

NARZĘDZIA
DLA WYMAGAJĄCYCH



Katalog

2020
2021

schmithpolska.pl

Schmith® Die Technik – jakość i precyzja w codziennym użyciu!

Odpowiadając na potrzeby dynamicznie rozwijającego się rynku firma Schmith Polska jest spółką, która zaspakaja potrzeby wszystkich profesjonalistów z branży a także majsterkowiczów i entuzjastów majsterkowania.

Dzięki pracy doświadczonych ekspertów Marka Schmith dostarcza najlepsze rozwiązania rozbudowanym portfolio asortymentu.

Naszym celem jest świadczenie usług najwyższej jakości. Wszystkie narzędzia są wykonane z najlepszych dostępnych na rynku materiałów. Gwarancją naszego sukcesu jest rzetelna weryfikacja oraz selekcja dostawców.

Dzięki zaawansowanej technologii produkcyjnej oraz szeregiem specjalistycznych testów i kontroli zewnętrznej nasze produkty charakteryzują się trwałością oraz wytrzymałością.

Niewątpliwie fundamentem firmy Schmith Polska jest zaufanie naszych Klientów. Za sukcesem spółki stoją również profesjonalne działania wszystkich jednostek organizacji, które tworzą jedną całość wpływającą na końcowy rezultat.

Naszą codzienną misją jest poszukiwanie innowacji oraz dążenie do nieustanego rozwoju z myślą o Waszych potrzebach.

Marka Schmith Die Technik® - to niezawodna wysoka oraz sprawdzona jakość narzędzi.

Długoletnia aktywność oraz gwarantowane kompetencje to nasz cel do ciągłego wspierania Was.

Zespół Schmith Polska S.A.





WIERTŁA I DŁUTA	6
NARZĘDZIA ŚCIERNE I TNĄCE	34
NARZĘDZIA RĘCZNE	56
NARZĘDZIA BUDOWLANE	138
DO SAMOCHODU	170
OŚWIETLENIE	190
BHP	208
NARZĘDZIA OGRODNICZE	224
SPAWALNICTWO	258
NOWOŚCI	286

WIERTŁA I DŁUTA

Stal, beton, drewno... Każda powierzchnia jest dobra, by stosować wiertła i dłuta Schmith! Niezależnie czy jesteś majsterkowiczem, czy profesjonalistą, w naszej ofercie znajdziesz odpowiedni dla siebie produkt. Zestawy wiertel, pojedyncze wiertła, otwornice, gwintowniki i narzynki wykonywane są z najwyższej jakości materiałów. Aby wybrać produkt najlepiej spełniający Twoje oczekiwania, czytaj uważnie opisy techniczne lub skonsultuj się z doradcą Schmith Polska.

WIERTŁA DO METALU	8
WIERTŁA DO BETONU	12
DŁUTA	16
WIERTŁA DO DREWNA	19
OTWORNICE	21
KOMPLETY WIERTEŁ	23
GWINTOWNIKI I NARZYNKI	30

WIERTŁO DO METALU HSS



SWM

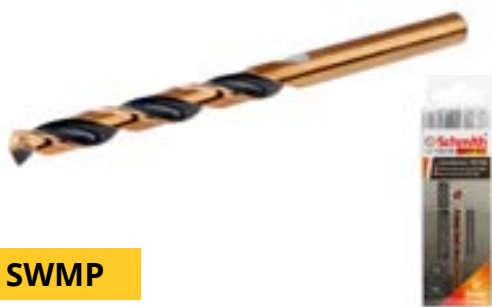
Wiertła do metalu wykonane ze stali szybko tnącej (HSS), zgodne z normą DIN338. Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Elastyczne i odporne na pękanie podczas pracy.

- podwyższona zawartość wolframu węgla i wanadu, dzięki czemu wiertło zachowuje maksymalną ostrość i niezmienność kształtu, nawet po wielokrotnym użyciu
- uchwyt cylindryczny
- 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWM-0,4	10	10	1000
SWM-0,5	10	10	1000
SWM-0,6	10	10	1000
SWM-0,7	10	10	1000
SWM-0,8	10	10	1000
SWM-0,9	10	10	1000
SWM-1,0	10	10	1000
SWM-1,1	10	10	1000
SWM-1,2	10	10	1000
SWM-1,4	10	10	1000
SWM-1,5	10	10	1000
SWM-1,6	10	10	1000
SWM-1,7	10	10	1000
SWM-1,8	10	10	1000
SWM-1,9	10	10	1000
SWM-2,0	10	10	1000
SWM-2,1	10	10	1000
SWM-2,2	10	10	1000
SWM-2,3	10	10	1000
SWM-2,4	10	10	1000
SWM-2,5	10	10	1000
SWM-2,6	10	10	1000
SWM-2,7	10	10	1000
SWM-2,8	10	10	1000
SWM-2,9	10	10	1000
SWM-3,0	10	10	1000
SWM-3,1	10	10	1000
SWM-3,2	10	10	1000
SWM-3,3	10	10	1000
SWM-3,4	10	10	1000
SWM-3,5	10	10	1000
SWM-3,6	10	10	1000
SWM-3,7	10	10	1000
SWM-3,8	10	10	1000
SWM-3,9	10	10	1000
SWM-4,0	10	10	1000
SWM-4,1	10	10	1000
SWM-4,2	10	10	1000
SWM-4,3	10	10	1000
SWM-4,4	10	10	1000
SWM-4,5	10	10	1000
SWM-4,6	10	10	1000
SWM-4,7	10	10	1000
SWM-4,8	10	10	1000
SWM-4,9	10	10	1000
SWM-5,0	10	10	1000
SWM-5,1	10	10	1000
SWM-5,2	10	10	1000
SWM-5,3	10	10	1000
SWM-5,5	10	10	1000
SWM-5,8	10	10	1000

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWM-6,0	10	10	1000
SWM-6,1	10	10	1000
SWM-6,2	10	10	1000
SWM-6,3	10	10	500
SWM-6,4	10	10	500
SWM-6,5	10	10	500
SWM-6,8	10	10	500
SWM-7,0	10	10	500
SWM-7,5	5	10	500
SWM-8,0	10	10	500
SWM-8,1	5	10	500
SWM-8,2	10	10	500
SWM-8,5	10	10	500
SWM-9,0	5	5	250
SWM-9,5	5	5	250
SWM-10,0	5	5	250
SWM-10,1	5	5	250
SWM-10,2	5	5	250
SWM-10,3	5	5	250
SWM-10,5	5	5	250
SWM-10,7	5	5	250
SWM-10,9	5	5	250
SWM-11,0	5	5	250
SWM-11,3	5	5	250
SWM-11,5	5	5	250
SWM-11,6	5	5	150
SWM-12,0	5	5	250
SWM-12,1	5	5	150
SWM-12,2	5	5	150
SWM-12,3	5	5	150
SWM-12,5	5	5	250
SWM-12,8	5	5	150
SWM-12,9	5	5	150
SWM-13,0	5	10	100
SWM-13,5	1	10	100
SWM-14,0	1	10	100
SWM-14,5	1	10	100
SWM-15,0	1	10	100
SWM-15,5	1	10	100
SWM-16,0	1	10	100
SWM-16,5	1	25	50
SWM-17,0	1	25	50
SWM-17,5	1	25	50
SWM-18,0	1	25	50
SWM-18,5	1	25	50
SWM-19,0	1	25	50
SWM-19,5	1	25	50
SWM-20,0	1	5	50
SWM-22,0	1	5	50
SWM-24,0	1	5	50

WIERTŁO DO METALU HSS PRO



SWMP

Specjalistyczne wiertło zapewniające długotrwłą pracę dzięki wzmocnionemu rdzeniowi. Konstrukcja wiertła sprawia, że jest ono 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWMP-1,0	10	10	1000
SWMP-1,5	10	10	1000
SWMP-2,0	10	10	1000
SWMP-2,5	10	10	1000
SWMP-3,0	10	10	1000
SWMP-3,1	10	10	1000
SWMP-3,2	10	10	1000
SWMP-3,5	10	10	1000
SWMP-3,8	10	10	1000
SWMP-4,0	10	10	1000
SWMP-4,1	10	10	1000
SWMP-4,2	10	10	1000
SWMP-4,5	10	10	1000
SWMP-4,8	10	10	500
SWMP-5,0	10	10	500
SWMP-5,1	10	10	500
SWMP-5,2	10	10	500
SWMP-5,5	10	10	500
SWMP-5,8	10	10	500
SWMP-6,0	10	10	500
SWMP-6,1	10	10	500
SWMP-6,2	10	10	500
SWMP-6,5	10	10	500
SWMP-6,8	10	10	500
SWMP-7,0	10	10	500

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWMP-7,5	5	10	500
SWMP-8,0	10	10	500
SWMP-8,1	5	10	200
SWMP-8,2	5	10	200
SWMP-8,5	5	10	200
SWMP-9,0	5	5	100
SWMP-9,5	5	5	100
SWMP-10,0	5	5	100
SWMP-10,5	5	5	150
SWMP-11,0	5	5	150
SWMP-12,0	5	5	200
SWMP-12,5	5	5	150
SWMP-13,0	5	5	150
SWMP-13,5	1	10	100
SWMP-14,0	1	10	100
SWMP-14,5	1	10	50
SWMP-15,0	1	10	50
SWMP-15,5	1	10	50
SWMP-16,0	1	10	50
SWMP-16,5	1	10	50
SWMP-17,0	1	10	50
SWMP-18,0	1	10	50
SWMP-19,0	1	10	50
SWMP-20,0	1	5	50

WIERTŁO DO METALU HSS TITANIUM PRO



SWMTIN

Wiertła tytanowane do metalu Schmith HSS Pro Titanium są wyjątkowo szybkie i precyzyjne. Korpus wiertel wykonany jest ze stali szybko tnącej pokryty warstwą azotku tytanu (TiN), zgodnie z normą DIN 338. Ta domieszka gwarantuje wyjątkową wytrzymałość i twardość wiertła (ok. 80 HRC). Dodatkowo powłoka TiN zapobiega nagrzewaniu się wiertła (niski współczynnik tarcia). Wytwarzane podczas pracy ciepło przechodzi głównie na wióry oraz chłodziwo. Wiertła TiN posiadają długą żywotność. Prędkość wiertel tytanowanych jest o 40-60% szybsza od tradycyjnych wiertel ze stali szybko tnącej. Zwiększona jest również prędkość podawania o 10-20% bez znacznego zmniejszania trwałości wiertła. Szlifowana spirala, o przemysłowej jakości, gwarantuje precyzyjne wiercenie i szybkie usuwanie urobku.

- Zastosowanie:
- do precyzyjnego powtarzalnego wiercenia w metalu
 - w drewnie
 - w plastiku

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWMTIN-1,0	10	10	1000
SWMTIN-1,5	10	10	1000
SWMTIN-2,0	10	10	1000
SWMTIN-2,5	10	10	1000
SWMTIN-3,0	10	10	1000
SWMTIN-3,2	10	10	1000
SWMTIN-3,5	10	10	1000
SWMTIN-4,0	10	10	1000
SWMTIN-4,1	10	10	1000
SWMTIN-4,2	10	10	1000
SWMTIN-4,5	10	10	1000
SWMTIN-4,8	10	10	1000
SWMTIN-5,0	10	10	1000
SWMTIN-5,1	10	10	1000

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWMTIN-5,2	10	10	1000
SWMTIN-5,5	10	10	1000
SWMTIN-6,0	10	10	1000
SWMTIN-6,5	10	10	1000
SWMTIN-7,0	10	10	1000
SWMTIN-8,0	10	10	600
SWMTIN-8,5	10	10	600
SWMTIN-9,0	5	5	300
SWMTIN-10,0	5	5	250
SWMTIN-10,5	5	5	300
SWMTIN-11,0	5	5	250
SWMTIN-12,0	5	5	300
SWMTIN-12,5	5	5	250
SWMTIN-13,0	5	10	300

WIERTŁO DO METALU
KOBALTOWE



SWCO

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
- 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWCO-1,0	2	50	1000
SWCO-1,5	2	50	1000
SWCO-2,0	2	50	1000
SWCO-2,5	2	50	500
SWCO-3,0	2	50	500
SWCO-3,1	2	50	1000
SWCO-3,2	2	50	500
SWCO-3,5	2	50	500
SWCO-3,8	2	50	1000
SWCO-4,0	2	50	1000
SWCO-4,1	1	25	1000
SWCO-4,2	1	25	1000
SWCO-4,5	1	25	1000
SWCO-4,8	1	25	250
SWCO-5,0	1	25	500
SWCO-5,1	1	25	500
SWCO-5,2	1	25	500
SWCO-5,5	1	25	500
SWCO-5,8	1	25	500
SWCO-6,0	1	25	500
SWCO-6,1	1	25	500
SWCO-6,2	1	25	500

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWCO-6,5	1	25	500
SWCO-6,8	1	25	500
SWCO-7,0	1	25	500
SWCO-7,5	1	25	500
SWCO-8,0	1	25	500
SWCO-8,5	1	20	200
SWCO-9,0	1	20	200
SWCO-9,5	1	20	200
SWCO-10,0	1	15	150
SWCO-10,2	1	15	150
SWCO-10,5	1	10	200
SWCO-11,0	1	10	200
SWCO-11,5	1	10	200
SWCO-12,0	1	10	200
SWCO-12,5	1	10	200
SWCO-13,0	1	10	100
SWCO-14,0	1	10	100
SWCO-15,0	1	10	100
SWCO-16,0	1	10	100
SWCO-17,0	1	10	100
SWCO-18,0	1	10	100
SWCO-20,0	1	10	100

WIERTŁO DO METALU HSS
DIN 340 PRZEDŁUŻANE



SWKB



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

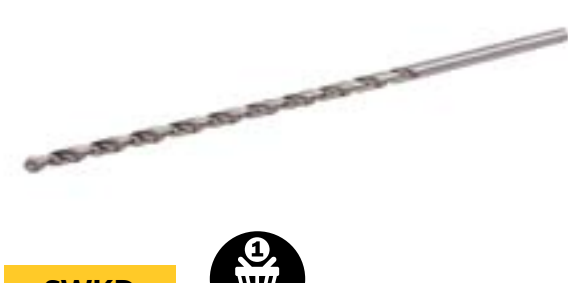
- ostrze dwuścianowe o kącie wierzchołkowym 118°
- przeznaczone do stali stopowych i węglowych o wytrzymałości na rozciąganie >900N/mm²
- staliwa, żelaza spiekanego, żeliwa ciągliwego i twardych tworzyw sztucznych
- szlif stożkowy z minimalnym ścinem
- wzmocniony rdzeń wiertła
- naparowa powłoka tlenkowa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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKB-2,0/85	1	25	250
SWKB-2,5/95	1	25	250
SWKB-3,0/100	1	25	250
SWKB-3,2/106	1	25	250
SWKB-3,5/112	1	25	250
SWKB-4,0/119	1	25	250
SWKB-4,2/118	1	25	250
SWKB-4,5/126	1	25	250
SWKB-4,8/128	1	25	250
SWKB-5,0/130	1	25	250
SWKB-5,2/132	1	25	250

NOWOŚĆ

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKB-5,5/139	1	25	250
SWKB-6,0/139	1	25	250
SWKB-6,5/148	1	25	250
SWKB-7,0/156	1	25	250
SWKB-8,0/165	1	20	200
SWKB-8,5/165	1	20	200
SWKB-9,0/175	1	20	200
SWKB-10,0/184	1	20	200
SWKB-11,0/195	1	10	50
SWKB-12,0/205	1	10	50
SWKB-13,0/205	1	10	125
SWKB-14,0/210	1	10	125
SWKB-14,0/215	1	10	125
SWKB-16,0/225	1	10	125

WIERTŁO DO METALU HSS
DIN 1869 DŁUGIE



SWKD



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
- chwyt walcowy

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKD-3,0/150	1	20	200
SWKD-3,5/210	1	20	200
SWKD-4,0/200	1	20	200
SWKD-4,0/280	1	20	200
SWKD-4,5/235	1	20	200
SWKD-5,0/195	1	20	200
SWKD-5,0/245	1	20	200
SWKD-5,5/230	1	20	200
SWKD-6,0/205	1	20	200
SWKD-6,0/260	1	20	200
SWKD-6,0/330	1	20	200
SWKD-6,5/275	1	20	200
SWKD-7,0/290	1	20	200
SWKD-8,0/240	1	20	200
SWKD-8,0/305	1	20	200
SWKD-8,0/390	1	20	200
SWKD-8,5/305	1	20	200
SWKD-10,0/265	1	20	200
SWKD-10,0/340	1	20	200
SWKD-10,0/430	1	20	100
SWKD-12,0/295	1	20	200
SWKD-12,0/375	1	20	100

WIERTŁO KC



SWKC



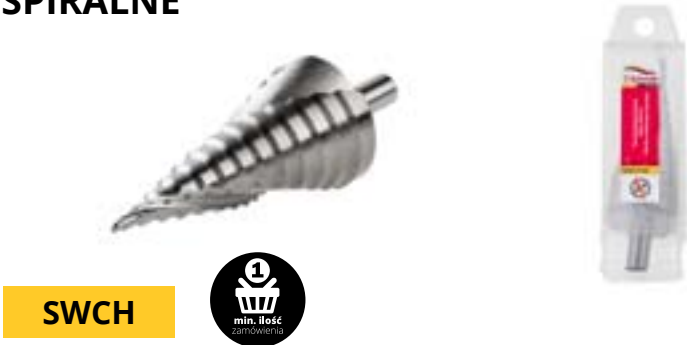
Wykonane ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania. Służy do precyzyjnego wiercenia otworów o dużych średnicach.

- wiertło szlifowane o kącie wierzchołkowym 118°
- norma DIN 345
- uchwyt stożkowy Morse'a
- stosowanie do wiercenia otworów w stali, aluminium, brązie, żeliwie oraz tworzywach sztucznych

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKC-4,0	1	200	200
SWKC-5,0	1	200	200
SWKC-6,0	1	200	200
SWKC-7,0	1	200	200
SWKC-8,0	1	200	200
SWKC-8,5	1	200	200
SWKC-9,0	1	200	200
SWKC-10,0	1	200	200
SWKC-10,5	1	200	200
SWKC-11,0	1	50	50
SWKC-11,5	1	200	200
SWKC-12,0	1	50	50
SWKC-12,5	1	200	200
SWKC-13,0	1	200	200
SWKC-13,5	1	200	200
SWKC-14,0	1	100	100
SWKC-14,5	1	100	100
SWKC-15,0	1	100	100
SWKC-16,0	1	100	100
SWKC-16,5	1	50	50
SWKC-17,0	1	100	100
SWKC-17,5	1	100	100

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKC-18,0	1	100	100
SWKC-18,5	1	75	75
SWKC-19,0	1	78	78
SWKC-20,0	1	80	80
SWKC-20,5	1	98	98
SWKC-21,0	1	60	60
SWKC-21,5	1	75	75
SWKC-22,0	1	50	50
SWKC-22,5	1	65	65
SWKC-23,0	1	50	50
SWKC-24,0	1	50	50
SWKC-25,0	1	50	50
SWKC-26,0	1	40	40
SWKC-27,0	1	40	40
SWKC-28,0	1	35	35
SWKC-29,0	1	25	25
SWKC-30,0	1	25	25
SWKC-32,0	1	12	12
SWKC-34,0	1	12	12
SWKC-35,0	1	12	12
SWKC-40,0	1	12	12

WIERTŁO CHOINKOWE SPIRALNE



SWCH



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWCH-01	4-30	1	10	40
SWCH-02	4-39	1	10	40

WIERTŁO WIDIOWE



SWW



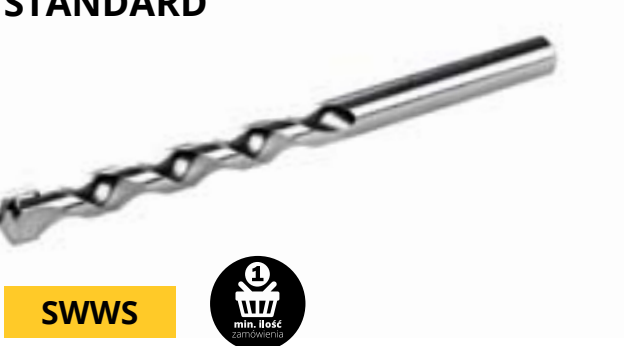
Przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu węgliku spiekanego zachowuje swoje właściwości skrawające przez długi czas. Dodatkowo, wzmocniony wolframem i kobaltem rdzeń, zabezpiecza narzędzie przed pęknięciami wywołanymi kinetycznymi przeciążeniami występującymi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

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWW-3/60	1	25	500
SWW-4/120	1	25	250
SWW-5/85	1	50	500
SWW-5/120	1	25	250
SWW-6/100	1	50	500
SWW-6/120	1	25	250
SWW-6/150	1	25	250
SWW-6/200	1	25	250
SWW-6/300	1	25	250
SWW-8/120	1	25	250
SWW-8/150	1	25	250
SWW-8/200	1	25	250
SWW-8/300	1	25	250
SWW-10/120	1	20	200

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWW-10/150	1	20	200
SWW-10/200	1	20	200
SWW-10/300	1	20	200
SWW-10/400	1	20	200
SWW-12/150	1	15	150
SWW-12/200	1	10	100
SWW-12/300	1	10	100
SWW-12/400	1	10	100
SWW-14/200	1	10	100
SWW-14/300	1	10	100
SWW-16/200	1	10	100
SWW-16/300	1	10	100
SWW-18/200	1	5	50
SWW-18/300	1	5	50

WIERTŁO WIDIOWE STANDARD



SWWS



Wiertło, które swoją niezwykłą trwałość, twardość i odporność na ścieranie zawdzięcza optymalnej mieszance stali.

- uchwyt cylindryczny
- norma DIN 8039
- węglik spiekany YG8
- wytrzymała końcówka
- przeznaczone do wiercenia z udarem i bez w betonie, cegle, murze

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWWS-6-100	1	50	500
SWWS-8-120	1	20	200
SWWS-8/400	1	10	100
SWWS-10/120	1	20	200
SWWS-10/150	1	20	200
SWWS-10/200	1	25	250
SWWS-10/300	1	20	200
SWWS-12/150	1	10	100
SWWS-12/200	1	10	100
SWWS-14/600	1	5	50
SWWS-16/600	1	5	50
SWWS-18/400	1	5	50
SWWS-20/400	1	5	50

WIERTŁO SDS



SWSDS



Ulepszane 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 wierconego otworu
- pojedyncza, symetryczna spirala dla szybkiego odprowadzania urobku
- samocentryjący wierzchołek ostrza ułatwiający proces nawiercania

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSDS-6/110	1	5	500
SWSDS-6/160	1	5	500
SWSDS-6/210	1	5	250
SWSDS-6/260	1	5	250
SWSDS-8/110	1	5	500
SWSDS-8/160	1	5	250
SWSDS-8/210	1	5	250
SWSDS-8/260	1	5	250
SWSDS-8/310	1	5	200
SWSDS-8/410	1	5	100
SWSDS-10/160	1	5	250
SWSDS-10/210	1	5	200
SWSDS-10/260	1	5	200
SWSDS-10/310	1	5	160
SWSDS-10/410	1	5	100
SWSDS-10/610	1	5	100
SWSDS-12/160	1	5	250
SWSDS-12/210	1	5	200
SWSDS-12/260	1	5	200

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSDS-12/310	1	5	100
SWSDS-12/410	1	5	100
SWSDS-12/610	1	5	100
SWSDS-14/210	1	5	150
SWSDS-14/260	1	5	150
SWSDS-14/310	1	5	100
SWSDS-14/410	1	5	75
SWSDS-14/610	1	5	50
SWSDS-16/210	1	5	150
SWSDS-16/260	1	5	100
SWSDS-16/310	1	5	75
SWSDS-16/410	1	5	50
SWSDS-16/610	1	5	50
SWSDS-18/210	1	5	100
SWSDS-18/260	1	5	100
SWSDS-18/310	1	5	80
SWSDS-18/410	1	5	50
SWSDS-18/610	1	5	50

WIERTŁO SDS
MesserSchmith



SWSDS-M



Ulepszone ciepnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostrza węgliką 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
- węglík 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 węgliką 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSDS-M-4/110	1	5	240
SWSDS-M-4/160	1	5	240
SWSDS-M-5/110	1	5	240
SWSDS-M-5/160	1	5	240
SWSDS-M-6/110	1	5	240
SWSDS-M-6/160	1	5	240
SWSDS-M-6/210	1	5	240
SWSDS-M-6/260	1	5	240
SWSDS-M-7/160	1	5	240
SWSDS-M-8/110	1	5	240
SWSDS-M-8/160	1	5	240
SWSDS-M-8/210	1	5	240
SWSDS-M-8/260	1	5	240
SWSDS-M-8/310	1	5	100
SWSDS-M-8/360	1	5	100
SWSDS-M-10/110	1	5	240
SWSDS-M-10/160	1	5	240
SWSDS-M-10/210	1	5	240
SWSDS-M-10/260	1	5	120
SWSDS-M-10/310	1	5	120
SWSDS-M-10/360	1	5	120
SWSDS-M-10/460	1	5	120

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSDS-M-10/600	1	5	80
SWSDS-M-10/800	1	5	50
SWSDS-M-12/160	1	5	240
SWSDS-M-12/210	1	5	120
SWSDS-M-12/260	1	5	120
SWSDS-M-12/310	1	5	120
SWSDS-M-12/460	1	5	80
SWSDS-M-12/600	1	5	60
SWSDS-M-12/800	1	5	40
SWSDS-M-12/1000	1	5	40
SWSDS-M-14/260	1	5	120
SWSDS-M-14/310	1	5	80
SWSDS-M-14/360	1	5	60
SWSDS-M-14/460	1	5	60
SWSDS-M-14/600	1	5	40
SWSDS-M-14/800	1	5	30
SWSDS-M-14/1000	1	5	30
SWSDS-M-16/210	1	5	120
SWSDS-M-16/310	1	5	80
SWSDS-M-16/360	1	5	60
SWSDS-M-16/460	1	5	60
SWSDS-M-16/600	1	5	40

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSDS-M-16/800	1	5	30
SWSDS-M-16/1000	1	5	20
SWSDS-M-18/210	1	5	80
SWSDS-M-18/260	1	5	80
SWSDS-M-18/310	1	5	60
SWSDS-M-18/360	1	5	60
SWSDS-M-18/460	1	5	40
SWSDS-M-18/600	1	5	30
SWSDS-M-18/800	1	5	20
SWSDS-M-18/1000	1	5	20
SWSDS-M-20/260	1	5	60
SWSDS-M-20/310	1	5	60
SWSDS-M-20/460	1	5	30
SWSDS-M-20/600	1	5	30
SWSDS-M-20/800	1	5	20
SWSDS-M-20/1000	1	5	15
SWSDS-M-22/310	1	5	40
SWSDS-M-22/350	1	5	40
SWSDS-M-22/460	1	5	30
SWSDS-M-22/600	1	5	20
SWSDS-M-22/800	1	5	15
SWSDS-M-22/1000	1	5	10

WIERTŁO KORONOWE
UCHWYT HEX



SWKH-65



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

- uchwyt sześciokątny HEX
- węglík spiekany YG8
- średnica otworu 65 mm
- końcówka z węgliką spiekanego
- wysokiej jakości stal odporna na ścieranie
- centrycznie umieszczone wiertło prowadzące w komplecie
- wykorzystywane do wiercenia otworów w betonie i cegle

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKH-65	1	5	20



WIERTŁO KORONOWE
UCHWYT SDS PLUS



SWKS-65



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

- uchwyt SDS PLUS
- węglík spiekany YG8
- średnica otworu 65 mm
- końcówka z węgliką spiekanego
- wysokiej jakości stal odporna na ścieranie
- wiertło prowadzące w komplecie
- wykorzystywane do wiercenia otworów w betonie i cegle

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKS-65	1	5	20



WYRZYNARKA DO OTWORÓW
Z NASYPEM KARBIDOWYM



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWWO-01	1	24	24

SWWO-01

Wyrzynarka wykonana ze stali węglowej z nasypem z węgla spiekane YG8. Charakteryzuje się odpornością na ścieranie oraz wysokie temperatury. Chwyt wiertnic to odlew z wysokociśnieniowego stopu aluminium.

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

DŁUTO SZPICZASTE
SDS PLUS



SDSZ-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
- wykonany z wysokogatunkowej stali z dodatkiem chromu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDSZ1-PLUS	12x250	1	50	100
SDSZ2-PLUS	14x250	1	50	100

DŁUTO PŁASKIE
SDS PLUS



SDP-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
- wykonany z wysokogatunkowej stali z dodatkiem chromu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDP1-PLUS	20 x 250	1	50	50
SDP2-PLUS	40 x 250	1	25	50

DŁUTO KANAŁOWE
SDS PLUS



SDK1-PLUS



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 plus
- 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.
- wykonany z wysokogatunkowej stali z dodatkiem chromu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDK1-PLUS	22x250	1	50	50

DŁUTO PŁASKIE
SDS MAX



SDP-MAX



Przeznaczone do wykuwania i wykruszania w murze, betonie i kamieniu (określony kierunek wykruszania) 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
- wykonany z wysokogatunkowej stali z dodatkiem chromu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDP1-MAX	18X280	1	50	50
SDP2-MAX	18X400	1	25	25
SDP3-MAX	18x600	1	20	20
SDPZ4-MAX	50X360	1	25	25
SDPZ5-MAX	80X300	1	25	25

DŁUTO SZPICZASTE
SDS MAX



SDSZ-MAX



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

- 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 uderzeniem w materiałach takich jak: beton, beton zbrojony (żelbeton), granit, kamień sztuczny i naturalny, cegła, mur, tynk, itp.
- wykonany z wysokogatunkowej stali z dodatkiem chromu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDSZ1-MAX	18x280	1	25	50
SDSZ2-MAX	18x400	1	25	25
SDSZ3-MAX	18x600	1	25	25

DŁUTO KANAŁOWE
SDS MAX



SDK2-MAX



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

- hartowany trzpień stalowy zaprojektowany dla optymalnej trwałości w ciężkich pracach
- przeznaczone do młotów udarowych z uchwytem sds max
- bruzdownik przeznaczony do wykuwania bruzd w ścianach, np. w celu umieszczenia przewodów, rur itp.
- wykorzystywane do wszelkiego rodzaju prac budowlanych, remontowych, montażowych i aranżacyjnych
- kucie z uderzeniem w materiałach takich jak: beton, beton zbrojony (żelbeton), granit, kamień sztuczny i naturalny, cegła, mur, tynk, itp.
- wykonany z wysokogatunkowej stali z dodatkiem chromu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDK2-MAX	26x300	1	50	50

ŚWIDER DO DREWNA



SWDS



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, samoprowadzące gwintowane ostrze i jeden nacinak grzbietowy

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWDS-6/230	1	20	200
SWDS-6/460	1	20	200
SWDS-8/230	1	20	200
SWDS-8/460	1	10	100
SWDS-10/230	1	10	100
SWDS-10/460	1	25	100
SWDS-12/230	1	25	100
SWDS-12/460	1	25	50
SWDS-14/230	1	25	100
SWDS-14/460	1	25	50
SWDS-16/230	1	25	50
SWDS-16/460	1	5	25
SWDS-18/230	1	5	50
SWDS-18/460	1	5	25

WIERTŁO DO DREWNA
MesserSchmith Quattro



SWDMQ



Wiertło do drewna MesserSchmith Quattro.

