwubiegowa przekładnia;
- 3 tryby pracy - wiercenie, wiercenie z udarem, wkręcanie;
- szybkoobrotowy, metalowy uchwyt wiertarski;
- uchwyt boczny i walizka w zestawie;
- wersja zerowa, nie zawiera akumulatora i ładowarki.

Dane techniczne:

Prędkość bez obciążenia (obr/min):

- wysokie **0-1800**
- niskie **0-500**

Maksymalny moment obrotowy (Nm): **50**Napięcie akumulatora (V): **18**Częstotliwość udaru (uderzenia/min): **28800**Waga (kg): **1,3**Całkowita długość (mm): **220**Uchwyt wiertel (mm): **13mm (1/2")**Klasa ochrony: **II**

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S-WWUDC-0	1

UCHWYT BOCZNY W ZESTAWIE

METALOWY UCHWYT BEZKLUZOWY

3 TRYBY DZIAŁANIA

REGULACJA MOMENTU OBROTOWEGO

PODŚWIETLENIE MIEJSCA PRACY

ERGONOMICZNY UCHWYT

ZACZEP NA PASEK

**S-WRB-0****WYRZYNARKA 18V BEZSZCZOTKOWA
SKOK 25MM**

REGULACJA PRĘDKOŚCI W PRZYCIŚNIKU

PODŚWIETLENIE MIEJSCA PRACY

4-STOPNIOWE USTAWIENIE OSCYLACJI BRZESZCZOTU

BEZKLUZOWY I SZYBKI MECHANIZM ZMIANY BRZESZCZOTÓW

ŁATWOŚĆ MONTAŻU ORAZ REGULACJI PROWADNICY RÓWNOLEGŁEJ

SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S-WRB-0	1



FUNKCJA ODPYLANIA

BEZKLUZOWA ZMIANA
KĄTA NACHYLENIA STOŁUSOLIDNA ALUMINIOWA STOPA POKRYTA
WARSTWĄ TEFONU DLA ZMNIEJSZENIA
TARCIA I LEPSZEGO PRZEWODZENIA**Dane techniczne:**Skok [mm]: **25mm**Prędkość bez obciążenia [skok/min]: **0 - 3000**Napięcie akumulatora [V]: **18**Waga [kg]: **1,8**Max. Grubość ciętego materiału - drewno [mm]: **90**Max. Grubość ciętego materiału - metal [mm]: **10**Klasa ochrony: **II**

- silnik bezszczotkowy;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- 4 - stopniowe ustawienie oscylacji brzeszczotu;
- bezkluźowy, szybki mechanizm zmiany brzeszczotów;
- funkcja odpylania (adapter do odkurzacza w zestawie);
- solidna aluminiowa stopa pokryta warstwą teflonu dla zmniejszenia tarcia i lepszego przewodzenia z możliwością bezkluźowej regulacji kąta cięcia;
- bezkluźowa możliwość regulacji prowadnicy bocznej (prowadnica w zestawie);
- podświetlenie miejsca pracy;
- wersja zerowa, nie zawiera akumulatora i ładowarki.

S-NTB-0

NOŻYCE DO TRAWY I ŻYWOPŁOTU 18V

SYMBOL

Opakowanie (szt.)

S-NTB-0

1

ERGONOMICZNY UCHWYT

LEKKA I KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

2 WYMIENNE KOŃCÓWKI

ŁATWY MECHANIZM WYMIANY OSTRZY



Dane techniczne:

Rozmiar ostrzy [mm]:	7,6mm
Prędkość bez obciążenia [obr/min]:	0 -1200
Napięcie akumulatora [V]:	18
Waga: nożyce/trymer [kg]:	1,1/1,3
Długość nożyce [mm]:	199
Szerokość trymer [mm]:	92
Klasa ochrony:	II

- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- kompaktowa, wytrzymała i lekka konstrukcja;
- 2 wymienne ostrza z prostym mechanizmem ich zmiany- trymer do trawy, nożyce do żywopłotu;
- wersja zerowa, nie zawiera akumulatora i ładowarki.

S-A2

AKUMULATOR 18V 2,0 AH

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 2Ah pasujący do elektronarzędzi z serii Eine Battery+. Kompatybilny z ładowarką S-SL24.

SYMBOL

Opakowanie (szt.)

S-A2

1



Dane techniczne:

Pojemność [Ah]:	2
Szybkość ładowania [min]:	50

S-A4

AKUMULATOR 18V 4,0 AH

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 4Ah pasujący do elektronarzędzi z serii Eine Battery+. Kompatybilny z ładowarką S-SL24

SYMBOL

Opakowanie (szt.)

S-A4

1



Dane techniczne:

Pojemność [Ah]:	4
Szybkość ładowania [min]:	100

S-SL24**SZYBKĄ ŁADOWARKĄ 2,4A**

Szybka ładowarka systemowa ze slotem na jeden akumulator z serii Eine Battery+ 18V we wszystkich klasach Ah.

SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

S-SL24

1

**Dane techniczne:**

Prąd znamionowy [A]:	2,4
Moc pobierania [W]:	70
Szybkość ładowania baterii 2Ah [min]:	35-50
Szybkość ładowania baterii 4Ah [min]:	70-100
Napięcie wejścia [V]:	220-240V; 50-60Hz
Napięcia wyjścia [V]:	14,4-18V



9





CHEMIA

PIANY 220

AREOZOLE 222

ŚRODKI MYJĄCE 225

S0602-650-012

PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA 650ML

Jest to jednoskładnikowa, niskoprężna piana montażowo-uszczelniająca do aplikacji za pomocą wężyka - w zestawie.

Przeznaczona do:

- montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna, twardego PCV, stali i aluminium,
- wypełniania przepustów, przełomów i szczelin w murach,
- montażu i uzupełnianie izolacji ciepłych dachów i stropodachów, systemów dociepleń, sieci wodnych i centralnego ogrzewania,
- wytłumianie i wyciszanie ścian działowych,
- łączenie i klejenie.

Może być aplikowana z zakresie temperatur otoczenia od +5°C do +30°C.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0602-650	650	12

S0601-750

PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA 750ML

Jest to jednoskładnikowa, niskoprężna piana montażowo-uszczelniająca do aplikacji za pomocą pistoletu.

Przeznaczona do:

- montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna, twardego PCV, stali i aluminium,
- wypełniania przepustów, przełomów i szczelin w murach,
- montażu i uzupełnianie izolacji ciepłych dachów i stropodachów, systemów dociepleń, sieci wodnych i centralnego ogrzewania,
- wytłumianie i wyciszanie ścian działowych,
- łączenie i klejenie.

Może być aplikowana z zakresie temperatur otoczenia od +5°C do +30°C.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0601-750	750	12

S0607-650

PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA ZIMOWA 650ML

Jest to jednoskładnikowa, niskoprężna piana montażowo-uszczelniająca do aplikacji za pomocą wężyka - w zestawie.

Przeznaczona do:

- montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna, twardego PCV, stali i aluminium,
- wypełniania przepustów, przełomów i szczelin w murach,
- montażu i uzupełnianie izolacji ciepłych dachów i stropodachów, systemów dociepleń, sieci wodnych i centralnego ogrzewania,
- wytłumianie i wyciszanie ścian działowych,
- łączenie i klejenie.

Może być aplikowana z zakresie temperatur otoczenia od -10°C do +30°C.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0607-650	650	12

S0605-750**PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA ZIMOWA 750ML**

Jest to jednoskładnikowa, niskoprężna piana montażowo-uszczelniająca do aplikacji za pomocą pistoletu.

Przeznaczona do:

- montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna, twardego PCV, stali i aluminium,
- wypełniania przepustów, przełomów i szczelin w murach,
- montażu i uzupełnianie izolacji cieplnych dachów i stropodachów, systemów dociepleń, sieci wodnych i centralnego ogrzewania,
- wytłumianie i wyciszanie ścian działowych,
- łączenie i klejenie.

Wersja zimowa może być aplikowana z zakresie temperatur otoczenia od -10°C do +30°C.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0605-750	750	12

S0609-300**KOTWA CHEMICZNA 300ML**

Dwuskładnikowa, chemoutwardzalna, szybko twardniejąca cieka kotwa na bazie żywicy poliestrowej bez styrenu, do trwałego mocowania elementów w materiałach budowlanych. Służy do wykonywania zamocowań elementów konstrukcji budowlanych w betonie oraz w murze z cegieł ceramicznych pełnych, z cegieł dziurawek, z cegieł silikatowych. Można stosować do kotwienia gwintowanych prętów stalowych zarówno poziomo jak i pionowo. Zalecana jest także jako wypełniacz budowlany i zaprawa naprawcza.

Temp. przechowywania: +5°C- +25°C

Temp. stosowania: -10°C - +35°C

W zestawie 2 mieszacze.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0609-300	300	15

SODRDZ**ODRDZEWIACZ Z MOS2 400ML**

Środek przemysłowy opracowany z myślą o łatwym i skutecznym uwalnianiu zabezpieczonych i skorodowanych połączeń śrubowych. Dzięki właściwościom penetrującym, środek luzuje i rozłącza nawet najbardziej zabezpieczone śruby, zawiasy, sworznie chroniąc przy tym przed korozją. Zawartość dwusiarczku molibdenu tworzy warstwę smarującą zapobiegającą powstawaniu pisków.

- odblokowuje zabezpieczone połączenia
- posiada znakomite właściwości penetracyjne
- chroni przed korozją
- zawiera dwusiarczek molibdenu zapewniając ochronę przed ponownym zapiekaniem się połączeń



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SODRDZ	400	12

SAS-01

ALUCYNK SREBRNY 500ML

Mieszanka aluminium i cynku zapewniająca doskonałą ochronę przed korozją. Stosowana jest do wszelkich napraw uszkodzonych elementów ocynkowanych, miejsc zgrzewanych i ciętych, znajduje również swoje zastosowanie do poprawek elementów ocynkowanych ogniowo oraz w spawalnictwie.

Produkt charakteryzują się szybkim czasem schnięcia, bardzo dobrym kryciem powierzchni oraz doskonałą przyczepnością do większości metali. Dzięki zastosowaniu odpowiednich proporcji składników w tym drobinek cynku i aluminium o najwyższej czystości (99.9%), preparat nie spływa z powierzchni, tworząc jednorodną estetyczną powłokę odporną na ścieranie, czynniki atmosferyczne oraz wysoką temperaturę.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SAS-01	500	12

SPRMUL-40

PREPARAT WIELOFUNKCYJNY MULTI-40 400ML

Multispray do konserwacji urządzeń mechanicznych oraz elektronicznych. Wielofunkcyjny środek smarujący, czyszczący i zabezpieczający nawet trudno dostępne miejsca przed wilgocią, solą i innymi czynnikami powodującymi korozję.

- ułatwia funkcjonowanie zawiasów, zasuw, przewodnic i innych mechanicznych elementów metalowych,
- luzuje zardzewiałe połączenia, śruby, nakrętki itp.,
- zmniejsza tarcie zapobiegając powstawaniu pisków i zgrzytów,
- uniwersalne zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu,
- zakres temperatury pracy od -35°C do +180°C.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SPRMUL-40	400	12

SPASMI

PASTA MIEDZIANA 400ML

Wysoko przyczepna pasta ochronna o maksymalnej zawartości stałych cząstek miedzi, antyutleniaczy i środków antykorozyjnych. Zapobiega zacieraniu, zapiekaniu, zakleszczaniu oraz korozji części narażonych na wysokie temperatury oraz trudne warunki atmosferyczne.

- zakres temperatury pracy od -30°C do +1200°C,
- ułatwia montaż i demontaż elementów,
- odporna na wysokie naciski oraz na wyfukiwanie gorącą lub słoną wodą,
- nadaje się do smarowania i konserwacji połączeń gwintowanych i wciskowych, gwintów świec zapłonowych, wtryskiwaczy, kołnierzy połączeniowych, zaworów kotłów, instalacji parowych, magistral ciepła, oprzyrządowania form odlewniczych, piast, śrub oraz nakrętek kół, układów wydechowych, zawiasów pieców, osi szczęk i przewodnic klocków hamulcowych,
- znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, chemicznym, drzewnym, wydobywczym, tekstylnym, papierniczym, w warsztatach samochodowych, elektrowniach, ciepłowniach oraz gazowniach.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SPASMI	400	12

S0201-400**PREPARAT DO WIERCENIA I GWINTOWANIA 400ML**

Wysocze wydajny, specjalny olej chłodzący i smarujący do wszelkiej obróbki, gdzie powstają obciążenia i naprężenia. Umożliwia pracę przy wyższych prędkościach redukując tarcie i obniżając temperaturę. Znajduje zastosowanie przy różnorodnych operacjach wiercenia, gwintowania i cięcia. Nie zawiera chlorowych dodatków. Może być stosowany do różnych materiałów: stal także nierdzewna, metale kolorowe, tworzywa sztuczne. Zapobiega przyklejaniu się wiórów, jest bardzo wydajny i oszczędny w użyciu. Środek jest wyjątkowo przydatny w narzędziowniach przy produkcji form wtryskowych, matryc i innych części metalowych, a także w stoczniach, zakładach remontowych oraz innych zakładach przemysłowych.

Produkt umożliwia pracę w zakresie temperatur od -35°C do +205 °C.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0201-400	400	12

SSP-01**SMAR PENETRUJĄCY 500ML**

Produkt posiada właściwości penetracyjne, tworząc przy tym film smarujący odporny na działanie wysokich nacisków, obrotów, uderzeń. Zmniejsza tarcie i zużywanie się części maszyn i urządzeń. Posiada właściwości smarujące bez konieczności demontażu elementów.

- zapobiega powstawaniu zjawiska korozji,
- likwiduje zacięcia i tłumi drgania,
- kompatybilny z o-ringami i innymi rodzajami uszczelek,
- odporny na sól i sptukiwanie wodą,
- nie zawiera silikonów i kwasów,
- zakres temperatur od -30°C do 200°C.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SSP-01	500	12

SSS-01**SMAR SYNTETYCZNY Z TEFLONEM 500ML**

Syntetyczny smar posiadający właściwości penetrujące. Produkt z dodatkiem uszlachetnicza teflonowego PTFE posiada doskonałą odporność na naciski oraz wysokie temperatury. Doskonałe właściwości penetrujące umożliwiają smarowanie ciasnych spasowań. Może być używany do smarowania w trakcie awarii. Dzięki właściwościom penetrującym dociera do wszelkich miejsc wymagających smarowania. Zawartość cząsteczek PTFE znacznie wzmacnia i wydłuża proces smarowania – nawet w przypadku przerwania filmu olejowego, zapewniając tym samym długotrwałe działanie. Doskonale sprawdza się w smarowaniu miejsc niewidocznych, narzędzi skrawających jak: gwintowniki, frezy czy wiertła. Zapobiega wycieraniu, nie wypływa z miejsca smarowania. Tworzy warstwę antykorozyjną.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SSS-01	500	12

SSLL

SMAR DO LIN I ŁAŃCUCHÓW 500ML

Wysoko adhezyjny smar syntetyczny zapewniający efektywne i długotrwałe smarowanie oraz konserwację lin i łańcuchów. Wnika w najtrudniej dostępne miejsca, długotrwałe łączy się z powierzchnią tworząc cienki film olejowy odporny na zużycie, utlenianie, korozję, działanie słonej wody czy promieni słonecznych.

- w niskich temperaturach zachowuje swoją sprężystość i nie kruszeje,
- odporny na wysokie ciśnienie,
- nie zawiera silikonu, związków AOX oraz smarów stałych,
- dedykowany w zakresie temperatur od -30°C do 200°C



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SSLL	500	12

SSPSIL

SPRAY SILIKONOWY 400ML

Uniwersalny smar silikonowy eliminujący tarcie i opory materiału. Środek znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu, wszędzie tam gdzie występują problemy z przyczepnością lub dużym tarciem.

- konserwuje i zapobiega kruszeniu gumy
- pielęgnuje elementy z tworzyw sztucznych oraz metalu
- antyprzyczepny i antystatyczny
- tworzy cienką powłokę smarującą
- dodatkowy aplikator w postaci rurki ułatwiający stosowanie produktu w niedostępnych miejscach
- nadaje połysk gotowym wyrobom gumowym oraz sprawia, że materiał nie kruszeje, nie przykleja się oraz nie przymarza
- szeroki zakres temperatury pracy od -50°C do +200°C



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SSPSIL	400	12

S0202-400

SUCHY SMAR PTFE 400ML

Jest beztłuszczowym środkiem smarującym, pokrywającym powierzchnię warstwą poślizgową. Stosowany jest jako środek zapobiegający przywieraniu. Zapewnia mocno przylegający, odporny na pogodę, suchy film, który nie przyjmuje brudu, kurzu ani pyłu. Działa antykorozyjnie. Preparat znajduje zastosowanie przy okresowym smarowaniu przENOŚNIKÓW, RYNIEŃ ZSPYPOWYCH, ŚLIŻGÓW, ZSUWNI, SZWORNI, CZOPÓW I WYPYCHACZY. Szczególnie przydatny przy średnich obciążeniach i niskich prędkościach przesuwu.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0202-400	400	12

SZMYW-01**ZMYWACZ DO HAMULCÓW 500ML**

Wolno odparowujący zmywacz, który efektywnie czyści i odtłuszcza elementy z wszelkich zabrudzeń. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej formuły łączącej najsilniejsze substancje aktywne, preparat skutecznie usuwa woski, oleje, smary, środki ochrony czasowej, pozostałości po klejach.

- nie zawiera acetonu,
- neutralny wobec gumy,
- nadaje się do czyszczenia powierzchni przed klejeniem i malowaniem,
- czyści elementy układów hamulcowych i sprzęgieł,
- usuwa powłoki ochronne z tarcz hamulcowych, powłoki antykorozyjne z form wtryskowych, sadzę oraz uporczywe zabrudzenia,
- silny strumień skutecznie wyfukujący zanieczyszczenia,
- ładny zapach nieutrudniający pracy,
- znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, stoczniowym, wydobywczym, poligraficznym, motoryzacyjnym, chemicznym.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SZMYW-01	500	12

S0204**ZMYWACZ DO HAMULCÓW PREMIUM**

Wolno odparowujący zmywacz, który efektywnie czyści i odtłuszcza elementy z wszelkich zabrudzeń. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej formuły łączącej najsilniejsze substancje aktywne, preparat skutecznie usuwa woski, oleje, smary, środki ochrony czasowej, pozostałości po klejach.

- nie zawiera acetonu,
- neutralny wobec gumy,
- nadaje się do czyszczenia powierzchni przed klejeniem i malowaniem,
- czyści elementy układów hamulcowych i sprzęgieł,
- usuwa powłoki ochronne z tarcz hamulcowych, powłoki antykorozyjne z form wtryskowych, sadzę oraz uporczywe zabrudzenia,
- silny strumień skutecznie wyfukujący zanieczyszczenia,
- ładny zapach nieutrudniający pracy,
- znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, stoczniowym, wydobywczym, poligraficznym, motoryzacyjnym, chemicznym,
- produkt wysoce lotny, przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
S0204-500	0,5	12

S0219-750**ODMRAŻACZ DO SZYB 750ML**

Szybko i skutecznie usuwa szron i lód z szyb samochodowych i chroni je przed ponownym oblodzeniem. Dobra widoczność zwłaszcza w okresie zimowym, zwiększa bezpieczeństwo jazdy. Dzięki skutecznemu działaniu odmrażacza nie ma potrzeby używania skrobaka, dzięki czemu nie rysujemy szyb a sama czynność odmrażania staje się mniej uciążliwa. Może być również używany do odmrażania piór wycieraczek.



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
S0219-750	750	12

S0403

ŻEL DO MYCIA RĄK

Zawiera składniki osłaniające skórę rąk przed wysuszeniem i podrażnieniami. Specjalnie przygotowane syntetyczne ścierniwo poprawia mechaniczną skuteczność mycia.

- lżejsza od wody,
- nie zatyka kanalizacji,
- przebadana dermatologicznie,
- przyjazna środowisku,
- ulega biodegradacji.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
S0403-500	0,5	20
S0403-004	4	1

S0402

PASTA DO MYCIA RĄK

Zawiera składniki osłaniające skórę rąk przed wysuszeniem i podrażnieniami. Specjalnie przygotowane syntetyczne ścierniwo poprawia mechaniczną skuteczność mycia.

- lżejsza od wody,
- nie zatyka kanalizacji,
- przebadana dermatologicznie,
- przyjazna środowisku,
- ulega biodegradacji.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
S0402-500	0,5	18
S0402-005	5	1
S0402-010	10	1

S0403-00P

POMPKA DOZUJĄCA DO ŻELU 4L

Pompka dozująca do żelu 4L

- ułatwia oszczędne i higieniczne dawkowanie bezpośrednio na dłonie,
- wykonany z wysokiej jakości materiałów,
- pozwala zaoszczędzić zużycie zachowując świeżość żelu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S0403-00P	1

S0403-00U

UCHWYT MOCUJĄCY DO ŻELU 4L

Uchwyt mocujący do żelu 4L.

- wykonany ze stali nierdzewnej,
- przeznaczony do pojemników 4 litrowych,
- umożliwia przymocowanie pojemnika z pastą/żelem ułatwiając dozowanie.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S0403-00U	1

S0509

PIANA AKTYWNA DO CIĘŻKICH ZABRUDZEŃ

Profesjonalny preparat. Usuwa wszelkie zabrudzenia z karoserii, naczep, wagonów kolejowych, podwozi, kół, części aluminiowych, itp. Bez problemu usuwa zabrudzenia po owadach, kleju, smole, ptasich odchodach i klockach hamulcowych, itp. Zalecany także do czyszczenia wyjątkowo silnie zabrudzonych powierzchni. Może być stosowany w postaci piany lub oprysku.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
S0509-002	2	1
S0509-005	5	1

S0503

PREPARAT DO MYCIA KOSTKI BRUKOWEJ

Skoncentrowany, nisko pieniący preparat o właściwościach odtłuszczających. Przeznaczony do usuwania z kostki brukowej, płyty chodnikowej oraz pozostałych powierzchni betonowych uporczywych zabrudzeń typu: oleje, smary, tłuszcze, brudy uliczne, ślady eksploatacyjne, ślady po liściach.



SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
S0503-001	1	12
S0503-005	5	1

S0501

PIANA AKTYWNA DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

Alkaliczny, silnie skoncentrowany preparat do mechanicznego (bezdotykowego) mycia pojazdów ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych, maszyn budowlanych itp. odpornych na środowisko alkaliczne. Posiada doskonałe właściwości odtłuszczające. Jest to najwyższej jakości środek do mycia pojazdów ciężarowych w postaci aktywnej piany. Szerokie spektrum zastosowania umożliwia usuwanie uporczywych zabrudzeń drogowych, olejowych oraz innych z karoserii, podwozi, kół, naczep, plandek, wagonów kolejowych, cystern, etc. Zawiera inhibitory korozji. Nie zawiera fosforanów, oszczędza środowisko naturalne. Preparat pianotwórczy - nakładać na myte powierzchnie przy użyciu urządzenia ciśnieniowego lub pianotwórczego.



SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
S0501-005	5	1
S0501-020	20	1

S0510-001

PIANA AKTYWNA DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH 1 KG

Silnie skoncentrowany preparat do mechanicznego mycia pojazdów osobowych w postaci aktywnej piany. Posiada doskonałe właściwości odtłuszczające. Obfita piana skutecznie usuwa wszelkie bieżące, drogowe zanieczyszczenia. Nie odbarwia elementów chromowo-niklowych, stalowych, etc. Neutralny dla powierzchni plastikowych i uszczelek gumowych. Zawiera inhibitory korozji. Nie zawiera fosforanów, oszczędza środowisko naturalne.



SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
S0510-001	1	12

S0506

PŁYN DO MYCIA POWIERZCHNI SILNIE ZABRUDZONYCH

Skoncentrowany, o zastosowaniu przemysłowym, preparat do mycia silnie zanieczyszczonych powierzchni: typu podłóg, korpusów maszyn, etc. Ułatwia rozwiązanie wielu problemów z zakresu utrzymania czystości przez zastosowanie tylko jednego środka. Usuwa wszelkie zanieczyszczenia tłuszczowo-olejowe. Łatwo miesza się z wodą. Dokładnie usuwa zanieczyszczenia pochodzące od tłuszczów naturalnych, mineralnych i syntetycznych. W porównaniu z innymi środkami wyróżnia się szybkim wysychaniem. Ulega biodegradacji.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
S0506-001	1	12
S0506-005	5	1

S0502

PREPARAT DO MYCIA SILNIKÓW

Skoncentrowany preparat przeznaczony do mycia silników oraz usuwania plam ze smarów i olejów. Doskonale usuwa osady z soli i inne trudno zmywalne zanieczyszczenia. Dzięki zawartości inhibitorów korozji nie powoduje uszkodzeń lakieru. Nie reaguje z gumą oraz tworzywami sztucznymi. Łatwy do usunięcia nawet za pomocą zimnej wody. Ulega biodegradacji. Może być również stosowany do czyszczenia felg, podłóg, tapicerek.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
S0502-001	1	12
S0502-005	5	1



10





BHP



MASKI OCHRONNE 232

OKULARY OCHRONNE 234

RĘKAWICE 235

PASY 238

OBUWIE, SKARPETY 238

ODZIEŻ ROBOCZA 242



FFP1

MASKA OCHRONNA

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Niezbędne wyposażenie do każdego samochodu.

- Typ FFP1: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 4,5xOEL lub 4xAPF (NDS)
- Typ FFP2: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 10xOEL lub 9,5xAPF (NDS)
- Skuteczność filtracji FFP1 80%
- Skuteczność filtracji FFP2 94%
- Zakładana na elastyczną gumkę
- Metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmasksi
- Piankowa poduszka chroni nos przed odgnieceniem
- Okrągły kształt półmasksi zapewnia dopasowanie do twarzy
- Idealna ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami
- Spełnia wymagania normy EN149



SYMBOL

FFP1

Opakowanie (szt.)

200

FFP2

MASKA OCHRONNA

Zastosowanie: Pyły nietoksyczne, przemysł rolniczy, spożywczy, zastosowanie w kamieniołomach, cementowniach, przemyśle drzewnym przy obróbce drewna miękkiego (iglaste). Szczególnie do takich pyłów jak: węglan wapnia, grafit naturalny i syntetyczny, gips, kreda, cement, tynk, marmur, tlenek cynku, pyłki roślinne, celuloza, siarka, bawełna, opiłki metali żelaznych, pył węglowy zawierający poniżej 10% wolnej krzemionki.

- Typ FFP1: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 4,5xOEL lub 4xAPF (NDS)
- Typ FFP2: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 10xOEL lub 9,5xAPF (NDS)
- Skuteczność filtracji FFP1 80%
- Skuteczność filtracji FFP2 94%
- Zakładana na elastyczną gumkę
- Metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmasksi
- Piankowa poduszka chroni nos przed odgnieceniem
- Okrągły kształt półmasksi zapewnia dopasowanie do twarzy
- Idealna ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami
- Spełnia wymagania normy EN149



SYMBOL

FFP2

Opakowanie (szt.)

200

FFP1V**MASKA OCHRONNA Z ZAWORKIEM**

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Niezbędne wyposażenie do każdego samochodu.

- Typ FFPV1 z zaworkiem: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 4,5xOEL lub 4xAPF (NDS)
- Typ FFPV2 z zaworkiem: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 10xOEL lub 9,5xAPF (NDS)
- Skuteczność filtracji FFP1 80%
- Skuteczność filtracji FFP2 94%
- Zakładana na elastyczną gumkę
- Metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmasksi
- Piankowa poduszka chroni nos przed odgnieciem
- Okrągły kształt półmasksi zapewnia dopasowanie do twarzy
- Idealna ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami
- Spełnia wymagania normy EN149



SYMBOL

FFP1V

Opakowanie

(szt.)

120

FFP2V**MASKA OCHRONNA Z ZAWORKIEM**

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Niezbędne wyposażenie do każdego samochodu.

- Typ FFPV1 z zaworkiem: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 4,5xOEL lub 4xAPF (NDS)
- Typ FFPV2 z zaworkiem: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 10xOEL lub 9,5xAPF (NDS)
- Skuteczność filtracji FFP1 80%
- Skuteczność filtracji FFP2 94%
- Zakładana na elastyczną gumkę
- Metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmasksi
- Piankowa poduszka chroni nos przed odgnieciem
- Okrągły kształt półmasksi zapewnia dopasowanie do twarzy
- Idealna ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami
- Spełnia wymagania normy EN149



SYMBOL

FFP2V

Opakowanie

(szt.)

120

S1301-CC

OKULARY OCHRONNE CLASSIC

Bezpieczeństwo w dobrym stylu. Lekkie, stylowe i nowoczesne okulary oferują doskonałą ochronę i nie ograniczają pola widzenia.

- Najwyższej klasy ochrona w klasie optycznej, zapewniająca bardzo wysoką przejrzystość i długi czas noszenia
- Odporne na uderzenia poliwęglanowe soczewki
- Bardzo lekkie
- Możliwość obrotu soczewek względem zauszników pozwala dopasować kąt położenia soczewek
- Miękkie, elastyczne zauszniki zwiększające komfort noszenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S1301-CC	120

S1302-CC

GOGLE OCHRONNE CLASSIC

Gogle ochronne, pełne CLASSIC:

- doskonała ochrona w trudnych warunkach pracy
- ochrona przed odłatkami, drobinami i pyłem
- poczwórne zawory wentylacyjne zapobiegają wewnętrznemu parowaniu szyby nawet przy dużym wysiłku użytkownika
- idealne dla osób noszących okulary lecznicze
- w wersji z regulowanym gumowym paskiem, bezbarwne, z wentylacją, zawory wentylacyjne



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S1302-CC	120

S1304-CS

OKULARY OCHRONNE MODEL 2 CLEAR

Bezpieczeństwo w dobrym stylu. Lekkie, stylowe i nowoczesne okulary oferują doskonałą ochronę i nie ograniczają pola widzenia.

- Najwyższej klasy ochrona w klasie optycznej, zapewniająca bardzo wysoką przejrzystość i długi czas noszenia
- Odporne na uderzenia poliwęglanowe soczewki
- Bardzo lekkie
- Możliwość obrotu soczewek względem zauszników pozwala dopasować kąt położenia soczewek
- Miękkie, elastyczne zauszniki zwiększające komfort noszenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S1304-CS	120

S1304-DS

OKULARY OCHRONNE MODEL 2 DARK

Bezpieczeństwo w dobrym stylu. Lekkie, stylowe i nowoczesne okulary oferują doskonałą ochronę i nie ograniczają pola widzenia. Czarna oprawa i szare szkła.

- Najwyższej klasy ochrona w klasie optycznej, zapewniająca bardzo wysoką przejrzystość i długi czas noszenia
- Odporne na uderzenia poliwęglanowe soczewki
- Bardzo lekkie
- Możliwość obrotu soczewek względem zauszników pozwala dopasować kąt położenia soczewek
- Miękkie, elastyczne zauszniki zwiększające komfort noszenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S1304-DS	144

S1304-YS

OKULARY OCHRONNE MODEL 2 YELLOW

Bezpieczeństwo w dobrym stylu. Lekkie, stylowe i nowoczesne okulary oferują doskonałą ochronę i nie ograniczają pola widzenia. Żółte szkła.

- Najwyższej klasy ochrona w klasie optycznej, zapewniająca bardzo wysoką przejrzystość i długi czas noszenia
- Odporne na uderzenia poliwęglanowe soczewki
- Bardzo lekkie
- Możliwość obrotu soczewek względem zauszników pozwala dopasować kąt położenia soczewek
- Miękkie, elastyczne zauszniki zwiększające komfort noszenia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S1304-YS	144

SRR**RĘKAWICE (KOMPLET = 12 PAR)**

- wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe
- odporne na przetarcie i rozdarcie
- nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
- kategoria 1 - niskie ryzyko
- wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka
- kolor przędzy - czerwony, gumy - czarny
- rozmiary: 7 - 11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRR-7	7	20
SRR-8	8	20
SRR-9	9	20
SRR-10	10	20
SRR-11	11	20

SRRZ**RĘKAWICE BAWELNIANE (KOMPLET = 12 PAR)**

- wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe
- odporne na przetarcie i rozdarcie
- nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
- kategoria 1 - niskie ryzyko
- wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka
- kolor przędzy - szary, gumy - czarny
- rozmiary: 8 - 11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRRZ-9	9	10
SRRZ-10	10	10
SRRZ-11	11	10

SRRS**RĘKAWICE SZARE (KOMPLET = 12 PAR)**

- wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe
- odporne na przetarcie i rozdarcie
- nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
- kategoria 1 - niskie ryzyko
- wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka
- kolor - szary
- rozmiary: 8 - 11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRRS-8	8	10
SRRS-9	9	10
SRRS-11	11	10

SRRC**RĘKAWICE CZARNE (KOMPLET = 12 PAR)**

- Rękawice bawełniane.
- wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe
 - odporne na przetarcie i rozdarcie
 - nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
 - kategoria 1 - niskie ryzyko
 - wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka
 - kolor - czarny
 - rozmiary: 8 - 11
 - rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRRC-9	9	10
SRRC-10	10	10

SRRN

RĘKAWICE POWLEKANE LATEKSEM (KOMPLET = 12 PAR)

Rękawice bawełniane.

- wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe
- odporne na przetarcie i rozdarcie
- nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
- kategoria 1 - niskie ryzyko
- wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka
- kolor - niebieski
- rozmiary: 8 -11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRRN-8	8	10
SRRN-9	9	10
SRRN-10	10	10
SRRN-11	11	10

SPAW BHP.183

RĘKAWICE WAMPIRKI XL NIEBIESKIE (10 PAR)

Rękawice bawełniane.

- wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe
- odporne na przetarcie i rozdarcie
- nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
- kategoria 1 - niskie ryzyko
- wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka
- kolor przędzy - biały, gumy - niebieski



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SPAW BHP.183	XL	1

SRLZ

RĘKAWICE POLIESTER OCIEPLANE (12 PAR)

Wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe

- odporne na przetarcie i rozdarcie
- nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
- kategoria 1 - niskie ryzyko
- wyłącznie do pracy o minimalnym ryzyku jak zawilgocenie, zabrudzenie czy otarcie naskórka
- kolor przędzy - szary, gumy - czarny
- rozmiary: 8 -11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRLZ-8	8	1
SRLZ-9	9	1
SRLZ-10	10	1
SRLZ-11	11	1

SRSK

RĘKAWICE ROBOCZE SKÓRA Z RZEPEM (12 PAR)

Wykonane z naturalnych, oddychających materiałów.

- Rękawiczki spełniają normę EN-420.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRSK-9R	9	1 (12 par)
SRSK-10R	10	1 (12 par)
SRSK-11R	11	1 (12 par)

SRSP**RĘKAWICE SPAWALNICZE DŁUGIE**

W całości część zewnętrzna wykonana z dwoiny bydlęcej, chroniące dłonie i nadgarstki.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (par)
SRSP-14	14	10
SRSP-16	16	12

SRSPAW-10**RĘKAWICE SPAWALNICZE BIAŁE ROZM.10 (12 PAR)**

Rękawice długie wykonane ze skóry.

- Chronią przed poparzeniem, zabrudzeniem, otarciem naskórka
- Zastosowanie dla spawaczy, monterów, techników i mechaników do pracy w środowisku suchym.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRSPAW-10	10	1 (12 par)

SRDR**RĘKAWICE ROBOCZE KRÓTKIE SKÓRA KOZIA (12 PAR)**

Szczególnie polecane mechanikom.

- Produkt nadaje się do pracy w środowisku suchym, jak i wilgotnym.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRDR-8	8	1 (12 par)
SRDR-9	9	1 (12 par)
SRDR-10	10	1 (12 par)
SRDR-11	11	1 (12 par)

SRKK**RĘKAWICE ROBOCZE NATURALNE SKÓRA KOZIA (12 PAR)**

Chronią przed zabrudzeniem, otarciem naskórka

- Zastosowanie dla monterów, techników i mechaników do pracy w środowisku suchym.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRKK-9	9	1 (12 par)
SRKK-10	10	1 (12 par)
SRKK-11	11	1 (12 par)

SRKK-G**RĘKAWICE ROBOCZE SKÓRA KOZIA GRANAT (12 PAR)**

Rękawice wykonane z miękkiej skóry licowej koziej. Zakończone dodatkowym zapięciem na rzep umożliwiającym wygodną regulację obwodu na wysokości nadgarstka.

- Chronią przed zabrudzeniem, otarciem naskórka
- Zastosowanie dla monterów, techników i mechaników do pracy w środowisku suchym.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (kpl.)
SRKK-8G	8	1 (12 par)
SRKK-9G	9	1 (12 par)
SRKK-10G	10	1 (12 par)
SRKK-11G	11	1 (12 par)

SPN01-01

PAS DEKARSKI SKÓRZANY

- ręcznie wykonany
- materiał - naturalna skóra bydlęca welurowa
- pasek - naturalna skóra bydlęca licowa
- waga 950 g.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SPN01-01

1

SPN02-01

PAS MONTERSKI SKÓRZANY

- ręcznie wykonany pas monterski
- materiał - naturalna skóra bydlęca welurowa
- waga 550 g.



SYMBOL

Opakowanie (szt.)

SPN02-01

1

S1138

PÓŁBUTY ROBOCZE ACTIV Z PODNOSKIEM

Obuwie lekkie, oddychające, dzięki odblaskom 3M zapewnia bardzo dobrą widoczność użytkownika, a zastosowana technologia „ATF” wewnątrz obuwia gwarantuje długotrwałą świeżość.

Cholewka wykonana ze skóry naturalnej-welurowej, podeszwa dwukolorowa TPU/PU.

Posiada podnosek kompozytowy. Posiada najwyższy standard odporności na poślizg (SRC). Przeznaczony do pracy na budowach, w magazynach, w różnych gałęziach przemysłu, gdzie istnieje ryzyko zgniecenia, czy innych urazów mechanicznych.

Zgodne ze standardem S1 SRC.



SYMBOL

Rozmiar

Opakowanie (szt.)

S1138-36

36

5

S1138-37

37

5

S1138-38

38

5

S1138-39

39

5

S1138-40

40

5

S1138-41

41

5

S1138-42

42

5

S1138-43

43

5

S1138-44

44

5

S1138-45

45

5

S1138-46

46

5

S1140

PÓŁBUTY ROBOCZE ACTIV BEZ PODNOSKA

Obuwie lekkie, oddychające, dzięki odblaskom 3M zapewnia bardzo dobrą widoczność użytkownika, a zastosowana technologia „ATF” wewnątrz obuwia gwarantuje długotrwałą świeżość. Cholewka wykonana ze skóry naturalnej-welurowej, podeszwa dwukolorowa TPU/PU.

Posiada najwyższy standard odporności na poślizg (SRC).



SYMBOL

Rozmiar

Opakowanie (szt.)

S1140-36

36

5

S1140-37

37

5

S1140-38

38

5

S1140-39

39

5

S1140-40

40

5

S1140-41

41

5

S1140-42

42

5

S1140-43

43

5

S1140-44

44

5

S1140-45

45

5

S1140-46

46

5

S1214**SANDAŁY ROBOCZE Z PODNOSKIEM ACTIV**

Obuwie robocze.

- Wierzch: skóra welurowa + materiał
- Spód: PU Techwork
- Podnosek: kompozytowy
- Podeszwa: tkanina antywibracyjna
- Wyściółka: wymienna profilowana



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1214-35	35	1
S1214-40	40	1
S1214-41	41	1
S1214-42	42	1
S1214-43	43	1
S1214-44	44	1
S1214-45	45	1
S1214-46	46	1

S1139**TRZEWIKI ROBOCZE ACTIV Z PODNOSKIEM**

Obuwie lekkie, oddychające, dzięki odbłaskom 3M zapewnia bardzo dobrą widoczność użytkownika, a zastosowana technologia „ATF” wewnątrz obuwia gwarantuje długotrwałą świeżość. Cholewka wykonana ze skóry naturalnej-welurowej, podeszwa dwukolorowa TPU/PU. Posiada podnosek kompozytowy. Posiada najwyższy standard odporności na poślizg (SRC). Przeznaczony do pracy na budowach, w magazynach, w różnych gałęziach przemysłu, gdzie istnieje ryzyko zgniecenia, czy innych urazów mechanicznych.

Zgodne ze standardem S1 SRC.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1139-36	36	5
S1139-37	37	5
S1139-38	38	5
S1139-39	39	5
S1139-40	40	5
S1139-41	41	5
S1139-42	42	5
S1139-43	43	5
S1139-44	44	5
S1139-45	45	5
S1139-46	46	5

S1141**TRZEWIKI ROBOCZE ACTIV BEZ PODNOSKA**

Obuwie lekkie, oddychające, dzięki odbłaskom 3M zapewnia bardzo dobrą widoczność użytkownika, a zastosowana technologia „ATF” wewnątrz obuwia gwarantuje długotrwałą świeżość. Cholewka wykonana ze skóry naturalnej-welurowej, podeszwa dwukolorowa TPU/PU. Posiada najwyższy standard odporności na poślizg (SRC).



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1141-36	36	5
S1141-37	37	5
S1141-38	38	5
S1141-39	39	5
S1141-40	40	5
S1141-41	41	5
S1141-42	42	5
S1141-43	43	5
S1141-44	44	5
S1141-45	45	5
S1141-46	46	5

S1202**TRZEWIKI ROBOCZE Z PODNOSKIEM**

Trzewiki robocze charakteryzują się kompozytowym pod noskiem, zamkniętym obszarem pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi czy absorpcją energii w pięcie. Buty robocze wyposażone w podnosek kompozytowy zapobiegają możliwości zakleszczenia palców lub ich obciążenia, poza tym ograniczają możliwość nagrzewania się obuwia, ale przede wszystkim są znacznie lżejsze nawet o 50%. Cholewka wykonana ze skóry ze wstawkami z materiałów sztucznych na wysokości kostki, wewnątrz wyściółka ocieplająca.

Zastosowanie:

- budownictwo
- mechanika
- prace transportowe
- dla pracujących w magazynach
- halach produkcyjnych



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1202-40	40	5
S1202-41	41	5
S1202-42	42	5
S1202-43	43	5
S1202-44	44	5
S1202-45	45	5
S1202-46	46	5
S1202-47	47	5

S1203

TRZEWIKI ROBOCZE S3 OCIEPLANE

Trzewiki charakteryzują się zamkniętym obszarem pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi czy absorpcją energii w pięcie. Cholewka wykonana ze skóry ze wstawkami z materiałów sztucznych na wysokości kostki, wewnątrz wyściółka ocieplająca. Zastosowanie:

- budownictwo
- mechanika
- prace transportowe
- dla pracujących w magazynach
- halach produkcyjnych



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1203-40	40	5
S1203-41	41	5
S1203-42	42	5
S1203-43	43	5
S1203-44	44	5
S1203-45	45	5
S1203-46	46	5
S1203-47	47	5

S1205

KALOSZE ROBOCZE

Kalosze dostępne w naszej ofercie występują w wersji letniej. Jest to praktyczne obuwie zarówno na deszczową pogodę, jak i do codziennych prac ogrodowych.

- materiał: PVC + kauczuk nitrylowy
- wyściółka: włóknina
- spełnia normę: PN-EN ISO 20347: 2012 O4 FO SRC



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1205-39	39	5
S1205-40	40	5
S1205-41	41	5
S1205-42	42	5
S1205-43	43	5
S1205-44	44	5
S1205-45	45	5
S1205-46	46	5

S1209

GUMOFILCE ROBOCZE

Obuwie przeznaczone do prac na budowach, w gospodarstwach domowych, w zakładach pracy wszędzie tam gdzie występuje kontakt z wodą i chłodem.

Buty chronią przed wodą, wilgocią, olejami, przed zimnem oraz zapewniają odpowiednią absorpcję energii w pięcie.

- Podeszwy chronią przed poślizgiem w kat. SRC
- Materiał wykonania: PCW.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1209-40	40	1
S1209-41	41	1
S1209-42	42	1
S1209-43	43	1
S1209-44	44	1
S1209-45	45	1
S1209-46	46	1

S1215

KALOSZE ROBOCZE OCIEPLANE

Obuwie gospodarcze, przeciwdeszczowe przeznaczone na pole, do lasu, sadu i ogrodu. Produkt spełnia wymagania Dyrektywy 89/686/EWG oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku (Dz. U. Nr 259 poz. 2173). Izolacja od zimna do -35°C.