- uchwyt HEX 1/4"
- cztery krawędzie tnące zapewniają 10-krotnie szybsze odprowadzanie urobku od zwykłych wiertel
- hartowana stal węglowa zapewnia wydłużoną żywotność
- do każdego rodzaju drewna: mokrego, suchego, miękkiego oraz twardego
- precyzyjne ostrza na krawędziach tnących zapewniają wiercenie gładkich otworów
- zalecane prędkości rpm dla - rozmiar 10-20: 1500-2000 - rozmiar 22-25: 1000-1500

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWDMQ-10/165	1	10	120
SWDMQ-12/165	1	10	120
SWDMQ-14/165	1	10	120
SWDMQ-16/165	1	10	120
SWDMQ-18/165	1	10	120
SWDMQ-20/165	1	10	120
SWDMQ-22/165	1	10	120
SWDMQ-24/165	1	10	120
SWDMQ-25/165	1	10	120

OTWORNICA BIMETALOWA



SOB



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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOB-14	1	10	10
SOB-16	1	10	10
SOB-17	1	10	10
SOB-19	1	10	10
SOB-20	1	10	10
SOB-22	1	10	10
SOB-24	1	10	10
SOB-25	1	10	10
SOB-27	1	10	10
SOB-28	1	10	10
SOB-30	1	10	10
SOB-32	1	10	10
SOB-35	1	10	10
SOB-38	1	10	10
SOB-40	1	10	10
SOB-44	1	10	10
SOB-48	1	10	10
SOB-51	1	10	10
SOB-54	1	10	10

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOB-57	1	10	10
SOB-60	1	10	10
SOB-64	1	10	10
SOB-65	1	10	10
SOB-67	1	10	10
SOB-68	1	10	10
SOB-70	1	10	10
SOB-73	1	10	10
SOB-83	1	10	10
SOB-86	1	10	10
SOB-92	1	10	10
SOB-95	1	10	10
SOB-102	1	10	10
SOB-105	1	10	10
SOB-114	1	10	10
SOB-121	1	10	10
SOB-127	1	10	10
SOB-140	1	10	10
SOB-152	1	10	10

WIERTŁO ŁOPATKOWE
DO DREWNA



SWLD



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWLD-6	1	125	250
SWLD-8	1	125	250
SWLD-10	1	125	250
SWLD-12	1	125	250
SWLD-13	1	125	250
SWLD-14	1	125	250
SWLD-15	1	125	250
SWLD-16	1	125	250
SWLD-18	1	125	250
SWLD-19	1	125	250
SWLD-20	1	125	250
SWLD-22	1	125	250
SWLD-24	1	125	250
SWLD-25	1	125	250
SWLD-26	1	125	250
SWLD-28	1	125	250
SWLD-30	1	125	250
SWLD-32	1	125	250
SWLD-34	1	125	250
SWLD-35	1	125	250
SWLD-36	1	125	250
SWLD-38	1	125	250
SWLD-40	1	125	250

UCHWYT DO OTWORNIC
BI-METAL



SUO-BI



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
- pasuje do otwornic: 3/8 - 7/16

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SUO-BI-3/8	3/8	1	10	80
SUO-BI-7/16	7/16	1	10	40

OTWORNICA DIAMENTOWA



SOD



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

- gres
- gres szklwiony
- glazura
- beton
- kamień
- grant
- marmur
- cegła
- asfalt
- szkło ceramiczne
- laminat
- PCV

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOD-35/5	1	25	250
SOD-35/6	1	25	250
SOD-35/8	1	250	250
SOD-35/10	1	25	250
SOD-35/12	1	25	250
SOD-35/14	1	25	250
SOD-35/16	1	10	200
SOD-35/18	1	10	200
SOD-35/22	1	10	200
SOD-35/25	1	10	100
SOD-35/35	1	10	100
SOD-35/45	1	5	50
SOD-35/53	1	5	50
SOD-35/60	1	5	50
SOD-35/65	1	5	50
SOD-35/68	1	50	50
SOD-35/74	1	50	50
SOD-35/83	1	25	25

KOMPLET OTWORNIC DO DREWNA



SQOD



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 węglik
- możliwość ponownego ostrzenia
- głębokość wycinania 30mm
- komplet zawiera otwornice o wymiarach 64, 76, 89, 102, 127
- w zestawie adapter oraz wiertło prowadzące
- całość zamknięta w poręcznej walizce
- długa żywotność węglik YG8

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQOD	1	20	20

OTWORNICA DIAMENTOWA M14



NOWOŚĆ

SOD-M14



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 materiałach, takich jak:

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOD-M14/5	1	150	150
SOD-M14/6	1	150	150
SOD-M14/8	1	150	150
SOD-M14/10	1	150	150
SOD-M14/12	1	100	100
SOD-M14/14	1	1	100
SOD-M14/16	1	100	100
SOD-M14/20	1	100	100
SOD-M14/25	1	100	100
SOD-M14/30	1	60	60
SOD-M14/35	1	75	75
SOD-M14/40	1	100	100
SOD-M14/45	1	50	50
SOD-M14/50	1	45	45
SOD-M14/55	1	30	30
SOD-M14/60	1	60	60
SOD-M14/65	1	24	24
SOD-M14/70	1	24	24
SOD-M14/85	1	24	24
SOD-M14/100	1	12	12
SOD-M14/115	1	12	12
SOD-M14/125	1	12	12

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS 19 SZT



SQWM-01



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°
- podwyższona zawartość wolframu, węgla i wanadu, dzięki czemu wiertła zachowują maksymalną ostrość i niezmienność kształtu, nawet po wielokrotnym użyciu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWM-01	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	1	20	20

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS
25 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWM-02	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	1	10	10

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 kąt wierzchołkowy 118°
- podwyższona zawartość wolframu, węgla i wanadu, dzięki czemu wiertła zachowują maksymalną ostrość i niezmienność kształtu, nawet po wielokrotnym użyciu
- unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertel w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO
25 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWMP-02	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	1	10	10

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 kąt wierzchołkowy 135°
- szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU HSS PRO
19 SZT



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWMP-01	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	1	20	20

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 kąt wierzchołkowy 135°
- szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU
KOBALTOWYCH
19 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWCO-01	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	1	20	20

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

KOMPLET WIERTEŁ DO METALU
KOBALTOWYCH
25 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWCO-02	1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/11/11,5/12/12,5/13	1	10	10

- 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
 - 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

KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU
8 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWW-02	3-4-5-6-7-8-9-10	1	100	100

- Przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu węgliku spiekanego zachowuje swoje właściwości skrawające przez długi czas. Dodatkowo, wzmocniony wolframem i kobaltem rdzeń, zabezpiecza narzędzie przed pęknięciami wywołanymi kinetycznymi przeciążeniami występującymi podczas wiercenia udarowego.
- uchwyt cylindryczny
 - norma DIN 8039
 - węglik spiekany YG8
 - wytrzymała końcówka z węgliku spiekanego
 - przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, cegle, granicie, kamieniu

KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU
5 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWW-01	4-5-6-8-10	1	100	100

- Przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu węgliku spiekanego zachowuje swoje właściwości skrawające przez długi czas. Dodatkowo, wzmocniony wolframem i kobaltem rdzeń, zabezpiecza narzędzie przed pęknięciami wywołanymi kinetycznymi przeciążeniami występującymi podczas wiercenia udarowego.
- uchwyt cylindryczny
 - norma DIN 8039
 - węglik spiekany YG8
 - wytrzymała końcówka z węgliku spiekanego
 - przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, cegle, granicie, kamieniu

KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU
SDS PLUS 5 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWSDS-M-01	5x110, 6x110 6x160, 8x160, 10x160	1	50	50

- Ulepszone cieplnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostra 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

KOMPLET WIERTEŁ DO BETONU
SDS PLUS 6 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWSDS-M-02	5x110, 6x110, 8x110 6x160, 8x160, 10x160	1	50	50

Ulepszone ciepłnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostrza węglika 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 węglika 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

KOMPLET WIERTEŁ DO DREWNA
8 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWDS-01	3-4-5-6-7-8-9-10	1	100	100

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

KOMPLET WIERTEŁ DO DREWNA
6 SZT.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWL-01	10-13-16-19-22-25	1	50	50

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

KOMPLET WIERTEŁ I BITÓW
78 SZT.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWB-01	1	10	10

Komplet wiertel i bitów.

- 17szt. wiertła do metalu tytanowane stal HSS 4241 2X1, 2X1.5, 2X2, 2X2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 6, 7
- 6szt. świder do drewna: 2X3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0
- 6szt. wiertło widiowe: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0
- bity 25mm stal CrV6150: - 3szt. PH1 - 2szt. SL3 - 3szt. PZ1 - 7szt.
- TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - 5szt.
- HEX: H2, H3, H4, H5, H6 - 3szt. SQ: S1, S2, S3
- 1szt. magnetyczny uchwyt bity
- 1szt. nawiertak
- 1szt. punktak

GWINTOWNIK RĘCZNY



SNG-GM



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNG-GM3	3x0,50	1	10	100
SNG-GM4	4x0,70	1	10	100
SNG-GM5	5x0,80	1	10	100
SNG-GM6	6x1,00	1	10	100
SNG-GM8	8x1,25	1	10	100
SNG-GM10	10x1,50	1	10	100
SNG-GM12	12x1,75	1	10	100

NARZYNKA RĘCZNA



SNG-NM



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNG-NM3	3x0,50	1	10	240
SNG-NM4	4x0,70	1	10	240
SNG-NM5	5x0,80	1	10	240
SNG-NM6	6x1,00	1	10	240
SNG-NM8	8x1,25	1	10	240
SNG-NM10	10x1,50	1	10	240
SNG-NM12	12x1,75	1	10	240

UCHWYT DO GWINTOWNIKÓW



SNG-UGM



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 (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNG-UGM1-10	1-10	1	10	100
SNG-UGM4-12	4-12	1	10	100

UCHWYT DO NARZYNEK



SNG-UNM



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 (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNG-UNM3-4	3-4	1	100	100
SNG-UNM5-6	5-6	1	100	100
SNG-UNM7-9	7-9	1	100	100
SNG-UNM10-11	10-11	1	100	100
SNG-UNM12-14	12-14	1	100	100

KOMPLET NARZYNEK I GWINTOWNIKÓW



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQNG-01	1	10	10

SQNG-01



W skład kompletu wchodzi:

- gwintowniki: 3xM3x0,5 / 3xM4x0,7 / 3xM5x0,8 / 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
- wkręta
- miernik gwintów

KOMPLET NARZYNEK I GWINTOWNIKÓW



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQNG-02	1	10	10

SQNG-02



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
- wkręta
- miernik gwintów



NARZĘDZIA ŚCIERNE I TNĄCE

Jeśli wymagasz od swoich tarcz najwyższej jakości oraz pewności użytkowania wybierz produkty Schmith! Dzięki szerokiej gamie narzędzi dostosujesz wybrany produkt do Twoich indywidualnych potrzeb. W katalogu znajdziesz ściernice, tarcze, tarcze diamentowe oraz szczotki, które wspomogą Cię w codziennej pracy. Wśród nich są między innymi produkty utwardzane, z większą ilością drobin diamentu, o podwyższonym współczynniku tarcia.



TARCE DO METALU	36
TARCE DIAMENTOWE	38
KAMIENIE SZLIFIERSKIE	40
ŚCIERNICE	41
TARCE	43
DYSKI	44
SZCZOTKI DOCZOŁOWE	44
SZCZOTKI TARCZOWE	46
SZCZOTKI POZOSTAŁE	48

TARCZA DO CIĘCIA METALU



S41A

Specjalistyczna tarcza do cięcia wykonana z kompozytów ciężko ściernych gwarantujących niższe zużycie narzędzia w czasie pracy. Podwyższona zawartość wpływa na wysoką jakość cięcia.

- wysokogatunkowy elektrokorundowy materiał ścierny
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- precyzyjne cięcie bez zadziorów i przypaleń
- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie
- wyprodukowane zgodnie z normą EN 12413

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S41A-01	115x1,0	25	25	400
S41A-02	125x1,0	25	400	400
S41A-03	125x1,5	25	400	400
S41A-08	125x2,5	25	25	200
S41A-09	125x3,2	25	25	200
S41A-04	230x2,0	10	100	100
S41A-10	230x3,2	20	20	20
S41A-05	300x3,0x32	10	10	10
S41A-06-1	350x3,5x25,4	10	10	10
S41A-06	350x3,5x32	10	10	10
S41A-07	400x4,0x32	10	10	10

TARCZA DO CIĘCIA

S41A-V2

Specjalistyczna tarcza do cięcia wykonana z kompozytów ciężko ściernych gwarantujących niższe zużycie narzędzia w czasie pracy.

- wysokowartościowy elektrokorundowy materiał ścierny
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- precyzyjne cięcie bez zadziorów i przypaleń
- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie
- wyprodukowane zgodnie z normą EN 12413



nowość

nowość

	SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
	S41A-04-V2	230x2,0x22,2	10	10	100
	S41A-08-V2	125x1,0x22,2	25	25	400
	S41A-10-V2	230x3,0x22,2	10	10	100

TARCZA DO CIĘCIA METALU



SSQ

Specjalistyczna tarcza do cięcia wykonana z kompozytów ciężko ściernych gwarantujących niższe zużycie narzędzia w czasie pracy.

- wysoka jakość cięcia
- wysokogatunkowy elektrokorundowy materiał ścierny
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- precyzyjne cięcie bez zadziorów i przypaleń
- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie
- wyprodukowane zgodnie z normą EN 12413

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSQ-01	125x1,0	400	400	400

TARCZA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ

S41I

Specjalistyczna tarcza do cięcia wykonana z kompozytów ciężko ściernych gwarantujących niższe zużycie narzędzia w czasie pracy. Podwyższona zawartość drobin diamentu wpływa na wysoką jakość cięcia.

- wysokowartościowy elektrokorundowy materiał ścierny
- doskonałe dopasowanie optymalnej szybkości cięcia i trwałości tarczy
- precyzyjne cięcie bez zadziorów i przypaleń
- spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie
- wyprodukowane zgodnie z normą EN 12413



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S41I-01	125x1,0	25	25	400
S41I-02	230x2,0	10	10	100

TARCZA DO SZLIFOWANIA METALU

S27A

Wysokowydajna, profesjonalna tarcza do szlifowania. Wykonana z materiałów o podwyższonym współczynniku tarcia.

- wysokowartościowy elektrokorundowy materiał ścierny
- wysokiej jakości żywice
- wzmocniona siatką bakelitowo-fiberglassową
- wyprodukowana zgodnie z normą EN 12413



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S27A-01	115x6,8	5	100	100
S27A-02	125x6,8	5	100	100
S27A-03	230x6,8	5	20	20

TARCZA DIAMENTOWA PREMIUM SLIM

SDSS

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 [mm]: 115, 125, 200, 230, 250
- średnica otworu [mm]: 22,2 dla wszystkich tarcz
- średnica otworu 2 [mm]: 25,4 dla tarcz (SDSS-04, SDSS-05)
- wysokość nasypu diamentowego [mm]: 10
- maksymalne obroty: 12000
- certyfikat MPA

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDSS-01	115x1,3	1	100	100
SDSS-02	125x1,4	1	50	100
SDSS-04	200x1,8	1	25	25
SDSS-03	230x1,8	1	25	25
SDSS-05	250x2,0	1	25	25



TARCZA DIAMENTOWA CIĄGLA

SDC

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
- certyfikat MPA

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDC-01	115	1	50	100
SDC-02	125	1	100	100
SDC-03	230	1	25	25



TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA

SDS

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 ściernej i powleczone 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
- certyfikat MPA

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDS-01	115	1	50	100
SDS-02	125	1	100	100
SDS-03	230	1	25	25



TARCZA DIAMENTOWA TURBO

SDT

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
- certyfikat MPA

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDT-01	115	1	50	100
SDT-02	125	1	50	100
SDT-03	230	1	25	25



TARCZA DIAMENTOWA SUPER TURBO

SDST

Wysokiej jakości tarcza do cięcia. Wzmocniona konstrukcja rdzenia umożliwia bardzo stabilną pracę. Wysoka gęstość cząstek diamentu 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 i sucho glazury, marmuru, ceramiki, betonu zbrojnego
- efektywna praca przy niskich kosztach
- otwór 22,2 mm
- certyfikat MPA

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SDST-01	115	1	50	100
SDST-02	125	1	100	100
SDST-03	230	1	25	25



PIŁA TARCZOWA



SPTA



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 zapewnia długą żywotność tarczy przy intensywnej pracy.

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPTA-01	130X20X16T	1	25	50
SPTA-02	130X20X24T	1	25	50
SPTA-03	130X20X30T	1	25	50
SPTA-04	140X16X16T	1	25	50
SPTA-05	140X20X16T	1	25	50
SPTA-06	140X16X24T	1	25	50
SPTA-07	150X20X18T	1	25	50
SPTA-08	150X20X24T	1	25	50
SPTA-09	160X20X16T	1	25	50
SPTA-10	160X20X24T	1	25	50
SPTA-11	160X20X30T	1	25	50

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPTA-12	165X30X18T	1	25	50
SPTA-13	180X30X20T	1	25	50
SPTA-14	180X30X30T	1	25	50
SPTA-15	184X30X24T	1	25	50
SPTA-16	190X20X24T	1	25	50
SPTA-17	190X30X30T	1	25	50
SPTA-18	190X30X40T	1	25	50
SPTA-19	200X30X24T	1	25	50
SPTA-20	210X30X40T	1	25	50
SPTA-21	210X30X20T	1	25	50
SPTA-22	210X30X60T	1	25	50
SPTA-23	216X30X24T	1	25	50
SPTA-24	250X30X24T	1	25	25
SPTA-25	250X30X30T	1	25	25
SPTA-26	250X30X40T	1	25	25
SPTA-27	250X30X60T	1	25	25
SPTA-28	300X30X40T	1	25	15
SPTA-29	300X30X60T	1	25	15
SPTA-30	350X30X28T	1	25	10
SPTA-31	350X30X40T	1	25	10
SPTA-32	350X30X54T	1	25	10
SPTA-33	400X30X32T	1	25	10
SPTA-34	400X30X60T	1	25	10

KAMIEŃ SZLIFIERSKI BIAŁY

SKS-B



Kamień szlifierski stosowany we współpracy ze szlifierkami stołowymi. Wykonany z białego elektrokorundu szlachetnego.

- wysoka zdolność skrawania
- służy do precyzyjnego szlifowania stali
- ziarno elektrokorundu szlachetny 99 A
- maksymalna prędkość robocza 35m/s



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKS-B01	150 x 10 x 20	1	5	5
SKS-B02	150 x 20 x 20	1	5	5
SKS-B03	150 x 20 x 32	1	5	5
SKS-B04	200 x 10 x 32	1	5	5
SKS-B05	200 x 20 x 32	1	5	5

KAMIEŃ SZLIFIERSKI CZARNY

SKS-C



Charakteryzuje się wysoką kruchością i dobrą zdolnością samoostrzenia. Przeznaczony głównie do ostrzenia narzędzi z węglików spiekanych.

- ziarno z węglika krzemu, twarde, nie kruche
- wysoka zdolność skrawania
- służy do precyzyjnego szlifowania stali
- przeznaczony do niemagnetycznej stali nierdzewnej, metali nieżelaznych, węglików spiekanych i szkła
- ziarno elektrokorund zwykły 95 A



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKS-C01	125x16x20	1	5	5
SKS-C02	150x20x20	1	5	5
SKS-C03	200x25x32	1	5	5

ŚCIERNICA LISTKOWA



SSL

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

- 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
- granulacja : 40, 60, 80, 100, 120

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSL-06	115x40	5	20	200
SSL-07	115x60	5	20	200
SSL-08	115x80	5	20	200
SSL-01	125x40	5	20	200
SSL-02	125x60	5	20	200
SSL-03	125x80	5	20	200
SSL-04	125x100	5	20	200
SSL-05	125x120	5	20	200

ŚCIERNICA LISTKOWA PROSTA



SSL-P

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

- 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 detałem
- 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 czyszczenia spawów i usuwania gratu

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSL-P01	125x40	5	20	200
SSL-P02	125x60	5	20	200
SSL-P03	125x80	5	20	200
SSL-P04	125x100	5	20	200
SSL-P05	125x120	5	20	200

ŚCIERNICA LISTKOWA CYRKONOWA WYPUKŁA 125

SSLC

Ściernica listkowa, 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
- T29



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSLC-01	125X40	10	20	200
SSLC-02	125X60	10	20	200
SSLC-03	125X80	10	20	200

ŚCIERNICA LISTKOWA CYRKONOWA PROSTA 125

SSLC-P

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
- T27



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSLC-P01	125x40	10	20	200
SSLC-P02	125x60	10	20	200
SSLC-P03	125x80	10	20	200

ŚCIERNICA LISTKOWA CYRKONOWA M14

SSLCM14

Ściernica listkowa posiada gwint M-14 umożliwiający szybki montaż w szlifierce kątowej. Zaprojektowana do dużej ilości różnorodnych aplikacji, takich jak, szlifowanie drewna i metalu, usuwanie rdzy/farb, usuwanie nadmiaru materiału, wygładzanie spoin, fazowanie krawędzi.

- przeznaczona do stali nierdzewnej i metali nieżelaznych
- ziarna z cyrkonu
- dysk wygięty
- podkład płócienny



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SSLCM14-01	125x40	10	10
SSLCM14-02	125x60	10	10
SSLCM14-03	125x80	10	10

TARCZA ŚCIERNA Z WŁÓKNINY

STWM14

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.

- posiada gwint M14 umożliwiający szybki montaż w szlifierce kątowej



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
STWM14-01	125	5	5

TARCZA POLERSKA

STPM14

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

- posiada gwint M14 umożliwiający szybki montaż w szlifierce kątowej



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
STPM14-01	125	10	10

TARCZA POLERSKA LISTKOWA Z WŁÓKNINY

STLM14

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

- posiada gwint M14 umożliwiający szybki montaż w szlifierce kątowej



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
STLM14-01	125	5	5

DYSK SZLIFIERSKI UNIWERSALNY

SR-DSU

1

min. ilość zamówienia

Dysk wyposażony w gwint M-14 do mocowania na szlifierkach kątowych

- wykonany z wytrzymałego i elastycznego materiału pokrytego rzepem
- przeznaczony do pracy z wiertarką lub szlifierką kątową



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SR-DSU	1	80	80

DYSK SZLIFIERSKI Z RZEPEM

SR-DSW

1

min. ilość zamówienia

Umożliwia zamocowanie krążków ściernych i polerskich za pomocą rzepu.

- przeznaczony do pracy z wiertarką ręczną elektryczną tarcza wykonana z odpornej, elastycznej gumy
- warstwa tkaniny w części roboczej
- rzep do szybkiego pewnego mocowania krążków ściernych o średnicy 125 mm
- średnica trzpienia fi 6 mm
- maksymalnie 3250 obrotów/min.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SR-DSW	1	100	100

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT FALOWANY

SSZD

1

min. ilość zamówienia

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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT FALOWANY Ø6				
SSZD-01	50	1	20	200
SSZD-02	60	1	100	100
SSZD-03	80	1	100	100
SSZD-04	100	1	5	50

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT SKRĘCANY

SSZD

1

min. ilość zamówienia

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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT SKRĘCANY Ø6				
SSZD-05	60	1	100	100
SSZD-06	80	1	100	100

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT FALOWANY

SSZD

1

min. ilość zamówienia

Profesjonalna szczotka doczołowa z optymalnie utwardzonym drutem falowanym zapewniającą 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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT FALOWANY M14				
SSZD-07	60	1	10	100
SSZD-08	80	1	10	100
SSZD-09	100	1	4	40
SSZD-10	120	1	4	20

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKRĘCANY

SSZD

1

min. ilość zamówienia

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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT SKRĘCANY M14				
SSZD-11	60	1	10	100
SSZD-12	80	1	10	100
SSZD-13	100	1	4	20
SSZD-14	120	1	4	20

SZCZOTKA TARCZOWA Z TRZPIENIEM Ø 6
DRUT FALOWANY



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT FALOWANY Ø6				
SSZT-01	50	1	25	250
SSZT-02	60	1	25	250
SSZT-03	80	1	20	200
SSZT-04	100	1	5	100

SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM Ø 22
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 22 mm
- średnica zewnętrzna 120 mm, 150 mm



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT FALOWANY Ø22				
SSZT-11	120	1	10	100
SSZT-12	150	1	10	100

SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14
DRUT FALOWANY



Mocowanie pozwala na wykorzystanie narzędzia ze szlifierek 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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT FALOWANY M14				
SSZT-05	100	1	10	100
SSZT-06	115	1	10	100

SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM Ø 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 200 mm, 250 mm



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT FALOWANY Ø32				
SSZT-09	200	1	5	20
SSZT-10	250	1	5	20

SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14
DRUT SKRĘCANY



Mocowanie pozwala na wykorzystanie narzędzia ze szlifierek 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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
DRUT SKRĘCANY M14				
SSZT-07	100	1	10	100
SSZT-08	120	1	5	50

SZCZOTKA PĘDZELKOWA Z TRZPIENIEM Ø 6
DRUT FALOWANY



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

- wykonana z wysokiej jakości hartowanego drutu
- skuteczna przy pracy z dużymi prędkościami
- przeznaczona do usuwania rdzy, zendry, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZP-01	17	1	25	250
SSZP-02	25	1	25	250

SZCZOTKA DO RDZY
DRUT MOSIĘŻNY

SSRFMD

1

min. ilość zamówienia

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

- wytrzymałe druty mosiężne osadzone w uchwycie z mocnego drewna
- nie zniekształca się podczas pracy
- szczotka zachowuje trwałość przez długi czas eksploatacji

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSRFMD-04	4-rzędowa	1	30	30
SSRFMD-05	5-rzędowa	1	30	30
SSRFMD-06	6-rzędowa	1	30	30



SZCZOTKA DO RDZY
DRUT MOSIĘŻNY

SSRM

1

min. ilość zamówienia

Szczotka z drutem mosiężnym znajduje zastosowanie podczas czyszczenia metalowych nawierzchni. Przeznaczona do usuwania uporczywych zabrudzeń, nalotów, lakierów, tlenków.

- wytrzymałe druty mosiężne osadzone w uchwycie z mocnego drewna z zaokrąglonymi brzegami
- nie zniekształca się podczas pracy
- szczotka zachowuje trwałość przez długi czas eksploatacji

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSRM-03	3-rzędowa	1	50	50
SSRM-04	4-rzędowa	1	30	30
SSRM-05	5-rzędowa	1	30	30



SZCZOTKA DO RDZY FEST
DRUT CZARNY

SSRFCZ

1

min. ilość zamówienia

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

- drut wykonany z hartowanej stali obrobionej cieplnie
- z zaokrąglonymi brzegami zapewnia doskonały komfort pracy
- nie zniekształca się podczas pracy
- szczotka zachowuje trwałość przez długi czas eksploatacji

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSRFCZ-03	3-rzędowa	1	50	50
SSRFCZ-04	4-rzędowa	1	30	30
SSRFCZ-05	5-rzędowa	1	30	30
SSRFCZ-06	6-rzędowa	1	30	30



SZCZOTKA RĘCZNA WYGIĘTA
METALOWO PŁASTIKOWA

SSZR-01

1

min. ilość zamówienia

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
- ergonomiczny uchwyt z zaokrąglonymi brzegami zapewnia doskonały komfort pracy

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZR-01	1	120	120



SZCZOTKA DO BRUKU ZE SKROBAKIEM
NIEOPRAWNA

SSZB-F

1

min. ilość zamówienia

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 którym osadzone 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZB-F01	1	50	50



SZCZOTKA ULICÓWKA

SSZU A10

1

min. ilość zamówienia

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 Ø 22 mm

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZU A10-112	55X300	1	10	10
SSZU A10-212	55X400	1	10	10
SSZU A10-312	55X500	1	10	10
SSZU A10-412	55X600	1	10	10
SSZU A10-612	55X800	1	10	10
SSZU A10-712	55X1000	1	10	10
SSZU A10-102	65X300	1	10	10
SSZU A10-202	65X400	1	10	10
SSZU A10-302	65X500	1	10	10
SSZU A10-402	65X600	1	10	10
SSZU A10-602	65X800	1	10	10
SSZU A10-702	65X1000	1	10	10



SZCZOTKA ULICÓWKA ZE SKROBAKIEM



SSZU A06-902



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 Ø 22 mm
- przykręcony metalowy skrobak do usuwania np. przymarznętego śniegu, błota czy innych trudnych zabrudzeń

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZU A06-902	55X400	1	10	10

SZCZOTKA ULICÓWKA DRUCIANA



SSZUD A10



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZUD A10-327	65x327	1	10	10

ZAMIATACZ NYLON



SZAM A07



Wykorzystywany przy pracach porządkowych.

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

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SZAM A 07-102	300	1	20	20
SZAM A 07-202	350	1	20	20
SZAM A 07-302	400	1	20	20
SZAM A 07-402	500	1	20	20

ZAMIATACZ NYLON Z UCHWYTEM



SZAM UA07



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SZAM A 07-312	400	1	5	5
SZAM A 07-412	500	1	5	5
SZAM A 07-512	600	1	5	5
SZAM A 07-612	700	1	5	5
SZAM A 07-712	800	1	5	5

MIOTŁA – MAXI

SMIO A09-202



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMIO A09-202	1	25	25



MIOTŁA - MINI

SMIO A09-002



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMIO A09-002	1	25	25



SMOŁOWIEC SZARY

SSMO A03-014



Szczotka przeznaczona do nanoszenia mas uszczelniających, bitumicznych.

- oprawa wykonana z drewna bukowego
- włosie z naturalnego włókna kokosowego
- oprawa posiada otwór Ø 22 na kij niegwintowany



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSMO A03-014	1	30	30

NAKRAPIACZ MURARSKI NYLON

SNAK A03-032



Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- oprawa z drewna bukowego
- wykonana w całości z tworzywa sztucznego PET lub PP
- uchwyt do zawieszenia



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNAK A03-032	1	42	42

NAKRAPIACZ MURARSKI KOKOS

SNAK A03-034



Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- oprawa z drewna bukowego
- wykonana z włosia naturalnego – włókno kokosowe
- uchwyt do zawieszenia



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNAK A03-034	1	42	42

NAKRAPIACZ MURARSKI PLASTIKOWY

SNAK A03-132



Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- wykonana w całości z tworzywa sztucznego PET lub PP
- uchwyt do zawieszenia



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNAK A03-132	1	40	40

NAKRAPIACZ MURARSKI KOKOS/ NYLON

SNAK A03-039



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNAK A03-039	1	42	42

ZMIOTKA KOKOS / MIESZANKA

SZMI A08-114



SZMI A08131

Zmiotka drewniana, dwa rodzaje:

- SZMI A08-114 z włóknem roślinnym
- włókno odporne na wysokie temperatury

SZMI A08-131 z włóknem mieszanym - roślinno syntetycznym



SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SZMI 08-114	KOKOS	1	20	20
SZMI A08-131	MIESZANA	10	24	24

SZCZOTKA DO MYCIA SAMOCHODÓW
MIESZANKA

SSZS A06-011



Szczotka do mycia samochodów.

- oprawa drewniana
- mix włókien naturalnych i sztucznych
- długa rączka – 70 cm
- świetnie spisuje się przy dużych samochodach



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZS A06-011	700	1	24	24

SZCZOTKA DO MYCIA SAMOCHODÓW
NYLON

SSZS A06-012



Szczotka do mycia samochodów.

- oprawa drewniana
- wykonana w całości z tworzywa sztucznego PET lub PP
- długa rączka – 70 cm
- świetnie spisuje się przy dużych samochodach



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZS A06-012	700	1	24	24



NARZĘDZIA RĘCZNE

Naprawa maszyn, pojazdów, składanie mebli, prace w gospodarstwie lub na budowie? Wszędzie przyda się zestaw kluczy, wkrętaków i porządna "grzechotka"! Wszystko to znajdziesz w naszej ofercie. Wysoka jakość materiałów oraz wykonania, połączona z ergonomią gwarantują długotrwałe i komfortowe użytkowanie. Szukając potrzebnych narzędzi możesz zamówić pojedyncze klucze, wkrętaki, nasadki, ale także zestawy opakowane w trwałe oraz estetyczne etui i walizki.



KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE	58
KLUCZE NASADOWE	65
AKCESORIA DO KLUCZY	73
KOMPLETY KLUCZY	78
KLUCZE NASTAWNE	83
KLUCZE IMBUSOWE I TORX	85
SZCZYPCE I OBCINAKI	89
WKRĘTAKI	97
BITY	103
PIŁY I BRZESZCZOTY	113
NOŻE I NOŻYCE	117
NARZĘDZIA POMIAROWE	124
MŁOTKI	128
SIEKIERY	132
PILNIKI	134

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY



SKPO



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.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka klucza
- kuty matrycowo
- odporny na odkształcenia

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKPO-6	1	20	600
SKPO-7	1	20	600
SKPO-8	1	20	400
SKPO-9	1	20	400
SKPO-10	1	5	300
SKPO-11	1	5	320
SKPO-12	1	5	240
SKPO-13	1	5	240
SKPO-14	1	5	180
SKPO-15	1	5	180
SKPO-16	1	5	120
SKPO-17	1	5	120
SKPO-18	1	5	120
SKPO-19	1	5	120
SKPO-20	1	5	100
SKPO-21	1	5	80

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKPO-22	1	5	80
SKPO-23	1	5	60
SKPO-24	1	5	60
SKPO-25	1	5	60
SKPO-26	1	5	60
SKPO-27	1	5	40
SKPO-28	1	5	40
SKPO-29	1	5	40
SKPO-30	1	5	40
SKPO-32	1	5	40
SKPO-34	1	5	20
SKPO-36	1	2	20
SKPO-38	1	2	20
SKPO-41	1	2	20
SKPO-46	1	2	20
SKPO-50	1	2	20

- przeznaczony do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- DIN 3113
- posiada certyfikat GS

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY SATYNOWY



SKPO-S



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. Rękojeść klucza ma strukturę antypoślizgową.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka klucza
- kuty matrycowo

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKPO-6S	1	2	20
SKPO-7S	1	2	20
SKPO-8S	1	2	20
SKPO-9S	1	2	20
SKPO-10S	1	2	20
SKPO-11S	1	2	20
SKPO-12S	1	2	20
SKPO-13S	1	2	20
SKPO-14S	1	2	20
SKPO-15S	1	2	20
SKPO-16S	1	2	20
SKPO-17S	1	2	20
SKPO-18S	1	2	20
SKPO-19S	1	2	20
SKPO-20S	1	2	20
SKPO-21S	1	2	20

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKPO-22S	1	2	20
SKPO-23S	1	2	20
SKPO-24S	1	2	20
SKPO-25S	1	2	20
SKPO-26S	1	2	20
SKPO-27S	1	2	20
SKPO-28S	1	2	20
SKPO-29S	1	2	20
SKPO-30S	1	2	20
SKPO-32S	1	2	20
SKPO-34S	1	2	20
SKPO-36S	1	2	20
SKPO-38S	1	2	20
SKPO-41S	1	2	20
SKPO-46S	1	2	20
SKPO-50S	1	2	20

- odporny na odkształcenia
- przeznaczony do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniami
- DIN 3113

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY



SKPO-AS



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. Rękojeść klucza ma strukturę antypoślizgową.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- 12-kątna końcówka klucza

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKPO-AS-06	1	2	20
SKPO-AS-07	1	2	20
SKPO-AS-08	1	2	20
SKPO-AS-09	1	2	20
SKPO-AS-10	1	2	20
SKPO-AS-11	1	2	20
SKPO-AS-12	1	2	20
SKPO-AS-13	1	2	20
SKPO-AS-14	1	2	20
SKPO-AS-15	1	2	20
SKPO-AS-16	1	2	20
SKPO-AS-17	1	2	20
SKPO-AS-18	1	2	20

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKPO-AS-19	1	2	20
SKPO-AS-20	1	2	20
SKPO-AS-21	1	2	20
SKPO-AS-22	1	2	20
SKPO-AS-23	1	2	20
SKPO-AS-24	1	2	20
SKPO-AS-25	1	2	20
SKPO-AS-26	1	2	20
SKPO-AS-27	1	2	20
SKPO-AS-28	1	2	20
SKPO-AS-29	1	2	20
SKPO-AS-30	1	2	20
SKPO-AS-32	1	2	20

- kuty matrycowo
- odporny na odkształcenia
- przeznaczony do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniami
- DIN 3113
- posiada certyfikat GS

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ



SKPO-G



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.

- wykonany 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKPO-G08	1	5	100
SKPO-G10	1	5	150
SKPO-G11	1	5	100
SKPO-G12	1	5	50
SKPO-G13	1	5	50
SKPO-G14	1	5	50
SKPO-G15	1	5	25
SKPO-G16	1	5	25
SKPO-G17	1	5	25
SKPO-G18	1	5	50
SKPO-G19	1	5	25
SKPO-G22	1	5	20
SKPO-G24	1	5	20

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY



SKGL



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKGL-08	1	5	100
SKGL-10	1	5	100
SKGL-11	1	5	50
SKGL-12	1	5	50
SKGL-13	1	5	50
SKGL-14	1	5	50
SKGL-15	1	5	50
SKGL-16	1	5	25
SKGL-17	1	5	25
SKGL-18	1	5	25
SKGL-19	1	5	25
SKGL-22	1	5	10
SKGL-24	1	5	10

KLUCZ DWUSTRONNIE PŁASKI



SKDP



Klucz płaski Schmith bardzo przydatny przy pracach mechanicznych oraz przy majsterkowaniu. Służy do dokręcania i wykręcania śrub sześciokątnych. Dzięki owalnemu przekrojowi dobrze leży w dłoni, co podnosi wygodę pracy. Wykonany z wytrzymałej stali chromowo-wanadowej, zapewniającej długą żywotność klucza.

- DIN 3110
- posiada certyfikat GS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKDP-1	6/7	1	32
SKDP-2	8/9	1	32
SKDP-3	10/11	1	32
SKDP-4	12/13	1	32
SKDP-5	14/15	1	32
SKDP-6	16/17	1	32
SKDP-7	18/19	1	32
SKDP-8	20/22	1	32
SKDP-9	21/23	1	32
SKDP-10	24/27	1	32
SKDP-11	25/28	1	32
SKDP-12	30/32	1	32

KLUCZ OCZKOWY UNIWERSALNY Z GRZECHOTKĄ



SKOU-G



Klucz oczkowy uniwersalny z grzechotką 4 w 1 wykonany ze stali chromowo-wanadowej oraz chromowo-molibdenowej zapewniających zwiększoną wytrzymałość przy mniejszej wadze.

- 8-10-12-13 mm.
- 9-11-14-15 mm.
- 16-17-18-19 mm.
- stal 40 Cr i 42CrMo

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SKOU-G/8-13	1	5
SKOU-G/9-15	1	5
SKOU-G/16-19	1	5

KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY



SKOO



Klucz oczkowo-odgięty. Wykonany ze stali węglowej. Oczka klucza odgięte, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

- DIN 838

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SKOO-6/7	1	5
SKOO-8/9	1	5
SKOO-8/10	1	5
SKOO-10/11	1	5
SKOO-10/13	1	5
SKOO-12/13	1	5
SKOO-13/17	1	5
SKOO-14/15	1	5
SKOO-16/17	1	5
SKOO-17/19	1	5
SKOO-18/19	1	5
SKOO-20/22	1	5
SKOO-21/23	1	5
SKOO-24/27	1	5
SKOO-30/32	1	5

KLUCZ DO POBIJANIA



SKPOB



Narzędzie to stosowane jest przede wszystkim w przemyśle ciężkim - między innym w stoczniach, na kolei, w halach warsztatowych i produkcyjnych. Jego konstrukcja składa się z dwóch końcówek, jedna z nich nakładana jest na śrubę bądź nakrętkę, natomiast na drugiej umieszczone jest specjalne kowadełko, które jest pobijane ciężkim narzędziem (np. młotkiem). Umożliwia to pracę przy dużych obciążeniach uderowych, a także odkręcanie ciężkich, zablokowanych, zapieczonych bądź zardzewiałych gwintów. Klucz charakteryzuje się sporą wytrzymałością mechaniczną, ze względu na wykorzystanie wysokiej jakości stali oraz kucia na zimno. Konstrukcja klucza wytrzymuje wielokrotne pobijanie.

- DIN 7444

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)
SKPOB-22	1
SKPOB-24	1
SKPOB-26	1
SKPOB-27	1
SKPOB-30	1
SKPOB-32	1
SKPOB-34	1
SKPOB-36	1
SKPOB-38	1
SKPOB-41	1
SKPOB-46	1
SKPOB-50	1
SKPOB-55	1
SKPOB-60	1
SKPOB-65	1
SKPOB-70	1
SKPOB-75	1
SKPOB-80	1

KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 17 SZT.



SQKPO-02



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
- DIN 3113
- posiada certyfikat GS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKPO-02	1	1	6

KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 12 SZT.



SQKPO-01



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
- praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie

- 12-kątna końcówka kluczy
- klucze kute matrycowo
- odporne na odkształcenia
- 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
- DIN 3113
- posiada certyfikat GS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKPO-01	1	1	16

KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 25 SZT.



SQKPO-03



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
- DIN 3113
- posiada certyfikat GS

KOMPLET KLUCZY DWUSTRONNYCH PŁASKICH 12 SZT.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKDP-01	1	1	8

SQKDP



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
- 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
- DIN 3110
- posiada certyfikat GS

KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH 12 SZT.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKOO-01	1	1	4

SQKOO-01



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
- DIN 838

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4"

NS-14



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-14-4	1	10	240
NS-14-4,5	1	10	240
NS-14-5	1	10	240
NS-14-5,5	1	10	240
NS-14-6	1	10	240
NS-14-7	1	10	240
NS-14-8	1	10	240
NS-14-9	1	10	240
NS-14-10	1	10	240
NS-14-11	1	10	240
NS-14-12	1	10	240
NS-14-13	1	10	240
NS-14-14	1	10	240

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/4" DŁUGI

NS-14D



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-14D-6	6	1	40	400
NS-14D-7	7	1	40	400
NS-14D-8	8	1	40	400
NS-14D-10	10	1	30	240
NS-14D-12	12	1	30	240
NS-14D-13	13	1	30	240
NS-14D-14	14	1	30	240

KLUCZ NASADOWY TORX 1/4" E

NS-T14



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-T14-4	1	20	240
NS-T14-5	1	20	240
NS-T14-6	1	20	240
NS-T14-7	1	20	240
NS-T14-8	1	20	240
NS-T14-10	1	20	240

KLUCZ NASADOWY 1/4"
Z BITEM TORX 37 mm T

NS-BT14



Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach

Table with 6 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (mm), ROZMIAR (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include NS-BT14-10 to NS-BT14-40.

- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

KLUCZ NASADOWY 1/4"
Z BITEM IMBUSOWYM 37 mm

NS-BH14



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

Table with 6 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (mm), ROZMIAR (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include NS-BH14-2,5 to NS-BH14-8.

- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 3/8"

NS-38



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
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu

Table with 5 columns: SYMBOL, ROZMIAR (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include NS-38-8 to NS-38-19.

- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2"

NS-12



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
- zaokrąglone ścianki wewnątrz nasadki eliminują bezpośrednią styczność z newralgicznymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- wysoka jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

Table with 5 columns: SYMBOL, ROZMIAR (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include NS-12-8 to NS-12-32.

KLUCZ NASADOWY DWUNASTOKĄTNY 1/2"
KRÓTKI

NS-12-12



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 zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

Table with 5 columns: SYMBOL, ROZMIAR (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include NS-12-12-8 to NS-12-12-32.

KLUCZ NASADOWY SZEŚCIOKĄTNY 1/2" DŁUGI



NS-12D



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 zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-12D-8	8	1	10	120
NS-12D-9	9	1	10	120
NS-12D-10	10	1	10	160
NS-12D-11	11	1	10	160
NS-12D-12	12	1	10	160
NS-12D-13	13	1	10	160
NS-12D-14	14	1	20	120
NS-12D-15	15	1	10	160
NS-12D-16	16	1	10	120
NS-12D-17	17	1	10	140
NS-12D-18	18	1	10	80
NS-12D-19	19	1	10	80
NS-12D-20	20	1	10	80
NS-12D-21	21	1	10	80
NS-12D-22	22	1	10	80
NS-12D-24	24	1	10	80
NS-12D-27	27	1	10	80
NS-12D-30	30	1	10	80
NS-12D-32	32	1	10	60

KLUCZ NASADOWY TORX 1/2" E



NS-T12



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 zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-T12-10	E10	1	20	240
NS-T12-12	E12	1	20	240
NS-T12-14	E14	1	20	240
NS-T12-16	E16	1	20	240
NS-T12-18	E18	1	20	240
NS-T12-20	E20	1	20	240

KLUCZ DO ŚWIEC 1/2"



NS-S12



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 trudnych warunkach
- norma DIN 3129
- poler z umieszczoną w środku wkładką gumową zabezpieczającą przed wypadnięciem i uszkodzeniem ceramicznej oprawy świecy

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-S12-16	16	1	10	240
NS-S12-21	21	1	10	240

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX 55 mm, 100 mm



NS-BT12



Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza 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	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-BT12-20-1	55	T20	1	10	160
NS-BT12-25-1	55	T25	1	10	160
NS-BT12-27-1	55	T27	1	10	160
NS-BT12-30-1	55	T30	1	10	160
NS-BT12-40-1	55	T40	1	10	160
NS-BT12-45-1	55	T45	1	10	160
NS-BT12-50-1	55	T50	1	10	160
NS-BT12-55-1	55	T55	1	10	160
NS-BT12-60-1	55	T60	1	10	160
NS-BT12-20-2	100	T20	1	10	160
NS-BT12-25-2	100	T25	1	10	160
NS-BT12-27-2	100	T27	1	10	160
NS-BT12-30-2	100	T30	1	10	160
NS-BT12-40-2	100	T40	1	10	160
NS-BT12-45-2	100	T45	1	10	160
NS-BT12-50-2	100	T50	1	10	160
NS-BT12-55-2	100	T55	1	10	160
NS-BT12-60-2	100	T60	1	10	160

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM 55 mm, 100 mm



NS-BH12



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
- odporny na ścieranie
- doskonała wytrzymałość mechaniczna
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-BH12-4-1	55	4	1	40	80
NS-BH12-5-1	55	5	1	40	80
NS-BH12-6-1	55	6	1	40	80
NS-BH12-7-1	55	7	1	40	80
NS-BH12-8-1	55	8	1	40	80
NS-BH12-10-1	55	10	1	40	80
NS-BH12-12-1	55	12	1	40	80
NS-BH12-4-2	100	4	1	40	80
NS-BH12-5-2	100	5	1	40	80
NS-BH12-6-2	100	6	1	40	80
NS-BH12-7-2	100	7	1	40	80
NS-BH12-8-2	100	8	1	40	80
NS-BH12-10-2	100	10	1	10	240
NS-BH12-12-2	100	12	1	10	240

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 1/2" DŁUGI



NS-UD12



Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo
- norma DIN 3129
- narzędzie kute, oksydowane
- ulepszone cieplnie

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-UD12-8	8	1	10	240
NS-UD12-10	10	1	10	240
NS-UD12-13	13	1	10	240
NS-UD12-17	17	1	10	240
NS-UD12-18	18	1	10	240
NS-UD12-19	19	1	10	240
NS-UD12-21	21	1	10	240
NS-UD12-22	22	1	10	240
NS-UD12-24	24	1	10	240
NS-UD12-27	27	1	10	240
NS-UD12-30	30	1	10	240
NS-UD12-32	32	1	10	240

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 1/2"



NS-U12



Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo
- norma DIN 3129
- narzędzie kute oksydowane
- ulepszone cieplnie

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-U12-8	8	1	10	240
NS-U12-10	10	1	10	240
NS-U12-13	13	1	10	240
NS-U12-17	17	1	10	240
NS-U12-18	18	1	10	240
NS-U12-19	19	1	10	240
NS-U12-22	22	1	10	240
NS-U12-24	24	1	10	240
NS-U12-27	27	1	10	240
NS-U12-30	30	1	10	240
NS-U12-32	32	1	10	240

KLUCZ NASADOWY SZĘŚCIOKĄTNY 3/4"



NS-34



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 zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-34-17	17	1	10	240
NS-34-19	19	1	10	240
NS-34-21	21	1	10	240
NS-34-22	22	1	10	240
NS-34-24	24	1	10	240
NS-34-27	27	1	10	240
NS-34-30	30	1	10	240
NS-34-32	32	1	10	240
NS-34-33	33	1	10	240
NS-34-34	34	1	10	240
NS-34-36	36	1	10	240
NS-34-38	38	1	10	240
NS-34-41	41	1	10	240
NS-34-46	46	1	10	240
NS-34-50	50	1	10	240
NS-34-55	55	1	10	240
NS-34-60	60	1	10	240

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 3/4"

NS-U34

1

min. ilość zamówienia



Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo
- norma DIN 3129
- narzędzie kute, oksydowane
- ulepszony cieplnie

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-U34-17	17	1	10	240
NS-U34-19	19	1	10	240
NS-U34-22	22	1	10	240
NS-U34-24	24	1	10	240
NS-U34-27	27	1	10	240
NS-U34-30	30	1	10	240
NS-U34-32	32	1	10	240
NS-U34-33	33	1	10	240
NS-U34-34	34	1	10	240
NS-U34-36	36	1	10	240
NS-U34-38	38	1	10	240
NS-U34-41	41	1	10	240
NS-U34-46	46	1	10	240
NS-U34-50	50	1	10	240

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 3/4" DŁUGI

NS-UD34

1

min. ilość zamówienia



Klucz wytrzymuje duże obciążenia dzięki obróbce cieplnej oraz odpowiedniej technologii kucia. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo
- norma DIN 3129
- narzędzie kute, oksydowane
- ulepszony cieplnie

NOWOŚĆ

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-UD34-17	17	1	10	240
NS-UD34-19	19	1	10	240
NS-UD34-22	22	1	10	240
NS-UD34-24	24	1	10	240
NS-UD34-27	27	1	10	240
NS-UD34-30	30	1	10	240
NS-UD34-32	32	1	10	240
NS-UD34-33	33	1	10	240
NS-UD34-34	34	1	10	240
NS-UD34-36	36	1	10	240
NS-UD34-38	38	1	10	240
NS-UD34-41	41	1	10	240
NS-UD34-46	46	1	10	240
NS-UD34-50	50	1	10	240

KLUCZ NASADOWY UNIWERSALNY

SKNU

1

min. ilość zamówienia



Uniwersalny klucz nasadowy 8 rozmiarów w 1, wykonany ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją odpornej na odkształcenia.

- 8-10-12-13-14-17-19-21 mm.
- sprężynowa końcówka - 2 rozmiary klucza na jedną stronę dzięki czemu nie trzeba zmieniać nasadek.

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SKNU-8-21	8-10-12-13-14-17-19-21	1	1

GRZECHOTKA 1/4", 1/2" 72 ZĘBY

NS-GN

1

min. ilość zamówienia



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
- rączka z tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą odpowiedni kształt, ergonomię i bezpieczeństwo pracy

SYMBOL	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-GN14-72	1/4	1	50	50
NS-GN12-72	1/2	1	15	30

GRZECHOTKA 1/4", 3/8", 1/2" 72 ZĘBY

NS-G-72

1

min. ilość zamówienia



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
- precyzyjny mechanizm zapadkowy

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-G14-72	1/4	1	15	60
NS-G38-72	3/8	1	10	40
NS-G12-72	1/2	1	5	20

KLUCZ DO ŚRUBUNKÓW 1/2"

SKDS

1

min. ilość zamówienia



Klucz uniwersalny do śrubunków grzejników, łączników z gwintem zewnętrznym, zaworów grzewczych odcięć dolnych na powrotach grzejników i krótkich przedłużeń zaworów.

- pięciostopniowy 3/8cal., 7/16cal., 1/2cal., 16 mm, 21 mm
- gniazdo na grzechotkę 1/2cal.
- stal CrV

SYMBOL	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKDS-1/2	1	NOWOŚĆ



PRZEDŁUŻKA DO NASADEK
1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

NS-PR

- wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane
- odporna na odkształcenia
- odkuwane matrycowo

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-PR14-50	50	1/4	1	20	200
NS-PR14-100	100	1/4	1	10	100
NS-PR14-150	150	1/4	1	10	100
NS-PR38-75	75	3/8	1	20	60
NS-PR38-100	100	3/8	1	5	50
NS-PR38-150	150	3/8	1	50	50
NS-PR38-200	200	3/8	1	50	50
NS-PR12-75	75	1/2	1	20	100
NS-PR12-125	125	1/2	1	20	100
NS-PR12-250	250	1/2	1	5	40
NS-PR34-100	100	3/4	1	10	20
NS-PR34-200	200	3/4	1	5	10

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 1/2"

NS-PP12

Wyposażone w uchwyt zamocowany na końcu rękojeści. Dzięki umieszczeniu na przegubie umożliwia pracę pod różnym kątem.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-PP12-250	250	1/2	1	5	40
NS-PP12-380	380	1/2	1	40	40

POKRĘTŁO FAJKOWE 1/2", 3/4"

NS-PF

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
- odporne na odkształcenia
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-PF12-250	250	1/2	1	5	40
NS-PF12-300	300	1/2	1	5	40
NS-PF34-450	450	3/4	1	5	40

REDUKTOR

NS-R

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- norma DIN 3129
- doskonała wytrzymałość mechaniczna
- wykończenie polerowane
- redukcja rozmiarów grzechotki i nasadki, umożliwia współpracę produktów o różnych wymiarach nominalnych

SYMBOL	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-R14-38	1/4-3/8	1	10	100
NS-R38-14	3/8-1/4	1	10	100
NS-R38-12	3/8-1/2	1	10	100
NS-R12-38	1/2-3/8	1	10	100
NS-R12-34	1/2-3/4	1	10	100
NS-R34-12	3/4-1/2	1	10	100
NS-R34-1	3/4-1/	1	10	100
NS-R1-34	1/-34/	1	10	100

POKRĘTŁO DO NASADEK TYP T 1/2"

NS-PT12

Pokrętło do nasadek typ T 1/2cal. 250 mm i 300 mm.

- wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV
- norma DIN 3124
- wykończenie polerowane

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-PT12-250	250	1/2	1	5	40
NS-PT12-300	300	1/2	1	5	40

PRZELOTKA DO POKRĘTEŁ TYP T

NS-R12-38-12

- wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV
- norma DIN 3129
- doskonała wytrzymałość mechaniczna
- wykończenie polerowane
- redukcja rozmiarów grzechotki i nasadki, umożliwia współpracę produktów o różnych wymiarach nominalnych

SYMBOL	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-R12-38-12	1/2-3/8-1/2	1	10	100

PRZEGUB UNIWERSALNY
DO NASADEK 1/4", 1/2"



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.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-PG14	1/4	1	50	50
NS-PG12	1/2	1	25	25

ZESTAW NAPRAWCZY GRZECHOTKI
72 ZĘBY



Wykonany z najwyższej jakości materiałów, z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych.

SYMBOL	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-NG38-72	3/8	1	1	50
NS-NG12-72	1/2	1	1	50

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2" UDAROWA



Przedłużki do nasadek: 1/2" udarowa 75 mm. i 250 mm.

- wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo
- narzędzie kute, oksydowane
- odporna na odkształcenia
- norma DIN 3129

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-PRU12-75	75	1/2	1	10	100
NS-PRU12-250	250	1/2	1	55	55

ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1/2" DO ALUFELG 3 SZT.



Przeznaczony do pracy z kluczami pneumatycznymi, udarowymi do odkręcania zapieczonych śrub. Dzięki wydłużonemu profilowi daje możliwość dostępu do śrub głęboko osadzonych w feldze.

- nylonowa warstwa ochronna dla uniknięcia uszkodzeń felg
- znakowanie kolorami aby ułatwić rozróżnianie rozmiarów
- stal CrMo
- rozmiary: 17 mm., 19 mm., 21 mm.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SQNS-1	1	1

REDUKTOR UDAROWY 1/2-3/4



Reduktor opracowany pod kątem odporności na naprężenia powstające na urządzeniach udarowych.

- wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo
- norma DIN 3129
- narzędzie kute, oksydowane

SYMBOL	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-RU12-34	1/2-3/4	1	10	100

ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1/2" DO ALUFELG 5 SZT.



Przeznaczony do pracy z kluczami pneumatycznymi, udarowymi do odkręcania zapieczonych śrub. Dzięki wydłużonemu profilowi daje możliwość dostępu do śrub głęboko osadzonych w feldze.

- nylonowa warstwa ochronna dla uniknięcia uszkodzeń felg
- znakowanie kolorami aby ułatwić rozróżnianie rozmiarów
- stal CrMo
- rozmiar: 15 mm., 17 mm., 19 mm., 21 mm., 22 mm.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SQNS-2	1	1

ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1/2" DO ALUFELG 5 SZT.

SQNS-03



Przeznaczony do pracy z kluczami pneumatycznymi, udarowymi do odkręcania zapieczonych śrub. Dzięki wydłużonemu profilowi daje możliwość dostępu do śrub głęboko osadzonych w feldze.

- nylonowa warstwa ochronna dla uniknięcia uszkodzeń felg
- znakowanie kolorami aby ułatwić rozróżnianie rozmiarów
- stal CrMo
- rozmiar: 17 mm, 19 mm, 21 mm, 13/16 cal, 7/8 cal

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SQNS-3	1	1



KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 46 SZT.

SQN-46



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 CrV zabezpieczającej przed korozją
- odporne na odkształcenia
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- 13 szt. klucz nasadowy 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 21 szt. 1/4" klucz nasadowy z bitem SL4, 5.5, 7 PH1, 2, 3 PZ1, 2, 3 HW3, 4, 5, 6, 7, 8 T10, 15, 20, 25, 30, 40
- 3 szt. imbusy: 1.5, 2, 2.5 mm

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQN-46	1	1	3



- 1 szt. 1/4" przegub uniwersalny
- 2 szt. 1/4" przedłużka 2" i 4"
- 1 szt. 1/4" przedłużka regulowana 6"
- 1 szt. 1/4" pokrętło do nasadek typ T
- 1 szt. 1/4" grzechotka 72 zęby
- 1 szt. 1/4" pokrętło do nasadek 6"
- 1 szt. 1/4" adapter do bitów
- 1 szt. walizka z uchwytem

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH EDYCJA ŚWIĄTECZNA 46 SZT.

SQN-46-ŚW



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 CrV zabezpieczającej przed korozją
- odporne na odkształcenia
- przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem
- 13 szt. klucz nasadowy 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 21 szt. 1/4" klucz nasadowy z bitem SL4, 5.5, 7 PH1, 2, 3 PZ1, 2, 3 HW3, 4, 5, 6, 7, 8 T10, 15, 20, 25, 30, 40

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 72 SZT.

SQN-72



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 CrV zabezpieczającej przed korozją
- odporne na odkształcenia
- 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 / 23 / 24 / 27 mm

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQN-46-ŚW	1	1	3



- 3 szt. imbusy: 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 szt. 1/4" przegub uniwersalny
- 2 szt. 1/4" przedłużka 2" i 4"
- 1 szt. 1/4" przedłużka regulowana 6"
- 1 szt. 1/4" pokrętło do nasadek typ T
- 1 szt. 1/4" grzechotka 72 zęby
- 1 szt. 1/4" pokrętło do nasadek 6"
- 1 szt. 1/4" adapter do bitów
- 1 szt. walizka z uchwytem

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQN-72	1	1	3



- adapter 1/2 (F) x3/8 (M): w komplecie
- klucz nasadowy do świec 1/2: 21 mm
- klucz nasadowy 1/4: 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- przedłużka do nasadek 1/2: 125 / 250 mm
- przedłużka do nasadek 1/4: 100 mm
- pokrętło do nasadek 1/4 z uchwytem: w komplecie
- przegub uniwersalny 1/2: w komplecie
- grzechotka 1/2 72 zęby, RC Type: w komplecie
- bity SL: 3 / 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7
- bity PZ: 0 / 1 / 2 / 3
- bity PH: 0 / 1 / 2 / 3
- bity HEX: 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8
- bity TORX: T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50
- łącznik 1/4: w komplecie
- imbus: 1,5 / 2 / 2,5 mm

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH
108 SZT.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQN-108	1	1	3



SQN-108



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 CrV zabezpieczającej przed korozją
- odporne na odkształcenia
- 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

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH
150 SZT.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQN-150	1	1	2



SQN-150



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 CrV zabezpieczającej przed korozją
- odporne na odkształcenia
- 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

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH
220 SZT.



SQN-220



Zestaw 220 podstawowych narzędzi Schmith w poręcznej walizce przyda się każdemu majsterkowiczowi zarówno w domu i mieszkaniu, jak i w garażu.

- 13 szt. klucz nasadowy 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, 25L
- 5 szt. klucz nasadowy TORX 1/4" E4, E5, E6, E7, E8
- 7 szt. klucz nasadowy długi 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm, 48L
- 1 szt. pokrętło do nasadek typ T 1/4"
- 2 szt. przedłużka 1/4", 2" i 4"
- 1 szt. uchwyt bita 1/4"
- 1 szt. przegub uniwersalny 1/4"
- 1 szt. pokrętło do nasadek 6" 1/4"
- 1 szt. grzechotka 72 zęby 1/4"
- 30 szt. klucz nasadowy 1/4" z bitem PH0, 1, 2 PZ0, 1, 2 FD4, 5.5, 6.5, 7 H3, 4, 5, 6
- T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 TT8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 10 szt. klucz nasadowy 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, 28L
- 6 szt. klucz nasadowy TORX 3/8" E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 6 szt. klucz nasadowy długi 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm, 50L
- 1 szt. nasadka do świec 3/8" 16 mm
- 1 szt. uchwyt bita 3/8"
- 1 szt. przegub uniwersalny 3/8"
- 1 szt. przedłużka 3/8", 5"
- 1 szt. grzechotka 72 zęby 3/8"
- 14 szt. klucz nasadowy 1/2" 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 3 szt. klucz nasadowy TORX 1/2" E20, E22, E24



- 5 szt. klucz nasadowy długi 1/2" 16, 17, 18, 19, 22 mm, 77 L
- 2 szt. przedłużka 1/2", 5" i 10"
- 1 szt. przelotka do pokręteł 1/2"
- 1 szt. przegub uniwersalny 1/2"
- 1 szt. uchwyt bita 1/2"
- 2 szt. nasadka do świec 1/2" 16 mm & 21 mm
- 1 szt. grzechotka 72 zęby 1/2"
- 30 szt. bity (8 mm): H5.5, 6, 6.5, 7, 8, 10, 12 SL6, 6.5, 8 PH3, 4 PZ3, 4
- T27, 30, 35, 40, 45, 50 TT27, 30, 35, 40, 45, 50 M5, 6, 8, 10
- 2 szt. klucz nasadowy 1/2" z bitem T55, T60
- 12 szt. klucz płasko-oczkowy 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 7 szt. imbusy 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm
- 44 szt. bity (6.35 mm) PH0, 1, 2, 3 PZ0, 1, 2, 3 SL3, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8
- H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- TT8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- 1 szt. wkrętak
- 5 szt. klucze TORX T9 T10 T15 T20 T25
- 1 szt. walizka z rączką

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQN-220	1	1	2

KLUCZ SZWEDZKI NASTAWNY



SKSZ



Profesjonalny, solidny klucz szwedzki. Niezastąpione narzędzie podczas prac hydraulicznych. Niezamowna 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 rozwarście szczęk roboczych oraz silny ścisk, odpowiednio wzmacniany długimi ramionami klucza



- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- obracane szczęki
- podziałka ułatwiająca pracę

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKSZ-150	150	1	6	120
SKSZ-200	200	1	6	60
SKSZ-250	250	1	6	60
SKSZ-300	300	1	6	36

KLUCZ SZWEDZKI NASTAWNY



SKNSZ



Profesjonalny, solidny klucz szwedzki. Niezastąpione narzędzie podczas prac hydraulicznych. Niezamowna wygoda użytkowania oraz wysoka jakość wykonania.

- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- podziałka ułatwiająca pracę
- dodatkowa zawartość chromu zwiększa odporność na ścieranie



SYMBOL	ROZMIAR (cal.)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKNSZ-150	150	1	6	48
SKNSZ-200	200	1	6	36
SKNSZ-250	250	1	6	24
SKNSZ-300	300	1	6	24

KLUCZ SZWEDZKI Z GRZECHOTKĄ FEST



SKSZ-GF



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

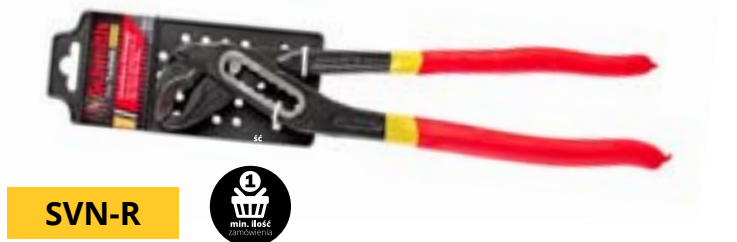
- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- klucz nastawny o płynnej regulacji szczęk
- odpowiednia geometria szczęk wzmacnia zacisk
- zastosowanie grzechotki znacznie ułatwia pracę



- grzechotka pozwala na pracę przy jednym ustawieniu klucza

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKSZ-GF	200	1	36	36

SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR



SVN-R



- 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 do chwytanego przedmiotu

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVN-R-180	180	1	6	60
SVN-R-250	250	1	6	60
SVN-R-300	300	1	6	60

- duża stabilność złącza wsuwkowego dzięki podwójnej prowadnicy
- blokada sworznia zapobiegająca przypadkowemu przestawieniu
- dwumateriałowa, ergonomiczna rękojeść podnosi komfort użytkowania
- wykorzystywane do chwytania, trzymania rur i profili kątowych

KLUCZ NASTAWNY DO RUR TYP S



SKNS



- 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
 - szlifowane, polerowane szczęki

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKNS-1/2	1/2	1	1	36
SKNS-1	1	1	1	24
SKNS-1,5	1,5	1	1	16
SKNS-2	2	1	1	8

- klucz posiada sprawny mechanizm ślimakowy, regulujący rozwarcie szczęk roboczych oraz silny ścisk, odpowiednio wzmacniany długimi ramionami klucza
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy

KLUCZ NASTAWNY STILLSON



SKST



- Precyzyjnie i solidnie wykonany. Zwiększony przekrój zapewnia lepszą wytrzymałość.
- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
 - zęby minimalizują zjawisko ślizgania się klucza na owalnych przedmiotach, rurach i zaworach hydraulicznych
 - szlifowane, polerowane szczęki

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKST-250	250	1	6	48
SKST-300	300	1	6	36
SKST-350	350	1	6	36
SKST-450	450	1	4	16
SKST-600	600	1	2	12

- klucz posiada sprawny mechanizm ślimakowy, regulujący rozwarcie szczęk roboczych oraz silny ścisk, odpowiednio wzmacniany długimi ramionami klucza
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy

KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI



SKIK



- Klucz imbusowy sześciokątny krótki, 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	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKIK-1,5	1,5	10	100	1000
SKIK-2,0	2,0	10	100	1000
SKIK-2,5	2,5	10	100	1000
SKIK-3,0	3,0	10	100	1000
SKIK-3,5	3,5	10	100	1000
SKIK-4,0	4,0	10	100	1000
SKIK-4,5	4,5	10	100	1000
SKIK-5,0	5,0	10	100	1000
SKIK-5,5	5,5	10	100	1000
SKIK-6,0	6,0	10	100	1000
SKIK-7,0	7,0	10	50	500
SKIK-8,0	8,0	10	50	500
SKIK-9,0	9,0	1	50	500
SKIK-10,0	10,0	1	20	200
SKIK-11,0	11,0	1	20	200
SKIK-12,0	12,0	1	20	200
SKIK-14,0	14,0	1	20	200
SKIK-17,0	17,0	1	10	40
SKIK-19,0	19,0	1	10	40
SKIK-22,0	22,0	1	5	20
SKIK-24,0	24,0	1	5	20

KLUCZ IMBUSOWY DŁUGI



SKID



- Klucz imbusowy sześciokątny długi, 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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKID-1,5	1,5	10	100	1000
SKID-2,0	2,0	10	100	1000
SKID-2,5	2,5	10	100	1000
SKID-3,0	3,0	10	100	1000
SKID-4,0	4,0	10	100	1000
SKID-5,0	5,0	10	50	500
SKID-6,0	6,0	10	50	500
SKID-8,0	8,0	5	25	250
SKID-10,0	10,0	5	20	200

KLUCZ IMBUSOWY TYP T

SKI

Klucz imbusowy typu T wykonany ze stali S2 zapewniającej długowieczność i wytrzymałość końcówek. Rękojeść wykonana z tworzywa sztucznego oraz gumy zapewnia pewny chwyt i najwyższy komfort pracy.

- wysoka jakość
- precyzyjna obróbka mechaniczna
- końcówka kulista ułatwiająca pracę pod zmiennym kątem

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKI2	1	12	12
SKI3	1	12	12
SKI4	1	12	12
SKI5	1	12	12
SKI6	1	12	12
SKI8	1	6	6
SKI10	1	6	6
SKI12	1	6	6

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.

SQIP-9-1

- 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
- końcówka kulista ułatwiająca pracę pod zmiennym kątem

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQIP-9-1	1	10	40

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH TYP T 8 SZT.

SQKI-1

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. Końcówka kulista ułatwiająca pracę pod zmiennym kątem

- Zestaw zawiera :
- H2x100 mm
 - H2.5x100 mm
 - H3x100 mm
 - H4x150 mm
 - H5x150 mm
 - H6x150 mm
 - H8x200 mm
 - H10x200 mm

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKI-1	1	8	8

ZESTAW KLUCZY DŁUGICH IMBUSOWYCH 9 SZT.

SQKID

Zestaw długich kluczy imbusowych, dobrze wyprofilowanych co ułatwia manewrowanie i pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.

- wykonane z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej CrV
- z końcówką kulistą ułatwiającą pracę pod zmiennym kątem
- wysoka jakość
- precyzyjna obróbka mechaniczna

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKID	1	8	8

ZESTAW KLUCZY KRÓTKICH IMBUSOWYCH 9 SZT.

SQKIK

Zestaw krótkich kluczy imbusowych, dobrze wyprofilowanych co ułatwia manewrowanie i pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.

- wykonane z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- wysoka jakość
- końcówka kluczy idealnie dopasowuje się ze śrubami, dzięki czemu najmniejszy ruch klucza bezzwłocznie przenoszony jest na śrubę

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKIK	1	8	8

KLUCZ TORX TYP T

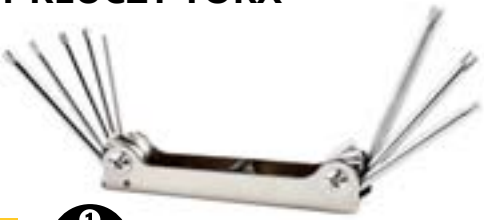
SKT

Klucz TORX 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.

- odporne na odkształcenia i ścieranie

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKT10	1	12	12
SKT15	1	12	12
SKT20	1	12	12
SKT25	1	12	12
SKT27	1	12	12
SKT30	1	12	12
SKT40	1	12	12
SKT45	1	6	6
SKT50	1	6	6

KOMPLET KLUCZY TORX
8 SZT.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQT-8-1	1	10	60

SQT-8-1



- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowe
- odporny na odkształcenia i ścieranie
- rozmiary kluczy w zestawie: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

ZESTAW KLUCZY DŁUGICH TORX
9 SZT.



SQKT-2



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
- 52-56 HRC

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKT-2	1	10	40

KOMPLET KLUCZY TORX
PRZEDŁUŻANYCH 9 SZT.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQTP-9-1	1	10	40

SQTP-9-1



- wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odporny na odkształcenia i ścieranie
- rozmiary kluczy w zestawie: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

ZESTAW KLUCZY KRÓTKICH TORX
9 SZT.



SQKT-3



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
- 52-56 HRC

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKT-3	1	10	40

KOMPLET KLUCZY TORX TYP T
9 SZT.

SQKT-1



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.

- T10x100 mm
- T15x100 mm
- T20x100 mm
- T25x150 mm
- T27x150 mm
- T30x150 mm
- T40x150 mm
- T45x200 mm
- T50x200 mm



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKT-1	1	10	40

SZCZYPCE UNIWERSALNE

SVU



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVU-160	160	1	6	60
SVU-180	180	1	6	60
SVU-200	200	1	6	60

SZCZYPCE UNIWERSALNE
IZOLOWANE

SUVI



- 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 ręczki umożliwiające pracę pod napięciem
- certyfikat GS TUV 1000 V



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SUVI-160	160	1	6	60
SUVI-180	180	1	6	60
SUVI-200	200	1	6	60

OBCINACZKI BOCZNE 1000V
160 MM

SVOB/V-160

- 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 ręczki umożliwiające pracę pod napięciem
- certyfikat GS TUV 1000 V



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVOB/V-160	160	6	36	36

SZCZYPCE TELEFONICZNE 1000V
160 MM

SVTP/V-160

- 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 ręczki umożliwiające pracę pod napięciem
- certyfikat GS TUV 1000 V



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVTP/V-160	160	6	36	36

SZCZYPCE DO CIĘCIA KABLI 1000V

SVK/V

- 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 ręczki umożliwiające pracę pod napięciem
- certyfikat GS TUV 1000 V



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVK/V-160	160	6	36	36
SVK/V-200	200	6	36	36
SVK/V-250	250	6	36	36

SZCZYPCE DO IZOLACJI 1000V
160 MM

SVI/V-160

- 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 ręczki umożliwiające pracę pod napięciem
- certyfikat GS TUV 1000 V



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVI/V-160	160	6	36	36

SZCZYPCE DO CIĘCIA KABLI HD
1000V 240 MM

SVKHD/V-240

- 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 ręczki umożliwiające pracę pod napięciem
- certyfikat GS TUV 1000 V



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVKHD/V-240	240	6	36	36

OBCINAK DO KABLI IZOLOWANY

SVOK

Obcinak do kabli izolowany.

- stal nierdzewna hartowana HRC50-54
- dwukomponentowy uchwyt dla większego komfortu pracy
- ostrza sierpowe
- do cięcia miękkich kabli aluminiowych oraz miedzianych



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVOK	6	36	36



NOŻ MONTERSKI IZOLOWANY

SNRV-01

Nóż monterski przeznaczony dla elektryków izolowany.