- Spód odporny na poślizg (SRC)
- Skarpeta: trójwarstwowa włóknina higieniczna
- Metoda produkcji: formowanie metodą wytrysku
- Waga 1 pary: około 0,50 kg
- Wierz i spód: EVA



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1215-40	40	1
S1215-41	41	1
S1215-42	42	1
S1215-43	43	1
S1215-44	44	1
S1215-45	45	1
S1215-46	46	1

S1219**KALOSZE KRÓTKIE OCIEPLANE**

Obuwie gospodarcze, przeciwdeszczowe przeznaczone na pole, do lasu, sadu i ogrodu. Produkt spełnia wymagania Dyrektywy 89/686/EWG oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).

- Izolacja od zimna do -30°C
- Spód odporny na poślizg (SRC)
- Skarpeta: trójwarstwowa włóknina higieniczna
- Metoda produkcji: formowanie metodą wytrysku
- Waga 1 pary: około 0,50 kg
- Wierzch i spód: EVA



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1219-40	40	5
S1219-41	41	5
S1219-42	42	5
S1219-43	43	5
S1219-44	44	5
S1219-45	45	5
S1219-46	46	5

S1221**BUT SPAWALNICZY**

- Podnosek: kompozytowy
- Wierzch: skóra tłoczona
- Spód: PU Techwork
- Podeszwa: tkanina antywibracyjna
- Wyściółka: wymienna, profilowana
- Wysokość buta: 17 cm
- Waga: 0,9 kg
- Spełnia normy: PN- EN ISO 20345: 2012 w kategorii: S2 SRC



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1221-41	41	6
S1221-42	42	6
S1221-43	43	6
S1221-44	44	6
S1221-45	45	6

S1310**SKARPEY SCHMITH**

Skład materiału:

80% Bawełna
17% Poliamid
3% Elastan.

- Wytrzymałe,
- Idealnie dopasowane,
- Wzmocnione na pięcie oraz palcach.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1310-3639	36-39	1
S1310-4043	40-43	1
S1310-4447	44-47	1

S11939**CZAPKA ZIMOWA**

- ciepła czapka z czarnej dzianiny
- polarowa podszewka
- wywijany brzeg pozwala regulować głębokość czapki
- grubość 340 gram
- rozmiar uniwersalny



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S11939	1

S11940**CZAPKA Z DASZKIEM**

- klasyczny model 6-panelowy
- gruba bawełna czesankowa 340g
- metalowa klamra do regulacji obwodu czapki
- wentylatory w górnej części
- usztywniony, zakrzywiony daszek
- kolorowe logo Schmith z boku



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
S11940	1

S1103

KOSZULA FLANELOWA

Koszula flanelowa z dodatkową kieszenią na klatce piersiowej. Skład materiału stanowi 100% bawełny, spłot tkanin CANVAS, gramatura 170g/m², kurczliwość 4%.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1103-S	S	20
S1103-M	M	20
S1103-L	L	20
S1103-XL	XL	20
S1103-XXL	XXL	20

TSHIRT

T-SHIRT SCHMITH

- Wysokiej jakości T-shirt roboczy z krótkim rękawem,
- Oddychająca, sprężysta, miękka bawełna z dodatkiem elastanu zapewniającego komfort użytkownika (96% bawełna + 4% elastan),
- Wysoka gramatura 180 g/m²,
- Klasyczny krój z okrągłym wycięciem pod szyją,
- Podwójne przeszycia na rękawach i dole koszulki,
- Szwy ramion wzmocnione taśmą elastyczną,
- Bawełniana taśma wzmocniająca na karku,
- Opakowanie – torebka foliowa z naklejką.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
TSHIRT S	S	1
TSHIRT M	M	1
TSHIRT L	L	1
TSHIRT XL	XL	1
TSHIRT 2XL	2XL	1
TSHIRT 3XL	3XL	1

S1151

JEANS

Nasze jeansowe spodnie robocze zaprojektowaliśmy na bazie klasycznego modelu jeansów i uszyliśmy z bardzo wytrzymałej elastycznej tkaniny jeansowej o wysokiej gramaturze. Dzięki 10 praktycznym kieszeniom posiadają one wszystkie niezbędne walory użytkowe, natomiast uniwersalny, cywilny wygląd oraz stonowana kolorystyka pozwalają na noszenie spodni również poza pracą.

- certyfikat CE na zgodność z normą EN ISO 13688:2013
- tkanina jeansowa 99% bawełna + 1% elastan – komfortowa i oddychająca
- wysoka gramatura 240 g/m²
- lekko podwyższony stan z tyłu zapobiega zsuwaniu się spodni podczas kucania i schylania
- mosiężne zatrzaski, guziki i nity, metalowy zamek
- 2 pogłębione kieszenie w karczkach biodrowych, z mocną podszewką w kolorze czarnym oraz mała kieszonka na drobiazgi
- 2 duże kieszenie tylne
- kieszenie typu cargo na obu nogawkach - dolna część kieszeni nie jest przyszyta, dzięki czemu kucanie jest komfortowe również z pełnymi kieszeniami.
- na lewej nogawce dwie kieszenie na smartfona i dokumenty – każda zapinana na zatrzask
- na prawej nogawce duża trzyczęściowa kieszeń oraz wykonane z taśmy zaczepy do narzędzi
- niewralgiczne punkty mocowania kieszeni wzmocnione są nitami oraz ryglowaniem
- szeroka, mocna szlufka tylna

Każda para spodni jeansowych pakowana jest w worek foliowy z naklejką. Opakowanie zawiera również instrukcję użytkowania i konserwacji. Nasze rozmiary odpowiadają standardowym rozmiarom jeansów w calach, które podajemy w tabelce dla ułatwienia.



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1151-XS	XS	1
S1151-S	S	1
S1151-M	M	1
S1151-L	L	1
S1151-XL	XL	1
S1151-2XL	2XL	1
S1151-3XL	3XL	1

Wymiary w cm	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Rozmiar w calach	28	30	32	34	36	38	40
Wzrost	174 178	176 180	178 182	180 184	182 186	184 188	186 190
Obwód klatki piersiowej	75 82	80 87	85 92	90 97	95 102	100 107	105 112

S1134**SOFTSHELL ANTRACYT**

- bardzo komfortowa kurtka z tkaniny softshell - wiatroodporna i wodoszczelna na zewnątrz, z miękkim polarem od wewnątrz
- 3-warstwowa tkanina z membraną TPU
- wodoodporność 8000mm
- tkanina rozciągliwa w 4 kierunkach
- 4 kieszenie zapinane na suwak
- podwójne mankiety – wewnętrzny dzianinowy i zewnętrzny z regulacją obwodu
- przedłużany tył
- regulowany obwód dołu kurtki oraz kaptura
- odbłaskowe wstawki dla większego bezpieczeństwa
- skład : 94% poliester + 6% spandex



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1134-S	S	1
S1134-M	M	1
S1134-L	L	1
S1134-XL	XL	1
S1134-XXL	XXL	1

Wymiary w cm	S	M	L	XL	XXL
Wzrost	170	174	178	182	186
	174	178	182	186	190
Obwód pasa	86	94	102	110	118
	94	102	110	118	128

S1150**KURTKA ZIMOWA KRÓTKA**

- Wodoodporna, oddychająca i wiatroszczelna kurtka zimowa.
- Podklejane szwy oraz powłoka PU zapewniają nieprzemakalność.
- Odpinany kaptur z regulacją głębokości i szerokości.
- Wewnętrzny kołnierz z polaru zapewnia ciepło i komfort dla szyi.
- Zapięcie na zamek błyskawiczny z dodatkową wewnętrzną listwą chroniącą przed wiatrem.
- Kieszeń na piersi zapinana na zamek błyskawiczny w kontrastowym kolorze, który ożywia kolor kurtki.
- Odblaskowe lamówki i taśmy z przodu i z tyłu dla bezpieczeństwa i ozdoby.
- Dodatkowe wewnętrzne elastyczne mankiety zapewniają ciepło i wygodę.
- Rękawy o ergonomicznym kształcie dopasowują się do naturalnych ruchów ramion.
- Dzięki regulacji dolnego obwodu kurtki za pomocą gumki i stoperów możliwe jest lepsze dopasowanie do sylwetki.
- Kurtka posiada łącznie aż 8 pojemnych kieszeni wewnątrz i na zewnątrz, w tym kieszenie z kłapką, kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny, kieszenie na telefon komórkowy, dokumenty oraz kieszenie z siatki.

Tkanina wierzchnia : 100% poliester z powłoką

PU - wodoodporna i oddychająca

Podszewka : 100% poliester

Wypełnienie : ocieplina poliestrowa



SYMBOL	Rozmiar	Opakowanie (szt.)
S1150-S	S	1
S1150-M	M	1
S1150-L	L	1
S1150-XL	XL	1
S1150-XXL	XXL	1

Wymiary w cm	S	M	L	XL	XXL
Wzrost	170	174	178	182	186
	174	178	182	186	190
Obwód pasa	86	94	102	110	118
	94	102	110	118	128

11



NARZĘDZIA OGRODNICZE



WEŻE OGRODOWE 246

PISTOLETY I LANCE ZRASZAJĄCE 246

PRZYŁĄCZA, SZYBKOZŁĄCZKI 249

ZRASZACZE OGRODOWE 256

OPRYSKIWACZE 259

GRABIE, HACZKI, ŁOPATY, WIDŁY 260

PIELĘGNACJA TRAWNIKA 272

SGWA

WĄŻ OGRODOWY

Wytrzymały wąż Schmith. Możliwość długoletniego użytkowania dzięki dużej wytrzymałości. Przeznaczony do średniego użytkowania w ogrodzie o strukturze np. trawnika, płyty kamiennej, żwiru.

- Zakres temperatur użytkowania: - 10C° - 50C°
- 3-warstwowy
- Odporny na promienie UV
- Odporny na osadzanie się glonów



SYMBOL	Średnica (cal)	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
SGWA-12	1/2"	20	1
SGWA-13	1/2"	25	1
SGWA-14	1/2"	30	1
SGWA-15	1/2"	50	1
SGWA-16	3/4"	20	1
SGWA-17	3/4"	25	1
SGWA-18	3/4"	30	1
SGWA-19	3/4"	50	1

SGWO-01

WÓZEK NA WĄŻ 1/2 Z KÓŁKAMI FEST

Wysokiej jakości wózek do nawijania węża ogrodowego wykonany z materiałów odpornych na korozję. Główna rączka ma możliwość regulacji wysokości w zakresie od 85 cm do 95 cm. Wózek posiada koła transportowe.



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGWO-01	1/2"	5

SGWO-02

WÓZEK NA WĄŻ 1/2 FEST

Wysokiej jakości wózek do nawijania węża ogrodowego wykonany z materiałów odpornych na korozję.



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGWO-02	1/2"	5

SGPI-01

PISTOLET ZRASZAJĄCY 7 FUNKCJI METAL FEST

Pistolet do zraszania 7-funkcyjny, metalowy. Pozwala podlewać różnymi strumieniami wody: od skoncentrowanego strumienia do rozproszonej mgiełki. Blokada pracy ciągłej na wybranym strumieniu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPI-01	48

SGPI-02**PISTOLET ZRASZAJĄCY 9 FUNKCJI FEST**

Pistolet zraszający posiadający 9 funkcji. Typ FEST.

- 9 funkcyjny, ergonomiczny zraszacz wykonany z wysokiej jakości tworzyw sztucznych
- stopniowa regulacja strumienia wody w 9 różnych ustawieniach
- jednoręczna regulacja siły strumienia



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPI-02	48

SGPI-03**PISTOLET ZRASZAJĄCY METAL FEST**

Solidny metalowy korpus, kontrola strumienia wody z lekko działającą dźwignią pistoletową, mosiężna głowica z płynną regulacją strumienia.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPI-03	48

SGPI-04**PISTOLET ZRASZAJĄCY FEST**

Kontrola strumienia wody z lekko działającą dźwignią pistoletową, płynna regulacja strumienia, tworzywo sztuczne.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPI-04	48

SGPI-05**PISTOLET ZRASZAJĄCY FEST**

Pistolet zraszający chrom fest.

- solidny metalowy korpus
- kontrola strumienia wody z lekko działającą dźwignią pistoletową
- mosiężna głowica z płynną regulacją strumienia
- materiał – guma ABS



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGPI-05	48

SGPI-06**PISTOLET ZRASZAJĄCY 7 FUNKCJI**

Pistolet zraszający 7-funkcyjny, z plastikową z dyszą odporną na wstrząsy. Pistolet posiada wygodny przycisk do regulacji ciśnienia oraz przycisk blokady pracy ciągłej. Produkt może pracować w następujących trybach:

- prysznic
- podlewanie
- napełnianie wiader
- płużkanie
- struga
- mgiełka
- płaszcz



SYMBOL

Opakowanie

SGPI-06

(szt.)

48

SGPI-07**PISTOLET ZRASZAJĄCY TYPT**

Pistolet zraszający wykonany z wytrzymałego i odpornego na wstrząsy materiału - gumy ABS. Możliwość regulacji ciśnienia za pomocą bardzo wygodnego i odpornego na uszkodzenia rozwiązania - pokrętła obsługiwane wyłącznie kciukiem.

Pistolet ma możliwość płynnej regulacji strumienia za pomocą obrotowej dyszy.



SYMBOL

Opakowanie

SGPI-07

(szt.)

48

SGLA-01**LANCA ZRASZAJĄCA 9 FUNKCJI FEST**

Idealna do nawadniania i czyszczenia w odległych lub trudno dostępnych miejscach.



SYMBOL

Opakowanie

SGLA-01

(szt.)

12

SGPR-01**PRYSZNIC ZRASZAJĄCY 9 FUNKCJI FEST**

Prysznic zraszający posiadający 9 funkcji. Typ FEST.

- 9 funkcyjny, ergonomiczny prysznic zraszający wykonany z wysokiej jakości tworzyw sztucznych
- stopniowa regulacja strumienia wody w 9 różnych ustawieniach
- jednoręczna regulacja siły strumienia



SYMBOL

Opakowanie

SGPR-01

(szt.)

48

SGPRZ-01**PRZYŁĄCZE DO KRANU 1" FEST**

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: ABS/guma
- Przyłącze 1 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-01	1"	30

SGPRZ-02**PRZYŁĄCZE DO KRANU 1" MOSIĘŻNE**

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: mosiądz
- Przyłącze 1 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-02	1"	12

SGPRZ-03**PRZYŁĄCZE DO KRANU 1/2" - 3/4" FEST**

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: ABS/guma
- Przyłącze 1/2 - 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-03	1/2" - 3/4"	30

SGPRZ-04**PRZYŁĄCZE DO KRANU 1/2" - 3/4" MOSIĘŻNE**

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: mosiądz
- Przyłącze 1/2 - 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-04	1/2" - 3/4"	12

SGPRZ-05

PRZYŁĄCZE DO KRANU 1/2" FEST

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: ABS/guma
- Przyłącze 1/2 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-05	1/2"	30

SGPRZ-06

PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" - 1" FEST

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: ABS/guma
- Przyłącze 3/4 - 1 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-06	3/4" - 1"	30

SGPRZ-07

PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" - 1" MOSIĘŻNE

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: mosiądz
- Przyłącze 3/4 - 1 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-07	3/4" - 1"	12

SGPRZ-08

PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" FEST

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: ABS/guma
- Przyłącze 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-08	3/4"	30

SGPRZ-09**PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" MOSIĘŻNE**

Przeznaczony jest do podłączenia szybkozłączy z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- Materiał: mosiądz
- Przyłącze 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-09	3/4"	12

SGPRZ-10**PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" GWINT ZEWNĘTRZNY**

Przyłącze przeznaczone jest do podłączenia szybkozłączy z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem zewnętrznym.

- materiał - ABS/guma
- przyłącze 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGPRZ-10	3/4"	30

SGSZ-01**SZYBKZOŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU FEST**

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłącze. Szybkozłącze pasuje do węży 1/2 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: ABS/guma



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-01	1/2"	30

SGSZ-02**SZYBKZOŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU MOSIĘŻNA**

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłącze. Szybkozłącze pasuje do węży 1/2 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: mosiądz



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-02	1/2"	12

SGSZ-03

SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" ZE STOPEM FEST

Szybkozłaczka zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłaczka. Szybkozłaczka pasuje do węża 1/2 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z węzłem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: ABS/guma



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-03	1/2"	30

SGSZ-04

SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM, MOSIĘŻNA

Szybkozłaczka zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłaczka. Szybkozłaczka pasuje do węża 3/4 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z węzłem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: mosiądz



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-04	1/2"	12

SGSZ-05

SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU FEST

Szybkozłaczka zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłaczka. Szybkozłaczka pasuje do węża 3/4 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z węzłem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: ABS/guma



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-05	3/4"	30

SGSZ-06

SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU MOSIĘŻNA

Szybkozłaczka zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłaczka. Szybkozłaczka pasuje do węża 3/4 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z węzłem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: mosiądz



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-06	3/4"	12

SGSZ-07**SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM FEST**

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłącze. Szybkozłącze pasuje do węża 3/4 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: ABS/guma



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-07	3/4"	30

SGSZ-08**SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM MOSIĘŻNA**

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża. Wystarczy pociągnąć, aby rozłączyć szybkozłącze. Szybkozłącze pasuje do węża 3/4 calowych. Teraz wąż ogrodowy można łatwo zamocować do kranu. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- Materiał: mosiądz



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGSZ-08	3/4"	12

SGRE-01**REPARATOR WĘŻA 1/2" - 3/4"**

Reparator wykonany jest z wysokiej jakości materiałów. Stosowany do trwałego łączenia węża. Szerokie zastosowanie i niezawodne działanie.

- Materiał: ABS/guma
- Repartor 1/2 - 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGRE-01	1/2" - 3/4"	30

SGRE-03**REPARATOR WĘŻA 1/2" FEST**

Reparator wykonany jest z wysokiej jakości materiałów. Stosowany do trwałego łączenia węża. Szerokie zastosowanie i niezawodne działanie.

- Materiał: ABS/guma
- Repartor 1/2"



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGRE-03	1/2"	30

SGRE-04

REPARATOR WĘŻA 1/2" MOSIĄDZNY

Reparator wykonany jest z wysokiej jakości materiałów. Stosowany do trwałego łączenia węży. Szerokie zastosowanie i niezawodne działanie.

- Materiał: mosiądz
- Repartor 1/2 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGRE-04	1/2"	12

SGRE-05

REPARATOR WĘŻA 3/4" FEST

Reparator wykonany jest z wysokiej jakości materiałów. Stosowany do trwałego łączenia węży. Szerokie zastosowanie i niezawodne działanie.

- Materiał: ABS/guma
- Repartor 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGRE-05	3/4"	30

SGRE-06

REPARATOR WĘŻA 3/4" MOSIĄDZNY

Reparator wykonany jest z wysokiej jakości materiałów. Stosowany do trwałego łączenia węży. Szerokie zastosowanie i niezawodne działanie.

- Materiał: mosiądz
- Repartor 3/4 cal



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGRE-06	3/4"	12

SGRE-07

REPARATOR WĘŻA 3/4" - 1/2" Z ZAWORKIEM

Reparator wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Służy do trwałego połączenia końcówek węży o przekroju 3/4 i 1/2 cala, lub naprawy w przypadku uszkodzenia mechanicznego. Posiada zaworek do regulacji przepływu wody.

- materiał: ABS/guma



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGRE-07	3/4" - 1/2"	25

SGRE-08**REPARATOR WĘŻA 1/2" - 1/2"
Z ZAWORKIEM**

Reparator wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Służy do trwałego połączenia końcówek węży o przekroju 1/2 i 1/2 cala, lub naprawy w przypadku uszkodzenia mechanicznego. Posiada zaworek do regulacji przepływu wody.

- materiał - ABS/guma



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGRE-08	1/2"	25

SGRO-01**PODWÓJNY ROZDZIELACZ WĘŻA
Z ZAWORAMI**

Rozdzielacz węża ogrodowego z zaworami do podłączania dwóch węży do kranu. Istnieje możliwość regulacji przepływu wody oddzielnie dla każdego węża.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGRO-01	48

SGZL-01**ZESTAW ZŁĄCZEK OGRODOWYCH
Z DYSZĄ FEST (1/2-3/4)**

Zestaw 4 elementów do podlewania wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Zestaw z dyszą prostą oraz szybkozłączkami o średnicy 3/4 do samodzielnego i bezproblemowe zamontowaniu na wężu ogrodniczym bez dodatkowych elementów.

- Dysza prosta 1 szt.
- Szybkozłącze - przelot 1/2 1 szt.
- Szybkozłącze - stop 1/2 1 szt.
- Przyłącze z gwintem wewnętrznym 1 szt.



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGZL-01	1/2" - 3/4"	48

SGZL-02**ZESTAW ZŁĄCZEK OGRODOWYCH
Z DYSZĄ FEST (3/4-1)**

Zestaw 4 elementów do podlewania wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Zestaw z dyszą prostą oraz szybkozłączkami o średnicy 3/4 do samodzielnego i bezproblemowe zamontowaniu na wężu ogrodniczym bez dodatkowych elementów.

- Dysza prosta 1 szt.
- Szybkozłącze - przelot 3/4 1 szt.
- Szybkozłącze - stop 3/4 1 szt.
- Przyłącze z gwintem wewnętrznym 1 szt.



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGZL-02	3/4" - 1"	48

SGTR-02

TRÓJNIK WĘŻA 1/2" - 1/2" - 1/2"

Trójnik pozwala na wygodne rozgałęzianie węży. Można prowadzić różne prace w ogrodzie w tym samym czasie, np. zraszać trawnik i podlewać rabaty kwiatowe. Trójnik posiada wyjścia 1/2 - 1/2 - 1/2 cala.



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGTR-02	1/2"	30

SGLA-04

ŁĄCZNIK WĘŻA 1/2" - 1/2"

Łącznik wykonany jest z wysokiej jakości materiałów. Stosowany do łączenia węży. Szerokie zastosowanie i niezawodne działanie.