- dwukomponentowy uchwyt atestowany do pracy pod napięciem do 1000V
- osłona na ostrze



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNRV-01	12	120	120



OBCINAK DO KABLI HEAVY DUTY

SVOD-HD

Obcinak do kabli HEAVY DUTY.

- wyposażony w mechanizm zapadkowy - Quick blade
- umożliwia przecięcie najgrubszych kabli, nawet do 32 mm



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVOD-HD	12	120	120



ZESTAW NARZĘDZI IZOLOWANYCH 1000V 7 SZT.

SQV-01

Zestaw narzędzi izolowanych 7 szt., atestowanych do pracy pod napięciem do 1000V. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, posiadają certyfikat GS TUV. W skład zestawu wchodzi:

- wkrętak SL5,5X125/PH2X100
- szczypce telefoniczne 160 mm
- obcinaczki boczne 160 mm
- szczypce uniwersalne 180 mm
- próbnik napięcia 190 mm
- taśma izolacyjna 19 mmX10 mX0,15 mm



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQV-01	10	30	30



ZESTAW NARZĘDZI IZOLOWANYCH 1000V 14 SZT.

SQV-02



Zestaw narzędzi izolowanych 14szt., atestowanych do pracy pod napięciem do 1000V. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, posiadają certyfikat GS TUV. W skład zestawu wchodzi:

- 7 szt. wkrętaków VDE SL 5,5X125 / 4X100 / 3X75 / 6,5X150 / PH2X100 / PH1X80 / PH0X3X80
- obcinaczki boczne 160 mm
- szczypce telefoniczne 160 mm
- ściągacz do izolacji 160 mm
- szczypce nastawne do rur 250 mm
- szczypce uniwersalne 180 m



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQV-02	1	4	4



SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR 1000V 250 MM

SVN-R/V-250



Szczypce nastawne do rur, posiadają izolowany uchwyt atestowany do pracy pod napięciem do 1000V.

- certyfikat GS TUV
- jego ergonomiczne wykonanie zapewnia komfort podczas długiej pracy
- stal chromowo-wanadowa



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVN-R/V-250	1	4	4

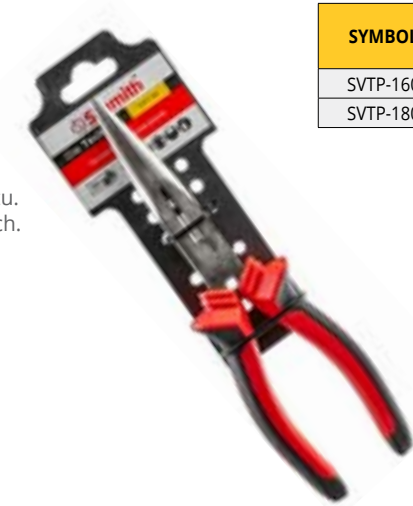
SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE

SVTP



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVTP-160	160	1	6	60
SVTP-180	180	1	6	60

SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE

SVTW



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVTW-160	160	1	6	60
SVTW-200	200	1	6	60

OBCINACZKI BOCZNE

SVOB



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVOB-160	160	1	6	60
SVOB-190	190	1	6	60

OBCINACZKI CZOŁOWE

SVOC



Szczypce czołowe posiadają krawędzie tnące umieszczone prostopadłe 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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVOC-160	160	1	6	60
SVOC-180	180	1	6	60

OBCĘGI

SVO



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVO-180	180	1	6	60
SVO-200	200	1	6	60

SZCYPCE TYNKARSKIE

SVO



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVO-250	250	1	6	60
SVO-280	280	1	6	60

SZCZYPCE ZACISKOWE MORSEA

SVM



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 zwalniającego mechanizm zapadkowy.

- wykonane ze wzmocnionego stopu stali CrMo
- zaokrąglone szczęki zaciskające
- mechanizm blokujący szczęki
- regulacja siły zacisku



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVM-180	180	1	6	60
SVM-250	250	1	6	60

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA WEWNĘTRZNIE PROSTE

SVS-WP



Przeznaczone do pierścieni osadczych Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylinderków hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- końcówki hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVS-WP-160	160	1	6	60
SVS-WP-180	180	1	6	60
SVS-WP-200	200	1	6	60
SVS-WP-250	250	1	6	60
SVS-WP-300	300	1	6	60

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA ZEWNĘTRZNIE PROSTE

SVS-ZP



Przeznaczone do pierścieni osadczych Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylinderków hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- końcówki hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVS-ZP-160	160	1	6	60
SVS-ZP-180	180	1	6	60
SVS-ZP-200	200	1	6	60
SVS-ZP-250	250	1	6	60
SVS-ZP-300	300	1	6	60



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA WEWNĘTRZNIE WYGIĘTE

SVS-WW



Przeznaczone do pierścieni osadczych Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylinderków hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- końcówki hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVS-WW-160	160	1	6	60
SVS-WW-180	180	1	6	60
SVS-WW-200	200	1	6	60
SVS-WW-250	250	1	6	60
SVS-WW-300	300	1	6	60

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEEGERA ZEWNĘTRZNIE WYGIĘTE

SVS-ZW



Przeznaczone do pierścieni osadczych Seegera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylinderków hamulcowych.

- wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- odkuwane matrycowo
- końcówki hartowane indukcyjnie o wysokiej twardości
- odporne na odkształcenia
- wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVS-ZW-160	160	1	6	60
SVS-ZW-180	180	1	6	60
SVS-ZW-200	200	1	6	60
SVS-ZW-250	250	1	6	60
SVS-ZW-300	300	1	6	60

WKRĘTAK RĘCZNY FEST KRZYŻOWY PH

SWFPH



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWFPH-0/75	1	10	100
SWFPH-0/100	1	10	100
SWFPH-1/100	1	10	100
SWFPH-2/100	1	10	100
SWFPH-2/150	1	10	100
SWFPH-3/150	1	10	100
SWFPH-3/200	1	10	100

WKRĘTAK RĘCZNY
KRZYŻOWY PZ



SWPZ

Wkrętak krzyżakowy marki Schmith. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Grot posiada satynowe wykończenie, dodatkowo piaskowany i namagnesowany, co umożliwia pewny chwyt łba śruby. Rękojeść została wykonana z dwu kompozytowego tworzywa sztucznego.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWPZ-0/100	1	10	100
SWPZ-3/150	1	10	100

WKRĘTAK ŚLUSARSKI ZE ŚRUBĄ
KRZYŻOWY PH



SWSPH

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSPH-1/150	1	10	100
SWSPH-2/200	1	10	100
SWSPH-3/200	1	10	100

WKRĘTAK RĘCZNY FEST
KRZYŻOWY PZ



SWFPZ

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWFPZ-0/75	1	10	100
SWFPZ-0/100	1	10	100
SWFPZ-1/100	1	10	100
SWFPZ-2/100	1	10	100
SWFPZ-2/150	1	10	100
SWFPZ-3/150	1	10	100

- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia

WKRĘTAK ŚLUSARSKI ZE ŚRUBĄ
PŁASKI SL



SWSSL

Wkrętak płaski ze stalowym zakończeniem na rękojeści, służącym do podbijania młotkiem.

- magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2 zwiększający precyzję i wygodę pracy
- wkrętak zakończony metalową skuwką do pobijania

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSSL-5/150	1	10	100
SWSSL-6/150	1	10	100
SWSSL-8/200	1	10	100

- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni pokryta antypoślizgowym materiałem zapewniającym tym samym wygodną i bezpieczną pracę, odporna na smary i oleje
- długa żywotność

WKRĘTAK RĘCZNY FEST
PŁASKI SL



SWFSL

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWFSL-3,5/75	1	10	100
SWFSL-4/100	1	10	100
SWFSL-5,5/100	1	10	100
SWFSL-6,5/100	1	10	100
SWFSL-6,5/150	1	10	100
SWFSL-8/150	1	10	100
SWFSL-8/200	1	10	100

WKRĘTAK TORX



SWT

Końcówka robocza grotu została poddana obróbce cieplnej, dzięki czemu uzyskano odpowiednią twardość i odporność na zgięcia. Wkrętak posiada magnetyczną końcówkę. Ułatwia uzyskanie optymalnego momentu obrotowego.

- magnetyczny grot wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWT-5	1	10	100
SWT-6	1	10	100
SWT-7	1	10	100
SWT-8	1	10	100
SWT-9	1	10	100
SWT-10	1	10	100
SWT-27	1	10	100
SWT-30	1	10	100
SWT-35	1	10	100
SWT-40	1	10	100

- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia

WKRĘTAK RĘCZNY VDE FEST
KRZYŻOWY PH



SWVFPH



- 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWVFPH-0/75	1	10	100
SWVFPH-1/80	1	10	100
SWVFPH-2/100	1	10	100

- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia
- certyfikat GS-VDE
- wykonany zgodnie z normą EN60900:2014

WKRĘTAK RĘCZNY VDE FEST
PŁASKI SL



SWVFSL



- 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWVFSL-3/75	1	10	100
SWVFSL-4/100	1	10	100
SWVFSL-5,5/125	1	10	100
SWVFSL-6,5/150	1	10	100

- trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia
- certyfikat GS-VDE
- wykonany zgodnie z normą EN60900:2019

PRÓBNIK NAPIĘCIA



STN



- Służący do pomiaru napięcia w zakresie 150-250 V. Przydatny do prac montażowych oraz kontrolnych przy instalacjach elektrycznych.
- zgodny z normą ISO 57680 część 6 i VDE 0680/6

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
STN-140	1	20	100
STN-190	1	20	100

- rękojeść z przezroczystego tworzywa
- metalowy zaczepek
- posiada certyfikat CE

KOMPLET WKRĘTAKÓW FEST
6 SZT.



SQWF-6-1



- 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWF-6-1	1	5	20



KOMPLET WKRĘTAKÓW FEST
8 SZT.



SQWF-8-1



- 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWF-8-1	1	5	20



KOMPLET WKRĘTAKÓW ŚLUSARSKICH
ZE ŚRUBĄ 4 SZT.

SQWS-01



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWS-01	1	2	2

KOMPLET WKRĘTAKÓW VDE FEST
5 SZT.

SQWVF-5-2



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
- certyfi kat GS-VDE
- wykonany zgodnie z normą EN60900:2019



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWVF-5-2	1	10	20

WYKRĘTAKI DO URWANYCH ŚRUB
5 SZT.

SWDUS



Zestaw pięciu wykręta ków do wykręcania urwanych, uszkodzonych śrub wykonanych z wysokogatunkowej stali GCR15.

- Rozmiary:
- M3-M6
 - M6-M8
 - M8-M11
 - M11-M14
 - M14-M18



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWDUS	1	10	40

ZESTAW WKRĘTAKÓW Z EKSPOZYTOREM
33 SZT.

SEW



Zestaw 33 wkrętaków wraz z efektywnym metalowym stojakiem. W komplecie wkręta ki FEST, elektryczne oraz wkręta ki ślusarskie do pobijania ze śrubą.

- ergonomiczne rękojeści zapewniające duży komfort pracy
- wykonanie z wysokogatunkowej stali stopowej S2
- trwałe, odporne na odkształcenia i uszkodzenia
- magnetyczny grot zwiększający precyzję i wygodę pracy
- wkręta k ręczny krzyżowy FEST VDE SWFPH: PH0x75 / PH1,0x80 / PH2,0x100
- wkręta k ręczny płaski FEST VDE SWFSL: SL3,0x75 / SL4,0x100 / SL5,5x125 / SL6,5x150
- wkręta k ręczny krzyżowy FEST SWFPH: PH0x75 / PH0x100 / PH1,0x100 / PH2,0x100 / PH2,0x150 / PH3,0x150 / PH3,0x200

- wkręta k ręczny krzyżowy FEST SWFPZ: PZ0x75 / PZ0x100 / PZ1,0x100 / PZ2,0x100 / PZ2,0x150 / PZ3,0x150 / PZ3,0x200
- wkręta k płaski FEST SWFSL: SL3,5x75 / SL4,0x100 / SL5,5x100 / SL6,5x100 / SL6,5x150 / SL8,0x150 / SL8,0x200
- wkręta k ślusarski ze śrubą krzyżowy SWSPH: PH1,0x150 / PH2,0x200 / PH3,0x200
- wkręta k ślusarski ze śrubą płaski SWSSL: SL5,0x150 / SL6,0x150 / SL8,0x200



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SEW	1	2	2



BITY UDAROWE PH - LINIA HI-TEK

SBU-PH



Bity do precyzyjnej pracy przy obciążeniach uderowych. 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 uderowych
- stal ulepszona obróbką cieplną – duża odporność na uder



HI-TEK

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBU-PH1/25	1	12	96
SBU-PH2/25	1	12	96
SBU-PH2/50	1	12	96

BITY UDAROWE PZ - LINIA HI-TEK

SBU-PZ



min. ilość zamówienia

Bity do precyzyjnej pracy przy obciążeniach uderowych. 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 uderowych
- stal ulepszona obróbką cieplną – duża odporność na udar



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBU-PZ1/25	1	15	30
SBU-PZ2/25	1	15	30
SBU-PZ2/50	1	15	30



BITY UDAROWE T - LINIA HI-TEK

SBU-T



min. ilość zamówienia

Bity do precyzyjnej pracy przy obciążeniach uderowych. 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 uderowych
- stal ulepszona obróbką cieplną – duża odporność na udar



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBU-T20/25	1	15	30
SBU-T25/25	1	15	30
SBU-T27/25	1	15	30
SBU-T30/25	1	15	30
SBU-T40/25	1	15	30



ZESTAW BITÓW LINIA HI-TEK 15 SZT.



SQBU-01



min. ilość zamówienia

Zestaw bitów do precyzyjnej pracy przy obciążeniach uderowych. W jego skład wchodzi najpopularniejsze typy oraz rozmiary.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SQBU-01	1	NOWOŚĆ

- wykonane ze stali X5
- 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 uderowych
- stal ulepszona obróbką cieplną – duża odporność na udar

w skład kompletu wchodzi bity:

- PH1, 25 mm, 1 szt. PH2, 25 mm, 2 szt. PH2,50 mm, 1 szt. T20, 25 mm, 1 szt. T25, 25 mm, 1 szt.
- T27, 25 mm, 1 szt. T30, 25 mm, 2 szt. T40, 25 mm, 2 szt. PZ1, 25 mm, 1 szt. PZ2, 25 mm, 2 szt.
- PZ2, 50 mm, 1 szt.

BIT PH

SB-PH



min. ilość zamówienia

Końcówka wkrętakowa krzyżowa stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych.

- końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- odporny na odkształcenia
- odkuwany matrycowo
- polecany do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SB-PH0/25	25	PH0X25	10	1000	1000
SB-PH2/25	25	PH2X25	10	100	1000
SB-PH3/25	25	PH3X25	10	100	1000
SB-PH1/50	50	PH1X50	10	100	1000
SB-PH2/50	50	PH2X50	10	100	1000
SB-PH3/50	50	PH3X50	10	100	1000
SB-PH2/100	100	PH2X100	10	1000	1000

BIT PH 2/25 i 2/50

SBN-PH



min. ilość zamówienia

Końcówka wkrętakowa krzyżowa stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych.

- wykonane ze stali S2
- końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- odporny na odkształcenia
- odkuwany matrycowo
- polecany do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBN-PH 2/25	25	PH 2X25	1 opak. (50szt.)	60 opak.	60 opak.
SBN-PH 2/50	50	PH 2X50	1 opak. (50szt.)	60 opak.	60 opak.

BIT PZ

SB-PZ



min. ilość zamówienia

Końcówka wkrętakowa krzyżowa stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych. Posiada cztery dodatkowe krawędzie zwiększające powierzchnię styku z wkrętem. Wykona ze stali S2.

- końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- odporny na odkształcenia
- odkuwany matrycowo
- polecany do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SB-PZ0/25	25	PZ0X25	10	100	1000
SB-PZ3/25	25	PZ3X25	10	100	1000
SB-PZ1/50	50	PZ1X50	10	100	1000
SB-PZ3/50	50	PZ3X50	10	100	1000

BIT DWUSTRONNY PH

SBD-PH

Końcówka wkrętakowa krzyżowa stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych.

- końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- odporny na odkształcenia
- odkuwany matrycowo
- polecany do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBD-PH1/PH1	50	PH1/PH1	10	100	1000

BIT DWUSTRONNY PZ

SBD-PZ

Końcówka wkrętakowa krzyżowa stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych. Posiada cztery dodatkowe krawędzie zwiększające powierzchnię styku z wkrętem.

- końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- odporny na odkształcenia
- odkuwany matrycowo
- polecany do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBD-PZ1/PZ1	50	PZ1/PZ1	10	100	1000
SBD-PZ2/PZ2	50	PZ2/PZ2	10	100	1000

BIT SL

SB-SL

Końcówka wkrętakowa płaska stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych.

- końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- odporny na odkształcenia
- odkuwany matrycowo
- polecany do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SB-SL4,5/25	25	SL4,5/25	10	100	1000
SB-SL6,5/25	25	SL6,5/25	10	100	1000
SB-SL8/25	25	SL8/25	10	100	1000

BIT TORX T

SBT

Końcówka wkrętakowa TORX stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych.

- końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- odporny na odkształcenia
- odkuwany matrycowo
- polecany do prac o wysokiej częstotliwości i przy dużych obciążeniach

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBT-6	25	T6x25	10	100	1000
SBT-7	25	T7x25	10	100	1000
SBT-8	25	T8x25	10	100	1000
SBT-9	25	T9x25	10	100	1000
SBT-10	25	T10x25	10	100	1000
SBT-20	25	T20x25	10	100	1000
SBT-27	25	T27x25	10	100	1000

BIT Z OGRANICZNIKIEM 2x25

SBO-PH2/25

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 25 mm

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBO-PH2/25	2x25	1 blister (2 szt.)	40	400

KLUCZYK MAGNETYCZNY

SBKM

Kluczyk magnetyczny szybko mocujący do końcówek wkrętakowych sześciokątnych, z wbudowanym magnesem, przedłużany.

- mocny, trwały magnes umieszczony we wnętrzu klucza
- idealny do szybkiego montażu wkrętów
- wykonany z najwyższej jakości stali CrV

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBKM-6	6	1	25	250
SBKM-8	8	1	25	250
SBKM-10	10	1	25	250
SBKM-13	13	1	25	250

UCHWYT MAGNETYCZNY

SBUM-01

min. ilość zamówienia

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBUM-01	1	25	250

UCHWYT DO WKRĘTARKI

SUW

min. ilość zamówienia

Uchwyt do wkrętarki 1/4, 3/8 i 1/2 cala z elementem zapobiegającym wypadaniu.

- wykonany z wysokogatunkowej stali chromowej



SYMBOL	ROZMIAR (cal)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SUW-01	1/4	1	320	320
SUW-02	3/8	1	320	320
SUW-03	1/2	1	320	320

KOMPLET UCHWYTÓW DO WKRĘTARKI 3 SZT.

SQUW

min. ilość zamówienia

Zestaw uchwytów, adapterów do wkrętarki na 1/4, 3/8, 1/2cal. z elementem zapobiegającym wypadaniu.

- wykonany z wysokogatunkowej stali chromowej



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SQUW-01	1	1



KOMPLET BITÓW 40 SZT. Z UCHWYTEM



SQBT-01

min. ilość zamówienia

Przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem TORX, HEX. Wykonane z wysokostopowej stali narzędziowej z dużą zawartością krzemu.

- 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-01	1	1	10



KOMPLET BITÓW TORX Z UCHWYTEM 15 SZT.



SQBT-06

min. ilość zamówienia

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-06	1	1	20



- 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 30 mm: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm
- przejściówki do grzechotki: 1/2 i 3/8

- długość bita 75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- długość bita 30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- uchwyt: w komplecie

KOMPLET BITÓW
100 SZT.

SQBT-02

- Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25mm składający się ze 100 elementów.
- bity przeznaczone dla serwisów elektroniki, AGD, komputerów, motoryzacji
 - końcówki wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CR-V oznakowane rozmiarami dla łatwiejszej identyfikacji

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-02	1	1	24

- w komplecie dodatkowo adapter i uchwyt do haków
- całość zapakowana w praktyczne etui

KOMPLET BITÓW
79 SZT.

SQBT-03

- Praktyczny komplet bitów składający się z 79 elementów. Zaprojektowane do pracy w trudnodostępnych miejscach. Idealne dla serwisów GSM, komputerowych, zegarmistrzowskich i innych precyzyjnych prac.
- w komplecie dodatkowo grzechotka
 - 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-03	1	1	24

- całość w stabilnym pudełku
- dwumateriałowy uchwyt odporny na działanie chemikaliów, olejów i smarów
- z wewnętrznymi uchwytami dla każdego elementu

KOMPLET BITÓW
36 SZT.

SQBT-04

- Praktyczny komplet bitów składający się z 36 elementów. Zaprojektowane do pracy w trudnodostępnych miejscach. Idealne dla serwisów GSM, komputerowych, zegarmistrzowskich i innych precyzyjnych prac.
- w komplecie dodatkowo przedłużka 11.5 cm 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 obrotowe zakończenie ułatwia pracę jedną ręką
 - całość w stabilnym pudełku z wewnętrznymi uchwytami dla każdego elementu

- groty mocowane metalowym pierścieniem dociskowym
- klucze TORX: T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10x2 / T15x2 / T20x2
- klucze płaskie: 1 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4
- klucze krzyżakowe PZ: 00 / 0 / 1 / 1x2
- klucze krzyżakowe Phillips PH: 000 / 00 / 0x2 / 1x2
- klucze imbusy HEX: 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-04	1	1	24

KOMPLET BITÓW
21 SZT.

SQBT-09

- Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25mm składający się z 21 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-09	1	1	24

KOMPLET BITÓW
31 SZT.

SQBT-07

- Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25mm składający się z 31 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-07	1	1	24

KOMPLET BITÓW
31 SZT.

SQBT-08



Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25mm składający się z 31 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-08	1	1	24

KOMPLET BITÓW
53 SZT.

SQBT-10



Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25mm składający się z 53 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-10	1	1	24

KOMPLET BITÓW
65 SZT.

SQBT-11



Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25mm 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBT-11	1	1	24

PIŁA RĘCZNA DO METALU 300 MM

SPM-01



- uchwyt pokryty tworzywem TPR
- aluminiowa oprawa



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPM-01	300	1	6	24



PIŁA DO METALU STANDARD 300 MM
Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ

SPM-02



- wykonana ze stali stopowej
- przeznaczona do brzeszczotów o długości 300 mm



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPM-02	300	1	24	24

PIŁA PŁATNICA

SPP



Piła płatnica do cięcia drewna i płyty wiórowej. Przeznaczona do szybkiego cięcia, trzy płaszczyzny tnące na każdym zębie.

- ostrza tnące hartowane indukcyjnie
- trwałe i sztywne ostrza trójstronnie ostrzone
- 7 - zębów na cal



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPP-400	400	1	8	32
SPP-450	450	1	12	48
SPP-500	500	1	12	48



- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową
- zapewniającą precyzyjne prowadzenie piły
- precyzyjne, szybkie cięcie
- w rękojeści wbudowane kątowniki 450 i 900

PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO



SPB



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

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPB-650	650	1	24	24
SPB-700	700	1	24	24



- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą precyzyjne prowadzenie piły
- ostrze z węglika spiekanego
- precyzyjne, szybkie cięcie

PIŁA KABŁĄKOWA



SPKB



Piła kabłąkowa charakteryzuje się wysoko umieszczoną oprawą, co umożliwia cięcie materiałów o dużej średnicy. Posiada wymienny brzeszczot (od 530 do 910 mm) o uzębieniu pozwalającym na cięcie drewna suchego lub mokrego.

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPKB-530	530	1	12	12
SPKB-910	910	1	12	12

- ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa
- twarde, sztywne ostrze z hartowanymi zębami gwarantującymi pewny uchwyt i precyzyjne cięcie
- stalowy profil odporny na korozję
- osłona ręki
- szybki system zakładania brzeszczotu

BRZESZCZOTY DO PIŁY KABŁĄKOWEJ DREWNO MOKRE



SBKB-M



Brzeszczot wykorzystywany do cięcia mokrego drewna. Wykonany ze stali wysokowęglowej, którą cechuje dobra penetracja ciętej powierzchni oraz wysoka odporność na ścieranie

- brzeszczot ze stali manganowej
- ostrze hartowane

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBKB-M-910	910	1	250	250



BRZESZCZOTY DO PIŁY KABŁĄKOWEJ DREWNO SUCHE



SBKB-S



Brzeszczot hartowany z uzębieniem prostym symetrycznym do suchego drewna. Wykonany ze stali wysokowęglowej, którą cechuje dobra penetracja ciętej powierzchni oraz wysoka odporność na ścieranie.

- brzeszczot ze stali manganowej
- ostrze hartowane

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBKB-S-530	530	1	250	250
SBKB-S-610	610	1	250	250
SBKB-S-910	910	1	250	250



BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI DO CIĘCIA DREWNA HCS 2 SZT.



SBW



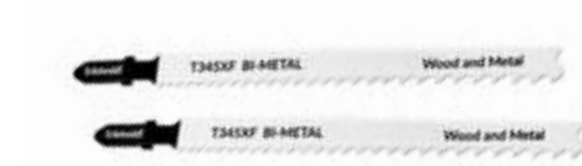
Wąski , cienki brzeszczot umożliwiający wycinanie okrągłych konturów o bardzo małych promieniach.

- wykonane z wysokowęglowej stali narzędziowej HCS
- dłuższa żywotność
- uchwyt typ T



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBW-D1	1 blister (2szt.)	100	100
SBW-D2	1 blister (2szt.)	100	100
SBW-D3	1 blister (2szt.)	100	100

BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI DO DREWNA/METALU BIM 2 SZT.



SBW-DM



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.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBW-DM	1 blister (2szt.)	100	100



- wykonany z wysokowęglowej stali narzędziowej BIM
- dłuższa żywotność
- uchwyt typ T

BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI DO CIĘCIA METALU HSS 2 SZT.

SBW-M

1

min. ilość zamówienia

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



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBW-M	1 blister (2szt.)	100	100

- trwałe i skuteczne cięcie
- uchwyt typ T

BRZESZCZOTY DWUSTRONNE METAL/DREWNO 72 SZT.

SBMD

1

min. ilość zamówienia

Brzeszczot wykonany z wysokowęglowej stali z dodatkiem chromu przeznaczony do ciecia stali i drewna.

- hartowane zęby
- nadaje się do cięcia tworzyw sztucznych



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBMD-72	1 opak. (72 szt.)	10 kpl. (720 szt.)	10 kpl. (720 szt.)

- szerokość 25 mm
- długość 300 mm

BRZESZCZOTY DWUSTRONNE METAL/METAL 72 SZT.

SBMM

1

min. ilość zamówienia

Brzeszczot dwustronny (metal-metal) do piłek ręcznych wykonane ze stali wysokowęglowej. Zastosowanie (do cięcia):

- stali
- tworzyw sztucznych



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SBMM-72	1 opak. (72 szt.)	10 kpl. (720 szt.)	10 kpl. (720 szt.)

- metali nieżelaznych
- drewna

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEN ŁAMANYM 9 MM

SNR-02

1

min. ilość zamówienia

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



SYMBOL	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-02	9	1	82	96

- mechanizm blokowania ostrza gwarantujący jego stabilność
- ostrze wysuwane wielopołożeniowe
- łatwa wymiana ostrza

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 9 MM

SNR-06

1

min. ilość zamówienia

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do współpracy z ostrzami o szerokości 9 mm.

- wyposażony w funkcję szybkiego cięcia
- suwaki blokujące ułatwiające pracę





SYMBOL	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-06	9	1	12	240

- metalowe prowadnice oraz obudowa ze stopu cynku zapewniają długą żywotność produktu
- dwumateriałowy uchwyt zapewnia bezpieczeństwo i komfort podczas pracy

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM

SNR-07

1

min. ilość zamówienia

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

- metalowa prowadnica zapewniająca długą żywotność narzędzia
- ergonomiczny uchwyt





SYMBOL	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-07	18	1	12	120

- wysoki komfort pracy
- bezpieczeństwo podczas użytkowania

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
18 MM



SNR-03



Nóż z ostrzem łamanym przeznaczonym do wykonywania prac wykończeniowych.

- wytrzymały korpus
- mechanizm blokowania ostrza gwarantujący jego stabilność



SYMBOL	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-03	18	1	12	144

- ostrze wysuwane wielopołożeniowe
- łatwa wymiana ostrza
- obudowa aluminiowa

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
18 MM



SNR-09



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

- metalowa prowadnica zapewniająca długą żywotność narzędzia
- ergonomiczny uchwyt

SYMBOL	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-09	18	1	12	120

- wysoki komfort pracy
- bezpieczeństwo podczas użytkowania

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
18 MM



SNR-04



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

- wyposażony w funkcję szybkiego cięcia
- suwaki blokujące ułatwiające pracę



SYMBOL	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-04	18	1	12	120

- metalowe prowadnice oraz obudowa ze stopu cynku zapewniają długą żywotność produktu
- dwumateriałowy uchwyt zapewnia bezpieczeństwo i komfort podczas pracy

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM



SNR-08



Nóż z wymiennym ostrzem trapezowym przeznaczony do wykonywania prac wykończeniowych.

- nóż trapezowy składany
- ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenie



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-08	1	12	96

- 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

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM
18 MM



SNR-05



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

- wyposażony w funkcję szybkiego cięcia
- suwaki blokujące ułatwiające pracę



SYMBOL	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNR-05	18	1	12	96

- metalowe prowadnice oraz obudowa ze stopu cynku zapewniają długą żywotność produktu
- dwumateriałowy uchwyt zapewnia bezpieczeństwo i komfort podczas pracy

NÓŻ MONTERSKI



SNM-01



Uniwersalny nóż składany przeznaczony do obróbki kabli i przewodów.

- przydatny do prac przy montażu instalacji elektrycznych, a także innych zastosowaniach

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNM-01	1	12	120

- ostrze z wgłębieniem do zdejmowania izolacji
- rękojeść z wkładkami z drewna
- ostrze noża wykonane z wysoko gatunkowej chromowej japońskiej stali SUS420J1

OSTRZE TRAPEZOWE

SONR-03

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SONR-03	1 opak. (10 szt.)	20	400

- wykonane z wysokiej jakości stali węglowej
- obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza
- pakowane w poręczne, plastikowe pudełko

OSTRZE HAKOWE

SONR-02

Komplet 5 ostrzy z zastrzonymi, 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SONR-02	1 opak. (5 szt.)	20	400

- obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza
- pakowane w poręczne, plastikowe pudełko

NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN PRAWE

SNB-P01

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNB-P01	1	20	20

- do blachy stalowej do 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,8 mm
- ostrza o wysokiej twardości

NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN LEWE

SNB-P02

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNB-P02	1	20	20

- do blachy stalowej do 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,8 mm
- ostrza o wysokiej twardości

NOŻYCE DO BLACHY PELIKAN PROSTE

SNB-P03

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNB-P03	1	20	20

- do blachy stalowej do 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,8 mm
- ostrza o wysokiej twardości

NOŻYCE DO CIĘCIA DRUTU

SND

Nożyce dźwigniowe do prętów wykonane z wysokogatunkowej stali z hartowanymi indukcyjnie ostrzami. Wykorzystywane do cięcia prętów, śrub i 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
- ręczna regulacja luzów pomiędzy ostrzami

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SND-01	350 mm/14"	1	12	12
SND-02	450 mm/18"	1	12	12
SND-03	600 mm/24"	1	6	6
SND-04	750 mm/30"	1	6	6
SND-05	900 mm/36"	1	4	4
SND-06	1050 mm/42"	1	2	2

- ostre krawędzie szczęk łatwo przecinają drut, dzięki czemu praca staje się wygodna
- długie ramiona umożliwiają cięcie twardych metali przy użyciu niewielkiej siły
- posiada certyfikat GS

MIARA DREWNIANA



SMD



- Miara z poliamidowym przegubem osadzona w drewnie bukowym wzmacniania włóknami szklanymi.
- pokryta wysokiej jakości lakierem odpornym na wilgoć i zanieczyszczenia

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMD-1	1	1	10	100
SMD-2	2	1	10	100

- czarna podziałka z czerwonymi liczbami dziesiętymi 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

MIARA ZWIJANA DWUSTRONNA



SMZ-03



- Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Wygięta na brzegach.
- biała taśma stalowa pokryta poliamidem (duża odporność na ścieranie)
 - automatyczne cofanie taśmy

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMZ-03-3	3	1	120	120
SMZ-03-5	5	1	120	120
SMZ-03-7,5	7,5	1	60	60

- stoper do zatrzymywania i blokowania cofającej się taśmy
- podkładka przy otworze obudowy łącząca uderzenie końcówki taśmy o obudowę
- podział na cm i mm po obu stronach taśmy
- liczby dziesiętne oznaczone na czerwono z oznakowaniem CE i oznaczeniem metrologicznym oraz świadectwem badania typu WE
- klasa dokładności II.
- klips na pasek
- taśma posiada magnetyczną końcówkę

MIARA ZWIJANA TYP1



SMZ-01

- Uniwersalna, stalowa miara. Posiada praktyczny klips oraz pasek do transportu.
- duża, wyraźna podziałka – nadruk odporny na ścieranie
 - mechanizm automatycznego zwijania taśmy

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMZ-01-2	2	12	12	120
SMZ-01-3	3	12	12	120
SMZ-01-5	5	12	12	120

- blokada taśmy po naciśnięciu ułatwiająca dokonywanie pomiarów
- mocna sprężyna
- ergonomiczna i lekka

MIARA ZWIJANA



SMZ-04

Profesjonalna miara zwijana Schmith, z wygodną ergonomiczną obudową z tworzywa. Miara wykonana jest w II klasie dokładności, wyposażona w blokadę i automatyczne zwijanie taśmy.

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMZ-04-50	50	1	5	20



MIARA ZWIJANA TYP2 Z MAGNESEM



SMZ-02



- Uniwersalna, stalowa miara. Posiada praktyczny klips oraz pasek do transportu.
- gumowa antypoślizgowa obudowa odporna na wstrząsy
 - magnetyczna końcówka ułatwiająca wykonanie pomiaru
 - powierzchnia zabezpieczona przed ścieraniem

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMZ-02-3	3	1	12	120
SMZ-02-5	5	1	12	120
SMZ-02-7,5	7,5	1	72	72

- duża wyraźna podziałka
- zaczep mierniczy na taśmie umożliwiający dokładny pomiar wewnętrzny i zewnętrzny
- zaczep do paska
- automatyczne zwijanie
- mocna sprężyna
- automatyczna blokada zwijania

ZESTAW - MIARA Z NOŻEM



SQMN



- Zestaw miara + nóż
- miara 3 metrowa/5 metrowa
 - nóż 18 mm, metalowa zapadkowa blokada

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQMN-02	5	1	6	48



SUWMIARKA



SSUW

Suwmiarka analogowa, noniuszowa (pokryta matowym chromem). Umożliwia pomiary na zewnątrz i wewnątrz. Posiada głębokościomierz.

- precyzyjny przyrząd pomiarowy

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSUW	1	10	50



- system calowy i metryczny
- śruba blokująca
- wykonana ze stali nierdzewnej INOX
- eleganckie etui zabezpieczające urządzenie przed uszkodzeniem
- dokładność do 0,02 mm

KĄTOWNIK ALUMINIOWY



SKAL

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	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKAL-250	250	1	10	60
SKAL-300	300	1	10	60
SKAL-350	350	1	60	60
SKAL-400	400	1	60	60
SKAL-500	500	1	60	60
SKAL-600	600	1	60	60

SUWMIARKA CYFROWA



SSUW-C

Suwmiarka cyfrowa, noniuszowa (pokryta matowym chromem). Umożliwia pomiary na zewnątrz i wewnątrz. Posiada głębokościomierz.

- precyzyjny przyrząd pomiarowy
- czytelny wyświetlacz

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSUW-C	1	10	50



- 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

OŁÓWEK MURARSKI



SOM

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOM-01	50	50	800

DALMIERZ LASEROWY



SDL

Dalmierz laserowy. Posiada certyfikat CE.

Parametry:

- zakres pomiarowy 0,05 - 40 m, 0,05 - 60 m
- ustawienie punktu odniesienia

SYMBOL	ZAKRES POMIAROWY (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SDL-01	0,05 - 40	1	100
SDL-02	0,05 - 60	1	100

- pomiar powierzchni
- pomiar kubatury
- pomiar pośredni
- dodawanie, odejmowanie wyników pomiaru
- pamięć pomiarów
- wybór skali

OŁÓWEK STOLARSKI



SOS

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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOS-01	50	50	800

MARKER BUDOWLANY CZARNY/CZERWONY



SMBP

Marker budowlany.

- do drewna, betonu, tworzyw sztucznych
- stosowany na pow. zatłuszczone, zakurzone, zardzewiałe
- czas schnięcia 3 sek.
- tusz – czarny/czerwony permanentny
- długość pisania 130 m.
- 72 h. bez nasadki

SYMBOL	KOLOR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMBP	CZARNY	20	20	1800
SMBP-R	CZERWONY	20	20	1800

MARKER BUDOWLANY OLEJOWY BIAŁY/POMARAŃCZOWY/ZIELONY



SMBPO

Marker budowlany olejowy.

- do drewna, betonu, tworzyw sztucznych
- stosowany na pow. zatłuszczone, zakurzone, zardzewiałe
- czas schnięcia 3 sek.
- tusz - olejowy (kolor)
- długość pisania 130 m.
- 72 h. bez nasadki

SYMBOL	KOLOR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMBPO-B	BIAŁY	20	20	2500
SMBPO-P	POMARAŃCZOWY	20	20	2500
SMBPO-Z	ZIELONY	20	20	2500

MŁOTEK ŚLUSARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM



SMSD

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 wysokogatunkowej stali węglowej.

- wysokiej jakości trzonek drewniany wykonany z drewna jesionowego

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMSD-100	100 g	1	1	1
SMSD-200	200 g	1	1	1
SMSD-300	300 g	1	1	1
SMSD-500	500 g	1	1	1
SMSD-800	800 g	1	1	1
SMSD-1000	1000 g	1	1	1
SMSD-1500	1500 g	1	1	1
SMSD-2000	2000 g	1	1	1
SMSD-3000	3000 g	1	1	1
SMSD-5000	5000 g	1	1	1
SMSD-8000	8000 g	1	1	1
SMSD-10000	10000 g	1	1	1

- narzędzie kute
- produkt polski

MŁOTEK ŚLUSARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS



SMSF

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

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMSF-300	300 g	1	6	36
SMSF-500	500 g	1	6	24
SMSF-800	800 g	1	6	24

- obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali węglowej kutej
- obuch odkuwany i hartowany

MŁOTEK CIESIELSKI MONOBLOCK 600 g



SMCM

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

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMCM-600	600 g	1	6	24

- obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali hartowanej dodatkowo zakrzywiony w celu lepszego podważania
- wystający pazur pomaga w demontowaniu, nakłuwaniu itp.
- ergonomiczna, dwukomponentowa ręczka zapewniająca najwyższy komfort pracy

MŁOTEK CIESIELSKI FIBERGLASS 600 g



SMCF

Młotek ciesielski z rękojeścią z wytrzymałego włókna szklanego. Przeznaczony do prac remontowo-budowlanych.

- ergonomiczny kształt trzonka
- fiberglassowa rękojeść redukująca występujące podczas pracy wstrząsy oraz wibracje
- ergonomiczny obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali węglowej kutej dodatkowo zakrzywiony w celu lepszego podważania

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMCF-600	600 g	1	6	24

- obuch odkuwany i hartowany
- wystający pazur wspomagający demontowanie, nakłuwanie itp.

MŁOTEK MURARSKI TYP REŃSKI



SMM-R

Młotek murarski typ reński przeznaczony do wszelkiego rodzaju prac remontowo-budowlanych.

- wykonany ze stali narzędziowej kutej i hartowanej powierzchniowo
- ostro zakończony obuch doskonale nadaje się do kruszenia cegieł , pustaków, wybijania kanałów w murze i skuwania

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMM-R	1	24	24

- wykonany z jednego, monolitycznego kawałka stali poddanego kuciu i obróbce termicznej
- dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść zabezpieczona nitem przed zsunięciem

MŁOTEK MURARSKI MONOBLOCK TYP BERLIŃSKI



SMMM-B

Młotek murarski typ berliński jest narzędziem przeznaczonym do wszelkiego rodzaju prac remontowo-budowlanych.

- 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMMM-B	1	24	24

- wykonany z jednego, monolitycznego kawałka stali poddanego kuciu i obróbce termicznej
- wyposażony w dwukomponentową, ergonomiczną rękojeść zabezpieczoną dodatkowo nitem przed zsunięciem

MŁOTEK BRUKARSKI 1500 g



SMB

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
- produkt polski

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMB-1500	1500 g	1	1	1

NAKŁADKA GUMOWA NA MŁOTEK BRUKARSKI



GSMB

Wymienna nakładka gumowa o wadze 300 g utwardzona w procesie wulkanizacji.

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
GSMB-1500	300 g	1	20	40

MŁOTEK GUMOWY Z DREWNIANYM TRZONKIEM



SMGD

- obuch wykonany z dwukolorowej wysokogatunkowej gumy
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamania
- odpowiednio wyprofilowany dobrze układa się w dłoni
- lakierowanie zapewnia odporność na wilgoć, słońce i inne niekorzystne warunki

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMGD-910	910 g	1	1	1

- impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy
- przeznaczony do drobnych prac montażowych i budowlanych
- produkt polski

MŁOTEK GUMOWY Z TRZONKIEM FIBERGLASS



SMGF

- obuch wykonany z dwukolorowej wysokogatunkowej gumy
- trzonek złożony w 75% z włókna szklanego
- ergonomiczny kształt trzonka
- antypoślizgowa rękojeść

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMGF-450	450 g	1	6	24
SMGF-680	680 g	1	12	12
SMGF-910	910 g	1	12	12

SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM



SSD

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 przemysłowej.

- wytrzymały klin ułatwiający rozłupywanie drewna

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSD-600	600 g	1	1	1
SSD-800	800 g	1	1	1
SSD-1000	1000 g	1	1	1
SSD-1250	1250 g	1	1	1
SSD-1400	1400 g	1	1	1
SSD-1600	1600 g	1	1	1

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

SIEKIERA Z KLINEM



SSK

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 przemysłowej

- obuch kuty z wysoko gatunkowej stali

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSK-1000	1000 g	1	1	1
SSK-2000	2000 g	1	1	1

- ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego
- odpornego na złamania
- trzonek pokryty unikalnym impregnatem zapewniającym komfort i bezpieczeństwo prac
- wytrzymały klin ułatwiający rozłupywanie drewna
- narzędzie przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników
- produkt polski

SIEKIERA Z TRZONKIEM FIBERGLASS



SSF

Ergonomiczny trzonek wykonany z włókna szklanego FiberGlass. Wzmocniona odporność na złamania.

- obuch kuty z wysokogatunkowej stali

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSF-600	600 g	1	24	24
SSF-800	800 g	1	24	24
SSF-1000	1000 g	1	12	12
SSF-1500	1500 g	1	4	4
SSF-2000	2000 g	1	4	4

KLIN DO DREWNA



KLIN

- bardzo wytrzymały i odporny na uszkodzenia
- pokryty lakierowaną powłoką
- produkt polski

SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KLIN-D1	1 kg	1	1	20
KLIN-D2,5	2,5 kg	1	1	8

KLIN ZAPASOWY



SKL

Klin przeznaczony do mocowania obucha w trzonku.

- produkt polski

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SKL-S	1	100
SKL-M	1	100
SKL-L	1	100
SKL-XL	1	100

KILOF 2,5 KG



SKSD

- przeznaczony do prac w twardym, kamienistym podłożu oraz do robót rozbiórkowych, wykonywania otworów w podłożach betonowych
- osadzony na trzonku jesionowym
- stal hartowana
- produkt polski

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKSD-2,5	1	1	1

ŁOM



Zapewnia łatwą rozbiórkę i rozłupywanie elementów demontowanych. Znajduje zastosowanie przy podbijaniu, podważaniu i wyrywaniu gwoździ, wyłamywaniu desek, drzwi i okien.

- kuty z wysokowęglanowej stali
- ulepszy ciepnie wytrzymuje duże momenty gnące

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SLM-400	400x16	1	12	24
SLM-500	500x17	1	6	12
SLM-600	600x17	1	6	12
SLM-700	700x17	1	4	12
SLM-800	800x18	1	2	8
SLM-900	900x18	1	12	6
SLM-1000	1000x18	1	12	6

- szlifowane zakończenie i ostre krawędzie ułatwiające pracę
- dodatkowy otwór do wyciągania gwoździ

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

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPPF-200/1	200/1	1	10	100
SPPF-200/2	200/2	1	10	50
SPPF-200/3	200/3	1	10	50
SPPF-250/1	250/1	1	10	50
SPPF-250/2	250/2	1	10	50
SPPF-250/3	250/3	1	10	50
SPPF-300/1	300/1	1	10	50
SPPF-300/2	300/2	1	10	50
SPPF-300/3	300/3	1	10	50

- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 - rodzaje w każdej długości : zdierak, równiak, gładzik
- długości 200 mm, 250 mm, 300 mm

PRZECINAK Z OSŁONĄ



Przeznaczony do kucia i wycinania otworów w ścianach, rozbijania i kruszenia twardych materiałów takich, jak bloczki betonowe oraz cegły.

- wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- zwiększona wytrzymałość krawędzi tnącej
- osłona chroniąca dłoń, zapewniająca bezpieczeństwo pracy

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPZ-200	200	1	6	24
SPZ-300	300	1	6	24
SPZ-400	400	1	6	12
SPZ-500	500	1	6	12

- ergonomiczna rękojeść wykonana z kauczuku termoplastycznego
- kuty z wysokogatunkowej stali

PILNIK OKRAGŁY 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

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPOF-200/1	200/1	1	10	50
SPOF-200/2	200/2	1	10	50
SPOF-200/3	200/3	1	10	50
SPOF-250/1	250/1	1	10	50
SPOF-250/2	250/2	1	10	50
SPOF-250/3	250/3	1	10	50
SPOF-300/1	300/1	1	10	50
SPOF-300/2	300/2	1	10	50
SPOF-300/3	300/3	1	10	50

- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 - rodzaje w każdej długości : zdierak, równiak, gładzik
- długości 200 mm, 250 mm, 300 mm

PILNIK DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH FEST



Wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej gwarantującej zachowanie ostrości przez długi okres pracy.

- przeznaczony do ostrzenia łańcuchów tnących
- okrągła część robocza
- wykonany ze stali G15

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPPFŁ-4,0/200	4,0/200	6	60	600
SPPFŁ-4,5/200	4,5/200	6	60	600
SPPFŁ-4,8/200	4,8/200	6	60	600
SPPFŁ-5,2/200	5,2/200	6	60	600



PILNIK PÓŁOKRAGŁY 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

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPQF-200/1	200/1	1	10	50
SPQF-200/2	200/2	1	10	50
SPQF-200/3	200/3	1	10	50
SPQF-250/1	250/1	1	10	50
SPQF-250/3	250/3	1	10	50
SPQF-300/1	300/1	1	10	50
SPQF-300/2	300/2	1	10	50
SPQF-300/3	300/3	1	10	50

- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 - rodzaje w każdej długości : zdierak, równiak, gładzik
- długości 200 mm, 250 mm, 300 mm

PILNIK TRÓJKĄTNY FEST



SPTF



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 trójkątny
- wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej narzędziowej
- hartowane do twardości ponad 65 HRC
- służy do obróbki metalu za pomocą piłowania (skrawania)
- ergonomiczna, dwukomponentowa ręczka poprawiająca komfort pracy
- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 - rodzaje w każdej długości : zdzierak, równiak, gładzik
- długości 200 mm, 250 mm, 300 mm

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPTF-200/1	200/1	1	10	50
SPTF-200/2	200/2	1	10	50
SPTF-200/3	200/3	1	10	50
SPTF-250/1	250/1	1	10	50
SPTF-250/2	250/2	1	10	50
SPTF-250/3	250/3	1	10	50
SPTF-300/1	300/1	1	10	50
SPTF-300/2	300/2	1	10	50
SPTF-300/3	300/3	1	10	50

PILNIK KWADRATOWY FEST



SPKF



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 ręczka poprawiająca komfort pracy
- wykorzystywany do skutecznej obróbki powierzchni metali oraz tworzyw sztucznych
- 3 - rodzaje w każdej długości : zdzierak, równiak, gładzik
- długości 200 mm, 250 mm, 300 mm

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPKF-200/1	200/1	1	10	50
SPKF-200/2	200/2	1	10	50
SPKF-200/3	200/3	1	10	50
SPKF-250/2	250/2	1	10	50
SPKF-250/3	250/3	1	10	50
SPKF-300/1	300/1	1	10	50
SPKF-300/2	300/2	1	10	50
SPKF-300/3	300/3	1	10	50



NARZĘDZIA BUDOWLANE

Zmierz, przytrzymaj, uszczelnij, rozsmaruj, zamknij! Wszystko to możesz zrobić używając narzędzi i akcesoriów Schmith! W tym rozdziale znajdziesz wszystko, co potrzebne na małej i dużej budowie. Od miar, folii i opasek, po torby, wiadra i kasty. Wszystko w jakości, do której przyzwyczailiśmy naszych klientów. Cenisz sobie komfortową pracę? Wybieraj narzędzia Schmith.



NARZĘDZIA POMIAROWE	140
USZCZELNIACZE, IZOLACJA, KLEJE	141
WYCISKACZE	144
PACE, KIELNIE, SZPACHLE I MIESZADŁA	146
FOLIE, OPASKI	156
KŁÓDKI, ZSZYWKI	158
ŚCISKI, IMADŁA, MASZYNKI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH	159
TORBY, SKRZYNKI I ORGANIZERY	160
WIADRA, KASTRY	168
POZOSTAŁE	169

POZIOMNICA BESSER



SPF



Do wyznaczania poziomu i pionu płaszczyzn. Polecana w pracach ogólnobudowlanych, remontowych, hydraulicznych i stolarskich.

- mrozooodporna
- odporna na wstrząsy
- certyfikowana

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPF-300	30	1	5	5
SPF-400	40	1	5	5
SPF-500	50	1	5	5
SPF-600	60	1	5	5
SPF-800	80	1	5	5
SPF-1000	100	1	5	5
SPF-1200	120	1	5	5
SPF-1500	150	1	5	5
SPF-2000	200	1	5	5

- libelki odporne na wstrząsy i upadki (gwarancja żywotnia)
- wzmocniona konstrukcja
- aluminiowa rama odporna na korozję
- dokładność pomiaru 0,5 mm/m
- produkt polski

POZIOMNICA



SP01



Do wyznaczania poziomu i pionu płaszczyzn. Polecana w pracach ogólnobudowlanych, remontowych, hydraulicznych i stolarskich.

- szlifowana powierzchnia pomiaru
- gumowe ranty
- libelki odporne na wstrząsy i upadki

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SP01-1500	150	1	10	10

- wzmocniona konstrukcja
- dokładność pomiaru 0,5 mm/m

ŁATA TYNKARSKA TYP H BESSER P/P



SŁAT



Łata tynkarska.

- odporna na ścieranie
- zwiększona żywotność
- wykonana z wysokiej jakości aluminium

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SŁAT-2,0	200	1	5	5
SŁAT-2,4	240	1	5	5

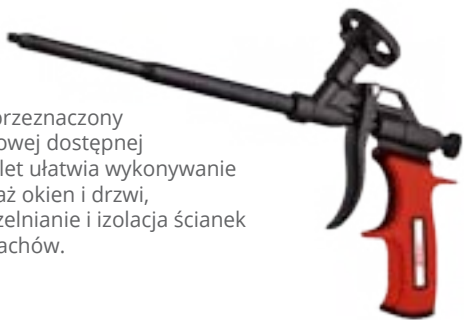
- gwarancja 2 lata
- produkt polski

PISTOLET (PTFE) DO PIANY POLIURETANOWEJ

SPPM

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



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPPM-01	1	20	20

- dysza i igła pokryte teflonem
- aluminiowy, pokryty teflonem adapter
- system zapobiegający zasychaniu piany
- regulacja natężenia strumienia
- dysze ułatwiające prace w trudno dostępnych miejscach
- całkowite opróżnianie pojemnika z pianą

CZYŚCIK DO PIAN POLIURETANOWYCH 500 ML

S0606

Wielofunkcyjny środek do usuwania nieutwardzonych pian i klejów poliuretanowych. Doskonały do oczyszczania powierzchni przed zastosowaniem poliuretanów i silikonów. Niezbędny do czyszczenia zaworów, dysz i pistoletów dozujących piany montażowo-uszczelniające.

- pojemność 500 ml



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0606-500	500	1	12	10

PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA 650 ML

S0602

Jednoskładnikowa piana montażowa do aplikacji za pomocą wężyka - w zestawie. Produkt bardzo wydajny. Pianka ta należy do pianek typu niskoprężnych dzięki czemu idealnie nadaje się do osadzania i uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych. Nadaje się do zamocowań jak również do uszczelniania łączników dachowych, stropów i ścian.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0602-650	650	1	12	768

PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA
ZIMOWA 650 ML

S0607



Jednoskładnikowa piana montażowa do aplikacji za pomocą wężyka - w zestawie. Produkt bardzo wydajny. Pianka ta należy do pianek typu niskoprężnych dzięki czemu idealnie nadaje się do osadzania i uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych. Nadaje się do zamocowań, jak również do uszczelniania łączników dachowych, stropów i ścian. Wersja zimowa działa z zakresie temperatur od -10°C do +30°C.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0607-650	650	1	12	768

PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA
750 ML

S0601



Jest to jednoskładnikowa piana montażowa do aplikacji za pomocą pistoletu. Produkt bardzo wydajny. Pianka ta należy do pianek typu niskoprężnych dzięki czemu idealnie nadaje się do osadzania i uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych. Nadaje się do zamocowań, jak również do uszczelniania łączników dachowych, stropów i ścian.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0601-750	750	1	12	768

PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA
ZIMOWA 750 ML

S0605



Jest to jednoskładnikowa piana montażowa do aplikacji za pomocą pistoletu. Produkt bardzo wydajny. Pianka ta należy do pianek typu niskoprężnych dzięki czemu idealnie nadają się do osadzania i uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych. Nadaje się do zamocowań, jak również do uszczelniania łączników dachowych, stropów i ścian. Wersja zimowa działa z zakresie temperatur od -10°C do +30°C.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0605-750	750	1	12 szt.	768

PIANA PISTOLETOWA WYSOKOWYDAJNA
840 ML

S0604



Jest to jednoskładnikowa piana montażowa do aplikacji za pomocą pistoletu. Produkt bardzo wydajny, z jednej puszki można uzyskać 65 litrów. Pianka ta należy do pianek typu niskoprężnych dzięki czemu idealnie nadaje się do osadzania i uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych. Nadaje się do zamocowań, jak również do uszczelniania łączników dachowych, stropów i ścian.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0604-840	840	1	12	768

PIANA PISTOLETOWA WYSOKOWYDAJNA
ZIMOWA 840 ML

S0608



Jest to jednoskładnikowa piana montażowa do aplikacji za pomocą pistoletu. Produkt bardzo wydajny, z jednej puszki można uzyskać 65 litrów. Pianka ta należy do pianek typu niskoprężnych dzięki czemu idealnie nadaje się do osadzania i uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych. Nadaje się do zamocowań, jak również do uszczelniania łączników dachowych, stropów i ścian. Wersja zimowa działa z zakresie temperatur od -10°C do +30°C.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0608-840	840	1	12	768

KLEJ DO STYROPIANU
750 ML

S0603



Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, zarówno nowych, jak i poddawanych termorenowacji metodą lekką-mokrą w systemach ociepleń.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0603-750	750	1	12	768

WKŁAD KLEJOWY DO PISTOLETU
1 KG

S0701



- Klej termotopliwy, bezbarwny o uniwersalnym zastosowaniu. Przeznaczony do pistoletów elektrycznych, do klejenia na gorąco.
- przezroczysty, bezzapachowy
 - doskonała giętkość i wydajność
 - nie zapycha pistoletu



SYMBOL	ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (kg)	ilość w opakowaniu (kg)
S0701-7	7	200	1	12
S0701-11	11	200	1	12

WKŁAD KLEJOWY DO PISTOLETU
5 SZT.

S0702



- Klej termotopliwy, bezbarwny o uniwersalnym zastosowaniu. Przeznaczony do pistoletów elektrycznych, do klejenia na gorąco.
- przezroczysty, bezzapachowy
 - doskonała giętkość i wydajność
 - nie zapycha pistoletu



SYMBOL	ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (kg)	ilość w opakowaniu (kg)
S0702-7	7	200	1	12
S0702-11	11	200	1	12

PISTOLET DO KLEJU
15W/80W

SEN-0401



- Pistolet o mocy stałej 15W oraz mocy gotowości pracy 80W, używany po rozgrzaniu wkładów do kleju . Czas rozgrzania kleju 3-5 minut, 2 wkłady 11,2 x 100 mm.
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SEN-0401	1	1	1

PISTOLET DO KLEJU
20W/60W

SEN-0402



- Pistolet o mocy stałej 20W oraz mocy gotowości pracy 60W, używany po rozgrzaniu wkładów do kleju . Czas rozgrzania kleju 5-7 minut, 2 wkłady 7 x 100 mm.
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SEN-0402	1	1	1

WYCISKACZ DO MAS
230 MM

SCM-01



- Wyciskacz pozwalający na skuteczne aplikowanie gęstych mas. Sprawdza się również podczas pracy w niskich temperaturach
- wytrzymały, lekki korpus
 - wykonany z blachy stalowej, lakierowany
 - mechanizm zapadkowy
 - wygodny, profilowany, ergonomiczny uchwyt wykonany z aluminium



- zwiększona siła nacisku, a co za tym idzie skuteczność aplikacji
- przeznaczony do silikonów i mas

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SCM-01	1	24	24

WYCISKACZ DO MAS
230 MM

SCM-02



- 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SCM-02	1	12	12

WYCISKACZ DO MAS
230 MM

SCM-05



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SCM-05	1	12	12

SKROBAK PROSTY 1,5"

SSKR-03



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSKR-03	1,5	1	100	100

SKROBAK WYGIĘTY 1,5"i 3"

SSKR



Przeznaczony do wszystkim 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 ręczki ułatwiający pracę
- antypoślizgowa ręczka
- wygięcie pod kątem 30° gwarantuje poprawę jakości pracy
- wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej



SYMBOL	ROZMIAR (cal)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSKR-01	1,5	1	100	100
SSKR-02	3	1	100	100

PACA PCV GŁADKA
270 MM

SPK01-00



Paca z tworzywa sztucznego gładka z uchwytem zamkniętym stosowana podczas prac tynkarskich, umożliwia zacieranie i fakturowanie tynków mineralnych i akrylowych.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK01-00	270	1	10	10

PACA PCV
270 MM

SPK01



Paca z tworzywa sztucznego z uchwytem zamkniętym, zębata stosowana do rozprowadzania zapraw klejowych.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK01-04	270	1	10	10
SPK01-06	270	1	10	10
SPK01-08	270	1	10	10
SPK01-10	270	1	10	10
SPK01-12	270	1	10	10

PACA PCV GŁADKA
270 MM

SPK02-00



Paca z tworzywa sztucznego, gładka z uchwytem zamkniętym stosowana podczas prac tynkarskich, umożliwia zacieranie i fakturowanie tynków mineralnych i akrylowych.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK02-00	270	1	10	10

PACA PCV
270 MM UCHWYT OTWARTY

SPK02



Paca z tworzywa sztucznego z uchwytem otwartym, zębata stosowana do rozprowadzania zapraw klejowych.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK02-04	270	1	10	10
SPK02-06	270	1	10	10
SPK02-08	270	1	10	10
SPK02-10	270	1	10	10
SPK02-12	270	1	10	10

PACA Z GUMĄ DO FUGOWANIA
250X95 MM

SPK03-01



Paca z tworzywa sztucznego z ergonomicznym i wyprofilowanym uchwytem, blat roboczy z gumą, przeznaczona do fugowania płytek ceramicznych.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK03-01	290X95	1	5	5

RAJBERKA NIERDZEWNA GŁADKA 270MM
UCHWYT PLASTIKOWY

SPK04-00



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK04-00	1	24	24

WKŁAD WYMIENNY DO PACY
250X95 MM

SPK03-02



Zapasowy wkład gumowy do pacy z gumą do fugowania SPK03-01.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK03-02	290X95	1	10	10

RAJBERKA NIERDZEWNA
270MM UCHWYT PLASTIKOWY

SPK04-04



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	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK04-04	4*4	1	24	24
SPK04-06	6*6	1	24	24
SPK04-08	8*8	1	24	24
SPK04-10	10*10	1	24	24
SPK04-12	12*12	1	24	24

PACA SZLIFIERSKA MOTYLEK
215X100 MM

SPK03-03



Paca z tworzywa sztucznego z ergonomicznym wyprofilowanym uchwytem. Mocowanie siatki szlifierskiej lub papieru ściernego za pomocą śrub motylkowych. Paca przeznaczona jest do wyrównywania i wygładzania powierzchni gipsowych.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK03-03	215X100	1	30	30

TARNIK DO STYROPIANU PROFI 270MM

SPK09-270



Paca tarnik do styropianu PROFI.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK09-270	1	20	20

TARNIK DO STYROPIANU PRZELOTOWY WZMACNIANY 370MM

SPK09-370



Paca tarnik do styropianu PROFI 375 mm wzmacniony. Otwory pozwalają na przelatywanie kulek styropianu.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK09-370	1	10	10

TARNIK DO STYROPIANU PROFI WZMACNIANY 375MM

SPK09-375



Paca tarnik do styropianu PROFI 375 mm wzmacniony.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK09-375	1	10	10

PACA NIERDZEWNA GŁADKA UCHWYT DREWNIANY

SPK05-00

SPK06-00



Do nakładania gładzi gipsowej oraz zapraw i klejów. Błat roboczy ze stali nierdzewnej o szerokości 120 mm i grubości 0,8 mm. Uchwyt z drewna bukowego na stopce aluminiowej.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK05-00	380	1	10	10
SPK06-00	480	1	10	10

PACA NIERDZEWNA 380 MM UCHWYT DREWNIANY

SPK05



Do rozprowadzania zapraw i klejów, stosowana w technice dociskowej układania płytek.

- różne rozmiary zębów
- część robocza wykonana ze stali nierdzewnej
- uchwyt drewniany



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK05-04	380	1	10	10
SPK05-06	380	1	10	10
SPK05-08	380	1	10	10
SPK05-10	380	1	10	10
SPK05-12	380	1	10	10

PACA NIERDZEWNA 480 MM UCHWYT DREWNIANY

SPK06



Do nakładania gładzi gipsowej oraz zapraw i klejów. Błat roboczy ze stali nierdzewnej.

- różne rozmiary zębów
- część robocza wykonana ze stali nierdzewnej
- uchwyt drewniany



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK06-04	480	1	10	10
SPK06-06	480	1	10	10
SPK06-08	480	1	10	10
SPK06-10	480	1	10	10
SPK06-12	480	1	10	10

KIELNIA FUGOWA NIERDZEWNA

SPK08



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



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK08-08	8	1	50	50
SPK08-10	10	1	50	50
SPK08-12	12	1	50	50
SPK08-14	14	1	50	50

KIELNIA TRÓJKĄTNA NIERDZEWNA

SPK10



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK10-180	180	1	25	25
SPK10-200	200	1	30	30

KIELNIA SZTUKATORSKA NIERDZEWNA

SPK11



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK11-60	60	1	50	50
SPK11-80	80	1	50	50
SPK11-100	100	1	50	50

SZPACHLA FASADOWA

SPK-X-00



Do prac wykończeniowo-malarskich. Uchwyt wykonany z wytrzymałego i lekkiego drewna bukowego w najbardziej optymalnym kształcie.

- część robocza ze stali nierdzewnej



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK13-00	150	1	150	150
SPK14-00	200	1	100	100
SPK15-00	250	1	100	100
SPK16-00	300	1	50	50
SPK17-00	350	1	50	50
SPK18-00	450	1	50	50
SPK19-00	600	1	20	20

KIELNIA TRAPEZOWA NIERDZEWNA

SPK07



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	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK07-140	140	1	50	50
SPK07-150	150	1	50	50
SPK07-160	160	1	50	50

SZPACHLA FASADOWA 6x6 MM

SPK-X-06



Do rozprowadzania zapraw i klejów. Uchwyt wykonany z wytrzymałego i lekkiego drewna bukowego w najbardziej optymalnym kształcie.

- część robocza ze stali nierdzewnej



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	WIELKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK13-06	150	6x6	1	150	150
SPK14-06	200	6x6	1	100	100
SPK15-06	250	6x6	1	100	100

SZPACHLA FASADOWA
8x8 MM

SPK-X-08



Do prac wykończeniowo-malarskich. Uchwyt wykonany z wytrzymałego i lekkiego drewna bukowego w najbardziej optymalnym kształcie.

- część robocza ze stali nierdzewnej



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (mm)	WIELKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK13-08	150	8x8	1	150	150
SPK14-08	200	8x8	1	100	100
SPK15-08	250	8x8	1	100	100

SZPACHLA FASADOWA
UCHWYT GUMOWY

SPK20



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	DŁUGOŚĆ (mm)	WIELKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK20-150	150	60	1	10	10
SPK20-250	250	60	1	10	10
SPK20-350	350	60	1	10	10
SPK20-450	450	60	1	10	10
SPK20-550	550	60	1	10	10

SZPACHELKA MALARSKA

SPK12

Do prac wykończeniowo-malarskich.

- część robocza ze stali nierdzewnej



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK12-40	40mm	1	20	20
SPK12-60	60mm	1	20	20

SZPACHELKA MALARSKA

SPK12

Do prac wykończeniowo-malarskich.

- część robocza ze stali nierdzewnej



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPK12-80	80mm	1	20	20
SPK12-100	100mm	1	20	20

MIESZADŁO DO ZAPRAW

SMDZ



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



SYMBOL	ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMDZ-60	60	400	1	20	20
SMDZ-80	80	400	1	20	20
SMDZ-100	100	600	1	20	20
SMDZ-120	120	600	1	12	12

- duża odporność na ścieranie
- przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy

MIESZADŁO DO ZAPRAW SDS

SMDZ-SDS



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



SYMBOL	ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMDZ-SDS60	60	400	1	20	20
SMDZ-SDS80	80	400	1	20	20
SMDZ-SDS100	100	600	1	20	20
SMDZ-SDS120	120	600	1	12	12

- przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy
- uchwyt sds

MIESZADŁO DO ZAPRAW M14

SMDZ-M14



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



SYMBOL	ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMDZ-M14-120	120	600	1	12	12
SMDZ-M14-140	140	600	1	12	12
SMDZ-M14-160	160	600	1	12	12

- przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy
- stosowane w mieszadłach mechanicznych
- wyposażone w uchwyt zakończony gwintem M14

NITOWNICA RĘCZNA



SNT



Nitownica ręczna do nitów zrywalnych stalowych i aluminiowych. Wyposażona w sprężynę odbijającą rękojeść po zanitowaniu.

- wykonana ze stali narzędziowej
- obrotowa głowica z wydłużonym przodem ułatwia dostęp do trudno dostępnych miejsc
- zakres nitów 2,5-5,0 mm
- ergonomiczna, gumowa rękojeść
- obrotowa głowica ułatwiająca szybką zmianę średnicy nitów
- w zestawie komplet nitów

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNT-01	1	12	120



OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE CZARNE

SOPC



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	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOPC-2,5/100	2,5	100	1 kpl.(100szt.)	500	500
SOPC-2,5/120	2,5	120	1 kpl.(100szt.)	250	250
SOPC-2,5/160	2,5	160	1 kpl.(100szt.)	250	250
SOPC-3,6/200	0,6	200	1 kpl.(100szt.)	200	200
SOPC-3,6/250	3,6	250	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOPC-3,6/300	3,6	300	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOPC-4,8/250	4,8	250	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOPC-4,8/300	4,8	300	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOPC-4,8/450	4,8	450	1 kpl.(100szt.)	50	50
SOPC-7,6/300	7,6	300	1 kpl.(100szt.)	50	50
SOP-7,6/300	7,6	300	1 kpl.(100szt.)	50	50
SOP-7,6/500	7,6	500	1 kpl.(100szt.)	50	50
SOP-9,0/500	9,0	500	1 kpl.(100szt.)	50	50



OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE

SOP



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	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOP-2,5/80	2,5	80	1 kpl.(100szt.)	500	500
SOP-2,5/100	2,5	100	1 kpl.(100szt.)	500	500
SOP-2,5/120	2,5	120	1 kpl.(100szt.)	250	250
SOP-2,5/160	2,5	160	1 kpl.(100szt.)	250	250
SOP-3,6/200	3,6	200	1 kpl.(100szt.)	200	200
SOP-3,6/250	3,6	250	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOP-3,6/300	3,6	300	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOP-4,8/250	4,8	250	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOP-4,8/300	4,8	300	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOP-4,8/450	4,8	450	1 kpl.(100szt.)	100	100
SOP-7,6/300	7,6	300	1 kpl.(100szt.)	50	50
SOP-7,6/500	7,6	500	1 kpl.(100szt.)	50	50
SOP-9,0/500	9,0	500	1 kpl.(100szt.)	50	50



FOLIA OCHRONNA Z TAŚMĄ MALARSKĄ

SFOZTM



Uniwersalna folia ochronna do pokrywania gładkich podłoży w pomieszczeniach. Może być bezproblemowo usuwana w czasie do 2 dni. Idealna do szybkiego osłaniania podczas prac remontowych i malarskich:



SYMBOL	ROZMIAR (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SFOZTM-0,55X33	0,55X33	1	50	50
SFOZTM-1,1X33	1,1X33	1	25	25
SFOZTM-1,8X33	1,8X33	1	25	25
SFOZTM-2,7X17	2,7X17	1	25	25
SPK20-550	550	1	10	10

KŁÓDKA MOSIĘŻNA

SKM



Produkt bardzo wysokiej jakości. Korpus oraz cylinder wykonane z mosiądzu, jarzmo ze stali hartowanej zakończone podwójnym rygłem. Wykorzystane materiały oraz technologia zapewniają najwyższą jakość pod względem żywotności kłódki oraz bezpieczeństwa.



SYMBOL	SZEROKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKM-30	30	1	1	240
SKM-40	40	1	1	120
SKM-50	50	1	1	96
SKM-60	60	1	1	48

KŁÓDKA MOSIĘŻNA PROSTOKĄTNA

SKMP



Kłódka trzpieniowa w kształcie prostokąta. Produkt posiada wytrzymałe jarzmo ze stali hartowanej. Zamknięcie kłódki zostało wyposażone w specjalny mechanizm blokujący zwiększający bezpieczeństwo, a obrotowy trzpień uniemożliwia atak poprzez piłowanie . Korpus oraz cylinder wykonane z mosiądzu co zapewnia trwałość i odporność.