- łącznik węży 1/2 - 1/2



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SGLA-04	1/2"	30

SGZT-01

TRÓJRAMIENNY ZRASZACZ FEST

Zraszacz obrotowy trójramienny z tworzywa sztucznego, wbijany na przelotowym kolcu. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszczaczami.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZT-01	48

SGZR-01

ZRASZACZ IMPLUSOWY PLASTIKOWY FEST

Zraszacz pulsacyjny, wbijany, plastikowy. Regulowana wielkość i kształt pola zraszania. Blokada dla spryskiwania wybranego sektora. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszczaczami.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-01	48

SGZR-02**ZRASZACZ IMPULSOWY**

Zraszacz pulsacyjny, plastikowy. Regulowana wielkość i kształt pola zraszania. Blokada dla spryskiwania wybranego sektora. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszaczami.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-02	48

SGZR-03**ZRASZACZ TRÓJRAMIENNY FEST**

Zraszacz pulsacyjny, wbijany, plastikowy. Regulowana wielkość i kształt pola zraszania. Blokada dla spryskiwania wybranego sektora. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszaczami.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-03	48

SGZR-04**ZRASZACZ IMPULSOWY METALOWY FEST**

Zraszacz pulsacyjny, wbijany, metalowy. Zraszacz pulsacyjny, metalowy, wbijany na przelotowym kolcu. Regulowana wielkość i kształt pola zraszania. Blokada dla spryskiwania wybranego sektora. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszaczami.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-04	48

SGZR-05**ZRASZACZ IMPULSOWY PLASTIKOWO-METALOWY FEST**

Zraszacz pulsacyjny, wbijany, plastikowo-metalowy. Regulowana wielkość i kształt pola zraszania. Blokada dla spryskiwania wybranego sektora. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszaczami.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-05	48

SGZR-06**ZRASZACZ OGRODOWY
IMPULSOWY - PRYSZNIC**

Zraszacz pulsacyjny, na statywie, plastikowy. Regulowana wielkość i kształt pola zraszania. Blokada dla spryskiwania wybranego sektora.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-06	48

SGZR-07**ZRASZACZ OGRODOWY OBROTOWY
TRÓJRAMIENNY „MOTYL”**

Zraszacz obrotowy, pulsacyjny, regulowany na podstawie w kształcie motyla. Zraszacz ogrodowy wykonany jest z wysokiej jakości trwałego tworzywa.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-07	20

SGZR-08**ZRASZACZ OGRODOWY OBROTOWY
TRÓJRAMIENNY „MOTYL”**

Zraszacz obrotowy 3-ramienny regulowany na podstawie w kształcie motyla. Zraszacz ogrodowy wykonany jest z wysokiej jakości trwałego tworzywa.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-08	20

SGZR-09**ZRASZACZ OGRODOWY PLASTIKOWY
„KULKA”**

Zraszacz „kulka” z tworzywa sztucznego, wbijany na przelotowym kolcu, tworzący równomiernie opadającą mgiełkę. Kolec posiada nypel do szybkozłączy i możliwość szeregowego połączenia z innymi zraszaczami.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZR-09	1

SGZW-02**ZRASZACZ WAHADŁOWY
15 OTWORÓW**

Zraszacz wahadłowy z 15 otworami nawadniającymi. Zapewnia równomierne i delikatne nawadnianie poprzez precyzyjne giętkie dysze osadzone w aluminiowej rurce. Reszta konstrukcji wykonana z odpornego na wstrząsy plastiku.

- bardzo łatwa obsługa dzięki wygodnemu pokrętlu
- nawadnia do 250 m²
- regulowany obszar nawadniania
- zawiera igłę do czyszczenia dysz
- maksymalne ciśnienie do 4 bar



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGZW-02	1

SGDY-01**DYSZA ZRASZAJĄCA FEST**

Dysza zraszająca 360°. Do powierzchniowego, drobnokroplistego nawadniania grządek.

- Materiał - tworzywo sztuczne



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGDY-01	25

SGDY-02**DYSZA ZRASZAJĄCA MOSIĘŻNA**

Dysza zraszająca 360°. Do powierzchniowego, drobnokroplistego nawadniania grządek.

- Materiał - mosiądz



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGDY-02	12

SGO-0,5**OPRYSKIWACZ**

Opryskiwacz Schmith stanowi doskonały dodatek do każdego domu lub ogrodu. Regulacja dyszy rozpylającej pozwoli dopasować rodzaj wypompowywanej wody – od mocnego strumienia do mgiełki.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SGO-0,5	0,5	20

SGO

OPRYSKIWACZ

Opryskiwacz Schmith stanowi doskonały dodatek do każdego domu lub ogrodu. Regulacja dyszy rozpylającej pozwoli dopasować rodzaj wypompowywanej wody – od mocnego strumienia do mgiełki.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SGO-1,0	1	20
SGO-1,5	1,5	20
SGO-2,0	2	20

SGO

OPRYSKIWACZ

Opryskiwacz Schmith stanowi doskonały dodatek do każdego domu lub ogrodu. Regulacja dyszy rozpylającej pozwoli dopasować rodzaj wypompowywanej wody – od mocnego strumienia do mgiełki.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SGO-5,0	5	6
SGO-8,0	8	4
SGO-10,0	10	4

SGO

OPRYSKIWACZ

Opryskiwacz Schmith stanowi doskonały dodatek do każdego domu lub ogrodu. Regulacja dyszy rozpylającej pozwoli dopasować rodzaj wypompowywanej wody – od mocnego strumienia do mgiełki.



SYMBOL	Pojemność (L)	Opakowanie (szt.)
SGO-12,0	12	1
SGO-16,0	16	1
SGO-20,0	20	1

SGL-M

GRABIE DO LIŚCI - M

Grabie do liści Schmith M to wytrzymałe narzędzie, które pozwoli szybko i sprawnie pozbyć się liści z ogrodu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGL-M	20

SGL-L**GRABIE DO LIŚCI - L**

Grabie do liści Schmith L to wytrzymałe narzędzie, które pozwoli szybko i sprawnie pozbyć się liści z ogrodu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGL-L	20

SGL-XL**GRABIE DO LIŚCI - XL**

Grabie do liści Schmith XL to wytrzymałe narzędzie, które pozwoli szybko i sprawnie pozbyć się liści z ogrodu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SGL-XL	20

SG-GSIANO**GRABIE DO SIANA**

Grabie do siana umożliwiają proste zbieranie siana/trawy na różnych terenach. Grabie wykonane są z lekkiego tworzywa sztucznego co powoduje, że użytkowanie jest łatwiejsze. Grabie do siana przeznaczone są do zamocowania na trzonku, a dzięki swoim „zębom” umożliwia dokładne grabienie. Kolor pomarańczowy dzięki swojemu kontrastowi z zielenią pozwala na łatwiejszą lokalizację grabi do siana podczas użytkowania.

- mocowanie na wkręt
- nie zawierają trzonka
- waga 0,19kg
- szerokość 49cm
- 12 zębów



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-GSIANO	10

SGM-16**GRABIE METALOWE SPAWANE 1400 MM 16 ZĘBÓW**

Grabie wykonane z wytrzymałych surowców dzięki czemu idealnie sprawdzą się przy pracy w każdych warunkach. Dzięki dużej szerokości roboczej wykonywane prace przebiegają szybko i sprawnie. Narzędzie ręczne, stosowane w rolnictwie i ogrodnictwie.

- niezastąpione przy pielęgnacji trawnika, spulchnianiu ziemi, wyrównywaniu gleby, zbieraniu liści i resztek roślinnych z trawnika
- odporne na deformacje i złamania podczas prac
- wzmocniona konstrukcja
- solidna budowa
- metalowa



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SGM-16	1400	1

SG-WG15**GRABIE METALOWE WACHLARZ 1200 MM 15 ZĘBÓW**

- długość całkowita: 120cm
- długość grabi: 47 cm
- szerokość: 50 cm
- ilość zębów: 15



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SG-WG15	1200	5

SG-G

GRABIE SPAWANE Z DREWNIANYM TRZONKIEM

Grabie wykonane z wytrzymałych surowców dzięki czemu idealnie sprawdzą się przy pracy w każdych warunkach. Dzięki dużej szerokości roboczej wykonywane prace przebiegają szybko i sprawnie.

- głowica wykonana z wysokiej jakości stali
- trzon z wyselekcjonowanego drewna bukowego



SYMBOL	Zęby (szt.)	Opakowanie (szt.)
SG-G12.	12	1
SG-G14.	14	1
SG-G16.	16	1
SG-G18.	18	1

SG-WG21

GRABIE WACHLARZ Z DREWNIANYM TRZONKIEM 1400 MM 21 ZĘBÓW

Grabie wykonane z wytrzymałych surowców dzięki czemu idealnie sprawdzą się przy pracy w każdych warunkach. Dzięki dużej szerokości roboczej wykonywane prace przebiegają szybko i sprawnie.

- głowica wykonana z wysokiej jakości stali
- trzon z drewna bukowego
- długość całkowita: 170cm,
- długość grabi: 27 cm
- szerokość: 43 cm
- ilość zębów: 21



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SG-WG21	1400	1

SG-HJ

HACZKA JEDNORAMIENNA Z DREWNIANYM TRZONKIEM

Wykonana z wysokiej jakości stali. Przeznaczona do prac ogrodniczych. Trzonek wykonany z twardego drewna bukowego.

- motyka o budowie trapezowej
- głowica wykonana z wysokiej jakości stali
- bukowy trzonek o długości 140 cm
- przeznaczona do spulchniania i wzruszania ziemi wokół roślin



SYMBOL	Szerokość (mm)	Opakowanie (szt.)
SG-HJ100	100	1
SG-HJ120	120	1
SG-HJ140	140	1
SG-HJ160	160	1
SG-HJ180	180	1

SG-HD160

HACZKA DWURAMIENNA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 160MM

Wykonana z wysokiej jakości stali. Przeznaczona do prac ogrodniczych. Trzonek wykonany z twardego drewna jesionowego.

- motyka o budowie trapezowej
- głowica wykonana ze stali NCV



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SG-HD160	160	1

SG-LA**ŁOPATA ALUMINIOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM**

Łopata aluminiowa z drewnianym trzonkiem.

- bardzo lekka
- wytrzymała i wydajna
- posiada jesionowy trzonek
- długość 135 cm



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SG-LA	1350	1

SG-LP**ŁOPATA PIASKOWA DREWNIANY TRZONEK**

Trzonek drewniany impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc tym samym drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem.

- głowica wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy
- trzonek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LP	17

SG-LRP**ŁOPATA PIASKOWA DREWNIANY TRZONEK RĄCZKA PP**

Łopata piaskowa z trzonkiem drewnianym impregnowanym naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc tym samym drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem.

- głowica wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy
- trzonek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego
- znajduje zastosowanie w wielu pracach budowlanych i w gospodarstwie domowym



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LRP	17

SG-LT**ŁOPATA PIASKOWA DREWNIANY TRZONEK TYP T**

Łopata piaskowa z trzonkiem drewnianym impregnowanym naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc tym samym drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem.

- głowica wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy
- trzonek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego
- drewniany, profilowany trzonek T ułatwiający pracę
- znajduje zastosowanie w wielu pracach budowlanych i w gospodarstwie domowym



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LT	17

SG-LM-1

ŁOPATA PIASKOWA METALOWY TRZONEK

Łopata piaskowa z trzonkiem metalowym pokryta powłoką ułatwiającą pracę z materiałami sypkimi i o podwyższonej lepkości. Optymalne wyprofilowanie zapewnia komfort pracy. Przeznaczona do prac ziemnych i budowlanych.

- ergonomiczna budowa
- głowica wykonana z wytrzymałej na ścieranie stali borowej
- profilowany trzonek metalowy ułatwiający pracę



SYMBOL

SG-LM-1

Opakowanie (szt.)

6

SG-LMW-1

ŁOPATA PIASKOWA METALOWY TRZONEK WZMOCNIONA

Łopata piaskowa wykonana ze stali hartowanej. Odpowiednio dobrana długość szufli, specjalnie wyprofilowany trzonek, ergonomiczny uchwyt oraz kąt nachylenia minimalizuje napięcie pleców i ramion. Przeznaczona do prac ziemnych i budowlanych.

- ergonomiczna budowa
- profilowany, metalowy trzonek ułatwiający pracę
- mocny spaw łączący głowicę z trzonkiem
- przeznaczona do prac z materiałami sypkimi



SYMBOL

SG-LMW-1

Opakowanie (szt.)

6

SG-LPP

ŁOPATA PIASKOWA PROFILOWANY TRZONEK

Trzonek drewniany impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego, który chroni drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem.

- głowica wykonana z trwałej, hartowanej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy
- drewniany, profilowany trzonek ułatwiający pracę



SYMBOL

SG-LPP

Opakowanie (szt.)

6

SG-LDY

ŁOPATA WĘGLOWA DREWNIANY TRZONEK TYP DY

Łopata węglowa z drewnianym trzonkiem i uchwytem DY może posłużyć nie tylko do pracy przy węglu, ale również przyprzerzucaniu innych materiałów sypkich, takich jak: żwir czy ziemia. Szeroka oraz głęboka szufła pozwoli na bardziej efektywną pracę.

- wykonana z wysokogatunkowej stali
- profilowany, jesionowy trzonek z metalowo drewnianym uchwytem
- wymiary szufli: szer. 30cm, dł. 37cm
- długość całkowita: 138cm
- produkt polski



SYMBOL

SG-LDY

Opakowanie (szt.)

1

SG-LW**ŁOPATA WĘGŁOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM**

Łopata węglowa z drewnianym trzonkiem.

- Wykonana z wysokogatunkowej stali
- profilowany, jesionowy trzonek



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LW	1

SG-LW-3**ŁOPATA WĘGŁOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 3**

Łopata węglowa z drewnianym trzonkiem.

- wykonana z wysokogatunkowej stali
- wymiary szufli: szer. 26cm, dł. 36cm
- długość całkowita: 138cm



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LW-3	1

SG-S**SAPERKA 850MM**

Wygodna saperka, długość całkowita 850 mm.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SG-S	850	1

SG-ST**SZPADEŁ PROSTY DREWNIANY TRZONEK TYP T**

Sposób impregnowania trzonka zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc tym samym drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem. Głowica narzędzia wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy.

- trzonek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego
- drewniany, profilowany trzonek T ułatwiający pracę



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-ST	15

SG-SM-1**SZPADEL PROSTY METALOWY TRZONEK**

Szpadel z trzonkiem metalowym, z powłoką ułatwiającą pracę narzędzia z materiałami sypkimi jak i tymi o podwyższonej lepkości. Optymalne wyprofilowanie szpadla zapewnia komfort pracy.

- ergonomiczna budowa
- głowica wykonana ze stali borowej o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie
- profilowany, metalowy trzonek ułatwiający pracę



SYMBOL

Opakowanie

SG-SM-1

(szt.)
6**SG-SMS-1****SZPADEL SZPICZASTY METALOWY TRZONEK**

Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem. Idealnie nadaje się do prac ogrodnich i rolniczych.

- głowica wykonana z hartowanej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy
- mocny spaw łączący głowicę z trzonkiem
- wygodna, ergonomiczna rączka z wysokiej jakości tworzywa sztucznego



SYMBOL

Opakowanie

SG-SMS-1

(szt.)
6**SSZUF-M****SZUFELKA C.O. MAŁA**

- długość całkowita: 49cm
- długość szufelki właściwej: 19 cm
- szerokość: 11 cm
- waga: 0,32 kg



SYMBOL

Rozmiar

Opakowanie

SSZUF-M

(mm)
190(szt.)
10**SSZUF-S****SZUFELKA C.O. ŚREDNIA**

- długość całkowita: 49cm
- długość szufelki właściwej: 22 cm
- szerokość: 15 cm
- waga: 0,42 kg



SYMBOL

Rozmiar

Opakowanie

SSZUF-S

(mm)
220(szt.)
10

SSZUF-D**SZUFELKA C.O. DUŻA**

- długość całkowita: 64cm
- długość szufelki właściwej: 27 cm
- szerokość: 19 cm,
- waga: 0,74 kg



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SSZUF-D	270	10

SG-WPP2**WIDŁY GOSP. 2-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREW. PROFILOWANYM**

Widły gospodarcze z powłoką poprawiającą komfort pracy.

- stal hartowana
- trzonek drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-WPP2	1

SG-WP2**WIDŁY GOSP. 2-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREWNIANYM 120**

Widły z trzonkiem drewnianym impregnowanym olejem lnianym. Odpowiedni dobór stali wykorzystywanej w przemyśle kolejowym zapewnia optymalną sprężystość.

- stal hartowana
- trzonek drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-WP2	1

SG-WPP3**WIDŁY GOSP. 3-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREW. PROFILOWANYM**

Widły gospodarcze z powłoką poprawiającą komfort pracy.

- stal hartowana
- trzonek drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-WPP3	1

SG-WP3

WIDŁY GOSP. 3-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREWNIANYM 120

Widły z trzonkiem drewnianym impregnowanym olejem lnianym. Odpowiedni dobór stali wykorzystywanej w przemyśle kolejowym zapewnia optymalną sprężystość.

- stal hartowana
- trzonek drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SG-WP3

1

SG-WT4

WIDŁY GOSP. 4-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM TYP T

Widły gospodarcze 4 zębne z powłoką poprawiającą komfort pracy. Prosty, impregnowany trzonek gwarantuje prawidłową postawę podczas pracy.

- stal hartowana
- trzonek drewniany impregnowany olejem lnianym
- drewniany trzonek T ułatwiający pracę



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SG-WT4

1

SG-WPP4

WIDŁY GOSP. 4-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREW. PROFILOWANYM

Widły gospodarcze z powłoką poprawiającą komfort pracy.

- stal hartowana
- trzonek profilowany drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SG-WPP4

1

SG-WP4

WIDŁY GOSP. 4-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREWNIANYM 120

Widły z trzonkiem drewnianym impregnowanym olejem lnianym. Odpowiedni dobór stali wykorzystywanej w przemyśle kolejowym zapewnia optymalną sprężystość.

- stal hartowana
- trzonek profilowany drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego



SYMBOL

Opakowanie
(szt.)

SG-WP4

1

SG-WO-1**WIDŁY OGRODOWE Z METALOWYM TRZONKIEM**

Odpowiedni profil widel nie obciąża kręgosłupa. Wygodne uchwyty ułatwiają pracę

- trzonek metalowy, profilowany, wzmocniony eliptycznym przekrojem
- wytrzymały profilowany uchwyt
- głowica hartowana spawana z trzonkiem
- długość całkowita: 126cm



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-WO-1	1

SG-LS-03**ŁOPATA DO ŚNIEGU NIEBIESKA/CZERWONA**

Łopaty są odporne na pękanie w niskich temperaturach, wzmocnione blachą ocynkowaną lub profilem aluminiowym i znacznie pogrubioną plastikową częścią roboczą.

- aluminiowy trzonek;
- kolor łopaty niebieski/czerwony;
- rączka HDPE;
- materiał PP;
- długość 133cm;
- szerokość 49cm.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LS-03	1

SG-LS-04**ŁOPATA DO ŚNIEGU CZARNA DREWNIANY TRZONEK**

- drewniany trzonek
- rączka HDPE
- materiał PP.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SG-LS-04	1

KTPP-130**TRZONEK DO ŁOPATY PROFILOWANY 130 CM**

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna. Profilowany.

- wykonany z trwałego drewna
- impregnowany olejem lnianym
- specjalne wyprofilowanie zapewnia wytrzymałość i komfort pracy



SYMBOL	Rozmiar (cm)	Opakowanie (szt.)
KTPP-130	130	1

SGK

KIJ DO SZCZOTKI GWINTOWANY

Kij do szczotki gwintowany, drewniany

- trzonek zakończony gwintem



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SGK-120	1200	25
SGK-150	1500	25

KRZ

RĄCZKA ZAPASOWA

Rączka z zaślepką.

- ergonomiczny uchwyt
- profilowana rękojeść
- szczególnie polecana do narzędzi marki Schmith



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
KRZ	1
KRZZ-R	1

KTG-140

TRZONEK DO GRABI 140 CM

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamanie. Odporny na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki.

- średnica przekroju fi 28 mm
- wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamanie
- elastyczność i niewielka waga



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
KTG-140	1400	1

KTG-140SZ

TRZONEK 140 CM Z SZYBKOZŁĄCZKĄ

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamanie. Odporny na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki.

- średnica przekroju fi 28 mm;
- wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamanie;
- elastyczność i niewielka waga;
- praktyczne mocowanie.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
KTG-140SZ	1400	1

KTK-2,5**TRZONEK KILOFA 2,5 KG 90 CM**

Trzonek kilofa.

- wykonany z wysokiej jakości drewna bukowego;
- długość 90 cm.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
KTK-2,5	900	1

KTM**TRZONEK MŁOTKA**

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamanie. Lakierowanie zapewnia odporność na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki.

- impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy
- odpowiednio wyprofilowany dobrze układa się w dłoni
- przeznaczony do drobnych prac montażowych i budowlanych



SYMBOL	Waga (g)	Opakowanie (szt.)
KTM-100	100	1
KTM-200	200	1
KTM-300	300	1
KTM-500	500	1
KTM-800	800	1
KTM-1000	1000	1
KTM-1500	1500	1
KTM-2000	2000	1
KTM-600-3KG	3000	1
KTM-800-5KG	5000	1
KTM-8000	8000	1
KTM-10000	10000	1

KTSJ**TRZONEK SIEKIERY JESIONOWY**

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamanie. Lakierowanie zapewnia odporność na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki.

- impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy
- odpowiednio wyprofilowany dobrze układa się w dłoni
- przeznaczony do drobnych prac montażowych i budowlanych



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
KTSJ-36	360	1
KTSJ-45	450	1
KTSJ-50	500	1
KTSJ-60	600	1
KTSJ-70	700	1
KTSJ-80	800	1
KTSJ-90	900	1

KTT-100**TRZONEK TYP T 100 CM**

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamanie. Lakierowanie zapewnia odporność na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki.

- optymalny stopień wilgotności
- impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy
- bezszczytny, woskowany



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
KTT-100	1000	1

SGR-3,0

SIEWNIK DO NAWOZÓW I NASION 3L

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, co gwarantuje długą żywotność sprzętu. Ergonomiczne urządzenie do rozsiewania:

- nawozów
- nasion traw
- piasku
- soli
- posiada regulację intensywności rozsiewu



SYMBOL	Objętość (l)	Opakowanie (szt.)
SGR-3,0	3	4

TRW-SPORT

TRAWA RASEN

Przeznaczona na miejsca o intensywnym użytkowaniu. Trawnik odporny na deptanie i rozrywanie.



SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
TRW-SPORT1	5	1
TRW-SPORT2	15	1

SZTNK

ŻYŁKA TNĄCA KWADRATOWA

- Wysokiej jakości linka tnąca do kos i podkaszarek.
- Odporna na zrywanie i strzępienie się.
- Zapewnia wydajne i równe cięcie trawy.
- Wymiary: długość - 15 m,
- kształt - kwadrat.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SZTNK-2,4/15M	2,4	1
SZTNK-2,7/15M	2,7	1
SZTNK-3,0/15M	3,0	1

SZTNO

ŻYŁKA TNĄCA OKRĄGŁA

- Wysokiej jakości linka tnąca do kos i podkaszarek.
- Odporna na zrywanie i strzępienie się.
- Zapewnia wydajne i równe cięcie trawy.
- wymiary: długość - 15 m,
- kształt - okrągła.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SZTNO-2,4/15M	2,4	1
SZTNO-2,7/15M	2,7	1
SZTNO-3,0/15M	3,0	1



12



SPAWALNICTWO



DRUTY SPAWALNICZE 276

CHEMIA SPAWALNICZA 276

**CZĘŚCI ZAMIENNE
DO UCHWYTÓW SPAWALNICZYCH 277**

PRZYŁBICE SAMOŚCIEMNIAJĄCE 280

URZĄDZENIA SPAWALNICZE 281

SE71TGS-0,8

DRUT SAMOOSŁONOWY SCHMITH E71T-GS F10,8 1KG

Drut rdzeniowy samoosłonowy do spawania elementów stalowych o małej grubości bez użycia gazu osłonowego. Znajduje zastosowanie w budownictwie, produkcji zbiorników, sprzętu rolniczego, używany zarówno przy produkcji jak i naprawie urządzeń.



SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SE71TGS-0,8/1	1	1
SE71TGS-0,8/5	5	1

SG2

DRUT SPAW. SG2- G3Si1

Drut elektrodowy manganowo-krzemowy, miedziowany, przeznaczony do spawania metodą MIG/MAG. Przeznaczony jest do spawania stali niestopowych konstrukcyjnych, kotłowych i okrętowych. Precyzyjny nawój oraz własności mechaniczne drutu zapewniają wysoką jakość spoin oraz niezawodne podawanie drutu w procesie spawania zmechanizowanego.

Klasyfikacja:

EN 13479
EN ISO 14341-A-: G3Si1
DIN 8599: SG2
AWS A5.18: ER70S-6
Gaz ochronny:
M20, M21, M3, C1
Pozycje spawania:
PA,PB,PC,PD,PE,PF



SYMBOL	Waga (kg)	Opakowanie (szt.)
SG2-0,6/1	1	1
SG2-0,6/5	5	1
SG2-0,8	15	1
SG2-0,8/1	1	1
SG2-0,8/5	5	1
SG2-1,0	15	1
SG2-1,0/5	5	1
SG2-1,2	15	1
SG2-1,2/5	5	1

SPS-01

PREPARAT SPAWALNICZY 400ML

Środek antyodpryskowy wykonany na bazie biodegradowalnych olejów. Preparat doskonale zabezpiecza powierzchnie metalowe oraz dysze palników przed przywieraniem odprysków spawalniczych w procesie spawania elektrycznego i w osłonie gazów. Nie zawiera silikonów i rozpuszczalników, dzięki czemu nie utrudnia prac lakierniczych i malarskich.

- ekonomiczny w użyciu daje długotrwały efekt antyadhezyjny
- wydłuża żywotność dysz
- zwiększa stabilność łuku
- zapewnia swobodny przepływ gazu
- zawiera inhibitory korozji zapewniające ochronę antykorozyjną spawanych powierzchni i urządzeń



SYMBOL	Pojemność (ml)	Opakowanie (szt.)
SPS-01	400	12

SPAW DGS.MB

DYSZA GAZOWA MB STOŻKOWA SCHMITH 5 SZT.

Dysza gazowa stożkowa, standardowa do uchwytów spawalniczych MIG/MAG. Kompatybilna z uchwytami spawalniczymi wykonanymi wg. wzoru, takich marek jak: Binzel, Trafimet, Sherman, Magnum, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPAW DGS.MB13/15	12	5
SPAW DGS.MB24	12,5	5
SPAW DGS.MB25	15	5
SPAW DGS.MB36	16	5
SPAW DGS.MB401/501	16	5

SPAW DGMS.MB

DYSZA GAZOWA MB MOCNO STOŻKOWA SCHMITH

Dysza gazowa mocno stożkowa, standardowa do uchwytów spawalniczych MIG/MAG. Kompatybilna z uchwytami spawalniczymi wykonanymi wg. wzoru, takich marek jak: Binzel, Trafimet, Sherman, Magnum, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Opakowanie (szt.)
SPAW DGMS.MB25	11,5	5
SPAW DGMS.MB36	12	5

SPKP.15

KOŃ.PR. MB 15 M6X25 SCHMITH 20SZT.

Końcówki prądowe wykonane w standardzie Binzel MB 15/24/25/36/401/501 mogą być stosowane we wszystkich uchwytach zgodnych z tym standardem - TW 15/24/25/36/401/501, MIG 15/24/25/36/401/501, Trafimet, Sherman, Magnum, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Gwint	Opakowanie (szt.)
SPKP.15.08	0,8	M6X25	20
SPKP.15.10.	1,0	M6X25	20
SPKP.15.12.	1,2	M6X25	20

SPKP.24/25/26/36

KOŃ.PR.MB 24/25/26/36 - M6X28 SCHMITH 20SZT.

Końcówki prądowe wykonane w standardzie Binzel MB 15/24/25/36/401/501 mogą być stosowane we wszystkich uchwytach zgodnych z tym standardem - TW 15/24/25/36/401/501, MIG 15/24/25/36/401/501, Trafimet, Sherman, Magnum, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	Rozmiar (mm)	Gwint	Opakowanie (szt.)
SPKP.24/25/2636.0.8.	0,8	M8X28	20
SPKP.24/25/2636.1.0.	1,0	M8X28	20
SPKP.24/25/2636.1.2.	1,2	M8X28	20

SPKP.401/501

KOŃ. PR. MB 401/501 M8X30 SCHMITH 20SZT.

Końcówki prądowe wykonane w standardzie Binzel MB 15/24/25/36/401/501 mogą być stosowane we wszystkich uchwytach zgodnych z tym standardem - TW 15/24/25/36/401/501, MIG 15/24/25/36/401/501, Trafimet, Sherman, Magnum, Spartus, Bti itp.

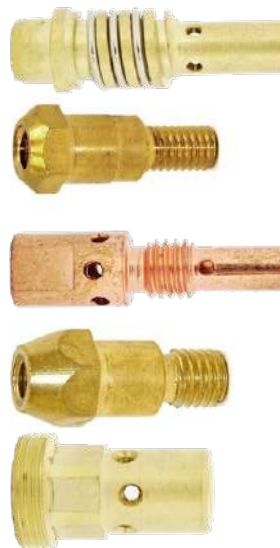


SYMBOL	Rozmiar (mm)	Gwint	Opakowanie (szt.)
SPKP.401/501.0.8.	0,8	M8X30	20
SPKP.401/501.1.0.	1,0	M8X30	20
SPKP.401/501.1.2.	1,2	M8X30	20

SPAW ŁP.MB

ŁĄCZNIK PRĄDOWY SCHMITH

Łącznik prądowy wykonany w standardzie Binzel. MB 15/24/25/36/401/501 może być stosowany we wszystkich uchwytach zgodnych z tym standardem MIG 15/24/25/36/401/501, Trafimet, Sherman, Magnum, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	Gwint	Opakowanie (szt.)
SPAW ŁP.MB13/15.	M6	20
SPAW ŁP.MB24.	M6	20
SPAW ŁP.MB25.	M6/M8	20
SPAW ŁP.MB401/501M6.	M6	20
SPAW ŁP.MB401/501M8.	M8	20

SPAW SP-MB

SPRĘŻYNA MB SCHMITH 10 SZT.

Sprężyna do uchwytów spawalniczych MIG/MAG. Sprężyna zakładana na łącznik prądowy, trzymająca dyszę gazową. Sprężyna kompatybilna z uchwytami spawalniczymi wykonanymi wg. standardu Binzel. Sprężyna pasuje do uchwytów Binzel, Trafimet, Sherman, Magnum, itp.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SPAW SP-MB15	10
SPAW SP-MB25	10

SPAW TI-MB

TULEJKI IZOLACYJNE

Tulejka izolacyjna wykonana w standardzie Binzel. MB 24/36/401/501 może być stosowana we wszystkich uchwytach zgodnych z tym standardem - MIG 24/36/401/501, Trafimet, Sherman, Magnum, Ideal, Tysweld, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	Rodzaj	Opakowanie (szt.)
SPAW TIB-MB24.	Biała	20
SPAW TIC-MB24	Ceramiczna	10
SPAW TICZ-MB24.	Czarna	20
SPAW TIB-MB36.	Biała	20
SPAW TIC-MB36	Ceramiczna	10
SPAW TICZ-MB36.	Czarna	20
SPAW TIB-MB401/501.	Biała	20
SPAW TIC-MB401/501	Ceramiczna	10
SPAW TICZ-MB401/501.	Czarna	20

SZMIGMAGPX4

ZESTAW SZUFLADEK DO CZĘŚCI MIG/MAG-PX4 48 SZT.

Organizer do części eksploatacyjnych MIG/MAG. zestaw zawiera części do uchwytów:

- MB 15
- MB 24
- MB 25
- MB 26
- MB 36
- MB 401/501



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SZMIGMAGPX4	1

SKSM

KĄTOWNIK SPAWALNICZY

Magnetyczny kątownik spawalniczy 3, 4 wykorzystywany do lutowania, spawania, montażu, do pozycjonowania i mocowania elementów ferromagnetycznych. Dobre trzymanie elementów pod różnymi kątami w czasie spawania zapewniają mocne magnesy.



SYMBOL	Rozmiar (cal)	Opakowanie (szt.)
SKSM-3	3	1
SKSM-4	4	1
SKSM-3-3/4	3-3/4	1
SKSM-4-1/2	4-1/2	1

SPAW UE

UCHWYT ELEKTRODOWY SCHMITH

Uchwyt spawalniczy elektrodowy przeznaczony do spawania elektrodami otulonymi metodą MMA. Umożliwia spawanie we wszystkich pozycjach.

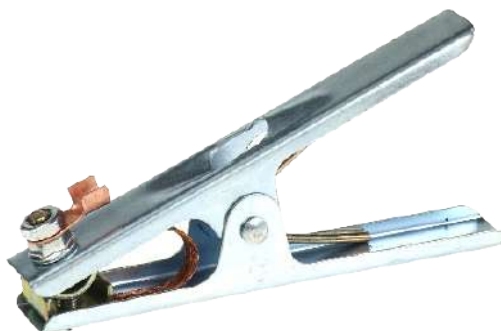


SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SPAW UE200A	1
SPAW UE300A	1
SPAW UE400A	1
SPAW UE500A	1

SPAW Z.K.

ZACISK BIEGUN. KLESZCZ. SCHMITH

Zaciski kleszczowe stosowane są w przewodach masowych urządzeń spawalniczych.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SPAW Z.K.200A	1
SPAW Z.K.300A	1
SPAW Z.K.400A	1
SPAW Z.K.500A	1

SPAW PS2S-510SCH

PRZYŁBICA AUTOMATYCZNA SCHMITH - 510 SCH 2 SENSOROWA

Parametry techniczne:

- Czas reakcji: <1/30000s
- Ilość sensorów: 2
- Klasa optyczna: 1/1/1/2
- Ochrona UV/IR: do 16 DIN
- Regulacja ściemnienia: 4/9-13 DIN
- Regulowana czułość: ✓
- Regulowane opóźnienie: Bezstopniowo 0.1-1.0s
- Wskaźnik wyczerpania baterii: ✓
- Zasilanie: Ogniwo fotowoltaiczne + bateria 1xCR2032



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SPAW PS2S-510SCH	1

SPAW PS4S-616SH

PRZYŁBICA AUTOMATYCZNA SCHMITH -616 SH 4 SENSOROWA

Parametry fizyczne:

- Rodzaj filtra spawalniczego: 616 SCH
- Standard: CE, EN175B, EN379, EN166
- Waga: 525 g
- Rozmiar filtra : 110x90 mm
- Wymiar pola widzenia: 100x45 mm

Parametry techniczne:

- Czas reakcji: <1/30000s
- Ilość sensorów: 4
- Klasa optyczna: 1/1/1/2
- Ochrona UV/IR: do 16 DIN
- Regulacja ściemnienia: 4/9-13 DIN
- Regulowana czułość: ✓
- Regulowane opóźnienie: Bezstopniowo 0.1-1.0s
- Wskaźnik wyczerpania baterii: ✓
- Zasilanie: Ogniwo fotowoltaiczne + bateria 1xCR2032



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SPAW PS4S-616SH	1

PRAKTIK200DV**PRAKTIK 200 DIGITAL**

Spawarka inwertorowa przeznaczona do spawania metodą MMA elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Technologia IGBT.

Funkcje ułatwiające proces spawania: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania. W komplecie przewody spawalnicze, walizka i pasek na ramię.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PRAKTIK200DV	1

PRAKTIK200SYN**PRAKTIK 200 LCD SYNERGY**

Spawarka inwertorowa przeznaczona do spawania metodą MMA elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Technologia IGBT.

Funkcje ułatwiające proces spawania: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania. W komplecie przewody spawalnicze i pasek na ramię. Czytelny wyświetlacz LCD umożliwia dokładną regulację urządzenia.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PRAKTIK200SYN	1

PRAKTIK205D**PRAKTIK 205 DIGITAL**

Spawarka inwertorowa przeznaczona do spawania metodą MMA elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Technologia IGBT.

Funkcje ułatwiające proces spawania: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania. W komplecie przewody spawalnicze i pasek na ramię.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PRAKTIK205D	1

PRAKTIK220**PRAKTIK 220 DIGITAL VRD**

Spawarka inwertorowa przeznaczona do spawania metodą MMA elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Technologia IGBT.

Funkcje ułatwiające proces spawania: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania. W komplecie przewody spawalnicze, walizka i pasek na ramię.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PRAKTIK220	1

PRAKTIK220SYN

PRAKTIK 220 LCD SYNERGY

Spawarka inwertorowa przeznaczona do spawania metodą MMA elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Technologia IGBT.

Funkcje ułatwiające proces spawania: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE. W komplecie przewody spawalnicze, walizka i pasek na ramię. Czytelny wyświetlacz LCD umożliwia dokładną regulację urządzenia.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PRAKTIK220SYN	1

V-ARC225D

V-ARC 225 DIGITAL

Spawarka inwertorowa przeznaczona do spawania metodą MMA elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Technologia IGBT.

Funkcje ułatwiające proces spawania: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania. W komplecie przewody spawalnicze.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
V-ARC225D	1

PMIG200

PRAKTIK MIG 200 IGBT MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną.

Szpula z drutem do 5kg. Podajnik drutu 2-rolkowy. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PMIG200	1

PMIG1800

PRAKTIK MIG 1800

PRAKTIK MIG 1800 MMA jest inwertorowym półautomatem spawalniczym przeznaczonym do spawania łukowego metodą MIG/MAG, MMA, FLUX oraz TIG Lift. Urządzenie zostało zaprojektowane do szerokiego zakresu zastosowań: od prac konserwacyjnych do napraw nadwozi samochodowych.

PRAKTIK MIG 1800 stosowany jest do spawania stali węglowych i niskostopowych. Spawanie odbywa się w osłonie gazu aktywnego bądź mieszanki, oraz przy odwrotnej biegunowości bez gazu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PMIG1800	1

PMIG211D**PRAKTIK MIG 211 MMA DIGITAL**

Inwertorowy profesjonalny półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG, spawania metodą FLUX drutem spawalniczym bez gazu osłonowego oraz spawania metodą MMA elektrodą otuloną. Prąd spawania 200A Zasilanie 230V. Średnica drutu spawalniczego 0,6-1,0mm.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PMIG211D	1

PMIG211SYN**PRAKTIK MIG 211 MMA SYNERGIA**

Inwertorowy profesjonalny półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG, spawania metodą FLUX drutem spawalniczym bez gazu osłonowego oraz spawania metodą MMA elektrodą otuloną. Prąd spawania 200A Zasilanie 230V. Średnica drutu spawalniczego 0,6-1,0mm.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PMIG211SYN	1

TMIG201**TECNO MIG 201**

TECNOMIG 201 SYNERGIC jest inwertorowym synergicznym półautomatem spawalniczym przeznaczonym do spawania łukowego metodą MIG/MAG, TIG LIFT, MMA oraz FLUX. Urządzenie zostało zaprojektowane do szerokiego zakresu zastosowań: od prac konserwacyjnych do napraw nadwozi samochodowych.

TECNOMIG 201 stosowany jest do spawania stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych oraz aluminium. Spawanie odbywa się w osłonie gazu obojętnego, aktywnego bądź mieszanki oraz przy odwrotnej biegunowości bez gazu.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG201	1

TMIG215D**TECNO MIG 215 MMA DIGITAL**

Inwertorowy profesjonalny półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG, spawania metodą FLUX drutem spawalniczym bez gazu osłonowego oraz spawania metodą MMA elektrodą otuloną. Prąd spawania 200A Zasilanie 230V. Średnica drutu spawalniczego 0,6-1,0mm.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG215D	1

TMIG220MMA

TECNOMIG 220 MMA DIGITAL

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną.

Szpula z drutem do 5kg. Podajnik drutu 2-rolkowy. Złącze euro.

Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG220MMA	1

TMIG205SYN

TECNO MIG 205 LCD MIG/TIG/MMA SYNERGIC

Półautomat spawalniczy sterowany mikroprocesorem inwerterowym przeznaczony do spawania metodą MIG/MAG, TIG LIFT, MMA oraz FLUX. Urządzenie zostało zaprojektowane do szerokiego zakresu zastosowań: od prac konserwacyjnych do napraw nadwozi samochodowych. TECNOMIG 205 LCD stosowany jest do lutowania blach ocynkowanych, spawania stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych oraz aluminium. Szybka regulacja synergiczna parametrów spawania poprzez wyświetlacz LCD czyni urządzenie bardzo łatwym w użyciu. Wystarczy tylko ustawić grubość spawanego materiału i zacząć spawać. Szpula z drutem do 5kg. Podajnik drutu 2-rolkowy.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG205SYN	1

TMIG202SYN

TECNOMIG 202 MIG/MMA/TIG SYNERGIC

Półautomat synergiczny spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 5kg. Profesjonalny podajnik drutu 2-rolkowy. Złącze euro. Synergiczny dobór parametrów spawania. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG202SYN	1

TMIG232P

TECNO MIG 232 PULSE

Inwerterowy profesjonalny półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG, MIG PULS, FLUX oraz spawania metodą MMA elektrodą otuloną. Prąd spawania 200A. Zasilanie 230V. Średnica drutu spawalniczego 0,8-1,2mm. Podajnik drutu 2-rolkowy przeznaczony do spawania aluminium i jego stopów, stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych oraz lutowania blach ocynkowanych.

Przeznaczony do spawania aluminium i jego stopów, stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG232P	1

TMIG250/2PRO**TECNO MIG 250/2 PRO MMA**

Inwertorowy profesjonalny półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG, FLUX oraz spawania metodą MMA elektrodą otuloną. Prąd spawania 250A. Zasilanie 230/400V. Średnica drutu spawalniczego 0,6-1,0mm. Podajnik drutu 2-rolkowy



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG250/2PRO	1

TMIG212SYN**TECNO MIG 212 MIG/MMA/TIG SYNERGIC**

Sterowany mikroprocesorem inwertorowy półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG, lutospawania, FLUX, TIG Lift i MMA. Prąd spawania 200A (TIG/MIG), 160A (MMA). Zasilanie 230V. Średnica drutu spawalniczego 0,6-1,0mm. Podajnik drutu 2-rolkowy. Synergia stosowany jest do lutospawania blach ocynkowanych, spawania stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych oraz aluminium.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG212SYN	1

TMIG255 4X4**TECNO MIG 255 4X4 PRO MMA**

Profesjonalny inwertorowy półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, spawania metodą FLUX oraz metodą MMA. Prąd spawania 250A. Zasilanie 400V. Średnica drutu spawalniczego 0,6-1,0mm. Podajnik drutu 4-rolkowy.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG255 4X4	1

TMIG280 4X4**TECNO MIG 280 4X4 DIGITAL MMA**

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektrodą otuloną. Szpula z drutem do 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG280 4X4	1

TMIG285PS

TECNO MIG 285 PULSE SYNERGIC

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych. Spawanie metodą MIG-MAG, MIG-MAG Puls i podwójny Puls oraz metodą MMA elektrodą otuloną. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Synergiczny dobór parametrów spawania. Przeznaczony do spawania aluminium i jego stopów, stali nierdzewnej, stali węglowych i niskostopowych oraz lutowania blach ocynkowanych.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG285PS	1

TMIG370 4X4

TECNO MIG 370 4X4 DIGITAL MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektrodą otuloną. Szpula z drutem do 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
TMIG370 4X4	1

VMIG330 4X4D

V-MIG 330 4X4 DIGITAL MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektrodą otuloną. Szpula z drutem do 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
VMIG330 4X4D	1

EXMIG215SYN

EXPERT MIG 215 LCD MIG/MMA/TIG SYNERGIC

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, technologią lutowania, metodą FLUX drutem samoosłonowym metodą MMA elektrodą otuloną oraz metodą TIG Lift. Szpula z drutem do 5kg. Profesjonalny podajnik drutu 2-rolkowy. Złącze euro. Synergiczny dobór parametrów spawania. Wyświetlacz LCD. Dzięki swojej elastyczności może spawać różnego rodzaju materiały: stal, stal nierdzewną, aluminium lub lutować nadwozia ocynkowane i stale wysokowytrzymałe.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
EXMIG215SYN	1

PTIG202PD**PRAKTIK TIG 202 PULSE DIGITAL**

Spawarka inwertorowa do spawania metodą TIG prądem stałym (DC) z bezdotykowym (HF) zajarzeniem łuku oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Umożliwia spawanie stali węglowych i nierdzewnych, niklu, tytanu, miedzi beztlenowej.