SYMBOL	SZEROKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKMP-70	70	1	1	48
SKMP-90	90	1	1	36

ZSZYWKI

SZS



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SZS-1,2/6	6	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.
SZS-1,2/8	8	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.
SZS-1,2/10	10	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.
SZS-1,2/12	12	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.
SZS-1,2/14	14	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.

ZSZYWKI DO PRZEWODÓW

SZP



Zszywka stalowa galwanizowana. Opakowanie zabezpieczające przed zniszczeniem przechowywanych zszywek. Do montażu kabli elektrycznych niskiego napięcia (o maks. średnicy 6 mm).

- Rozmiar 12 mm



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SZP-1,2/12	12	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.

ZSZYWKI GWOŹDZIE

SZG



Przeznaczone do wykonywania prac tapicerskich, wnętrzarskich. Do mocowania tkanin, folii, plakatów, kartonów, etykiet papierowych.

- zszywki wykonane z wysokogatunkowej stali
- galwanizowane i utwardzane
- rozmiary od 10 mm do 12 mm
- grubość zszywek 1,2 mm



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SZG-1,2/10	10	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.
SZG-1,2/12	12	1 opak. (1000 szt.)	100 opak.

ŚCISK STOLARSKI

SSC



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSC-01	50X150	1	50	50
SSC-02	50X200	1	20	20
SSC-03	80X300	1	20	20
SSC-04	120X300	1	5	10
SSC-05	120X500	1	5	10
SSC-06	120X800	1	6	6

NAKOLANNIK

SNK



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 wytrzymałym nylonem

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNK-01	1	24	24



IMADŁO STAŁE

SIMS



Przeznaczone dla przydomowych warsztatów jak i profesjonalnych zakładów ślusarskich, wysokiej jakości. Wykonane z żeliwa sferoidalnego. Klocki szczęk wykonane są z wysokogatunkowej hartowanej stali.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SIMS-80	80	1	4	4
SIMS-100	100	1	2	2
SIMS-125	125	1	1	1
SIMS-150	150	1	1	1
SIMS-200	200	1	1	1



IMADŁO OBROTOWE

SIMO



Profesjonalne imadło przeznaczone dla wymagających warsztatów ślusarskich, serwisów ogólnomechanicznych i motoryzacyjnych, wysokiej jakości. Wykonane z żeliwa sferoidalnego. Nadzwyczaj uniwersalne dzięki możliwości obrotu o 360 stopni w poziomie. Klocki szczęk wykonane są z wysokogatunkowej hartowanej stali.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SIMO-80	80	1	4	4
SIMO-100	100	1	2	2
SIMO-125	125	1	1	1
SIMO-150	150	1	1	1
SIMO-200	200	1	1	1



IMADŁO WIELOFUNKCYJNE

SIMW



Przeznaczone dla przydomowych warsztatów jak i profesjonalnych zakładów ślusarskich, wysokiej jakości. Wykonane z żeliwa sferoidalnego. Klocki szczęk wykonane są z wysokogatunkowej hartowanej stali. Imadło dodatkowo posiada specjalne szczęki dostosowane kształtem do profili stalowych oraz rur. Regulowane w dwóch płaszczyznach.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SIMW-100	100	1	2	2
SIMW-125	125	1	1	1
SIMW-150	150	1	1	1

TORBA NARZĘDZIOWA SKÓRZANA

SSN-TNS



Torba narzędziowa skórzana.

- ręcznie wykonana torba skórzana na narzędzia
- skóra bydlęca kryta
- wymiary 380x150x250
- waga 900 g.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SSN-TNS	1	1

ORGANIZER
32 CM

SSN-O-32



Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wyposażony w 18 regulowanych przegródek.

- solidne zapięcia
- transparentna pokrywa



SYMBOL	ROZMIAR (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-O-32	32,5x26x6,5	1	1	10

ORGANIZER
36 CM

SSN-O-36



Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wyposażony w 22 regulowane przegródki.

- solidne zapięcia
- transparentna pokrywa



SYMBOL	ROZMIAR (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-O-36	36,4x26,8x66	1	1	10

ORGANIZER
45 CM

SSN-O-45



Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wyposażony w 28 regulowanych przegródek.

- solidne zapięcia
- transparentna pokrywa



SYMBOL	ROZMIAR (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-O-45	45x34x6,8	1	1	5

ORGANIZER HEAVY DUTY

SSN-O-HD40



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)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-O-HD40	39x40x11	1	1	1

ORGANIZER HEAVY DUTY

SSN-O-HD60



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
- 20 przegródek



SYMBOL	ROZMIAR (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-O-HD60	39x60x11	1	1	1

POJEMNIK MAGAZYNOWY

SSN-B



- ekonomiczne pakowanie
- doskonała logistyka
- solidna konstrukcja
- możliwość piętrowania



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SSN-B1	116x112x75	1	1
SSN-B2	116x161x75	1	1

POJEMNIK MAGAZYNOWY
2 L

SSN-B2L



- ekonomiczne pakowanie
- doskonała logistyka
- solidna konstrukcja
- możliwość piętrowania



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SSN-B2L	116x212x75	1	1

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA TYP RS

SSN-S-RS



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 zapęczenia
- miejsce na kłódkę

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-S-RS	462x256x242	1	1	1



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA TYP S

SSN-S-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 zapęczenia
- miejsce na kłódkę

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-S-S	462x256x242	1	1	1



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA TYP RS

SSN-M-RS



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 zapęczenia
- miejsce na kłódkę

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-M-RS	547x271x278	1	1	1



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA TYP S

SSN-M-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 zapęczenia
- miejsce na kłódkę

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-M-S	547x271x278	1	1	1



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA TYP RS

SSN-L-RS



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 zapęczenia
- miejsce na kłódkę

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-L-RS	595x289x328	1	1	1



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA TYP S

SSN-L-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 zapęczenia
- miejsce na kłódkę

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-L-S	595x289x328	1	1	1



NOSIDŁO NARZĘDZIOWE

SSN-N



Trwałe i ergonomiczne nosidło na narzędzia z wytrzymałym uchwytem



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-N	520x320x120	1	1	1

SKRZYNA NARZĘDZIOWA HEAVY DUTY



SSN-HDC

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 organizer z regulowanymi przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- aluminiowe zapiecia
- antypoślizgowe nóżki



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-HDC	450x350x350	1	1	1

SKRZYNKA NA ELEKTRONARZĘDZIA HEAVY DUTY

SSN-C



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 wzmacniające
- zatrzaski (zamknięcie aluminiowe)



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-C	600x240x380	1	1	1

- środek wyłożony gąbką ochronną oraz zamocowane paski zabezpieczające
- komfortowa rączka

SKRZYNA NARZĘDZIOWA HEAVY DUTY NA KÓŁKACH

SSN-HDT



Skrzynka wyposażona w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- nosidło
- wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem Wheel
- poliwęglanowa pokrywa wyposażona w organizer z regulowanymi przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- aluminiowe zapiecia
- antypoślizgowe nóżki
- kółka zabezpieczone warstwą gumy



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-HDT	630x400x355	1	1	1

SKRZYNKA NARZĘDZIOWA 3XL PLATFORMA

SSN-3XL-PL



Platforma pod system przechowywania 3XL – jest to nowy system modularnych oraz mobilnych warsztatów narzędziowych. Wytrzymałe, pojemne, funkcjonalne skrzynie można łączyć zgodnie z indywidualnymi potrzebami w dowolne kombinacje. Wysoka wytrzymałość pozwala na długotrwałe użytkowanie.



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-3XL-PL	745x510x90	1	1	1

SKRZYNKA NARZĘDZIOWA 3XL

SSN-3XL



Moduły pod system przechowywania 3XL – jest to nowy system modularnych oraz mobilnych warsztatów narzędziowych. Wytrzymałe, pojemne, funkcjonalne skrzynie można łączyć zgodnie z indywidualnymi potrzebami w dowolne kombinacje. Wysoka wytrzymałość pozwala na długotrwałe użytkowanie.

SYMBOL	MODUŁ	ROZMIAR (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSN-3XL-1	1	585x385x190	1	1	1
SSN-3XL-2	2	585x385x320	1	1	1
SSN-3XL-3	3	585x385x420	1	1	1



WIADRO BUDOWLANE

SXW



Wiadro wyprodukowane z odpornego na niskie temperatury plastycznego tworzywa. Stanowi niezastąpione narzędzie na każdej budowie.

- uchwyty metalowe ułatwiające przenoszenie
- wzmocnione dno
- odporne na uszkodzenia mechaniczne



SYMBOL	OBJĘTOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SXW-12	12	1	1	1
SXW-16	16	1	1	1
SXW-20	20	1	1	1

KUBEŁ BUDOWLANY

SKB



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	OBJĘTOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKB-45	45	1	1	1
SKB-65	65	1	1	1
SKB-90	90	1	1	1

WIADRO METALOWE OCYNKOWANE

SXWM



Wiadro wyprodukowane ze stali ocynkowanej. Niezastąpione na każdej budowie i w gospodarstwie.

- uchwyt metalowy ułatwiający przenoszenie
- odporne na uszkodzenia mechaniczne



SYMBOL	OBJĘTOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SXWM-5	5	1	1	1
SXWM-7	7	1	1	1
SXWM-10	10	1	1	1
SXWM-12	12	1	1	1
SXWM-15	15	1	1	1

KĄTOWNIK SPAWALNICZY 3", 4"

SKSM



Magnetyczne kątowniki spawalnicze 3", 4" wykorzystywane 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.)	Siła przyciągania (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SKSM-3	3	11,5	1	1
SKSM-4	4	22,5	1	1

KAстра BUDOWLANA

SXK



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	OBJĘTOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SXK-40	40	1	1	1
SXK-60	60	1	1	1
SXK-80	80	1	1	1

KĄTOWNIK SPAWALNICZY 3-3/4", 4-1/2"

SKSM



Kątowniki spawalnicze 3-3/4", 4-1/2" wykorzystywane 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.)	Siła przyciągania (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SKSM-3-3/4	3-3/4	11,5	1	1
SKSM-4-1/2	4-1/2	22,5	1	1

DO SAMOCHODU

Nawet nowoczesne i niemal bezawaryjne samochody wymagają regularnej obsługi. Z narzędziami oraz akcesoriami Schmith jest to łatwiejsze i przyjemniejsze. Nasza chemia ułatwi Ci utrzymanie samochodu w idealnej kondycji. Dzięki smarom silikonowym przygotujesz uszczelki na zimę, a smar miedziany pomoże zabezpieczyć śruby i nakrętki. Schmith, to także podnośniki i podstawki oraz niezbędne zimą kable rozruchowe.

PODNOŚNIKI	172
KABLE	173
AKCESORIA WARSZTATOWE	174
CHEMIA	176
PŁYNY DO SPRYSKIWACZY	187

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY

SPH-2

Podnośnik typu żaba idealnie sprawdzi się w przypadku prac z samochodami osobowymi - jego udźwig (2T) pozwoli na bezpieczną i wygodną pracę z większością samochodów osobowych. Parametry tego podnośnika pozwalają na łatwe umieszczenie go pod podwoziem pojazdu. Unoszenie w zakresie 135-335 mm pozwoli na wygodne działania z większością samochodów osobowych. Struktura tego podnośnika oparta jest o grubą stal, które zapewnia mu doskonałą odporność podczas wieloletniej eksploatacji. Dzięki odpowiednio zaprojektowanym kółkom oraz obrotowej głowicy ten podnośnik może być łatwo ustawiony w dowolnym punkcie pod samochodem.

SYMBOL	UDŹWIG (t)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPH-2	2	1	1	1



PODNOŚNIK HYDRAULICZNY NISKOPROFILOWY 2 T

SPHP-2

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 zawieszeniu (samochody osobowe poddane tuningowi obniżenia zawieszenia). Podnośnik wyposażony jest w stalowe koła osi przedniej oraz koła skrętne osi tylnej, a także w zintegrowany zawór regulacyjny ze sterowaniem w dźwigni podnośnika.

- certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa

SYMBOL	UDŹWIG (t)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPHP-2	2	1	1	1



PODNOŚNIK HYDRAULICZNY NISKOPROFILOWY SERWISOWY 3 T

SPHPS-3

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 zawieszeniu (samochody osobowe poddane tuningowi obniżenia zawieszenia). Podnośnik wyposażony jest w stalowe koła osi przedniej oraz koła skrętne osi tylnej, a także w zintegrowany zawór regulacyjny ze sterowaniem w dźwigni podnośnika.

- certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa

SYMBOL	UDŹWIG (t)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPHPS-3	3	1	1	1



PODSTAWKI POD SAMOCHÓD 3 T

SPS-3

Solidne podpory wykonane z wysokiej jakości stalowej blachy z mechanizmem zapadkowym umożliwiającym bardzo precyzyjne ustawienie wysokości na wielu poziomach. Solidna konstrukcja gwarantuje łatwość i niezawodność użytkowania.

- łatwa blokada na wybranej wysokości
- szeroki rozstaw nóg zapewnia stabilność

SYMBOL	UDŹWIG (t)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPS-3	3	1	1	1



KABLE ROZRUCHOWE 3 M 16 mm²

SKR-16

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Niezbędne wyposażenie do każdego samochodu.

- powierzchnia przekroju 16 mm²
- długość przewodu 3 m
- maksymalne natężenie prądu 750 A
- izolowane miedziane zaciski kleszczowe o szerokim rozstawie z mocną sprężyną gwarancją pewnego połączenia
- praktyczne etui ułatwiająca spakowanie, zabezpieczające przed brudzeniem

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKR-16	3	1	10	10



KABLE ROZRUCHOWE 4 M 35 mm²

SKR-35

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Niezbędne wyposażenie do każdego samochodu.

- powierzchnia przekroju 35 mm²
- długość przewodu 4 m
- maksymalne natężenie prądu 1050 A
- izolowane miedziane zaciski kleszczowe o szerokim rozstawie z mocną sprężyną gwarancją pewnego połączenia
- praktyczne etui ułatwiająca spakowanie, zabezpieczające przed brudzeniem

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKR-35	4	1	4	4



CHWYTAK MAGNETYCZNY TELESKOPOWY
81 CM

SCHMT-81



Chwytek posiada wysuwane ramię ze stali nierdzewnej oraz antypoślizgowy uchwyt z miękkimi poduszkami. Silny magnes pozwala na zbieranie rozmaitych metalowych przedmiotów z miejsc trudno dostępnych. Lampka LED poprawia widoczność w ciemnych zakamarkach.



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SCHMT-81	81	1	1

MISKA MAGNETYCZNA
PROSTOKĄTNA

SMIMP



Miska magnetyczna prostokątna służy do utrzymania w jednym miejscu nakrętek, śrub i innych elementów metalowych. Posiada mocny magnes zalany powłoką gumową.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SMIMP	1	1

CHWYTAK MAGNETYCZNY LED
60 CM

SCHM-60



Chwytek 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 giętą chwytaka można dowolnie kształtować.



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SCHM-60	60	1	1

LUSTERKO INSPEKCYJNE
OKRĄGŁE TELESKOPOWE 87 CM

SLIO



Lusterko inspekcyjne teleskopowe okrągłe. Przydatne w pracach warsztatowych i spawalniczych. Gumowany uchwyt wygodnie leży w dłoni.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SLIO	1	1

MISKA MAGNETYCZNA
OKRĄGŁA

SMIMO



Miska magnetyczna okrągła służy do utrzymania w jednym miejscu nakrętek, śrub i innych metalowych elementów. Posiada mocny magnes zalany powłoką gumową.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SMIMO	1	1

LUSTERKO INSPEKCYJNE
PROSTOKĄTNE TELESKOPOWE 87 CM

SLIP



Lusterko inspekcyjne teleskopowe prostokątne. Przydatne w pracach warsztatowych. Gumowany uchwyt wygodnie leży w dłoni.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SLIP	1	1

LISTWA MAGNETYCZNA DO NARZĘDZI



Listwa magnetyczna SCHMITH to niezwykle trwały i solidny produkt, który pozwala na przechowywanie różnego rodzaju narzędzi, jak klucze, wkręta, szczypce. Jest wykonany z profilu stalowego wypełnionego magnesem, może być obciążona ciężarem 13 kg. Ułatwia pracę w warsztacie poprzez uporządkowanie i wyeksponowanie najbardziej potrzebnych narzędzi. Mocowana do ściany z cegły, betonu, płyty gipsowej lub z drewna.

SYMBOL	DLUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SNLM-18	45	1	1
SNLM-24	60	1	1



ŚCIERECZKI DO KOKPITU MAT 24 SZT.

S0508-024

Ściereczki antystatyczne do czyszczenia i konserwacji kokpitu. Czyszczą i pielęgnują elementy z tworzyw sztucznych . Pozwalają na szybkie i łatwe usunięcie kurzu i innych zabrudzeń.

- przywracają naturalny matowy wygląd
- zapobiegają refleksom świetlnym
- antystatyczne
- pozostawiają miły zapach
- typ: mat

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opak.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (opak.)
S0508-024	30	24	30



ŚCIERECZKI DO KOKPITU POŁYSK 24 SZT.

S0509-024

Ściereczki antystatyczne do czyszczenia i konserwacji kokpitu. Czyszczą i pielęgnują elementy z tworzyw sztucznych. Pozwalają na szybkie i łatwe usunięcie kurzu i innych zabrudzeń.

- przywracają naturalny wygląd
- zapobiegają refleksom świetlnym
- antystatyczne
- pozostawiają miły zapach
- typ: połysk

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opak.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (opak.)
S0509-024	30	24	30



ŚCIERECZKI DO MYCIA SZYB 24 SZT.

S0510-024

Ściereczki do czyszczenia szyb, reflektorów i lusterek. Szybko i skutecznie usuwają zabrudzenia organiczne, kurz, błoto, tłuszcz.

- wysoce skuteczne właściwości myjące
- nie pozostawiają smug i zacieków
- gwarantują połysk

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opak.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (opak.)
S0510-024	30	24	30



PIANA DO CZYSZCZENIA KLIMATYZACJI 500ML

S0217



Piana w aerozolu do czyszczenia klimatyzacji w pojazdach mechanicznych. Usuwa roztocza i grzyby z układu klimatyzacji. Posiada wszystkie niezbędne dopuszczenia do sprzedaży na terenie UE.

- Sposób użycia:
- zamontować aplikator z rurką
 - przed użyciem mocno wstrząsnąć
 - rurkę wprowadzić w najgłębsze miejsce do kratki nawiewu na desce rozdzielczej, rozpocząć aplikację równocześnie powoli wyciągać rurkę (ewentualne nadwyżki piany usunąć szmatką) – czynność powtórzyć przy wszystkich wylotach nawiewu
 - odczekać minimum 30 min, pianka wchłonie się w tym czasie i opuści układ jako ciecz przez wylot skroplonej wody
 - klimatyzacja jest już oczyszczona, a pojazd gotowy do dalszego użytkowania
 - zaleca się zastosować również odświeżacz do klimatyzacji (S0218-150) i wymienić filtr kabinowy

SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0217-500	500	1	12	12



PREPARAT DO ODŚWIEŻANIA KLIMATYZACJI NEW CAR 150 ML

S0218



Preparat usuwa nieprzyjemne zapachy, które powstają wskutek zanieczyszczeń i wilgoci w układzie klimatyzacji. Pozostawia świeży zapach w całym samochodzie na długi czas.

SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0218-150	150	1	12	12



MAŚĆ MONTAŻOWA DO OPON
4 KG

S0205

Przeznaczona do montażu wszystkich rodzajów opon. Użycie maści pozwala na szybkie i precyzyjne osadzenie opony na obręczy (feldze) - co jest warunkiem prawidłowego wyważenia kół.

- przeciwdziała zapiekaniu się opon oraz uszkodzeniu jej stopki podczas montażu
- działanie antykorozyjne, uszczelniające i antypoślizgowe

SYMBOL	POJEMNOŚĆ (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0205-004	4	1	1	12



PREPARAT MULTIFUNKCYJNY RD-40

SODR

Wielofunkcyjny środek smarujący, czyszczący i zabezpieczający nawet trudno dostępne miejsca przed wilgocią, solą i innymi czynnikami powodującymi korozję.

- poluźnia zardzewiałe połączenia, śruby, nakrętki tworząc przy tym warstwę ochronną
- przeznaczony do likwidacji pisków, smarowania i czyszczenia elementów, urządzeń: śruby, zawiasy, narzędzia
- uniwersalne zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu
- wypiera wilgoć
- zakres temperatury pracy od -35°C do +180°C
- chroni przed korozją
- pojemność 200 ml, 450 ml

SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SODR-200	200	1	24	24
SODR-450	450	1	12	12



PREPARAT WIELOFUNKCYJNY MULTI-40
400 ML

SPRMUL

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.

- SPOSÓB UŻYCIA:
- pojemnik przed użyciem wstrząsnąć, rozpylać z odległości 20-30 cm.
 - ułatwia funkcjonowanie zawiasów, zasuw, przewodnic i innych mechanicznych elementów metalowych
 - luzuje zardzewiałe połączenia, śruby, nakrętki itp.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPRMUL-40	400	1	12	12

używany do likwidacji przebić i pisków
uniwersalne zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu
zakres temperatury pracy od -35°C do +180°C
pojemność 400 ml

ODRDZEWIACZ Z MOS2
400 ML

SODRDZ

Środek przemysłowy opracowany z myślą o łatwym i skutecznym uwalnianiu zapieczonych i skorodowanych połączeń śrubowych. Dzięki właściwościom penetrującym, środek luzuje i rozłącza nawet najbardziej zapieczone śruby, zawiasy, sworznie chroniąc przy tym przed korozją. Zawartość dwusiarczku molibdenu tworzy warstwę smarującą zapobiegającą powstawaniu pisków.

- SPOSÓB UŻYCIA:
- pojemnik przed użyciem wstrząsnąć. Rozpylać z odległości 20-30 cm. Pozostawić środek kilkanaście minut, pozwalając na głęboką penetrację.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SODRDZ	400	1	12	12

- odblokowuje zapieczone połączenia
- posiada znakomite właściwości penetracyjne
- chroni przed korozją
- zawiera dwusiarek molibdenu zapewniając ochronę przed ponownym zapiekaniem się połączeń
- pojemność 400 ml

SMAR SYNTETYCZNY Z TEFLONEM
500 ML

SSS-01

Produkt z dodatkiem uszlachetniacza teflonowego PTFE posiada doskonałą odporność na nacisk oraz wysokie temperatury. Charakteryzuje się znakomitymi właściwościami penetracyjnymi.

- gęsta konsystencja
- tworzy warstwę antykorozyjną
- długotrwałe działanie
- doskonale sprawdza się w smarowaniu trudno dostępnych miejsc



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSS-01	500	1	12	12

SPRAY SILIKONOWY
400 ML

SSPSIL

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.

- SPOSÓB UŻYCIA:
- pojemnik przed użyciem wstrząsnąć. Natryskiwać z odległości 20-30 cm. Preparat można aplikować również za pomocą dołączonej rurki, poprzez zamianę dysz
 - konserwuje i zapobiega kruszeniu gumy
 - pielęgnuje elementy z tworzyw sztucznych oraz metalu



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSPSIL	400	1	12	12

- 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
- pojemność 400 ml

ZMYWACZ DO HAMULCÓW
500 ML

SZMYW



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



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SZMYW-01	500	1	12	12

- usuwa powłoki ochronne z tarcz hamulcowych, powłoki antykorozyjne z form wtryskowych, sadzę oraz uporczywe zabrudzenia
- silny strumień skutecznie wypłukujący zanieczyszczenia
- ładny zapach nieutrudniający pracy
- znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, stoczniowym, wydobywczym, poligraficznym, motoryzacyjnym, chemicznym

ZMYWACZ DO HAMULCÓW PREMIUM
500 ML

S0204-500



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



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0204-500	500	1	12	12

- usuwa powłoki ochronne z tarcz hamulcowych, powłoki antykorozyjne z form wtryskowych, sadzę oraz uporczywe zabrudzenia
- silny strumień skutecznie wypłukujący zanieczyszczenia
- ładny zapach nieutrudniający pracy
- znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, stoczniowym, wydobywczym, poligraficznym, motoryzacyjnym, chemicznym

ZMYWACZ DO HAMULCÓW

S0204



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



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0204-005	5	1	1	1
S0204-020	20	1	1	1

- usuwa powłoki ochronne z tarcz hamulcowych, powłoki antykorozyjne z form wtryskowych, sadzę oraz uporczywe zabrudzenia
- ładny zapach nieutrudniający pracy
- znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, stoczniowym, wydobywczym, poligraficznym, motoryzacyjnym, chemicznym
- pojemność 5 l, 20 l

ALUCYNK SREBRNY
500 ML

SAS



Mieszanina cynku i aluminium zapewniająca doskonałą ochronę przed korozją. Stosowana do wszelkich napraw uszkodzonych elementów ocynkowanych, miejsc zgrzewanych i ciętych. Znajduje również swoje zastosowanie do poprawek elementów ocynkowanych ogniowo oraz w spawalnictwie.

- charakteryzuje się szybkim czasem schnięcia
- bardzo dobre krycie powierzchni oraz doskonała przyczepność do większości typów metali
- dzięki zastosowaniu odpowiednich proporcji składników w tym drobinek cynku i aluminium



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SAS-01	500	1	12	12

- o najwyższej czystości (99.9%) preparat nie spływa z powierzchni tworząc jednorodną, estetyczną powłokę odporną na ścieranie, czynniki atmosferyczne oraz wysoką temperaturę.

PASTA MIEDZIANA
400 ML

SPASMI



Wysoko przyczepna pasta ochronna o maksymalnej zawartości stałych cząsteczek miedzi, antyutleniaczy i środków antykorozyjnych. Zapobiega zacieraniu, zapiekaniu, zakleszczaniu oraz korozji części narażanych na wysokie temperatury oraz trudne warunki atmosferyczne.

- SPOSÓB UŻYCIA:
- pojemnik przed użyciem wstrząsnąć, rozpylać z odległości 20-30 cm.
 - zakres temperatury pracy od -30°C do +1200°C
 - ułatwia montaż i demontaż elementów
 - odporna na wysokie naciski oraz na wypłukiwanie gorącą lub słoną wodą



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPASMI	400	1	12	12

- 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 szcęk i prowadnic klocków hamulcowych
- znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, chemicznym, drzewnym, wydobywczym, tekstylnym, papierniczym, w warsztatach samochodowych, elektrowniach, ciepłowniach oraz gazowniach

PREPARAT SPAWALNICZY
400 ML

SPS



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



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPS-01	400	1	12	12

- zwiększa stabilność łuku
- zapewnia swobodny przepływ gazu
- zawiera inhibitory korozji zapewniające ochronę antykorozyjną spawanych powierzchni i urządzeń

PREPARAT DO WIERCENIA I GWINTOWANIA
400 ML

S0201-400



Wysoce wydajny olej do wiercenia i gwintowania w sprayu wydłuża okres użytkowania narzędzi używanych w obróbce metali. Umożliwia pracę przy wyższych prędkościach redukując tarcie i obniżając temperaturę. Znajduje zastosowanie przy różnorodnych operacjach wiercenia, gwintowania i cięcia. Nie zawiera chlorowych dodatków. Nadaje się do wszystkich materiałów: stal, stal nierdzewna, metale kolorowe, tworzywa sztuczne, zapobiega przyklejaniu się wiórów, obniża temperaturę oraz jest bardzo wydajny i oszczędny w użyciu. Produkt umożliwia pracę w zakresie temperatur od -35°C do +205 °C



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0201-400	400	1	12	12

- redukuje tarcie
- obniża temperaturę
- nie zawiera chlorowych dodatków
- wydłuża żywotność narzędzi
- zakres temperatury pracy od -35°C do +205°C

SMAR DO LIN I ŁAŃCUCHÓW
500 ML

SSLL



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 odporny na zużycie, utlenianie, korozję, działanie słonej wody czy promieni słonecznych.

- w niskich temp. zachowuje swoją sprężystość i nie kruszeje
- odporny na wysokie ciśnienie
- nie zawiera silikonu, związków AOX oraz smarów stałych
- umożliwia smarowanie połączeń w zakresie temperatur od -30°C do 200°C



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSLL	500	1	12	12

SMAR PENETRUJĄCY
500 ML

SSP



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 splukiwanie wodą



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSP-01	500	1	12	12

- nie zawiera silikonów i kwasów
- zakres temperatur od -30°C do 200°C

PIANA AKTYWNA
DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

S0501



Alkaliczny, silnie skoncentrowany preparat do mechanicznego (bezdotykowego) mycia pojazdów ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych, maszyn budowlanych itp. odpornych na środowisko alkaliczne.

- pianotwórczy
- posiada doskonałe właściwości odtłuszczające
- umożliwia usuwanie uporczywych zabrudzeń drogowych, olejkowych oraz innych z karoserii, podwozi, kół, naczep, plandek, wagonów kolejowych, cystern etc.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0501-005	5	1	1
S0501-020	20	1	1

- zawiera inhibitory korozji
- nie zawiera fosforanów
- pojemność 5 kg, 20 kg

PIANA AKTYWNA
DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

S0510



Alkaliczny, silnie skoncentrowany preparat do mechanicznego (bezdotykowego) mycia pojazdów osobowych, autobusów, maszyn rolniczych, maszyn budowlanych itp. odpornych na środowisko alkaliczne.

- pianotwórczy
- posiada doskonałe właściwości odtłuszczające
- umożliwia usuwanie uporczywych zabrudzeń drogowych, olejkowych oraz innych z karoserii, podwozi, kół, naczep, plandek, wagonów kolejowych, cystern etc.
- zawiera inhibitory korozji



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0510-001	1	1	12
S0510-005	5	1	1

- nie zawiera fosforanów
- pojemność 1 kg, 5 kg

PIANA AKTYWNA DO CIĘŻKICH ZABRUDZEŃ

S0509



Profesjonalny preparat. Usuwa wszelkie zabrudzenia z karoserii, naczep, wagonów kolejowych, podwozi, kół, części aluminiowych, itp. Bez problemu usuwa zabrudzenia po owadach, kleju z drzew, smołe, ptasich odchodach. Skuteczny w czyszczeniu felg z pyłu z klocków hamulcowych. Zalecany także do czyszczenia wyjątkowo silnie zabrudzonych powierzchni. Może być stosowany w postaci piany lub oprysku.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0509-002	2	1	1
S0509-005	5	1	1

PREPARAT DO MYJEK
WYSOKOCIŚNIENIOWYCH

S0508

Uniwersalny, skoncentrowany preparat myjący do używania we wszystkich wysokociśnieniowych urządzeniach czyszczących. Gwarantuje szerokie spektrum działania – usuwa oleje, smary zanieczyszczenia mineralne, zanieczyszczenia roślinne, ze wszystkich powierzchni odpornych na działanie wody. Doskonale nadaje się do mycia:

- glazury, terakoty, lastrico
- powierzchni betonowych (kostki brukowej)
- kamiennych i drewnianych tarasów



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0508-001	1	1	12
S0508-005	5	1	1

- meble z tworzyw sztucznych
- samochodów osobowych i ciężarowych
- rowerów, motocykli
- elewacji, dachówki
- ogrodzeń

PREPARAT DO MYCIA SILNIKÓW

S0502

Skoncentrowany preparat przeznaczony do mycia silników oraz usuwania plam ze smarów i olejów. Doskonale usuwa osady z soli i innych trudno zmywalnych zanieczyszczeń.

- 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
- idealny do czyszczenia felg, podłóg, tapicerek



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0502-001	1	1	12
S0502-005	5	1	1
S0502-020	20	1	1

PŁYN DO MYCIA POWIERZCHNI SILNIE
ZABRUDZONYCH

S0506

Skoncentrowany preparat do mycia silnie zanieczyszczonych powierzchni: podłóg, korpusów, maszyn.

- usuwa wszelkie zanieczyszczenia podchodzące od tłuszczów naturalnych, mineralnych i syntetycznych
- łatwo miesza się z wodą
- wyróżnia się szybkim wysychaniem
- ulega biodegradacji



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0506-001	1	1	12
S0506-005	5	1	1
S0506-020	20	1	1

MYDŁO W PŁYNIE
5 L

S0401

Mydło o znakomitych właściwościach myjąco-pielęgnacyjnych.

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



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0401-005	5	1	1

PREPARAT DO MYCIA KOSTKI BRUKOWEJ

S0503

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 uszczeliek
- odporny na sól i spłukiwanie wodą
- nie zawiera silikonów i kwasów
- zakres temperatur od -30°C do 200°C



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0503-001	1	1	12
S0503-005	5	1	1

PASTA DO MYCIA RĄK

S0402

Zawiera składniki osłaniające skórę rąk przed wysuszeniem i podrażnieniami. Specjalnie przygotowane syntetyczne ścierniwo poprawia mechaniczną skuteczność mycia.

- lżejsza od wody
- nie zapycha kanalizacji
- przebadana dermatologicznie
- przyjazna środowisku - ulega biodegradacji



SYMBOL	POJEMNOŚĆ	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0402-500	500 ml	1	18
S0402-005	5 l	1	1
S0402-010	10 l	1	1

ŻEL DO MYCIA RĄK

S0403



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0403-500	500 ml	1	20
S0403-004	4 l	1	1

POMPKA DOZUJĄCA DO ŻELU 4 L

S0403-00P



Pompa dozująca do żelu.

- ułatwia oszczędne i higieniczne dawkowanie bezpośrednio na dłoń
- wykonany z wysokiej jakości materiałów
- pozwala zaoszczędzić zużycie zachowując świeżość żelu



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0403-00P	1	1

UCHWYT MOCUJĄCY DO ŻELU 4 L

S0403-00U



Uchwyt mocujący do żelu.

- wykonany ze stali nierdzewnej
- przeznaczony do pojemników 4 litrowych
- umożliwia przymocowanie pojemnika z pastą/ żelem ułatwiając dozowanie



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0403-00U	1	1

PŁYN DO SPRYSKIWACZY LATO 5 L

S0301

Płyn o przyjemnym i świeżym zapachu, przeznaczony do napełniania zbiorników spryskiwaczy w okresie letnim. Skutecznie usuwa zabrudzenia drogowe oraz owady z powierzchni szyb samochodowych. Nie pozostawia smug, plam i refleksów. Bezpieczny dla lakieru, gumy i plastiku. Dzięki swojej skuteczności zwiększa bezpieczeństwo jazdy nawet w skrajnie złych warunkach atmosferycznych.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0301-600	5	120 (1 paleta)	120 (1 paleta)

ZIMOWY PŁYN DO SPRYSKIWACZY ETANOL 4 L

S0302

Płyn o przyjemnym i świeżym zapachu, przeznaczony do napełniania zbiorników spryskiwaczy w okresie letnim. Skutecznie usuwa zabrudzenia drogowe oraz owady z powierzchni szyb samochodowych. Nie pozostawia smug, plam i refleksów. Bezpieczny dla lakieru, gumy i plastiku. Dzięki swojej skuteczności zwiększa bezpieczeństwo jazdy nawet w skrajnie złych warunkach atmosferycznych.