SYMBOL

PTIG202PD

Opakowanie
(szt.)

1

TTIG215 AC/DC/P**TECNO TIG 215 AC/DC PULSE**

Spawarkę inwertorową do spawania metodą TIG wszystkich metali w tym aluminium i stali nierdzewnej. Urządzenie umożliwia spawania metodą TIG i TIG PULSE prądem zmiennym (AC), stałym (DC) oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Możliwość spawania prądem pulsacyjnym. Cyfrowy panel sterowania.



SYMBOL

TTIG215 AC/DC/P

Opakowanie
(szt.)

1

EXTIG220AC**EXPERT TIG 220 AC/DC PULSE PFC
+ZESTAW TIG**

Profesjonalna spawarka inwertorowa do spawania metodą TIG wszystkich metali w tym aluminium i stali nierdzewnej. Urządzenie umożliwia spawania metodą TIG i TIG PULSE prądem zmiennym (AC), stałym (DC) oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Cyfrowy panel sterowania. 9 programów spawania. Możliwość wyboru przebiegu krzywej napięcia AC. Zdalne sterowanie w uchwycie.



SYMBOL

EXTIG220AC

Opakowanie
(szt.)

1

EXT200DCP**EXPERT TIG 200 DC PULSE**

Profesjonalna spawarka inwertorowa do spawania metodą TIG i TIG PULS prądem stałym (DC) z bezdotykowym (HF) lub dotykowym (LIFT) zajarzeniem łuku oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Umożliwia spawanie stali węglowych i nierdzewnych, niklu, tytanu, miedzi beztlenowej. Możliwość spawania prądem pulsacyjnym. Cyfrowy panel sterowania. Zdalna regulacja w uchwycie.



SYMBOL

EXT200DCP

Opakowanie
(szt.)

1

PL45PRO

PLASMA 45 PRO

Inwertorowe urządzenie do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu. Maksymalna grubość cięcia 12mm. Regulacja czasu chłodzenia uchwytu po zakończeniu cięcia.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PL45PRO	1

EXPL45PFC

EXPERT PLASMA 45 PFC

Inwertorowe urządzenie do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu. Uchwyt o długości 4 metrów ze złączem centralnym. Cyfrowy wyświetlacz prądu cięcia.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
EXPL45PFC	1

EXPLA80

EXPERT PLASMA 80

Profesjonalne urządzenie do cięcia plazmowego. Zasilanie 3x400V, moc wyjściowa 80A. Cięcie rozdzielające 40 mm / jakościowe 35 mm.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
EXPLA80	1

SCHARGER 4

SMART CHARGER 4

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM. Mikroprocesorowy układ sterowania, 7-etapowy proces ładowania. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1.2–14AH (6V), 14–120Ah (12V), konserwacyjne do 160Ah.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
SCHARGER 4	1

CHARGER 7

PROSTOWNIK SMART CHARGER 7

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM. Mikroprocesorowy układ sterowania, 7-etapowy proces ładowania, cyfrowy wyświetlacz LED. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1.2–30AH (6V), 14–220Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
CHARGER 7	1

PCHARHER 8

PRAKTIK CHARGER 8

Inteligentny, przenośny prostownik do ładowania 6 i 12 woltowych akumulatorów kwasowych, żelowych, AGM, MF, EFB. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 6/12V, prąd ładowania 2/8A.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PCHARHER8	1

PCHARHER 10

PRAKTIK CHARGER 10

Inteligentny, przenośny prostownik do ładowania 6 i 12 woltowych akumulatorów kwasowych, żelowych, AGM, MF, EFB. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 6/12V, prąd ładowania 2/10A.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PCHARHER10	1

PCHARHER 15

PRAKTIK CHARGER 15

Inteligentny, przenośny prostownik do ładowania 12 woltowych akumulatorów kwasowych, żelowych, AGM, MF. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 12V, prąd ładowania 2/8/15A.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
PCHARHER15	1

IS

I-STARTER 12/24 V

Inwertorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 12/24V.



SYMBOL	Prąd ładowania	Prąd rozruchu	Opakowanie (szt.)
IS441	40A	400A	1
IS641	55A(12V), 60A(24V)	600A	1
IS841	80A	800A	1

13





QTECHNIC

QPPM-01

PISTOLET DO PIANKI POLIURETANOWEJ

Pistolet do pianki montażowej jest przeznaczony do nakładania pianki jednoskładnikowej dostępnej w pojemnikach ciśnieniowych. Pistolet ułatwia wykonywanie takich prac jak: uszczelnianie, montaż okien i drzwi, wypełnianie szczelin w izolacji, uszczelnianie i izolacja ścianek działowych oraz ocieplanie ścian i dachów.



SYMBOL	Opakowanie (szt.)
QPPM-01	20

QPLAN-001

PLANDEKA NIEBIESKA QTECHNIC 70 G/M²

Uniwersalny produkt przeznaczony do zabezpieczania i okrywania różnych przedmiotów znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Produkt został wykonany z wysokiej jakości polietylenu, jest obustronnie laminowany oraz zbrojony na całej powierzchni. Plandeka posiada dodatkowe wzmocnienia w narożnikach. Metalowe oczka montażowe są rozmieszczone co 100 cm.

Plandeka doskonale sprawdzi się jako materiał okryciowy do:

- samochodów, maszyn rolniczych, motocykli i przyczep
 - mebli, drewna, węgla i materiałów budowlanych
 - basenów w ogrodzie, altanek, pawilonów i stoisk
 - tuneli ogrodniczych, szklarni, inspektów
- Odporna na warunki atmosferyczne, posłuży przez kilka sezonów
- wodoodporna, bardzo łatwa w utrzymaniu w czystości
 - metalowe oczka montażowe są rozmieszczone co 100 cm
 - gramatura 70 g/m²



SYMBOL	Rozmiar (m)	Opakowanie (szt.)
QPLAN-001	2x3	45
QPLAN-002	2x4	35
QPLAN-003	3x4	25
QPLAN-004	3x5	20
QPLAN-005	4x5	15
QPLAN-006	4x6	12

QSPZB1

PRZEDŁ BĘBN 4X, PRZEW.

- 4 gniazda z uziemieniem
- przewód 3x1mm²
- OMY przewód o żyłach miedzianych wielodrutowych, o izolacji i powłoce polwinitowej
- zwinięty max. 4A 920W
- rozwinięty max. 10A 2300W
- solidnie wzmocniony materiał korpusu niezwykle wytrzymały na uderzenia
- metalowy stojak
- izolowany uchwyt ułatwiający podnoszenie
- blokada przed przypadkowym rozwinięciem
- bezpiecznik termiczny



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
QSPZB1-40-10G	10	1
QSPZB1-40-10Y	10	1
QSPZB1-40-10Y/1	10	1
QSPZB1-40-20G/1	20	1
QSPZB1-40-25G/1	25	1
QSPZB1-40-25Y	25	1
QSPZB1-40-25Y/1	25	1

QSPZB

PRZEDŁ BĘBN 4X, PRZEW.

- 4 gniazda z uziemieniem
- przewód 3x1mm²
- H05RR-F przewód, w izolacji z gumy EPR i w powłoce z gumy EPR, o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich
- zwinięty max. 4A 920W
- rozwinięty max. 10A 2300W
- solidnie wzmocniony materiał korpusu niezwykle wytrzymały na uderzenia
- metalowy stojak
- izolowany uchwyt ułatwiający podnoszenie
- blokada przed przypadkowym rozwinięciem
- bezpiecznik termiczny



SYMBOL	Długość (m)	Opakowanie (szt.)
QSPZB-40-30G	30	1
QSPZB-40-30Y	30	1
QSPZB-40-30Y/1	30	1
QSPZB-40-40G	40	1
QSPZB-40-40G/1	40	1
QSPZB-40-40Y	40	1
QSPZB-40-40Y/1	40	1
QSPZB-40-50G	50	1
QSPZB-40-50Y	50	1

QTKPO-01**KOMPLET KLUCZY PŁASKO
-OCZKOWYCH 12 SZT. QTECHNIC**

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- zewnętrzna chromowana powłoka zabezpieczająca przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- wykonane z wysokojakościowej stali węglowej
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- Rozmiary kluczy w komplecie: 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
QTKPO-01	12	1

QTKPO-02**KOMPLET KLUCZY PŁASKO
-OCZKOWYCH 17 SZT. QTECHNIC**

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- zewnętrzna chromowana powłoka zabezpieczająca przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- wykonane z wysokojakościowej stali węglowej
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- Rozmiary kluczy w komplecie: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
QTKPO-02	17	2

QTKPO-03**KOMPLET KLUCZY PŁASKO
-OCZKOWYCH 25 SZT. QTECHNIC**

Komplet kluczy wykonanych ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzi w czystości.

- zewnętrzna chromowana powłoka zabezpieczająca przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka kluczy
- wykonane z wysokojakościowej stali węglowej
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- Rozmiary kluczy w komplecie: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32



SYMBOL	Elementów (szt.)	Opakowanie (szt.)
QTKPO-03	25	2

NAZWA
Strona

A	ADAPTER ELEKTRYCZNY (WKREĆANY W GNIAZDO ŻAR. E-27)	197
	ADAPTER SDS-PLUS - 1/2"	97
	AKUMULATOR 18V 2,0 AH	216
	AKUMULATOR 18V 4,0 AH	216
	AKUMULATOROWA LAMPA ROBOCZA 10 W	57
	AKUMULATOROWA LAMPA ROBOCZA 5W + POWERBANK	47
	ALUCYNIK SREBRNY 500ML	222
	AUTOMATYCZNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI 0,2-6 MM	137
B	BIT Z OGRANICZNIKIEM 2X25	145
	BITY UDAROWE 300 50 MM 10 SZT. LINIA HI-TEK	145
	BITY UDAROWE PH 20 SZT. LINIA HI-TEK	144
	BITY UDAROWE PZ 20 SZT. LINIA HI-TEK	144
	BITY UDAROWE T 20SZT. -LINIA HI-TEK	145
	BRZESZCZOT DO WYRZYŃNARKI DO CIĘCIA DREWNA HCS 2 SZT.	150
	BRZESZCZOT DO WYRZYŃNARKI DO CIĘCIA METALU HSS 2 SZT.	150
	BRZESZCZOT DO WYRZYŃNARKI DO DREWNA/METALU BIM 2 SZT.	150
	BUT SPAWALNICZY	241
	BUTY TREKKINGOWE	33
C	CHWYTAK MAGNETYCZNY LED 60CM	169
	CHWYTAK MAGNETYCZNY TELESKOPOWY LED 81CM	169
	CYRKULATOR PODŁOGOWY 100 W CHROM	48
	CZAPKA Z DASZKIEM	241
	CZAPKA ZIMOWA	241
D	DŁUTO KANAŁOWE SDS PLUS 22X250	89
	DŁUTO PŁASKIE SDS MAX	89
	DŁUTO PŁASKIE SDS MAX	89
	DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS 60X250	11
	DŁUTO SPICZASTE SDS MAX	90
	DŁUTO SPICZASTE SDS PLUS	90
	DRUT SAMOOSŁONOWY SCHMITH E71T-GS F10,8 1KG	276
	DRUT SPAW. SG2- G3S11	276
	DYSK Z RZEPEM M14 125MM	18
	DYSK Z RZEPEM MULTI M14 125MM	18
	DYSZA GAZOWA MB MOCNO STOŻKOWA SCHMITH	277
	DYSZA GAZOWA MB STOŻKOWA SCHMITH 5 SZT.	277
	DYSZA ZRASZAJĄCA FEST	259
	DYSZA ZRASZAJĄCA MOSIĘŻNA	259
E	EKOLOGICZNY NAWÓZ DO IGLAKÓW	76
	EKOLOGICZNY NAWÓZ DO TRAWNIKÓW	76
	EKOLOGICZNY NAWÓZ DO WARZYW I KRZEWÓW OWOCOWYCH	76
	EKOLOGICZNY NAWÓZ UNIWERSALNY	76
	EKOLOGICZNY NAWÓZ UNIWERSALNY JESIENNY 3KG	77
	EXPERT MIG 215 LCD MIG/MMA/TIG SYNERGIC	286
	EXPERT PLASMA 45 PFC	288
	EXPERT PLASMA 80	288
	EXPERT TIG 200 DC PULSE	287
	EXPERT TIG 220 AC/DC PULSE PFC +ZESTAW TIG	287
F	FILC POLERSKI 125X10MM	18
G	FILC POLERSKI 125X6MM	18
	GĄBKĄ DO POLEROWANIA DROBNOZIARNISTA 150X50MM	19
	GĄBKĄ DO POLEROWANIA GRUBOZIARNISTA 150X50MM	19
	GNIAZDO N/T 1X2P+Z KLAPKA BIAŁA IP44	198
	GNIAZDO N/T 1X2P+Z KLAPKA BIAŁA+WŁĄCZ 1BIEG IP44	198
	GNIAZDO N/T 1X2P+Z KLAPKA DYMNA IP44	198
	GNIAZDO N/T 1X2P+Z KLAPKA DYMNA+WŁĄCZ 1BIEG IP44	198
	GNIAZDO N/T 2X2P+Z KLAPKA BIAŁA IP44	199
	GNIAZDO N/T 2X2P+Z KLAPKA DYMNA IP44	199
	GNIAZDO N/T 3X2P+Z KLAPKA BIAŁA IP44	199
	GNIAZDO N/T 3X2P+Z KLAPKA DYMNA IP44	199
	GNIAZDO P/T 1X2P 16A 250V	200
	GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A 250V	200
	GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A 250V DO RAMKI	201
	GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A 250V KLAPKA	200
	GNIAZDO P/T 1X2P+Z 16A,250V,KLAPKA DYMNA(HL)	200
	GNIAZDO P/T 2X2P 16A 250V	200
	GNIAZDO P/T 2X2P 16A 250V	200
	GNIAZDO P/T 2X2P 16A 250V DO RAMKI	201
	GNIAZDO P/T 2X2P+Z 16A 250V	200
	GNIAZDO P/T 2X2P+Z 16A 250V DO RAMKI	201
	GNIAZDO P/T 2X2P+Z 16A, 250V	200
	GNIAZDO PRZENOŚNE 2P 16A 250V BIAŁE	197
	GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V BIAŁE	197
	GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V IP44 BIAŁE	198
	GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V IP44 CZARNE	198
	GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V IP44 POMARAŃCZOWE	198
	GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V IP54 CZARNE	65
	GOGLE OCHRONNE CLASSIC	234
	GRABIE DO LIŚCI - L	261
	GRABIE DO LIŚCI - M	260
	GRABIE DO LIŚCI - XL	261
	GRABIE DO SIANA	261
	GRABIE METALOWE SPAWANE 1400 MM 16 ZĘBÓW	261
	GRABIE METALOWE WACHLARZ 1200 MM 15 ZĘBÓW	261
	GRABIE SPAWANE Z DREWNIANYM TRZONKIEM	262
	GRABIE WACHLARZ Z DREWNIANYM TRZONKIEM 1400 MM 21 ZĘBÓW	262
	GRZECHOTKA 1/4", 1/2", 72 ZĘBY	128
	GRZECHOTKA 1/4", 3/8", 1/2", 72 ZĘBY	127
	GRZECHOTKA TELESKOPOWA 1/2", 72 ZĘBY	128
	GRZEJNIK ELEK. KOLUMNOWY PTC CERAMIC 1 KW / 2 KW	51
	GRZEJNIK ELEK. KOLUMNOWY PTC CERAMIC 2 KW + PILOT	52
	GRZEJNIK ELEK. KOLUMNOWY PTC CERAMIC 2KW	51
	GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY 2000 W Z FUNKCJĄ WI-FI	52
	GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY 2000 W Z PILOTEM	52
	GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY 750/1000/1500 W	53
	GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY 750/1250/2000 W	53
	GRZEJNIK ELEK. KONWEKTOROWY 750/1250/2000 W TURBO	53
	GRZEJNIK ELEK. PTC CERAMIC 900/1500 W	54
	GRZEJNIK ELEK. PTC CERAMIC, 1500 W	54
	GUMOFILCE ROBOCZE	240
	GWINTOWNIK RĘCZNY	97
H	HACZKA DWURAMIENNA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 160MM	38
	HACZKA DWURAMIENNA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 160MM	262

NAZWA
Strona

	HACZKA JEDNORAMIENNA Z DREWNIANYM TRZONKIEM	262
I	IMADŁO OBROTOWE	161
	IMADŁO STAŁE	161
	IMADŁO WIELOFUNKCYJNE	161
J	I-STARTER 12/24 V	289
K	JEANS	242
	KABELE ROZRUCHOWE 3 M - 16 MM2	190
	KABELE ROZRUCHOWE 5 M - 35 MM2	190
	KALOSZE KRÓTKIE OCIEPLANE	241
	KALOSZE ROBOCZE	240
	KALOSZE ROBOCZE OCIEPLANE	240
	KAJSTRA BUDOWLANA	186
	KĄTOWNIK ALUMINIOWY	30
	KĄTOWNIK ALUMINIOWY	175
	KĄTOWNIK ALUMINIOWY Z KĄTOMIERZEM	30
	KĄTOWNIK SPAWALNICZY	279
	KIELNIA FUGOWA NIERDZEWNA	29
	KIELNIA SZTUKATORSKA NIERDZEWNA	178
	KIELNIA TRAPEZOWA NIERDZEWNA	178
	KIELNIA TRÓJKĄTNA NIERDZEWNA	178
	KU DO SZCZOTKI GWINTOWANY	270
	KILOF 2,5 KG	158
	KLEJ MONTAŻOWY PAN SCHMITH 290ML	26
	KLIN ZAPASOWY	159
	KLUCZ DO ŚRUBUNKÓW 1/2"	131
	KLUCZ IMBUSOWY DŁUGI	132
	KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI	132
	KLUCZ IMBUSOWY TYP T	133
	KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM 100 MM	126
	KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM 55 MM	126
	KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX 100 MM	125
	KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX 55 MM	125
	KLUCZ NASADOWY DO ŚWIEC 1/2"	125
	KLUCZ NASADOWY DWUNASTOKĄTNY KRÓTKI 1/2" 36	10
	KLUCZ NASADOWY DWUNASTOKĄTNY KRÓTKI 1/2"	124
	KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" 36 MM	10
	KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2"	124
	KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4"	124
	KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 3/4"	127
	KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY DŁUGI 1/2"	125
	KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY DŁUGI 1/4"	124
	KLUCZ NASADOWY UDAROWY 1/2"	126
	KLUCZ NASADOWY UDAROWY 3/4"	127
	KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 1/2"	126
	KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 3/4"	127
	KLUCZ NASTAWNY DO RUR TYP S	132
	KLUCZ NASTAWNY STILLSON	132
	KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI	131
	KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY	116
	KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ	116
	KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY	116
	KLUCZ SZWEDZKI NASTAWNY	131
	KLUCZ TORX TYP T	135
	KLUCZ UDAROWY 1/2" 18V BEZSZCZOTKOWY 400NM	212
	KLUCZYK MAGNETYCZNY	145
	KOMPLET BIT 100 SZT.	147
	KOMPLET BIT 40 SZT. Z UCHWYTEM	147
	KOMPLET BIT 79 SZT.	148
	KOMPLET BITÓW 65 SZT.	148
	KOMPLET BITÓW DO ELEKTRONIKI 108 SZT.	10
	KOMPLET BITÓW DO ELEKTRONIKI 108 SZT.	148
	KOMPLET BITÓW TORX Z UCHWYTEM 15 SZT.	148
	KOMPLET KLUCZY DWUSTRONNYCH PŁASKICH 12 SZT.	117
	KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.	133
	KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH TYP T 8 SZT.	134
	KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 108 SZT.	122
	KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 108SZT.	8
	KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 150 SZT.	123
	KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 215SZT.	9
	KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 82SZT.	8
	KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH 12 SZT.	117
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 12 SZT.	117
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 17 SZT.	118
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 17 SZT. QTECHNIC	118
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 25 SZT.	118
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO OCZKOWYCH 47 SZT.	119
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 12 SZT. QTECHNIC	293
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 17 SZT. QTECHNIC	293
	KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 25 SZT. QTECHNIC	293
	KOMPLET KLUCZY TORX PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.	134
	KOMPLET KLUCZY TORX TYP T 9 SZT.	134
	KOMPLET NARZYNEK I GWINTOWNIKÓW 18500032	98
	KOMPLET NARZYNEK I GWINTOWNIKÓW 18500040	98
	KOMPLET ORINGÓW 419 SZT.	190
	KOMPLET OTWORNIC DO DREWNA 5 SZT.	92
	KOMPLET PODKŁADEK MIĘDZYANICH 580 SZT.	190
	KOMPLET UCHWYTÓW DO WKREŹARKI 3 SZT.	146
	KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU 3-4-5-6-7-8-9-10 MM	95
	KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU 4-5-6-8-10 MM	95
	KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU SDS PLUS 5-6-110 MM	95
	KOMPLET WIERTEŁ DO DREWNA 10-13-16-19-22-25 MM	96
	KOMPLET WIERTEŁ DO DREWNA 3-4-5-6-7-8-9-10 MM	96
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 13 SZT.	93
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 19 SZT.	13
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 19 SZT.	92
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 25 SZT.	13
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 25 SZT.	93
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 19 SZT.	14
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 19 SZT.	93
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 25 SZT.	14
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO 25 SZT.	94
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU KOBALTOWYCH 19 SZT.	94
	KOMPLET WIERTEŁ DO METALU KOBALTOWYCH 25 SZT.	15

NAZWA	Strona
KOMPLET WIERTEŁ DO METALU KOBALTOWYCH 25 SZT.	94
KOMPLET WKRĘTAKÓW FEST 6 SZT. S2	143
KOMPLET WKRĘTAKÓW FEST 8 SZT. S2	143
KOMPLET WKRĘTAKÓW ŚLUSARSKICH ZE ŚRUBĄ 4 SZT.	143
KOMPLET WKRĘTAKÓW VDE FEST 5 SZT.	144
KOMPLET ZAWLECZEK PROSTYCH 1000 SZT.	191
KOŃ. PR. MB 401/501 M8X30 SCHMITH 20SZT.	278
KOŃ.PR. MB 15 M6X25 SCHMITH 20SZT.	277
KOŃ.PR.MB 24/25/26/36 - M6X28 SCHMITH 20SZT.	277
KOSTKA ŚCIERNA 70X100X25	19
KOSTKA ŚCIERNA TRAPEZOWA 70X100X25	19
KOSZULA FLANELOWA	242
KOTWA CHEMICZNA 2 MIESZACZE 300ML	26
KOTWA CHEMICZNA 300ML	221
KRAŻEK ŚCIERNY 125MM	20
KRAŻEK ŚCIERNY Z RZPEM 125MM Z OTWORAMI	20
KRAŻEK Z RZPEM 225MM	21
KUBEŁ BUDOWLANY	186
KURTKA ZIMOWA KRÓTKA	243
LAMPY LED Z PANELEM SOLARNYM 100 W	54
LAMPY LED Z PANELEM SOLARNYM 200 W	55
LAMPY LED Z PANELEM SOLARNYM 300 W	55
LAMPY ULICZNE LED	55
LANCA ZRASZAJĄCA 9 FUNKCJI FEST	248
LATARKA CZOŁOWA	194
LATARKA CZOŁOWA AKUMULATOROWA	56
LATARKA CZOŁOWA AKUMULATOROWA 3W COB	194
LATARKA LED	195
LATARKA MINI Z OTWIERACZEM/MAGNESEM/STOJAKIEM	56
LATARKA WARSZTATOWA AKUMULATOROWA 3W COB	195
LATARKA WARSZTATOWA AKUMULATOROWA MINI 3W COB	195
LATARKA WARSZTATOWA Z BLUETOOTH	57
LISTWA MAGNETYCZNA DO NARZĘDZI	170
LUSTERKO INSPEKCYJNE PROSTOKĄTNE TELESKOPOWE 87CM	170
ŁATA MURARSKA BESSER P/P	174
ŁATA MURARSKA BESSER P/P Z UCHWYTEM	174
ŁATA TYNKARSKA TRAPEZOWA BESSER	174
ŁATA TYNKARSKA TYP H POŁĄCZONA Z TRAPEZEM	174
ŁĄCZNIK PRĄDOWY SCHMITH	278
ŁĄCZNIK WĘŻA 1/2" - 1/2"	256
ŁOM	159
ŁOPATA ALUMINIOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM	263
ŁOPATA DO ŚNIEGU CZARNA DREWNIANY TRZONEK	269
ŁOPATA DO ŚNIEGU NIEBIESKA/CZERWONA	269
ŁOPATA GOSPODARCZA DREWNIANY TRZONEK RĄCZKA PP	39
ŁOPATA PIASKOWA DREWNIANY TRZONEK	263
ŁOPATA PIASKOWA DREWNIANY TRZONEK RĄCZKA PP	263
ŁOPATA PIASKOWA DREWNIANY TRZONEK TYP T	263
ŁOPATA PIASKOWA DREWNIANY TRZONEK TYP T 115CM	39
ŁOPATA PIASKOWA METALOWY TRZONEK WZMOCNIONA	264
ŁOPATA PIASKOWA METALOWY TRZONEK	264
ŁOPATA PIASKOWA PROFILOWANY TRZONEK	264
ŁOPATA WĘGLOWA DREWNIANY TRZONEK TYP DY	264
ŁOPATA WĘGLOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM	265
ŁOPATA WĘGLOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 3	265
MARKER BUDOWLANY	185
MARKER BUDOWLANY OLEJOWY ZIEŁONY	186
MASKA OCHRONNA	232
MASKA OCHRONNA Z ZAWORKIEM	233
MIARA DREWNIANA	176
MIARA ZWIJANA	30
MIARA ZWIJANA	176
MIARA ZWIJANA	176
MIESZADŁO DO ZAPRAW	181
MIESZADŁO DO ZAPRAW	181
MIESZADŁO DO ZAPRAW	181
MIOTŁA - MAXI	111
MIOTŁA - MINI	111
MISKA MAGNETYCZNA OKRĄGŁA	170
MISKA MAGNETYCZNA PROSTOKĄTNA	170
MŁOTEK BRUKARSKI 1500 G Z NAKŁADKĄ GUMOWĄ	157
MŁOTEK CIESIELSKI MONOBLOCK 600 G	156
MŁOTEK DWUOBUCHOWY 16" FIBERGLASS 1800G	16
MŁOTEK GUMOWY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 910 G	157
MŁOTEK GUMOWY Z TRZONKIEM FIBERGLASS	158
MŁOTEK MURARSKI MONOBLOCK TYP BERLIŃSKI	156
MŁOTEK MURARSKI TYP REŃSKI	157
MŁOTEK STOLARSKI MONOBLOCK 450G	16
MŁOTEK SZEWSKI 13" FIBERGLASS 450G	17
MŁOTEK ŚLUSARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM	156
MŁOTEK ŚLUSARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS	156
MŁOTOWIERTARKA SDS+ 3J 800W	67
MŁOTOWIERTARKA SDS+ 6J 1500W	67
MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 18V BEZSZCZOTKOWA 1,7J	212
MYDŁO W PŁYNIE 5L	27
NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA 3000 W	46
NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA 5000 W	46
NAGRZEWNICA GAZOWA 10 KW	44
NAGRZEWNICA GAZOWA 20 KW	44
NAGRZEWNICA GAZOWA 30 KW	44
NAGRZEWNICA GAZOWA 50 KW	44
NAGRZEWNICA OLEJOWA NA WÓZKU 20 KW	45
NAGRZEWNICA OLEJOWA NA WÓZKU 30 KW	45
NAGRZEWNICA OLEJOWA NA WÓZKU 50 KW	45
NAGRZEWNICA OLEJOWA PRZENOŚNA 15 KW	45
NAGRZEWNICA OLEJOWA PRZENOŚNA 20 KW	46
NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 15 KW	47
NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 2 KW	46
NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 5 KW	47
NAGRZEWNICA PRZEMYSŁOWA ELEKTRYCZNA 9 KW	47
NAKŁADKA GUMOWA NA MŁOTEK BRUKARSKI 1500G	157
NAKOLANNIKI (PARA)	182

NAZWA	Strona
NAKRAPACZ MURARSKI KOKOS	112
NAKRAPACZ MURARSKI KOKOS/NYLON	112
NAKRAPACZ MURARSKI NYLON	112
NARZYNKA RĘCZNA	97
NAŚWIETLACZ LED 20 W SZARO-CZARNY	58
NAŚWIETLACZ LED 2X100 W SLIM Z CZARNYM STATYWEM	60
NAŚWIETLACZ LED 2X100 W SLIM Z ŻÓŁTYM STATYWEM	60
NAŚWIETLACZ LED 2X30 W SLIM Z CZARNYM STATYWEM	61
NAŚWIETLACZ LED 2X30W SLIM Z ŻÓŁTYM STATYWEM	61
NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM Z CZARNYM STATYWEM	62
NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM Z CZERWONYM STATYWEM	62
NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM Z ZIEŁONYM STATYWEM	63
NAŚWIETLACZ LED 2X50 W SLIM Z ŻÓŁTYM STATYWEM	63
NAŚWIETLACZ LED 30 W SZARO-CZARNY	58
NAŚWIETLACZ LED 50 W SZARO-CZARNY	59
NAŚWIETLACZ LED CZERWONY, 2X1F 230V	59
NAŚWIETLACZ LEDOWY NA STATYWIE 2 X 45W	194
NAWÓZ KRZYSTALICZNY AGRISCHMITH MIKRO COMPLETE CRYSTAL	79
NAWÓZ KRZYSTALICZNY AGRISCHMITH NPK 10-40-10 PLUS MICRO	79
NAWÓZ KRZYSTALICZNY AGRISCHMITH NPK 20-20-20 PLUS MICRO	79
NAWÓZ KRZYSTALICZNY AGRISCHMITH NPK 5-15-40 PLUS MICRO	79
NAWÓZ KRZYSTALICZNY AGRISCHMITH ZBOŻA CRYSTAL	79
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH BOR	80
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH CYNK	80
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH KUKURYDZA LIQUID	81
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH MANGAN	80
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH MIEDŹ	80
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH MIKRO COMPLETE LIQUID	81
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH RZEPAK LIQUID	81
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH RZEPAK LIQUID	81
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH SMG (SIARCZAN MAGNEZU W PŁYNNIE)	80
NAWÓZ PŁYNNY AGRISCHMITH ZBOŻA LIQUID	81
NAWÓZ PŁYNNY NITROSCHMITH PLUS 5	80
NITOWNICA RĘCZNA 265MM	182
NOSIDŁO NARZĘDZIOWE	31
NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN LEWE	154
NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN PRAWO	154
NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN PROSTE	155
NOŻYCE DO CIĘCIA DRUTU	155
NOŻYCE DO TRAWY I ŻYWIOTU 18V	216
NOŻYCKI WARSZTATOWE 2 SZT. 250MM, 158MM	153
NOŻYCKI WARSZTATOWE 20 CM	31
NÓŻ DO RUR MIĘDZYNIANYCH	152
NÓŻ MONTERSKI	152
NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM	151
NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM	151
NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM	151
NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18MM	152
NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 9 MM	151
NÓŻ RĘCZNY Z CZARNYM OSTRZEM ŁAMANYM	17
NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM	152
OBCEGI	138
OBCINACZKI BOCZNE	136
OBCINACZKI BOCZNE 160 MM 1000V	136
OBCINACZKI CZOŁOWE	137
OBCINAK DO RUR PVC 0-42 MM	17
OBCINAK SCHMITH DO RUR PVC	137
ODMRAŻACZ DO SZYB 750ML	225
ODRDZEWIACZ Z MOS2 400ML	221
OGRODNICZKI	34
OKULARY OCHRONNE CLASSIC	234
OKULARY OCHRONNE MODEL 2 CLEAR	234
OKULARY OCHRONNE MODEL 2 DARK	234
OKULARY OCHRONNE MODEL 2 YELLOW	234
OLEJARKA Z MIĘDZIANĄ KOŃCÓWKĄ 250ML	191
OLEJARKA Z PLASTIKOWĄ KOŃCÓWKĄ 250ML	191
OLEWIEK MURARSKI	185
OLEWIEK STOLARSKI	31
OLEWIEK STOLARSKI	185
OPALARKA 2000W	74
OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE 100 SZT.	182
OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE CZARNE 100 SZT.	182
OPRYSKIWACZ	260
OPRYSKIWACZ 16L NA KÓŁKACH	37
ORGANIZER 32 CM	161
ORGANIZER 36 CM	162
ORGANIZER 45 CM	162
ORGANIZER HEAVY DUTY 40 CM	162
ORGANIZER HEAVY DUTY 60 CM	162
OSTRZA ŁAMANE 9 MM 10 SZT.	154
OSTRZA ŁAMANE CZARNE 18 MM 10 SZT.	154
OSTRZA ŁAMANE FEST 18 MM	153
OSTRZE HAKOWE 5 SZT.	153
OSTRZE TRAPEZOWE 5 SZT.	153
OTWORNICA BIMETALOWA	91
OTWORNICA DIAMENTOWA	91
OTWORNICA DIAMENTOWA	92
OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 68 MM	11
PACA NIERDZEWNA UCHWYT DREWNIANY	180
PACA NIERDZEWNA UCHWYT DREWNIANY	181
PACA PCV GŁADKA 270MM	179
PACA SZLIFIERSKA	180
PACA Z GUMĄ DO FUGOWANIA 250*95MM	179
PAPIER ŚCIERNY 2,5MX115MM	21
PAPIER ŚCIERNY PERFOROWANY 225MM	22
PAS BEZKOŃCOWY 100X610MM	23
PAS BEZKOŃCOWY 75X457MM	22
PAS BEZKOŃCOWY 75X533MM	22
PAS DEKARSKI SKÓRZANY	238
PAS MONTERSKI SKÓRZANY	238
PASTA DO MYCIA RĄK	226
PASTA MIĘDZIANA 400ML	222

NAZWA	Strona
PIANA AKTYWNA DO CIĘŻKICH ZABRUDZEŃ	227
PIANA AKTYWNA DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH	227
PIANA AKTYWNA DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH 1 KG	228
PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA 750ML	220
PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA ZIMOWA 750ML	221
PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA 650ML	220
PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA ZIMOWA 650ML	220
PILARKA 185MM 1300W	71
PILARKA TARCZOWA 165MM 18V BEZSZCZOTKOWA	213
PILNIK DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH FEST 200MM	159
PILNIK KWADRATOWY FEST	160
PILNIK OKRĄGŁY FEST	160
PILNIK PŁASKI FEST	160
PILNIK POŁOKRĄGŁY FEST	160
PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO	150
PIŁA DO METALU 300 MM STANDARD	149
PIŁA PŁATNICA	149
PIŁA RĘCZNA DO METALU 300 MM	149
PIŁA SZABLASTA 1050W	73
PIŁA TARCZOWA	105
PISTOLET (PTFE) DO PIANY POLIURETANOWEJ	177
PISTOLET DO PIANY POLIURETANOWEJ	292
PISTOLET DO POMPOWANIA KÓŁ	169
PISTOLET ZRASZAJĄCY 7 FUNKCJI	248
PISTOLET ZRASZAJĄCY 7 FUNKCJI METAL FEST	246
PISTOLET ZRASZAJĄCY 8 FUNKCJI Z DOZOWNIKIEM	37
PISTOLET ZRASZAJĄCY 9 FUNKCJI FEST	247
PISTOLET ZRASZAJĄCY FEST	247
PISTOLET ZRASZAJĄCY FEST	247
PISTOLET ZRASZAJĄCY METAL FEST	247
PISTOLET ZRASZAJĄCY TYP T	248
PLANDEKA NIEBIESKA QTECHNIC 70 G/M2	292
PLANDEKA SREBRNA 120 G/M2	187
PLASMA 45 PRO	288
PŁÓTNO ŚCIERNE ARKUSZ 230X280MM	23
PŁÓTNO ŚCIERNE ROLKA 2,5MX115MM	23
PŁYN DO MYCIA POWIERZCHNI SILNIE ZABRUDZONYCH	228
PŁYN DO SPRYSKIWACZY LATO 2L	27
PŁYN DO SPRYSKIWACZY ZIMOWY 2L (ETA)	27
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY NISKOPROFILOWY 2T	41
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 12T	42
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 15T	43
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 20T	43
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 20T	41
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 32T	43
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 4T	41
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 6T	42
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 8T	42
PODWÓJNY ROZDZIELACZ WĘŻA Z ZAWORAMI	255
POJEMNIK MAGAZYNOWY	163
POJEMNIK MAGAZYNOWY 2L	163
POKRĘTŁO DO NASADEK TYP T 1/2" 250 MM	129
POKRĘTŁO FAJKOWE 1/2"	129
POKRĘTŁO FAJKOWE 3/4" 450MM	130
POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 1/2"	130
POLERKA 180MM 1200W	70
POMPKA DOZUJĄCA DO ŻELU 4L	226
POPLON GORCZYCA A' 2 KG	77
POPLON ŁUBIN A' 2 KG	77
POZIOMNICA ANODOWANA PROFESSIONAL	175
POZIOMNICA ANODOWANA PROFESSIONAL	175
POZIOMNICA Z ZAŚLEPKAMI GUMOWYMI	175
PÓŁBUT BEZPIECZNY S1 Z PODNOSKIEM	33
PÓŁBUTY ROBOCZE ACTIV BEZ PODNOSKA	238
PÓŁBUTY ROBOCZE ACTIV Z PODNOSKIEM	238
PRAKTIK 200 DIGITAL	281
PRAKTIK 200 LCD SYNERGY	281
PRAKTIK 205 DIGITAL	281
PRAKTIK 220 DIGITAL VRD	281
PRAKTIK 220 LCD SYNERGY	282
PRAKTIK CHARGER 10	289
PRAKTIK CHARGER 15	289
PRAKTIK CHARGER 8	289
PRAKTIK MIG 1800	282
PRAKTIK MIG 200 IGBT MMA	282
PRAKTIK MIG 211 MMA DIGITAL	283
PRAKTIK MIG 211 MMA SYNERGIA	283
PRAKTIK TIG 202 PULSE DIGITAL	287
PREPARAT DO MYCIA KOSTKI BRUKOWEJ	227
PREPARAT DO MYCIA SILNIKÓW	228
PREPARAT DO WIERCENIA I GWINTOWANIA 400ML	223
PREPARAT MULTIFUNKCYJNY RD-40 500ML	26
PREPARAT SPAWALNICZY 400ML	276
PREPARAT WIELOFUNKCYJNY MULTI-40 400ML	222
PROSTOWNIK SMART CHARGER 7	289
PRÓBNIK NAPIĘCIA	143
PRYSZNIC ZRASZAJĄCY 9 FUNKCJI FEST	248
PRZECINAK HEX Z OSŁONĄ	159
PRZEDŁ. BĘBN 4X , PRZEW.	292
PRZEDŁ. BĘBN 4X , PRZEW.	292
PRZEDŁ. Z WYŁ. STAŁY, TRZY GNIAZDA 3X2P+Z 10A	205
PRZEDŁ. Z WYŁ. STAŁY,CZTERY GNIAZDA 4X2P+Z,10A1,5M	205
PRZEDŁUŻACZ 3 FAZY 5X2,5MM IP44 H07RN-F	204
PRZEDŁUŻACZ BĘB. HEAVY DUTY, PRZEW. 3X2,5MM2	207
PRZEDŁUŻACZ BĘB. HEAVY LINE, PRZEW 3X1,5MM2	207
PRZEDŁUŻACZ BĘB. PROF. LINE, PRZEW 3X1,5MM2	206
PRZEDŁUŻACZ BĘB. PROF. LINE, PRZEW 3X2,5MM2	206
PRZEDŁUŻACZ BĘB. STAND LINE, PRZEW 3X1,5MM2	207
PRZEDŁUŻACZ BĘB. STAND LINE, PRZEW 3X1MM2	206
PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY 3 FAZY 5X1.5MM+2X230V IP44 H07RN-F	208
PRZEDŁUŻACZ GUMOWY HI-TEK 3 GNIAZDA 3X2.5MM 10M IP54	64
PRZEDŁUŻACZ GUMOWY HI-TEK 3X2.5MM 10M IP54 CZARNY	64

NAZWA	Strona
PRZEDŁUŻACZ GUMOWY, PRZEW 3X1,5MM2, CZARNY	203
PRZEDŁUŻACZ GUMOWY, PRZEW 3X1MM2, CZARNY	203
PRZEDŁUŻACZ GUMOWY, PRZEW 3X2,5MM2, CZARNY	204
PRZEDŁUŻACZ PRZEW 2X1MM2, POMARAŃCZOWY	203
PRZEDŁUŻACZ STAŁY, TRZY GNIAZDA 3X2P, 10A	205
PRZEDŁUŻACZ STAŁY, TRZY GNIAZDA 3X2P+Z, 10A	205
PRZEDŁUŻACZ Z WYŁĄCZNIKIEM WARSZTAT 2X2P+Z 10A 1.5MM IP44	204
PRZEDŁUŻACZ Z WYŁĄCZNIKIEM WARSZTAT 5X2P+Z 16A 1.5MM IP44	204
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2"	128
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2" UDAROWA	129
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/4"	128
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 3/4"	129
PRZEGUB UNIWERSALNY DO NASADEK	129
PRZYŁĄCZE DO KRANU 1/2" - 3/4" FEST	249
PRZYŁĄCZE DO KRANU 1/2" - 3/4" MOSIĘŻNE	249
PRZYŁĄCZE DO KRANU 1/2" FEST	250
PRZYŁĄCZE DO KRANU 1" FEST	249
PRZYŁĄCZE DO KRANU 1" MOSIĘŻNE	249
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" - 1" MOSIĘŻNE	250
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" - 1" FEST	250
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" FEST	250
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" GWINT ZEWNĘTRZNY	251
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" MOSIĘŻNE	251
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" - 1" MOSIĘŻNE	280
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" - 1" FEST	280
PRZYSSAWKA PODWÓJNA	168
PRZYSSAWKA POJEDYŃCZA	168
R RAJBERKA NIERDZEWNA UCHWYT PLASTIKOWY	180
RAMKA 1-KROTNA	202
RAMKA 2-KROTNA	202
RAMKA 3-KROTNA	202
RAMKA 4-KROTNA	202
RĄCZKA ZAPASOWA	270
RĄCZKA ZAPASOWA FI 32 CZERWONA NA RURKĘ METALOWĄ	39
REDUKTOR	130
REDUKTOR UDAROWY	130
REPARATOR WĘŻA 1/2" - 1/2" Z ZAWORKIEM	255
REPARATOR WĘŻA 1/2" - 3/4"	253
REPARATOR WĘŻA 1/2" FEST	253
REPARATOR WĘŻA 1/2" MOSIĘŻNY	254
REPARATOR WĘŻA 3/4" - 1/2" Z ZAWORKIEM	254
REPARATOR WĘŻA 3/4" FEST	254
REPARATOR WĘŻA 3/4" MOSIĘŻNY	254
REKAWICE (KOMPLET = 12 PAR)	235
REKAWICE BAWELNIANE (KOMPLET = 12 PAR)	235
REKAWICE CZARNE (KOMPLET = 12 PAR)	235
REKAWICE OCHRONNE	32
REKAWICE OGRODOWE DAMSKIE	32
REKAWICE POLIESTER OCIEPLANE (12 PAR)	236
REKAWICE POWLEKANE LATEKSEM (KOMPLET = 12 PAR)	236
REKAWICE ROBOCZE KRÓTKIE SKÓRA KOZIA (12 PAR)	237
REKAWICE ROBOCZE NATURALNE SKÓRA KOZIA (12 PAR)	237
REKAWICE ROBOCZE SKÓRA B Z RZEPEM (12 PAR)	33
REKAWICE ROBOCZE SKÓRA KOZIA GRANAT (12 PAR)	237
REKAWICE ROBOCZE SKÓRA Z RZEPEM (12 PAR)	236
REKAWICE SPAWALNICZE BIAŁE ROZM.10 (12 PAR)	237
REKAWICE SPAWALNICZE DŁUGIE	237
REKAWICE SZARE (KOMPLET = 12 PAR)	235
REKAWICE WAMPIRKI XL NIEBIESKIE (10 PAR)	236
REKAWICZKI NITRILE BLACKGRIP	32
ROZGAŁĘŻNIK 2 GNIAZDOWY OKRĄGŁY	197
ROZGAŁĘŻNIK 2 GNIAZDOWY OKRĄGŁY Z UZIEMIENIEM	197
ROZGAŁĘŻNIK 2X2P+Z + 2P/II	197
ROZGAŁĘŻNIK 3 GNIAZDA 2P+Z 16A 250V IP54 NA KABEL	65
ROZGAŁĘŻNIK 3 GNIAZDOWY OKRĄGŁY	197
ROZGAŁĘŻNIK 3 GNIAZDOWY OKRĄGŁY Z UZIEMIENIEM	197
S SANDAŁY ROBOCZE Z PODNOSKIEM ACTIV	239
SAPERKA 850MM	265
SIATKA ŚCIERNA 115X280MM	24
SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM	12
SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM	158
SIEKIERA Z KLINEM 2000 G	158
SIEKIERO-MŁOT Z DREWNIANYM TRZONKIEM 2,5 KG	12
SIEWNIK DO NAWOZÓW I NASION 3L	272
SKARPETY SCHMITH	241
SKROBACZKA Z MOSIĘŻNYM OSTRZEM	191
SKROBAK PROSTY 1,5"	178
SKROBAK WYGIĘTY	177
SKRZYNA NARZĘDZIOWA HEAVY DUTY	163
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA 3XL PLATFORMA	166
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA DUŻA TYP RS	164
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA MAŁA TYP RS	164
SKRZYŃKA NA ELEKTRONARZĘDZIA HEAVY DUTY	163
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA 3XL	166
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA DUŻA TYP S	165
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA MAŁA TYP S	165
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA ŚREDNIA TYP S	165
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA ŚREDNIATYP RS	164
SKRZYŃKA UCIOŚOWA	149
SMAR DO LIN I ŁAŃCUCHÓW 500ML	224
SMAR PENETRUJĄCY 500ML	223
SMAR SYNTETYCZNY Z TEFLONEM 500ML	223
SMART CHARGER 4	288
SMOŁOWIEC SZARY	112
SOFTSHELL ANTRACYT	243
SPODENKI KRÓTKIE	34
SPODNIE DO PASA	34
SPRAY SILIKONOWY 400ML	224
SPRĘŻYNA MB SCHMITH 10 SZT.	278
STRUG 900W 82MM	75
SUCHY SMAR PTFE 400ML	224
SUWMIARKA	155