- minimalna temperatura zamarzania -21°C
- zapach cytrusowy
- nanotechnologia: nanocząsteczki krzemu tworzą na szybie powłokę, która dodatkowo zabezpiecza ją przed brudem i usprawnia pracę wycieraczek



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0302-480	4	120 (1 paleta)	120 (1 paleta)

ZIMOWY PŁYN DO SPRYSKIWACZY METANOL 4 L

S0303-004

Płyn o przyjemnym i świeżym zapachu, przeznaczony do napełniania zbiorników spryskiwaczy w okresie zimowym. Skutecznie usuwa zabrudzenia drogowe oraz owady z powierzchni szyb samochodowych. Nie pozostawia smug, plam i refleksów. Bezpieczny dla lakieru, gumy i plastiku. Dzięki swojej skuteczności zwiększa bezpieczeństwo jazdy nawet w skrajnie złych warunkach atmosferycznych.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0303-480	4	120 (1 paleta)	120 (1 paleta)

- minimalna temperatura zamarzania -21°C
- zapach - zielone jabłko

ODMRAŻACZ DO SZYB
500 ML

S0219



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.

- pojemność 500 ml



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0219-500	500	1	12

ODMRAŻACZ DO ZAMKÓW
65 ML

S0220-065



Uniwersalny odmrażacz do zamków w pojemniku ciśnieniowym. Zapobiega ponownemu zamarzaniu i smaruje elementy zamka.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
S0220-065	65	12	96



OŚWIETLENIE

Nowoczesne, energooszczędne, trwałe – takie są akcesoria oświetleniowe i elektryczne Schmith. Oferujemy zarówno podręczne lampy, latarki i oświetlacze, ale także duże lampy uliczne. Jesteśmy też producentem przedłużaczy, rozgałęźników, wtyczek i gniazd. Wybierając produkty z naszej oferty zapewniasz sobie komfort i bezpieczeństwo. Aby idealnie dobrać lampę lub oświetlacz do Twoich potrzeb, skonsultuj się z doradcą technicznym Schmith.



NAŚWIETLACZE LED 192

LAMPY ULICZNE 194

LATARKI 195

PRZEDŁUŻACZE 196

TAŚMY IZOLACYJNE 199

GNIAZDA WTYCZKOWE, ROZGAŁĘŻNIKI I WTYCZKI 201

NAŚWIETLACZ LED SLIM

SL-NS



Naświetlacz LED o bardzo dużej oszczędności energii elektrycznej stanowi kapitalny zamiennik naświetlaczy halogenowych. Jest to nowy, energooszczędny produkt, który wykorzystuje diody LED wysokiej mocy jako źródło światła. Nie generuje światła ultrafioletowego i promieniowania podczerwonego oraz charakteryzuje się długim czasem działania. Naświetlacze tego typu stosuje się do oświetlania dużych powierzchni i można go stosować zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz. Służy do oświetlania posesji, ogrodów, bilbordów, parków, wszelkich budynków i domów itd. Ma zastosowanie w garażach i warsztatach. Można je stosować do oświetlania hal sportowych, boisk, kortów tenisowych oraz hal magazynowych. Posiada certyfikat CE, RoHS.

SYMBOL	MOC	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-NS10	10 W	1	20	20
SL-NS20	20 W	1	20	20
SL-NS30	30 W	1	10	10
SL-NS50	50 W	1	5	5



SL-N10

10W=100W

A+

Dane techniczne naświetlacz 10 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	10 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	800 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N20

20W=200W

A+

Dane techniczne naświetlacz 20 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	20 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	1 600 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

NAŚWIETLACZ LED SLIM
Z CZUJNIKIEM RUCHU

SL-NSXS



Profesjonalny naświetlacz LED o bardzo dużej oszczędności energii elektrycznej stanowi kapitalny zamiennik naświetlaczy halogenowych. Jest to nowy, energooszczędny produkt, który wykorzystuje diody LED wysokiej mocy jako źródło światła. Nie generuje światła ultrafioletowego i promieniowania podczerwonego oraz charakteryzuje się długim czasem działania. Naświetlacze tego typu stosuje się do oświetlania dużych powierzchni i można go stosować zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz. Służy do oświetlania posesji, ogrodów, bilbordów, parków, wszelkich budynków i domów itd. Ma zastosowanie w garażach i warsztatach. Można je stosować do oświetlania hal sportowych, boisk, kortów tenisowych oraz hal magazynowych. Wyposażony w czujnik ruchu z możliwością pełnej regulacji parametrów (natężenie światła, czas świecenia). Posiada certyfikat CE, RoHS.



SYMBOL	MOC	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-NS10S	10 W	1	20	20
SL-NS20S	20 W	1	20	20
SL-NS30S	30 W	1	10	10
SL-NS50S	50 W	1	5	5

SL-N10S

10W=100W

A+

Dane techniczne naświetlacz 10 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	10 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	800 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N20S

20W=200W

A+

Dane techniczne naświetlacz 20 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	20 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	1 600 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N30

30W=300W

A+

Dane techniczne naświetlacz 30 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	30 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	2 400 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N50

50W=500W

A+

Dane techniczne naświetlacz 50 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	50 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	4 000 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N30S

30W=300W

A+

Dane techniczne naświetlacz 30 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	30 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	2 400 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N50S

50W=500W

A+

Dane techniczne naświetlacz 50 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	50 W
Barwa światła	3 700 / 6 500 k
Ra	>80
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	4 000 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

LAMPA ULICZNA LED

SL-L



Lampa uliczna LED to oszczędniejsza alternatywna dla lamp sodowych, rtęciowych i meta halogenowych. Produkt przeznaczony do oświetlania ulic, parków, alejek, placów oraz wszelkich dużych powierzchni. Lampę cechuje wytrzymałość na trudne warunki atmosferyczne. Wyróżnia ją wysoka klasa wodoszczelności IP65 oraz szeroki zakres temperatury pracy (od -30°C do 45°C). Posiada certyfikat CE, RoHS.



SYMBOL	MOC	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-L100	100 W	1	1	1
SL-L150	150 W	1	1	1

SL-L100

100W=1000W

A+

Dane techniczne - lampa 100 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V
Pobór mocy	100 W
Barwa światła	6 500 k
Współczynnik CRI	>70
Strumień światła	6 500 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-L150

150W=1500W

A+

Dane techniczne - lampa 150 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V
Pobór mocy	150 W
Barwa światła	6 500 k
Współczynnik CRI	>70
Strumień światła	9 750 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

LATARKA CZOŁOWA

SL-LC



- 3 funkcje: światło ciągłe 100%, światło ciągłe 50%, światło stroboskopowe
- regulacja kąta świecenie
- elastyczna taśma na głowę z regulacją długości
- strumień światła 200 lm
- moc 3W
- 3 baterie AAA w zestawie



SYMBOL	STRUMIEŃ ŚWIATŁA (lm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-LC	200	1	12	48

LATARKA LED

SLT-L

Poręczna i efektywna latarka ręczna LED.

- antypoślizgowa obudowa
- funkcja zoom
- strumień światła 70 lm
- moc 1W
- 3 baterie AAA w zestawie



SYMBOL	STRUMIEŃ ŚWIATŁA (lm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SLT-L	70	12	48	48

LATARKA LED UNIWERSALNA

SLT-LU

Latarka LED uniwersalna

- antypoślizgowa obudowa
- obrotowy haczyk
- wbudowany uchwyt magnetyczny
- strumień światła 200 lm
- moc 3W
- 3 baterie AAA w zestawie



SYMBOL	STRUMIEŃ ŚWIATŁA (lm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SLT-LU	200	12	48	48

LATARKA LED WARSZTATOWA 1

SLT-LW1

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. Dodatkowe źródło światła UV pozwala na wykrycie nieszczelności m.in. w klimatyzacji. Posiada certyfikat CE.

- lampa przednia 3 W
- lampa górna 1 W
- 3 baterie AAA w zestawie
- strumień światła: 200 lm
- podwójny magnes w uchwycie magnetycznym
- obrotowy haczyk
- gumowana, antypoślizgowa rękojeść
- uchwyt do zawieszenia
- bezprzewodowa



SYMBOL	STRUMIEŃ ŚWIATŁA (lm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SLT-LW1	200	12	48	48



- lampa bez przeszkód pracuje także w trakcie ładowania
- wytrzymała nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach pracy
- mechanizm uchylny 180°

LATARKA WARSZTATOWA

SL-LW01



Wysokiej jakości, bardzo mocna i jasna lampa warsztatowa LED. Przeznaczona do profesjonalnego użytkowania w warsztatach samochodowych, a także w samochodzie lub w warunkach domowych.

- zasilanie akumulatorowo-sieciowe
- 3 x UV LED
- 8 x SMD LED
- gumowana rękojeść
- uchwyt do zawieszenia
- bezprzewodowa
- zasilana poprzez zasilacz sieciowy lub ładowarkę samochodową



SYMBOL	STRUMIEŃ ŚWIATŁA (lm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-LW01	350	1	10	10



- lampa bez przeszkód pracuje także w trakcie ładowania
- wytrzymała nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach pracy

PRZEDŁUŻACZ PRZEWÓD 2x1mm POMARAŃCZOWY

SPSLO



Przedłużacz przeznaczony jest dla osób, które potrzebują podłączyć małe urządzenia w garażu, na działce. Czajnik, radio lub kosiarka elektryczna, wymagają przedłużacza, który będzie oferował doskonałą jakość za przystępną cenę. Dostępne w długościach od 10 do 50m.

- przedłużacz gumowy IP20
- jednogniazdowy



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	PRZEWÓD (mm)	MOC (W)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPSLO-1-10	10	2x1	2500	1	10
SPSLO-1-15	15	2x1	2500	1	10
SPSLO-1-20	20	2x1	2500	1	10
SPSLO-1-25	25	2x1	2500	1	10
SPSLO-1-30	30	2x1	2500	1	10
SPSLO-1-40	40	2x1	2500	1	5
SPSLO-1-50	50	2x1	2500	1	5

- dwużyłowy 2p
- przewód OMY
- przekrój 1mm2
- max 10A
- posiada certyfikat CE

PRZEDŁUŻACZ GUMOWY CZARNY

SPPLJ



Przedłużacz przeznaczony dla bardziej wymagających osób, które od przedłużacza wymagają trwałości, zwiększonej odporności na ścieranie, zginanie oraz odkształcenia. Znajdują zastosowanie w zakładach mechanicznych, samochodowych, w rolnictwie i na budowach. Występuje w długościach od 10 do 40m.

- przedłużacz gumowy IP44
- jednogniazdowy
- trzyżyłowy 2p + Z
- przewód H05RR-F
- przekroje 1mm2, 1,5mm2, 2,5mm2
- 10A, 16A
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	PRZEWÓD (mm)	MOC (W)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPPLJ-1-10	10	3X1	2500	1	10
SPPLJ-1-15	15	3X1	2500	1	10
SPPLJ-1-20	20	3X1	2500	1	10
SPPLJ-1-25	25	3X1	2500	1	5
SPPLJ-1-40	40	3X1	2500	1	5
SPPLJ-2-10	10	3X1,5	4000	1	10
SPPLJ-2-15	15	3X1,5	4000	1	5
SPPLJ-2-20	20	3X1,5	4000	1	5
SPPLJ-2-25	25	3X1,5	4000	1	5
SPPLJ-2-30	30	3X1,5	4000	1	5
SPPLJ-2-40	40	3X1,5	4000	1	3
SPPLJ-3-10	10	3X2,5	4000	1	5
SPPLJ-3-15	15	3X2,5	4000	1	5
SPPLJ-3-20	20	3X2,5	4000	1	5
SPPLJ-3-30	30	3X2,5	4000	1	3
SPPLJ-3-40	40	3X2,5	4000	1	2

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY STAND LINE

SPSL



Linia przedłużaczy bębnowych Stand Line przeznaczona do stosowania głównie w gospodarstwie domowym i dla majsterkowiczów. Występuje w długościach od 15 do 40m.

- przedłużacz bębnowy IP20
- 4 gniazdowy
- trzyżyłowy 4x2p + Z
- przewód H05RR-F
- przekroje 1mm2, 1,5mm2
- max 10A, 16A
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	PRZEWÓD (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPSL-1-15	15	3X1	1	1
SPSL-1-25	25	3X1	1	1
SPSL-1-30	30	3X1	1	1
SPSL-1-40	40	3X1	1	1
SPSL-2-15	15	3X1,5	1	1
SPSL-2-25	25	3X1,5	1	1
SPSL-2-30	30	3X1,5	1	1
SPSL-2-40	40	3X1,5	1	1

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY
PROFESJONALNY LINE



Seria PROFESSIONAL - przeznaczona do stosowana głównie w warsztatach, na budowach przez bardziej wymagających klientów. Występuje w długościach od 20 do 50m.

- przedłużacz bębnowy IP44
• 4 gniazdowy
• trzyżyłowy 4x2p + Z
• przewód H05RR-F
• przekroje 1,5mm2, 2,5mm2
• max 16A
• posiadają certyfikat CE



Table with 5 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (m), PRZEWÓD (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.). Rows include SPPL-1-20, SPPL-1-25, SPPL-1-30, SPPL-1-50, SPPL-3-20, SPPL-3-30, SPPL-3-40, SPPL-3-50.

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY HEAVY LINE
PRZEWÓD 1,5 M²



Seria HEAVY LINE przeznaczona do stosowania w przemyśle, na budowach – dla najbardziej wymagających klientów. Metalowy, mocny i niezawodny bęben z nie obracającymi się gniazdami. Zastosowanie takiego gniazda sprawia, że podłączone do niego przewody nie plączą się i nie skręcają co bardzo ułatwia pracę. Występuje w długościach od 30 do 50m.

- przedłużacz bębnowy IP44
• 4 stałe gniazda nieobracalne
• trzyżyłowy 4x2p + Z



Table with 5 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (m), PRZEWÓD (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.). Rows include SPHL-1-30, SPHL-1-40, SPHL-1-50.

- przewód H05RR-F
• przekrój 1,5mm²,
• max 16A
• posiada certyfikat CE

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY HEAVY DUTY
PRZEWÓD 2,5 M²



Seria HEAVY DUTY przeznaczona do stosowania w przemyśle, na budowach – dla najbardziej wymagających klientów. Metalowy, mocny i niezawodny bęben z nie obracającymi się gniazdami. Zastosowanie takiego gniazda sprawia, że podłączone do niego przewody nie plączą się i nie skręcają co bardzo ułatwia pracę. Występuje w długościach od 30 do 50m.

- przedłużacz bębnowy IP44
• 4 stałe gniazda nieobracalne
• trzyżyłowy 4x2p + Z



Table with 5 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (m), PRZEWÓD (mm), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.). Rows include SPHL-2-30, SPHL-2-40, SPHL-2-50.

- przewód H05RR-F
• przekrój, 2,5mm²
• max 16A
• posiada certyfikat CE

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, wiązania przewodów i kabli, oznaczania przewodów kolorami (tzw. kodowanie), mocowania, wzmacniania przewodów, połączeń, maskowania i zabezpieczania przewodów i połączeń, sklejania, łączenia, naprawiania i owijania przewodów, wodoodpornego uszczelniania połączeń, w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji.



Table with 5 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (m), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include STIC-01, STIC-02.

- 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

TAŚMA IZOLACYJNA
BIAŁA



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.



Table with 5 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (m), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include STIB-01.

- 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

TAŚMA IZOLACYJNA
CZERWONA



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.



Table with 5 columns: SYMBOL, DŁUGOŚĆ (m), min. ilość zamówienia (szt.), ilość w opakowaniu (szt.), ilość w kartonie zbiorczym (szt.). Rows include STIR-01.

- 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

TAŚMA IZOLACYJNA NIEBIESKA

STIN



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
STIN-01	10	10	200	200

- 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

TAŚMA IZOLACYJNA ŻÓŁTO-ZIELONA

STIZ



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
STIZ-Z01	10	10	200	200

- 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

TAŚMA IZOLACYJNA MIX

STI



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
STI-05	10	1 kpl. (5 szt.)	200	200

- 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

TAŚMA UNIWERSALNA FEST

TUW



Stosowana m.in. w uszczelnianiu rur wentylacyjnych, reperowaniu powierzchni, gumowych, łączeniu folii dachowych, budowlanych, ogrodniczych.

- bardzo mocna i trwała
- jednostronnie klejąca
- duża odporność na warunki atmosferyczne, temperaturę, starzenie się i wilgoć
- używana w gospodarstwie domowym, ogrodzie, motoryzacji i budownictwie

SYMBOL	DŁUGOŚĆ (m)	SZEROKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
TUW-10/48	10	48	1	60	60
TUW-25/48	25	48	1	40	40
TUW-50/48	50	48	1	24	24

- Kolor: szary-srebrny
- Całkowita grubość (µm) 170
- Nośnik: Folia LDPE + włókno poliestrowe
- Odporność na temperatury (°C) -10, +75
- Wytrzymałość na rozciąganie (N/25mm) 70

GNIAZDO WTYCZKOWE PRZENOŚNE POJEDYNCZE

SGP-01



Gniazdo wtyczkowe przenośne pojedyncze rozbieralne max. 16A, 230V, 2p, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SGP-01	20	20

GNIAZDO WTYCZKOWE PRZENOŚNE POJEDYNCZE

SGP-02



Gniazdo wtyczkowe przenośne pojedyncze rozbieralne max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SGP-02	20	20

Gniazdo przenośne

SGP-03

Gniazdo wtyczkowe przenośne rozbieralne pojedyncze max. 16A, 230V, 2p+Z, IP44, kolor: pomarańczowy.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SGP-03	12	12

Gniazdo wtyczkowe przenośne płaskie

SGP-06

Gniazdo wtyczkowe przenośne rozbieralne płaskie max. 2,5A, 230V, 2p, IP20, kolor: czarny.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SGP-06	30	30

Gniazdo przenośne pojedyncze

SGP-04

Gniazdo wtyczkowe przenośne rozbieralne pojedyncze max. 16A, 230V, 2p+Z, IP44 kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SGP-04	12	12

Rozgałęźnik 2 gniazdowy okrągły z uziemieniem

SR-01

Rozgałęźnik 2 gniazdowy okrągły z uziemieniem max. 16A, 230V, 2x2p+Z, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SR-01	12	12

Gniazdo wtyczkowe przenośne płaskie

SGP-05

Gniazdo wtyczkowe przenośne rozbieralne płaskie max. 2,5A, 230V, 2p, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SGP-05	30	30

Rozgałęźnik 2 gniazdowy okrągły

SR-02

Rozgałęźnik 2 gniazdowy okrągły max. 16A, 230V, 2x2p, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SR-02	12	12

ROZGAŁĘŹNIK 3 GNIAZDOWY OKRĄGŁY

SR-03

Rozgałęźnik 3 gniazdowy okrągły max. 16A, 230V, 3x2p, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SR-03	20	20

WTYCZKA Z GNIAZDEM

SWK-01

Wtyczka kątowna rozbieralna z gniazdem max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: biały; z zabezpieczeniem przepięciowym.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWK-01	20	20

ROZGAŁĘŹNIK 3 GNIAZDOWY OKRĄGŁY Z UZIEMIENIEM

SR-04

Rozgałęźnik 3 gniazdowy okrągły z uziemieniem max. 16A, 230V, 3x2p+Z, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SR-04	20	20

WTYCZKA KĄTOWA ROZBIERALNA

SWK-02

Wtyczka kątowna rozbieralna max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWK-02	20	20

ROZGAŁĘŹNIK 3 GNIAZDOWY Z PRZESŁONAMI

SR-05

Rozgałęźnik 3 gniazdowy z przesłonami max. 2,5A, 230V, 3x2p, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SR-05	25	25

WTYCZKA KĄTOWA ROZBIERALNA UNI-SCHUKO

SWK-03

Wtyczka kątowna rozbieralna Uni-Schuko z gniazdem max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWK-03	20	20

WTYCZKA KĄTOWA ROZBIERALNA
UNI-SCHUKO

SWK-04

Wtyczka kątowa rozbieralna Uni-Schuko max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWK-04	20	20

WTYCZKA KĄTOWA ROZBIERALNA
UNI-SCHUKO

SWK-05

Wtyczka kątowa rozbieralna Uni-Schuko max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: czarny.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWK-05	20	20

WTYCZKA PROSTA ROZBIERALNA
UNI-SCHUKO

SWP-01

Wtyczka prosta rozbieralna Uni-Schuko max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: biały.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWP-01	20	20

WTYCZKA PROSTA ROZBIERALNA
UNI-SCHUKO

SWP-02

Wtyczka prosta rozbieralna Uni-Schuko max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: czarny.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWP-02	20	20

WTYCZKA PROSTA I KL. IZOLACJI
UNI-SCHUKO

SWP-03

Wtyczka prosta I klasa izolacji, rozbieralna, hermetyczna Uni-Schuko max. 16A, 230V, 2p+Z, IP20, kolor: pomarańczowy.

- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SWP-03	20	20

BHP

Cenimy bezpieczeństwo i profesjonalne podejście do pracy. W naszej ofercie nie mogło zabraknąć akcesoriów i odzieży BHP. Projektując je połączyliśmy wygodę i bezpieczeństwo. Odzież oferowana jest w wielu rozmiarach i modelach, co gwarantuje, że majsterkowicze oraz profesjonaliści znajdą w naszej ofercie idealnie dopasowane do ich potrzeb artykuły.

MASKI OCHRONNE	210
OKULARY	211
RĘKAWICE	212
PASY	214
OBUWIE ROBOCZE	214
UBRANIA ROBOCZE	217

MASKA OCHRONNA



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
FFP1	20	200	200
FFP2	20	200	200

FFP

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%
 - metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmaski zakładana na elastyczną gumkę
- piankowa poduszka chroni nos przed odgnieceniem
 - okrągły kształt półmaski zapewnia dopasowanie do twarzy
 - idealna ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami
 - spełnia wymagania normy EN149
 - posiadają certyfikat CE

MASKA OCHRONNA



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
FFP1V	12	120	120
FFP2V	12	120	120

FFPV

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 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%
 - metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmaski
- zakładana na elastyczną gumkę
 - piankowa poduszka chroni nos przed odgnieceniem
 - okrągły kształt półmaski zapewnia dopasowanie do twarzy
 - idealna ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami
 - spełnia wymagania normy EN149
 - posiadają certyfikat CE

OKULARY OCHRONNE CLASSIC

S1301-CC

Bezpieczeństwo w dobrym stylu. Lekkie, stylowe i nowoczesne okulary oferują doskonałą ochronę i nie ograniczają pola widzenia.

- najwyższej klasy ochrona w klasie optycznej, zapewniające bardzo wysoką przejrzystość i długi czas noszenia
- odporne na uderzenia poliwęglanowe soczewki
- bardzo lekkie
- możliwość obrotu soczewek względem zauszników



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1301-CC	10	120	120

GOGLE OCHRONNE CLASSIC

S1302-CC

Gogle ochronne, pełne CLASSIC:

- doskonała ochrona w trudnych warunkach pracy
- ochrona przed odłamkami, 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
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1302-CC	10	120	120

OKULARY OCHRONNE MODEL 2 CLEAR

S1304-CS

Bezpieczeństwo w dobrym stylu. Lekkie, stylowe i nowoczesne okulary oferują doskonałą ochronę i nie ograniczają pola widzenia.

- najwyższej klasy ochrona w klasie optycznej
- zapewniające 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 zauszniaki zwiększające komfort noszenia
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1304-CS	12	144	144

OKULARY OCHRONNE MODEL 2 DARK

S1304-DS

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
- zapewniające 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
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1304-DS	12	144	144

OKULARY OCHRONNE MODEL 2 YELLOW

S1304-YS

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
- zapewniające 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
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1304-YS	12	144	144

RĘKAWICE DIAGNOSTYCZNE NITRYLOWE

SREK



Rękawice diagnostyczne nitrylowe.

- wykończone elastycznym ściągaczem, bezszwowe
- odporne na przetarcie i rozdarcie
- nie kurczą się w kontakcie z wodą i wilgocią
- kategoria 1 - niskie ryzyko
- rozmiary: XS, S, M, L, XL
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420
- kolor rękawic - czarny
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SREK-XS	XS	1 opak. (100 szt.)	10 opak.
SREK-S	S	1 opak. (100 szt.)	10 opak.
SREK-M	M	1 opak. (100 szt.)	10 opak.
SREK-L	L	1 opak. (100 szt.)	10 opak.
SREK-XL	XL	1 opak. (100 szt.)	10 opak.

RĘKAWICE

SRR



Rękawice ochronne.

- 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: 8 -11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420
- posiadają certyfikat CE



NOWOŚĆ

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SRR-7	7	1 kpl. (12 par)	20 kpl. (240 par)
SRR-8	8	1 kpl. (12 par)	20 kpl. (240 par)
SRR-9	9	1 kpl. (12 par)	20 kpl. (240 par)
SRR-10	10	1 kpl. (12 par)	20 kpl. (240 par)
SRR-11	11	1 kpl. (12 par)	20 kpl. (240 par)

RĘKAWICE BAWĘLNIANE

SRRZ



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 - szary, gumy - czarny
- rozmiary: 8 -11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SRRZ-8	8	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)
SRRZ-9	9	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)
SRRZ-10	10	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)
SRRZ-11	11	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)

RĘKAWICE POLIESTER OCIEPLANE

SRLZ



Rękawice poliestrowe ocieplane.

- 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 - pomarańczowy, gumy - czarny
- rozmiary: 8 -11
- rękawiczki spełniają normę BHP: EN-420
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SRLZ-8	8	1 kpl. (12 par)	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)
SRLZ-9	9	1 kpl. (12 par)	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)
SRLZ-10	10	1 kpl. (12 par)	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)
SRLZ-11	11	1 kpl. (12 par)	1 kpl. (12 par)	10 kpl. (120 par)

PAS MONTERSKI SKÓRZANY

SPN02

1

min. ilość zamówienia

Pas monterski.

- ręcznie wykonany pas monterski
- materiał - naturalna skóra bydlęca welurowa
- pasek - naturalna skóra bydlęca licowa
- waga 550 g.
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPN02-01	1	1	100

PAS DEKARSKI SKÓRZANY

SPN01

1

min. ilość zamówienia

Pas dekarSKI

- ręcznie wykonany pas dekarSKI
- materiał - naturalna skóra bydlęca welurowa
- pasek - naturalna skóra bydlęca licowa
- waga 950 g.
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPN01-01	1	1

SANDAŁY ROBOCZE Z PODNOSKIEM

S1204

1

min. ilość zamówienia

Sandały robocze z podnoskiem. Przeznaczone do codziennego użytku podczas pracy, w celu ochrony stóp przed różnymi zagrożeniami jednocześnie. Tworzone z myślą o wykorzystaniu podczas prac budowlanych, w fabrykach jak i specjalistycznych zakładach pracy. Dostępne w rozmiarach 38 - 47.



- materiał: skóra welurowa
- podszewka: tkanina antywibracyjna
- z podnoskiem kompozytowym
- posiadają certyfikat CE
- produkt polski

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1204-38	38	1	1	10
S1204-39	39	1	1	10
S1204-40	40	1	1	10
S1204-41	41	1	1	10
S1204-42	42	1	1	10
S1204-43	43	1	1	10
S1204-44	44	1	1	10
S1204-45	45	1	1	10
S1204-46	46	1	1	10
S1204-47	47	1	1	10

PÓŁBUTY ROBOCZE Z PODNOSKIEM

S1201

1

min. ilość zamówienia

Półbuty robocze charakteryzują się kompozytowym podnoskiem, zamkniętym obszarem pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi czy absorpcją energii w pięcie. Buty robocze wyposażone w podnosek kompozytowy zapobiegają możliwości zakleszczenia palców lub ich obcięcia, poza tym ograniczają możliwość nagrzewania się obuwia, ale przede wszystkim są znacznie lżejsze nawet o 50%. Dostępne w rozmiarach 38 - 47.

Zastosowanie:

- budownictwo
- mechanika
- prace transportowe
- dla pracujących w magazynach
- w halach produkcyjnych
- posiadają certyfikat CE
- produkt polski



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1201-38	38	1	5	5
S1201-39	39	1	5	5
S1201-40	40	1	5	5
S1201-41	41	1	5	5
S1201-42	42	1	5	5
S1201-43	43	1	5	5
S1201-44	44	1	5	5
S1201-45	45	1	5	5
S1201-46	46	1	5	5
S1201-47	47	1	5	5

TRZEWIKI ROBOCZE Z PODNOSKIEM

S1202

1

min. ilość zamówienia

Trzewiki robocze charakteryzują się kompozytowym podnoskiem, zamkniętym obszarem pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi czy absorpcją energii w pięcie. Buty robocze wyposażone w podnosek kompozytowy zapobiegają możliwości zakleszczenia palców lub ich obcięcia, 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. Dostępne w rozmiarach 38 - 47.

Zastosowanie:

- budownictwo
- mechanika
- prace transportowe
- dla pracujących w magazynach
- w halach produkcyjnych
- posiadają certyfikat CE
- produkt polski



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1202-38	38	1	5	5
S1202-39	39	1	5	5
S1202-40	40	1	5	5
S1202-41	41	1	5	5
S1202-42	42	1	5	5
S1202-43	43	1	5	5
S1202-44	44	1	5	5
S1202-45	45	1	5	5
S1202-46	46	1	5	5
S1202-47	47	1	5	5

TRZEWIKI ROBOCZE S3 OCIEPLANE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1203-40	40	1	5	5
S1203-41	41	1	5	5
S1203-42	42	1	5	5
S1203-43	43	1	5	5
S1203-44	44	1	5	5
S1203-45	45	1	5	5
S1203-46	46	1	5	5
S1203-47	47	1	5	5
S1201-46	46	1	5	5
S1201-47	47	1	5	5

S1203

Trzewiki robocze ocieplane o standardzie S3 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. Buty są wodoodporne. Posiadają podnosek wytrzymujący uderzenia do 200J oraz wkładkę odporną na przebicie. Podeszwa antypoślizgowa, rzeźbiona. Dostępne w rozmiarach 40 - 47.

- Zastosowanie:
- budownictwo
 - mechanika
 - prace transportowe
 - dla pracujących w magazynach
 - w halach produkcyjnych
 - posiadają certyfikat CE
 - produkt polski

KALOSZE ROBOCZE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1205-40	40	1	5	5
S1205-41	41	1	5	5
S1205-42	42	1	5	5
S1205-43	43	1	5	5
S1205-44	44	1	5	5
S1205-45	45	1	5	5
S1205-46	46	1	5	5

S1205

Kalosze dostępne w naszej ofercie występują w wersji letniej. Jest to praktyczne obuwie zarówno na deszczową pogodę jak i do codziennych prac ogrodowych. Dostępne w rozmiarach 40 - 46.

- materiał: PVC + kauczuk nitylowy
- wyściółka: włóknina
- spełnia normę: PN-EN ISO 20347: 2012 O4 FO SRC
- posiadają certyfikat CE
- produkt polski

BLUZA ROBOCZA

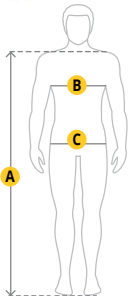


S1101

Bluza robocza zapewniająca ochronę przed chłodem. Skład materiału to 65% poliester i 35% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 250g/m², kurczliwość 2%. Posiada 4 kieszenie i wzmocnioną kieszeń na smartphona. Tkanina wzmacniająca na ramionach. Typ zamka błyskawicznego - kostkowy. Zwężanie rzepami na rękawie i w pasie.

- posiadają certyfikat CE

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1101-S	S	1	20	20
S1101-M	M	1	20	20
S1101-L	L	1	20	20
S1101-L-SLIM	L-SLIM	1	20	20
S1101-XL	XL	1	20	20
S1101-XL-SLIM	XL-SLIM	1	20	20
S1101-XXL	XXL	1	20	20
S1201-45	45	1	5	5
S1201-46	46	1	5	5
S1201-47	47	1	5	5



	A	B	C
ROZMIAR	Wzrost	Obwód klatki piersiowej	Obwód bioder
S	164-170	92-96	82-86
M	170-176	100-104	90-94
L	176-182	108-112	98-102
L-SLIM	176-182	100-104	90-94
XL	182-188	116-120	106-110
XL-SLIM	182-188	108-112	98-102
XXL	188-194	124-128	114-118

BLUZA ROBOCZA REGULAR

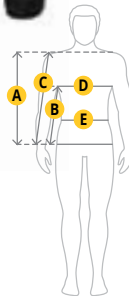


S1121

Bluza robocza jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów. Skład materiału to 80% poliester i 20% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 260g/m², kurczliwość 2%. Posiada 5 funkcyjnych kieszeni + kieszeń na smartphona. Tkanina wzmacniająca na ramionach i łokciach. Typ zamka błyskawicznego - kostkowy. Zwężanie rzepami na rękawie i w pasie. Trzykrotne przeszycia zapewniające trwałość szwów. Wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688:2013.

- posiadają certyfikat CE

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1121-S	S	1	1	10
S1121-M	M	1	1	10
S1121-L-SLIM	L-SLIM	1	1	10
S1121-L	L	1	1	10
S1121-XL-SLIM	XL-SLIM	1	1	10
S1121-XL	XL	1	1	10
S1121-XXL	XXL	1	1	10



	A	B	C	D	E
ROZMIAR	Długość bluzy od środka ramienia	Długość rękawa od pachy	Długość rękawa od ramienia	Obwód klatki piersiowej	Obwód pasa
S	65	51	61	110	106
M	67	51	62	114	110
L-SLIM	71	54	64	122	118
L	71	53	64,5	128	124
XL-SLIM	74	55	65	124	120
XL	75,5	57	67	132	128
XXL	77	59	68	138	136

KAMIZELKA ROBOCZA



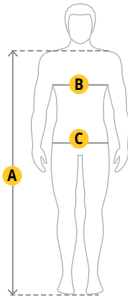
SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1102-S	S	1	20	20
S1102-M	M	1	20	20
S1102-L	L	1	20	20
S1102-L-SLIM	L-SLIM	1	20	20
S1102-XL	XL	1	20	20
S1102-XL-SLIM	XL-SLIM	1	20	20
S1102-XXL	XXL	1	20	20

S1102



Bezrękawnik zapewniający ochronę przed chłodem. Skład materiału to 65% poliester i 35% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 250g/m2, kurczliwość 2%. Posiada 4 kieszenie + wzmocnioną kieszeń na smartphona. Tkanina wzmacniająca na ramionach. Typ zamka błyskawicznego - kostkowy.

- posiadają certyfikat CE



ROZMIAR	A	B	C
Wzrost	Obwód klatki piersiowej	Obwód bioder	
S	164-170	92-96	82-86
M	170-176	100-104	90-94
L	176-182	108-112	98-102
L-SLIM	176-182	100-104	90-94
XL	182-188	116-120	106-110
XL-SLIM	182-188	108-112	98-102
XXL	188-194	124-128	114-118

KURTKA OCIEPLANA KRÓTKA



S1111

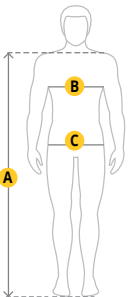


Kurtka jest idealnym rozwiązaniem dla pracowników wykonujących swoje prace na zewnątrz w chłodniejsze dni lub w środowisku typu hale chłodnicze. Zapewnia wygodę.