NAZWA	Strona
SUWMIARKA CYFROWA	155
SZCZOTKA DO BRUKU ZE SKROBAKIEM NIEOPRAWNA	109
SZCZOTKA DO MYCIA PANELI TELESKOPOWA 200-490CM	11
SZCZOTKA DO MYCIA SAMOCHODÓW MIESZANKA L700	112
SZCZOTKA DO MYCIA SAMOCHODÓW NYLON L700	113
SZCZOTKA DO RDZY	109
SZCZOTKA DO RDZY FEST DRUT CZARNY	109
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT FAL.	107
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKR.	107
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT FAL.	107
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT SKR.	107
SZCZOTKA PĘDZELKOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT FAL.	108
SZCZOTKA RĘCZNA WYGIĘTA METALOWO PLASTIKOWA	109
SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT FAL.	108
SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKR.	108
SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM 22 DRUT FALOWANY	108
SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM 32 DRUT FALOWANY	108
SZCZOTKA TARCZOWA Z TRZPIENIEM FI 6 DRUT FAL.	107
SZCZOTKA ULICÓWKA	110
SZCZOTKA ULICÓWKA 55 MM ZE SKROBAKIEM L400	110
SZCZOTKA ULICÓWKA DRUCIANA 65MM L327	110
SZCZOTKA ULICÓWKA DRUCIANA 65MM L370	110
SZCZOTKO-SKROBACZKA	191
SZCZYPCE DO CIĘCIA KABLI	137
SZCZYPCE DO IZOLACJI 160MM 1000V	136
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA WEW. PROSTE	138
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA WEW. WYGIĘTE	139
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA ZEW. PROSTE	138
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA ZEW. WYGIĘTE	138
SZCZYPCE DO ZACISKANIA PRZEW TULEJKOWYCH 0,25-6 MM ²	139
SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR	16
SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR	131
SZCZYPCE TELEFONICZNE 160 MM 1000V	136
SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE	139
SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE	139
SZCZYPCE TYNKARSKIE	140
SZCZYPCE UNIWERSALNE	135
SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE	135
SZCZYPCE ZACISKOWE DŁUGIE 220 MM	140
SZCZYPCE ZACISKOWE MORSEA	140
SZCZYPCE ZACISKOWE TYP C 280 MM	140
SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 1100W	69
SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 1400W	69
SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 720W	68
SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 850W	68
SZLIFIERKA KĄTOWA 18V 125MM BEZSZCZOTKOWA	214
SZLIFIERKA KĄTOWA 230MM 2100W	70
SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125MM 350W	71
SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 18V 125MM BEZSZCZOTKOWA	214
SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 90X180MM 320W	72
SZLIFIERKA TAŚMOWA 1050W 76X533MM	75
SZPACHELKA MALARSKA	179
SZPACHLA FASADOWA UCHWYT GUMOWY	179
SZPADEŁ PROSTY DREWNIANY TRZONEK TYP T	265
SZPADEŁ PROSTY METALOWY TRZONEK	266
SZPADEŁ SZPICZASTY METALOWY TRZONEK	266
SZUFELKA C.O. DUŻA	267
SZUFELKA C.O. MAŁA	266
SZUFELKA C.O. ŚREDNIA	266
SZYBKA ŁADOWARKA 2,4A	217
SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU FEST	251
SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU MOSIĘŻNA	251
SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" ZE STOPEM FEST	252
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU MOSIĘŻNA	252
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU FEST	252
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM FEST	253
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM MOSIĘŻNA	253
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM, MOSIĘŻNA	252
ŚCIERNICA KARBOWANA 125MM	24
ŚCIERNICA LISTKOWA	105
ŚCIERNICA LISTKOWA CYRKONOWA PROSTA 125MM	106
ŚCIERNICA LISTKOWA CYRKONOWA WYPUKŁA 125MM	106
ŚCIERNICA LISTKOWA PROSTA	105
ŚCIERNICA Z TRZPIENIEM 40X20MM	24
ŚCIERNICA Z TRZPIENIEM 60X30MM	25
ŚCIERNICA Z TRZPIENIEM 80X30MM	25
ŚCISK CAŁOŚTALOWY	167
ŚCISK CAŁOŚTALOWY SZYBKOMOCUJĄCY	167
ŚCISK STOLARSKI	166
ŚWIDER DO DREWNA	90
TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA	103
TARCZA DIAMENTOWA PREMIUM SLIM	103
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA	103
TARCZA DIAMENTOWA SUPER TURBO	104
TARCZA DIAMENTOWA TURBO	104
TARCZA DO CIĘCIA METALU	102
TARCZA DO CIĘCIA METALU 125X1,0 SQ	102
TARCZA DO CIĘCIA METALU V2	102
TARCZA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ INOX	102
TARCZA DO CIĘCIA UNIWERSALNA DIAMENTOWA 125MM	104
TARCZA DO SZLIFOWANIA METALU	103
TARCZA POLERSKA 125MM	106
TARCZA POLERSKA LISTKOWA Z WŁÓKNINY 125MM	106
TARCZA POLERSKA LISTKOWA Z WŁÓKNINY 125MM DROBNA	25
TARCZA ŚCIERNA Z WŁÓKNINY 125MM	106
TARNIK DO STYROPIANU	181
TAŚMA IZOLACYJNA MIX – 5 SZT.	184
TAŚMA IZOLACYJNA BIAŁA 10M	183
TAŚMA IZOLACYJNA CZARNA	183
TAŚMA IZOLACYJNA CZERWONA 10M	184
TAŚMA IZOLACYJNA NIEBIESKA 10M	183
TAŚMA IZOLACYJNA ŻÓŁTO-ZIEŁONA 10M	184

NAZWA	Strona
TAŚMA TYNKARSKA	185
TAŚMA UNIWERSALNA FEST	185
TECNO MIG 201	283
TECNO MIG 205 LCD MIG/TIG/MMA SYNERGIC	284
TECNO MIG 212 MIG/MMA/TIG SYNERGIC	285
TECNO MIG 215 MMA DIGITAL	283
TECNO MIG 232 PULSE	284
TECNO MIG 250/2 PRO MMA	285
TECNO MIG 255 4X4 PRO MMA	285
TECNO MIG 280 4X4 DIGITAL MMA	285
TECNO MIG 285 PULSE SYNERGIC	286
TECNO MIG 370 4X4 DIGITAL MMA	286
TECNO TIG 215 AC/DC PULSE	287
TECNOMIG 202 MIG/MMA/TIG SYNERGIC	284
TECNOMIG 220 MMA DIGITAL	284
TERMOWENTYLATOR 2000 W	48
TRAWA RASEN	272
TRÓJNIK WĘŻA 1/2" - 1/2" - 1/2"	256
TRÓJRAMIENNY ZRASZACZ FEST	256
TRZEWIKI ROBOCZE ACTIV BEZ PODNOSKA	239
TRZEWIKI ROBOCZE ACTIV Z PODNOSKIEM	239
TRZEWIKI ROBOCZE S3 OCIEPLANE	240
TRZEWIKI ROBOCZE Z PODNOSKIEM	239
TRZONEK 140 CM Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	270
TRZONEK DO GRABI 140 CM	270
TRZONEK DO ŁOPATY PROFILOWANY 130 CM	269
TRZONEK KIŁOFA 2,5 KG 90 CM	271
TRZONEK MŁOTKA	271
TRZONEK SIEKIERY JESIONOWY	271
TRZONEK SIEKIERY JESIONOWY 50CM SSD-1000, SSK-1000	38
TRZONEK TYP T 100 CM	271
TRZONEK TYP T 115 CM	38
T-SHIRT SCHMITH	242
TULEJKI IZOLACYJNE	278
UCHWYT DO GWINTOWNIKÓW M1-M10	98
UCHWYT DO NARZYNEK	98
UCHWYT DO OTWORNIC BI-METAL	91
UCHWYT DO WKRĘTARKI	146
UCHWYT ELEKTRODOWY SCHMITH	279
UCHWYT MAGNETYCZNY	146
UCHWYT MAGNETYCZNY	146
UCHWYT MOCUJĄCY DO ŻELU 4L	226
UCHWYT WIERTARSKI BEZKŁUCZOWY	96
UCHWYT WIERTARSKI Z KLUCZEM	97
UDAROWY SZYBKOMOCUJĄCY UCHWYT BITA	147
UDAROWY UCHWYT MAGNETYCZNY LINIA HI-TEK	146
URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE 300W	74
V-ARC 225 DIGITAL	282
V-MIG 330 4X4 DIGITAL MMA	286
WALIZKA Z NARZĘDZIAMI 252 EL.	120
WAPNO GRANULOWANE WIADRO	77
WĄŻ OGRODOWY	246
WĄŻ OGRODOWY 4 WARSTWY	35
WĄŻ OGRODOWY 5 WARSTW	35
WENTYLATOR BIURKOWY 30 W CHROM	48
WENTYLATOR BIURKOWY 50 W CZARNO-BIAŁY	49
WENTYLATOR KOLUMNOWY 45W BIAŁY 110 CM Z PILOTEM	49
WENTYLATOR PODŁOGOWY 40W Z PILOTEM CZARNY	51
WENTYLATOR PODŁOGOWY 50 W Z PILOTEM	50
WENTYLATOR PODŁOGOWY 50 W Z PILOTEM I PANELEM DOTYKOWYM	50
WIADRO METALOWE OCYNKOWANE	29
WIADRO METALOWE OCYNKOWANE	186
WIDĘY GOSP. 2-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREW. PROFILOWANYM	267
WIDĘY GOSP. 2-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREWNIANYM 120	267
WIDĘY GOSP. 3-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREW. PROFILOWANYM	267
WIDĘY GOSP. 3-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREWNIANYM 120	268
WIDĘY GOSP. 4-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM TYP T	268
WIDĘY GOSP. 4-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREW. PROFILOWANYM	268
WIDĘY GOSP. 4-ZĘBNE Z TRZONKIEM DREWNIANYM 120	268
WIDĘY OGRODOWE Z METALOWYM TRZONKIEM	269
WIERTARKA UDAROWA 710W	66
WIERTARKA UDAROWA 850W	66
WIERTARKA-WKRĘTARKA UDAROWA 18V BEZSZCZOTKOWA 50NM	215
WIERTŁO CHOINKOWE SPIRALNE	84
WIERTŁO DO METALU HSS	84
WIERTŁO DO METALU HSS DIN 1869 DŁUGIE	86
WIERTŁO DO METALU HSS DIN 340 PRZEDŁUŻANE	86
WIERTŁO DO METALU HSS PRO	85
WIERTŁO DO METALU KOBALTOWE	85
WIERTŁO DO METALU KOBALTOWE PILOTUJĄCE HI-TEK	86
WIERTŁO KORONOWE UCHWYT HEX 65 MM	89
WIERTŁO ŁOPATKOWE DO DREWNA	90
WIERTŁO SDS	87
WIERTŁO SDS MESSERSCHMITH	88
WIERTŁO SDS MS-4PRO LINIA HI-TEK	88
WIERTŁO WIDIOWE	87
WKŁAD WYMIENNY DO PACY 250*95MM	180
WKRĘTAK RĘCZNY KRZYŻOWY FEST PH S2	141
WKRĘTAK RĘCZNY KRZYŻOWY FEST PZ S2	141
WKRĘTAK RĘCZNY KRZYŻOWY VDE FEST PH	142
WKRĘTAK RĘCZNY PŁASKI FEST SL S2	141
WKRĘTAK RĘCZNY PŁASKI VDE FEST SL	142
WKRĘTAK ŚLUSARSKI ZE ŚRUBĄ KRZYŻOWY PH	142
WKRĘTAK ŚLUSARSKI ZE ŚRUBĄ PŁASKI SL	142
WŁĄCZNIK N/T 2-KLAWISZOWY ŚWIECZNIKOWY BIAŁY IP44	199
WŁĄCZNIK N/T KRZYŻOWY BIAŁY IP44	199
WŁĄCZNIK N/T POJEDYNCZY BIAŁY IP44	199
WŁĄCZNIK N/T SCHODOWY BIAŁY IP44	199
WŁĄCZNIK N/T ZWIERNY ŚWIATŁO/DZWONEK BIAŁY IP44	198
WŁĄCZNIK P/T 1-BIEGUNOWY 10A 250V DO RAMKI	202
WŁĄCZNIK P/T 1-BIEGUNOWY 10A, 250V	201
WŁĄCZNIK P/T 2-KLAWISZOWY ŚWIECZNIKOWY 10A 250V	201

NAZWA	Strona
WŁĄCZNIK P/T 2-KLAWISZOWY ŚWIECZNIKOWY 10A 250V R	202
WŁĄCZNIK P/T KRZYŻOWY 10A 250V DO RAMKI	202
WŁĄCZNIK P/T KRZYŻOWY 10A, 250V	201
WŁĄCZNIK P/T SCHODOWY 10A 250V DO RAMKI	202
WŁĄCZNIK P/T SCHODOWY 10A, 250V	201
WŁĄCZNIK P/T ZWIERNY ŚWIATŁO/DZWONEK 10A 250V RAMKA	202
WŁĄCZNIK P/T ZWIERNY ŚWIATŁO/DZWONEK 10A, 250V	201
WODA DEMINERALIZOWANA 2L	28
WORKI NA GRUZ LDPE	40
WORKI NA ODPADY LDPE	40
WORKI NA ODPADY STRONG LDPE 120L	40
WORKI NA ODPADY Z TAŚMĄ LDPE 60L	40
WÓZEK NA WAŻ 1/2 FEST	246
WÓZEK NA WAŻ 1/2 Z KÓŁKAMI FEST	246
WÓZEK PRZENOŚNY NA WAŻ	37
WTYCZKA KAŁTOWA 2P+Z 16A 250V BIAŁA	196
WTYCZKA KAŁTOWA 2P+Z 16A 250V UNI-SCHUKO BIAŁA	196
WTYCZKA KAŁTOWA 2P+Z 16A 250V UNI-SCHUKO BIAŁA	196
WTYCZKA KAŁTOWA 2P+Z 16A 250V UNI-SCHUKO CZARNA	196
WTYCZKA KAŁTOWA 2P+Z 16A 250V Z GNIAZDEM BIAŁA	196
WTYCZKA PROSTA 2P+Z 16A 250V UNI-SCHUKO BIAŁA	196
WTYCZKA PROSTA 2P+Z 16A 250V UNI-SCHUKO CZARNA	196
WTYCZKA PROSTA I KL. IZOLACJI 16A 250V UNI-SCHUKO	196
WTYCZKA PRZENOŚNA 2P+Z 16A 250V IP54 CZARNA	65
WYCISKACZ DO MAS 230 MM	28
WYCISKACZ DO MAS 230 MM	28
WYCISKACZ DO MAS 230 MM	28
WYCISKACZ DO MAS 230 MM	29
WYCISKACZ DO MAS 230 MM	177
WYCISKACZ DO MAS 230 MM	177
WYCISKACZ DO MAS 230 MM	177
WYKRĘTAKI DO URWANYCH ŚRUB 5 SZT.	144
WYRZYŃNARKA 18V BEZSZCZOTKOWA SKOK 25MM	215
WYRZYŃNARKA 750W	73
WYRZYŃNARKA DO OTWORÓW Z NASYPEM WOLFRAMOWYM	92
WYRZYŃNARKA 650W	72
ZACISK BIEGUN. KLESZCZ. SCHMITH	279
ZACISKARKA DO OPASEK ZACISKOWYCH 2.4-4.8 MM	141
ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" 18V BEZSZCZOTKOWA 180NM	213
ZAMIATACZ NYLON	111
ZAMIATACZ NYLON Z KLIKIEM	111
ZAMIATACZ NYLON Z UCHWYTEM	111
ZESTAW - MIARA Z NOŻEM	176
ZESTAW DŁUT I PUNKTAKÓW 12 SZT.	15
ZESTAW DO POMPOWANIA, PRZEDMUCHIWANIA 6 ELEMENTÓW	169
ZESTAW GNIAZDO + WTYCZKA 2P+Z 16A 250V IP54 CZARNE	65
ZESTAW KLUCZY DŁUGICH IMBUSOWYCH 9 SZT.	133
ZESTAW KLUCZY DŁUGICH TORX 9 SZT.	134
ZESTAW KLUCZY KRÓTKICH IMBUSOWYCH 9 SZT.	133
ZESTAW KLUCZY KRÓTKICH TORX 9 SZT.	135
ZESTAW OTWORNIC DIAMENT 6-8-10-35-68MM+ M14 (ALUM)	12
ZESTAW SZUFLADEK DO CZĘŚCI MIG/MAG-PX4 48 SZT.	279
ZESTAW ZŁĄCZEK OGRODOWYCH Z DYSZĄ FEST (1/2-3/4)	255
ZESTAW ZŁĄCZEK OGRODOWYCH Z DYSZĄ FEST (3/4-1)	255
ZŁĄCZKA WAGO PRZEWÓD MAX 2,5MM2	208
ZŁĄCZKA WAGO PRZEWÓD/LINKA MAX 4MM2	208
ZMIOTKA KOKOS	113
ZMIOTKA KOKOS DŁUGA	113
ZMIOTKA MIESZANA DŁUGA	113
ZMIOTKA MIESZANKA	113
ZMYWACZ DO HAMULCÓW 500ML	225
ZMYWACZ DO HAMULCÓW PREMIUM	225
ZRASZACZ IMPLUSOWY PLASTIKOWY FEST	256
ZRASZACZ IMPULSOWY	257
ZRASZACZ IMPULSOWY METALOWY FEST	257
ZRASZACZ IMPULSOWY PLASTIKOWO-METALOWY FEST	257
ZRASZACZ OBROTOWY 4-FUNKCJE	36
ZRASZACZ OBROTOWY TRÓJRAMIENNY	36
ZRASZACZ OGRODOWY IMPULSOWY - PRYSZNIC	258
ZRASZACZ OGRODOWY OBROTOWY TRÓJRAMIENNY „MOTYL”	258
ZRASZACZ OGRODOWY OBROTOWY TRÓJRAMIENNY „MOTYL”	258
ZRASZACZ OGRODOWY PLASTIKOWY „KULKA”	258
ZRASZACZ TRÓJRAMIENNY FEST	257
ZRASZACZ WAHADŁOWY 15 OTWORÓW	259
ZRASZACZ WAHADŁOWY OSCYLACYJNY PREMIUM	36
ZSZYWACZ HEAVY DUTY 4 W 1	167
ZSZYWACZ HEAVY DUTY 4-14MM	168
ZSZYWKI 1000 SZT.	168
ŻEL DO MYCIA RĄK	226
ŻYŁKA TNĄCA KWADRATOWA	272
ŻYŁKA TNĄCA OKRĄGLA	272

Niniejszy materiał/katalog ma jedynie charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu prawa w tym m.in. nie jest ofertą zawarcia umowy. Schmith Polska S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych lub elektronicznych. Schmith Polska S.A. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w cenach lub produktach bez uprzedzenia, co obejmuje także produkty już zamówione. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich firm. Znaki towarowe Schmith Polska S.A. są własnością Schmith Polska S.A. oraz są objęte ochroną prawną w tym prawami autorskimi.

Zdjęcia umieszczone w katalogu są zdjęciami poglądowymi i produkty w rzeczywistości mogą się różnić od zamieszczonych ilustracji. Publikacja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie, przedrukowywanie i rozpowszechnianie całości lub fragmentów, również na nośnikach magnetycznych lub elektronicznych bez przedniej pisemnej zgody Schmith Polska S.A. jest zabronione.

BĄDŹ Z NAMI NA BIEŻĄCO

 Schmith Polska S.A.

 SchmithPolska

 schmithpolska

 schmith.polska

KONTAKT

Dział handlowy

wsparcie@schmithpolska.pl

Biuro

tel.: +48 887-070-278

www.schmithpolska.pl

kontakt@schmithpolska.pl

Schmith Polska S.A.
Kulice, ul. Szkolna 3,
83-130 Pelplin

BIURO HANDLOWE
ul. Kartuska 489
80-298 Gdańsk