Posiada cechy:

- kołnierz wyłożony polarem
- dodatkowa kieszeń na smartphona
- dodatkowa kieszeń na lewym ramieniu zapinana na zamek
- zwężenie elastyczną gumką na dole kurtki
- regulacja nadgarstków zapięciem na rzep
- zwężenie nadgarstków elastyczną gumką
- ocieplina pikowana

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1111-M	M	1	10	10
S1111-L	L	1	10	10
S1111-XL	XL	1	10	10



ROZMIAR	A	B	C
Wzrost	Obwód klatki piersiowej	Obwód bioder	
M	170-176	100-104	90-94
L	176-182	108-112	98-102
XL	182-188	116-120	106-110

- dodatkowa wewnętrzna kieszeń zapinana na zamek
- skład materiału: 65% poliester 35% bawełna
- splot tkaniny: canvas
- gramatura: 250 g/m²
- kurczliwość: 2%
- ocieplina pikowana: 170 g/m²
- posiadają certyfikat CE

KURTKA SOFTSHELL



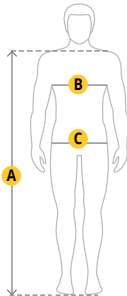
SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1124-S	S	1	1	10
S1124-M	M	1	1	10
S1124-L	L	1	1	10
S1124-XL	XL	1	1	10
S1124-XXL	XXL	1	1	10

S1124



Kurtka softshell, 350 gsm, skład materiału: 95% poliester, 5% elastan. Idealna na chłodniejsze dni.

- wodoodporny, oddychający materiał
- posiada odblaski
- kieszenie zapinane na zamek
- regulacja nadgarstków poprzez zapięcie na rzep
- wykonana zgodnie z normą EN ISO 13688:2013
- dostępne rozmiary: S, M, L, XL, XXL
- posiadają certyfikat CE



ROZMIAR	A	B	C
Wzrost	Obwód klatki piersiowej	Obwód bioder	
S	160-170	98-104	94-100
M	170-176	104-110	100-106
L	176-182	110-116	106-112
XL	182-188	116-124	112-120
XXL	188-194	124-134	120-128

KURTKA OCIEPLANA DŁUGA



S1112

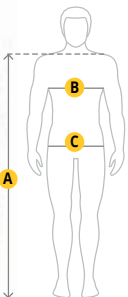


Kurtka jest idealnym rozwiązaniem dla pracowników wykonujących swoje prace na zewnątrz w chłodniejsze dni lub w środowisku typu hale chłodnicze. Kurtka dłuższa (parka).

Posiada cechy:

- kołnierz / kaptur wyłożony polarem
- dodatkowa kieszeń na smartphona
- dodatkowa kieszeń na lewym ramieniu zapinana na zamek
- kaptur odpinany na zamek
- regulacja szerokości pasa
- ściągacz na dole kurtki
- regulacja nadgarstków zapięciem na rzep

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1112-M	M	1	10	10
S1112-L	L	1	10	10
S1112-XL	XL	1	10	10



ROZMIAR	A	B	C
Wzrost	Obwód klatki piersiowej	Obwód bioder	
M	170-176	100-104	90-94
L	176-182	108-112	98-102
XL	182-188	116-120	106-110

- zwężenie nadgarstków elastyczną gumką
- dodatkowa wewnętrzna kieszeń zapinana na zamek
- skład materiału: 65% poliester 35% bawełna
- splot tkaniny: canvas
- gramatura: 250 g/m²
- kurczliwość: 2%
- ocieplina pikowana: 170 g/m²
- posiadają certyfikat CE

OGRODNICZKI REGULAR



S1122

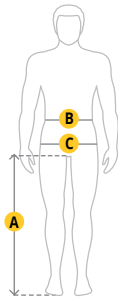


Ogrodniczki z wielofunkcyjnymi kieszeniami. Skład materiału to 80% poliester i 20% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 260g/m², kurczliwość 2%. Posiada 8 funkcyjnych kieszeni + kieszeń na smartphona. Tkanina wzmacniająca Oxford na kolanach charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na przetarcia. Trzykrotne przeszycia zapewniające trwałość szwów. Wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688:2013.

- uchwyt na młotek
- możliwość włożenia wkładek ochronnych
- regulacja szerokości pasa
- możliwość rozbudowy o dodatkową kieszeń zapinaną na zamek
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1122-S	S	1	1	10
S1122-M	M	1	1	10
S1122-L	L	1	1	10
S1122-L-SLIM	L-SLIM	1	1	10
S1122-XL	XL	1	1	10
S1122-XL-SLIM	XL-SLIM	1	1	10
S1122-XXL	XXL	1	1	10



	A	B	C
ROZMIAR	Długość nogawki od kroku	Obwód pasa min-max	Obwód bioder
S	74	78-92	110
M	76	80-100	114
L-SLIM	80	90-106	120
L	81	94-114	126
XL-SLIM	82	88-110	128
XL	83	90-112	128
XXL	85	94-118	132

SPODNIE DO PASA REGULAR



S1123

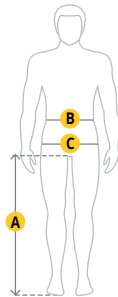


Spodnie do pasa są idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów. Skład materiału to 80% poliester i 20% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 260g/m², kurczliwość 2%. Tkanina wzmacniająca Oxford na kolanach charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na przetarcia. Potrójne przeszycia zwiększające wytrzymałość.

- 7 kieszeni + kieszeń na smartphona
- + uchwyt na młotek
- możliwość włożenia wkładek ochronnych
- regulacja szerokości pasa
- możliwość rozbudowy o dodatkową kieszeń zapinaną na zamek
- uchwyt typu D-ring w pasie
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1123-S	S	1	1	10
S1123-M	M	1	1	10
S1123-L-SLIM	L-SLIM	1	1	10
S1123-L	L	1	1	10
S1123-XL-SLIM	XL-SLIM	1	1	10
S1123-XL	XL	1	1	10
S1123-XXL	XXL	1	1	10



	A	B	C
ROZMIAR	Długość nogawki od kroku	Obwód pasa min-max	Obwód bioder
S	74	78-88	110
M	76	84-94	114
L-SLIM	80	90-104	120
L	81	98-110	126
XL-SLIM	82	92-104	128
XL	83	104-112	128
XXL	85	100-112	132

SPODNIE DO PASA OCIEPLANE



S1127

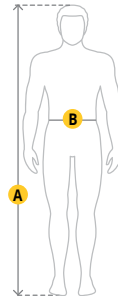


Spodnie do pasa są idealnym rozwiązaniem dla pracowników wykonujących swoje prace na zewnątrz w chłodniejsze dni lub w środowisku typu hale chłodnicze. Spodnie do pasa ocieplane o składzie materiału 65% poliester i 35% bawełny. Splot materiału CANVAS, gramatura 250g/m², kurczliwość 2%, ocieplina 170 gr.

- dostępne rozmiary: M, L, XL, XXL
- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1127-M	M	1	20	20
S1127-L	L	1	20	20
S1127-XL	XL	1	20	20
S1127-XXL	XXL	1	20	20



	A	B
ROZMIAR	wzrost	Obwód pasa min-max
M	170-176	90-94
L	176-182	98-102
XL	182-188	106-110
XXL	188-194	114-118

OGRODNICZKI STANDARD OCIEPLANE



S1113

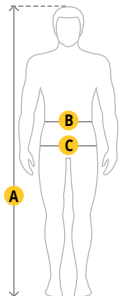


Ogrodniczki są idealnym rozwiązaniem dla pracowników wykonujących swoje prace na zewnątrz w chłodniejsze dni lub w środowisku typu hale chłodnicze. Ogrodniczki ocieplane standard o składzie materiału 65% poliester i 35% bawełny. Splot materiału CANVAS, gramatura 250g/m², kurczliwość 2%. Ocieplina 170 gr.

- posiadają certyfikat CE



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1113-M	M	1	10	10
S1113-L	L	1	10	10
S1113-XL	XL	1	10	10



	A	B	C
ROZMIAR	Wzrost	Obwód pasa min-max	Obwód bioder
M	170-176	100-104	90-94
L	176-182	108-112	98-102
XL	182-188	116-120	106-110

KOSZULA FLANELOWA



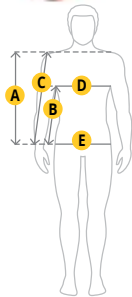
SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1103-S	S	1	20	20
S1103-M	M	1	20	20
S1103-L	L	1	20	20
S1103-XL	XL	1	20	20
S1103-XXL	XXL	1	20	20

S1103



Koszula flanelowa z dodatkową kieszenią na klatce piersiowej. Skład materiału stanowi 100% bawełny, splot tkanin CANVAS, gramatura 170g/m², kurczliwość 4%.

- dostępne rozmiary: S, M, L, XL, XXL
- posiadają certyfikat CE



	A	B	C	D	E
ROZMIAR	Długość bluzy od środka ramienia	Długość rękawa od pachy	Długość rękawa od ramienia	Szerokość w klatce piersiowej	Obwód talii
S	70	50	61	96	96
M	73	50,5	61	100	100
L	77,5	55	64	106	106
XL	80	57	67	116	116
XXL	80	58	67	130	130

DODATKOWA KIESZEŃ
LEWA/PRAWA



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1109-LEWA	1	100	100
S1109-PRAWA	1	100	100

S1109



Kieszeń na narzędzia jest dodatkowym wyposażeniem spodni do pasa premium oraz ogrodniczek.

- lewa
- prawa
- posiadają certyfikat CE



NARZĘDZIA OGRODNICZE

Profesjonalne prace ziemne? Hobbystyczne zajęcia w ogrodzie? U nas każdy znajdzie coś dla siebie! Schmith oferuje szeroką gamę wysokiej jakości narzędzi i akcesoriów ogrodowych. Elementy stalowe narzędzi (grabi, sekatorów, łopat) wykonane są z wysokiej jakości stopów, które gwarantują żywotność i efektywność pracy. Dla wyższego komfortu użytkowania zadaliśmy o ergonomię uchwytów. Schmith zapewnia także pełne wyposażenie ogrodu w węże, końcówki, łączniki i akcesoria do nawadniania i zraszania. Wśród końcówek i łączników występują produkty plastikowe oraz mosiężne. W naszej ofercie mamy też nasiona traw oraz preparaty do utrzymania czystości kostki brukowej. Używaj narzędzi Schmith i ciesz się pięknym ogrodem!

WĘŻE OGRODOWE	226
PISTOLETY I LANCE ZRASZAJĄCE	227
PRZYŁĄCZA , SZYBKOZŁĄCZKI	230
ZRASZACZE OGRODOWE	239
OPRYSKIWACZE	242
GRABIE, HACZKI, ŁOPATY, WIDŁY	244
PIELĘGNACJA TRAWNIKA	253
POZOSTAŁE	253

WĄŻ OGRODOWY

SGWA

1

min. ilość zamówienia

Wąż ogrodowy odporny na osadzanie glonów, 3-warstwowy, odporny na promieniowanie UV oraz wykonany z materiału wytrzymałego w zakresie temperatur od - 10 °C do + 50 °C

- Zalety
- niska cena
 - wysoka elastyczność
 - odporność na niskie temperatury
 - długotrwały proces starzenia
 - odporny na promieniowanie UV
 - odporny na osadzanie się glonów
 - nie zawiera kadmu, baru i ołowiu
 - nie zawiera ftalanów



SYMBOL	ŚREDNICA (cal)	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGWA-12	1/2"	20	1	1	1
SGWA-13	1/2"	25	1	1	1
SGWA-14	1/2"	30	1	1	1
SGWA-15	1/2"	50	1	1	1
SGWA-16	3/4"	20	1	1	1
SGWA-17	3/4"	25	1	1	1
SGWA-18	3/4"	30	1	1	1
SGWA-19	3/4"	50	1	1	1

WĄŻ OGRODOWY „PREMIUM”

SGWOP

1

min. ilość zamówienia

Wąż ogrodowy PREMIUM odporny na osadzanie glonów, 3-warstwowy, odporny na promieniowanie UV oraz wykonany z materiału wytrzymałego w zakresie temperatur od - 15 °C do + 55 °C. Wąż wytrzymuje ciśnienie wody do 20 bar. Posiada trwałe wzmocnienie wykonane z przędzy najwyższej jakości.

- Zalety
- najwyższa jakość
 - zwiększona elastyczność
 - podwyższona odporność na skręcanie i załamywanie
 - mrozoodporność
 - do kontaktu z substancjami spożywczymi (bez zawartości tłuszczu)
 - długotrwały proces starzenia
 - odporny na promieniowanie UV
 - odporny na osadzanie się glonów
 - nie zawiera kadmu, baru i ołowiu
 - nie zawiera ftalanów



SYMBOL	ŚREDNICA (cal)	DŁUGOŚĆ (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGWOP-11	1/2"	20	1	1	1
SGWOP-12	1/2"	25	1	1	1
SGWOP-13	1/2"	30	1	1	1
SGWOP-14	1/2"	50	1	1	1
SGWOP-15	3/4"	20	1	1	1
SGWOP-16	3/4"	25	1	1	1
SGWOP-17	3/4"	30	1	1	1
SGWOP-18	3/4"	50	1	1	1

DYSZA ZRASZAJĄCA FEST

SGDY-01

1

min. ilość zamówienia

Dysza zraszająca 360°. Do powierzchniowego, drobnokroplistego nawadniania grządek.

- materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGDY-01	1	1	1



DYSZA ZRASZAJĄCA MOSIĘŻNA

SGDY-02

1

min. ilość zamówienia

Dysza zraszająca 360°. Do powierzchniowego, drobnokroplistego nawadniania grządek.

- materiał - mosiądz

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGDY-02	1	1	1



PISTOLET ZRASZAJĄCY 7 FUNKCJI METAL FEST

SGPI-01

1

min. ilość zamówienia

Pistolet do zraszania 7-funkcyjny , metalowy. Pozwala podlewać różnymi strumieniami wody: od skoncentrowanego strumienia do rozproszonej mgiełki. Blokada pracy ciągłej na wybranym strumieniu.

- materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPI-01	1	48	48



PISTOLET ZRASZAJĄCY
9 FUNKCJI FEST

SGPI-02



- 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
 - materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPI-02	1	1	1



PISTOLET ZRASZAJĄCY
METAL FEST

SGPI-03



- solidny metalowy korpus
- kontrola strumienia wody z lekko działającą dźwignią pistoletową
- mosiężna głowica z płynną regulacją strumienia
- materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPI-03	1	48	48



PISTOLET ZRASZAJĄCY
FEST

SGPI-04



- Pistolet zraszający wykonany z tworzywa sztucznego typu FEST.
- kontrola strumienia wody z lekko działającą dźwignią pistoletową
 - płynna regulacja strumienia
 - materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPI-04	1	48	48



LANCA ZRASZAJĄCA 9 FUNKCJI

SGLA-01



Lanca zraszająca typu FEST o długim zasięgu zraszania idealna do nawadniania i czyszczenia w odległych lub trudno dostępnych miejscach. Posiada 9-stopniową regulację strumienia wody.

- materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGLA-01	1	12	12



LANCA ZRASZAJĄCA

SGLA-02



Lanca zraszająca typu FEST o długim zasięgu zraszania idealna do nawadniania i czyszczenia w odległych lub trudno dostępnych miejscach.

- materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGLA-02	1	12	12



PRYSZNIC ZRASZAJĄCY
9 FUNKCJI FEST

SGPR-01



Prysznic zraszający posiadający 9 funkcji. Typ FEST.

- 9 funkcyjny, ergonomiczny prysznic zraszający wykonany z wysokiej jakości tworzyw sztucznych
- jednoręczna, stopniowa regulacja strumienia wody
- materiał – guma ABS

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPR-01	1	48	48



PRZYŁĄCZE DO KRANU
1" FEST

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-01	30	30	240

SGPRZ-01

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał – guma ABS
- przyłącze 1 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
1" MOSIĘŻNE

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-02	12	12	48

SGPRZ-02

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał - mosiądz
- przyłącze 1 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
1/2" - 3/4" FEST

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-03	30	30	240

SGPRZ-03

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał – guma ABS
- przyłącze 1/2 - 3/4 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
1/2" - 3/4" MOSIĘŻNE

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-04	12	12	48

SGPRZ-04

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał - mosiądz
- przyłącze 1/2 - 3/4 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
1/2" FEST

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-05	30	30	240

SGPRZ-05

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał – guma ABS
- przyłącze 1/2 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
3/4" - 1" FEST

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-06	30	30	240

SGPRZ-06

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał – guma ABS
- przyłącze 3/4 - 1 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
3/4" - 1" MOSIĘŻNE

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-07	12	12	48

SGPRZ-07

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał - mosiądz
- przyłącze 3/4 - 1 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
3/4" FEST

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-08	30	30	240

SGPRZ-08

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał – guma ABS
- przyłącze 3/4 cal



PRZYŁĄCZE DO KRANU
3/4" MOSIĘŻNE

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGPRZ-09	12	12	48

SGPRZ-09

Przeznaczony jest do podłączenia szybko-złączek z urządzeniami nawadniającymi np. do pistoletów, zraszaczy, wyposażonymi w wejście z gwintem wewnętrznym.

- materiał - mosiądz
- przyłącze 3/4 cal



REPARATOR WĘŻA
1/2" - 3/4"

SGRE-01

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Służy do trwałego połączenia końcówek węży o przekroju 1/2 i 3/4 cala, lub naprawy w przypadku uszkodzenia mechanicznego.

- materiał – guma ABS



REPARATOR WĘŻA
1/2" FEST

SGRE-03

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego typu FEST. Służy do trwałego połączenia końcówek węży o przekroju 1/2 i 1/2 cala lub naprawy w przypadku uszkodzenia mechanicznego.

- materiał – guma ABS



REPARATOR WĘŻA
1/2" MOSIĘŻNY

SGRE-04

Wykonany z wysokiej jakości mosiądzu. Służy do trwałego połączenia końcówek węży o przekroju 1/2 i 1/2 cala, lub naprawy w przypadku uszkodzenia mechanicznego.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGRE-01	30	30	240

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGRE-03	30	30	240

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGRE-04	12	12	48

REPARATOR WĘŻA
3/4" FEST

SGRE-05

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego typu FEST. Służy do trwałego połączenia końcówek węży o przekroju 3/4 i 3/4 cala lub naprawy w przypadku uszkodzenia mechanicznego.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGRE-05	30	30	240



REPARATOR WĘŻA
3/4" MOSIĘŻNY

SGRE-06

Wykonany z wysokiej jakości miedzi. Służy do trwałego połączenia końcówek węży o przekroju 3/4 i 3/4 cala lub naprawy w przypadku uszkodzenia mechanicznego.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGRE-06	12	12	48



SZYBKOSZŁĄCZKA
1/2" BEZ STOPU FEST

SGSZ-01

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-01	30	30	240



SZYBKOSZŁĄCZKA 1/2"
BEZ STOPU MOSIĘŻNA

SGSZ-02

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż.

- materiał - miedź



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-02	12	12	48

SZYBKOSZŁĄCZKA
1/2" ZE STOPEM FEST

SGSZ-03

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-03	30	30	240



SZYBKOSZŁĄCZKA
1/2" ZE STOPEM MOSIĘŻNA

SGSZ-04

Szybkozłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż.

- materiał - miedź



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-04	12	12	48



SZYBKOSZŁĄCZKA
3/4" BEZ STOPU FEST

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-05	30	30	240

SGSZ-05

Szybkoszłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- materiał – guma ABS



SZYBKOSZŁĄCZKA
3/4" BEZ STOPU MOSIĘŻNA

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-06	12	12	48

SGSZ-06

Szybkoszłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż.

- materiał - mosiądz



SZYBKOSZŁĄCZKA
3/4" ZE STOPEM FEST

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-07	12	48	48

SGSZ-07

Szybkoszłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż. Żłobiony uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego gwarantuje wygodną obsługę.

- materiał – guma ABS



SZYBKOSZŁĄCZKA
3/4" ZE STOPEM MOSIĘŻNA

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSZ-08	12	48	48

SGSZ-08

Szybkoszłącze zapewnia szybkie i wygodne podłączenie początku węża do kranu. Pasuje do węży 1/2 i 3/4 cala. Specjalnie uformowana nakrętka zapewnia idealne połączenie z wężem i bezproblemowy montaż.

- materiał - mosiądz



ŁĄCZNIK WĘŻA
1/2" - 1/2"

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGLA-04	30	30	30

SGLA-04

Łącznik wykonany jest z wysokiej jakości materiałów. Stosowany do łączenia węży o średnicy 1/2" i 1/2".

- materiał – guma ABS



PODWÓJNY ROZDZIELACZ WĘŻA
Z ZAWORAMI

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGRO-01	1	48	48

SGRO-01



Rozdzielacz węża ogrodowego z zaworami do podłączania dwóch węży do kranu. Posiada funkcję regulacji przepływu wody oddzielnie dla każdego węża.

- materiał – guma ABS



ZESTAW ZŁĄCZEK OGRODOWYCH
Z DYSZĄ FEST (1/2"-3/4")

SGZL-01



Zestaw 4 elementów do podlewania wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Zestaw z dyszą prostą oraz szybkozłączami o średnicy 1/2" do samodzielnego i bezproblemowego zamontowania na wężu ogrodniczym bez dodatkowych elementów.

- materiał – guma ABS
- dysza prosta 1 szt.
- szybkozłącze – przelot 1/2" 1 szt.
- szybkozłącze – stop 1/2" 1 szt.
- przyłącze z gwintem wewnętrznym 1 szt.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZL-01	1	48	48

ZESTAW ZŁĄCZEK OGRODOWYCH
Z DYSZĄ FEST (3/4"-1")

SGZL-02



Zestaw 4 elementów do podlewania wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego Zestaw z dyszą prostą oraz szybkozłączami o średnicy 3/4" do samodzielnego i bezproblemowego zamontowania na wężu ogrodniczym bez dodatkowych elementów.

- materiał – guma ABS
- dysza prosta 1 szt.
- szybkozłącze – przelot 3/4" 1 szt.
- szybkozłącze – stop 3/4" 1 szt.
- przyłącze z gwintem wewnętrznym 1 szt.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZL-02	1	48	48

WÓZEK NA WĄŻ
1/2" FEST

SGWO-02



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.

- materiał – guma ABS/metal



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGWO-02	1	5	5

WÓZEK NA WĄŻ
1/2" FEST Z KÓŁKAMI

SGWO-01



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.

- materiał – guma ABS/metal



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGWO-01	1	5	5

ZRASZACZ WAHADŁOWY
20 OTWORÓW

SGZW-01



Zraszacz wahadłowy z 20 otworami nawadniającymi. Zapewnia równomierne i delikatne nawadnianie poprzez precyzyjne giętkie dysze z funkcją odkamieniania.

- materiał – guma ABS
- możliwość indywidualnej regulacji ustawienia tryskaczy (nawadnianie całkowite, częściowe, prawostronne, lewostronne)
- dostosowany do wszystkich dostępnych osadzanych systemów wężu 13 mm (1/2cal.)
- maks. powierzchnia podlewania ok. 100 m2 (przy 4 barach)
- posiada trzpień do czyszczenia dysz



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)
SGZW-01	1

TRÓJRAMIENNY ZRASZACZ
FEST

SGZT-01

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

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZT-01	12	48	48

ZRASZACZ IMPLUSOWY FEST
PLASTIKOWY

SGZR-01



Zraszacz pulsacyjny, wbijany, plastikowy. 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.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-01	1	48	48

ZRASZACZ IMPULSOWY

SGZR-02



Zraszacz pulsacyjny, wbijany, plastikowy. 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.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-02	1	48	48



ZRASZACZ IMPULSOWY
FEST

SGZR-03



Zraszacz pulsacyjny, wbijany, plastikowy. 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.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-03	1	48	48

ZRASZACZ IMPULSOWY
FEST METALOWY

SGZR-04



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.

- materiał – guma ABS/metal



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-04	1	48	48

ZRASZACZ IMPULSOWY
FESTPLASTOKOWO-METALOWY

SGZR-05



Zraszacz pulsacyjny, wbijany, plastikowo-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.

- materiał – guma ABS/metal



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-05	1	48	48

ZRASZACZ OGRODOWY IMPULSOWY
PRYSZNIC

SGZR-06



Zraszacz pulsacyjny, na statywie, plastikowy. Regulowana wielkość i kształt pola zraszania. Blokada dla spryskiwania wybranego sektora.

- materiał – guma ABS/metal



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-06	1	48	48

ZRASZACZ OGRODOWY OBROTOWY TRÓJRAMIENNY „MOTYL”

SGZR-07

Zraszacz obrotowy 3-ramienny regulowany na podstawie w kształcie motyla. Zraszacz ogrodowy wykonany jest z wysokiej jakości trwałego tworzywa.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-07	1	20	20



ZRASZACZ OGRODOWY OBROTOWY TRÓJRAMIENNY „MOTYL”

SGZR-08

Zraszacz obrotowy 3-ramienny regulowany na podstawie w kształcie motyla. Zraszacz ogrodowy wykonany jest z wysokiej jakości trwałego tworzywa.

- materiał – guma ABS



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGZR-08	1	20	20



OPRYSKIWACZ

SGO-1

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

- pojemność 1l, 1,5l, 2l



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGO-1,0	1	20	20
SGO-1,5	1	20	20
SGO-2,0	1	20	20

OPRYSKIWACZ

SGO-2

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

- pojemność 5l, 8l, 10l
- posiada certyfikat CE



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGO-5,0	1	6	6
SGO-8,0	1	4	4
SGO-10,0	1	4	4



OPRYSKIWACZ

SGO-3

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

- pojemność 12l, 16l, 20l



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGO-12,0	1	1	1
SGO-16,0	1	1	1
SGO-20,0	1	1	1



SEKATOR OGRODOWY XZ-823

SGSE-04

Narzędzie szczególnie przydatne do obcinania gałęzi i pędów. Szlifowane górne ostrze, pokryte powłoką antyadhezyjną zapewnia możliwość bezproblemowego cięcia drewna. Wytrzymałe, długie, stalowe ramiona ułatwiają pracę w trudno dostępnych miejscach, a wygodne uchwyty z tworzywa sztucznego zapewniają komfort użytkowania.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSE-04	1	40	40

GRABIE DO LIŚCI
M

SGL-M



Grabie do liści Schmith M to wytrzymałe narzędzie, które pozwoli szybko i sprawnie pozbyć się liści z ogrodu. Aluminiowa rączka pozytywnie wpływa na niską wagę, przez co zwiększa się komfort pracy.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGL-M	M	1	20	20

GRABIE DO LIŚCI
L

SGL-L



Grabie do liści Schmith L to wytrzymałe narzędzie, które pozwoli szybko i sprawnie pozbyć się liści z ogrodu. Aluminiowa rączka pozytywnie wpływa na niską wagę, przez co zwiększa się komfort pracy.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGL-L	L	1	20	20

GRABIE DO LIŚCI
XL

SGL-XL



Grabie do liści Schmith XL to wytrzymałe narzędzie, które pozwoli szybko i sprawnie pozbyć się liści z ogrodu. Aluminiowa rączka pozytywnie wpływa na niską wagę, przez co zwiększa się komfort pracy.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGL-XL	XL	1	20	20

GRABIE NITOWANE WZMOCNIONE
Z DREWNIANYM TRZONKIEM 18 ZĘBÓW

SG-G18



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, woskowany
- 18 zębów
- produkt polski



SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-G18	18 zębów	1	1	1

GRABIE SPAWANE
Z DREWNIANYM TRZONKIEM 12, 14, 16 ZĘBÓW

SG-G



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
- produkt polski



SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-G12	12 zębów	1	1	1
SG-G14	14 zębów	1	1	1
SG-G16	16 zębów	1	1	1

HACZKA DWURAMIENNA
Z DREWNIANYM TRZONKIEM 160 MM

SG-HD



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

- motyka o budowie trapezowej
- głowica wykonana ze stali NCV
- trzon z wyselekcjonowanego drewna jesionowego o długości 140 cm
- produkt polski



SYMBOL	SZEROKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-HD160	160	1	1	1

HACZKA JEDNORAMIENNA
Z DREWNIANYM TRZONKIEM

SG-HJ



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
- produkt polski



Nowość

SYMBOL	SZEROKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-HJ100	100	1	1	1
SG-HJ120	120	1	1	1
SG-HJ140	140	1	1	1
SG-HJ160	160	1	1	1
SG-HJ180	180	1	1	1

ŁOPATA ALUMINIOWA
Z DREWNIANYM TRZONKIEM

SG-LA



- bardzo lekka
- wytrzymała i wydajna
- posiada jesionowy trzonek
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LA	1	1	1

ŁOPATA DO ŚNIEGU ALPIN

SG-LS-01

- aluminiowy sztyl podnoszący walory techniczne i estetyczne
- aluminiowa krawędź natarcia
- mrozoodporna - wytrzymałe temperaturę do -32°C
- wymiary szufli 49x37,5 cm
- długość całkowita 143 cm
- produkt polski



SYMBOL	SZEROKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LS-01	490	10	10	10

ŁOPATA DO ŚNIEGU NANGA

SG-LS-02

- uniwersalna łopata nowego typu
- zwężona krawędź natarcia
- odporna na niskie temperatury (do -40°C)
- przeznaczona do szybkiej i dokładnej pracy
- wymiary szufli 30x33,5 cm
- długość całkowita 80-100 cm (możliwość regulacji)
- produkt polski



SYMBOL	SZEROKOŚĆ (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LS-02	300	10	10	10

ŁOPATA PIASKOWA NIEOPRAWNA

SG-LN

Łopata piaskowa wykonana ze stali hartowanej.

- głowica wykonana z trwałej, hartowanej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LN	10	10	10

ŁOPATA PIASKOWA
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-LM

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
- stal borowa
- profilowany trzonek metalowy ułatwiający pracę



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LM	6	6	6

ŁOPATA PIASKOWA WZMOCNIONA
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-LMW

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LMW	6	6	6

ŁOPATA PIASKOWA
Z DREWNIANYM TRZONKIEM TYP T

SG-LT



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



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LT	1	1	1

- drewniany, profilowany trzonek T ułatwiający pracę
- znajduje zastosowanie w wielu pracach budowlanych i w gospodarstwie domowym
- produkt polski

ŁOPATA PIASKOWA
Z TRZONKIEM DREWNIANYM

SG-LP



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
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LP	1	1	1

ŁOPATA PIASKOWA
Z TRZONKIEM PROFILOWANYM

SG-LPP



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
- sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LPP	1	1	1

ŁOPATA WĘGLOWA
Z DREWNIANYM TRZONKIEM

SG-LW



Łopata węglowa z drewnianym trzonkiem może posłużyć nie tylko do pracy przy węglu, ale również przy przetrzucaniu innych materiałów sypkich, takich jak: żwir czy ziemia. Szeroka oraz głęboka szufla pozwoli na bardziej efektywną pracę.

- wykonana z wysokogatunkowej stali
- profilowany, jesionowy trzonek z plastikowym uchwytem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LW	1	1	1

SZPADEL PROSTY
Z DREWNIANYM TRZONKIEM TYP T

SG-ST



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
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- drewniany, profilowany trzonek T ułatwiający pracę
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-ST	1	1	1

SZPADEL PROSTY
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-SM

Szpadel z trzonkiem metalowym, z powłoką ułatwiającą pracę narzędzia z materiałami sypkimi jak i tymi o podwyższonej lepkości. Optymalne wyprofilowanie szpadła zapewnia komfort pracy.

- ergonomiczna budowa
- głowica wykonana ze stali borowej o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie
- profilowany, metalowy trzonek ułatwiający pracę



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-SM	6	6	6

SZPADEL SZPICZASTY
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-SMS

Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem. Idealnie nadaje się do prac ogrodniczych 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-SMS	6	6	6

WIDŁY GOSPODARCZE 2-ZĘBNE
Z TRZONKIEM DREWNIANYM

SG-WP2



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
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WP2	1	1	1

WIDŁY GOSPODARCZE 2-ZĘBNE
Z TRZONKIEM DREWNIANYM
PROFILOWANYM

SG-WPP2



Widły gospodarcze z powłoką poprawiającą komfort pracy.

- stal hartowana
- trzonek profilowany drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WPP2	1	1	1

WIDŁY GOSPODARCZE 3-ZĘBNE
Z TRZONKIEM DREWNIANYM

SG-WP3



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
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WP3	1	1	1

WIDŁY GOSPODARCZE 3-ZĘBNE
Z TRZONKIEM DREWNIANYM
PROFILOWANYM

SG-WPP3



Widły gospodarcze z powłoką poprawiającą komfort pracy.

- stal hartowana
- trzonek profilowany drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WPP3	1	1	1

WIDŁY GOSPODARCZE 4-ZĘBNE
Z DREWNIANYM TRZONKIEM TYP T

SG-WT



Widły gospodarcze 4 zębne z powłoką poprawiającą komfort pracy. Prosty, impregnowany trzonek gwarantuje prawidłową postawę podczas pracy.

- stal hartowana
- profilowany trzonek drewniany impregnowany olejem lnianym
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- drewniany, profilowany trzonek T ułatwiający pracę
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WT4	1	1	1

WIDŁY GOSPODARCZE 4-ZĘBNE
Z TRZONKIEM DREWNIANYM

SG-WP4



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
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WP4	1	1	1

WIDŁY GOSPODARCZE 4-ZĘBNE
Z TRZONKIEM DREWNIANYM
PROFILOWANYM

SG-WPP4



Widły gospodarcze z powłoką poprawiającą komfort pracy.

- stal hartowana
- trzonek profilowany drewniany impregnowany olejem lnianym
- trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego
- solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WPP4	1	1	1

MIESZANKA TRAW RASEN
UNIVERSAL SPORT

TRW



Przeznaczona na miejsca o intensywnym użytkowaniu. Trawnik odporny na deptanie i rozrywanie.

- produkt polski



SYMBOL	WAGA (kg)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
TRW-SPORT1	5	1	1	1
TRW-SPORT2	15	1	1	1

SIEWNIK DO NAWOZÓW I NASION
UNIVERSAL SPORT

SGR



Ręczny siewnik ogrodowy przeznaczony do rozsiewania nawozów sztucznych, nasion, soli i innych materiałów sypkich. Jest idealnym urządzeniem do równomiernego rozłożenia- rozsiania środka na powierzchni. Skuteczna i nieskomplikowana konstrukcja daje niezawodność, a wykorzystanie wysokiej jakości materiału odpornego na środki chemiczne i niskie temperatury daje trwałość i możliwość użytkowania przez lata.



SYMBOL	POJEMNOŚĆ (l)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGR-3,0	3	1	4	4

GRABIE METALOWE SPAWANE
NIEOPRAWIONE 12, 14, 16 ZĘBÓW

KGM



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
- 12 zębów
- 14 zębów
- 16 zębów
- produkt polski



SYMBOL	TYP	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KGM-12	12 zębów	1	10	10
KGM-14	14 zębów	1	10	10
KGM-16	16 zębów	1	10	10

GRABIE METALOWE NIEOPRAWIONE
NITOWANE WZMOCNIONE 18 ZĘBÓW

KGM-18

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
- 18 zębów
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KGM-18	1	10	10

TRZONEK DO GRABI

KTG-140

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

- średnica przekroju fi 28 mm
- wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamania
- elastyczność i niewielka waga
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KTG-140	1	1	1

RĄCZKA ZAPASOWA

KRZZ

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



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KRZZ	1	60	60

TRZONEK DO ŁOPATY
PROFILOWANY

KTPP

Trzonek wykonany z wysokiej jakości drewna. Profilowany.

- wykonany z trwałego drewna
- impregnowany olejem lnianym
- specjalne wyprofilowanie zapewnia wytrzymałość i komfort pracy
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KTPP-130	1	1	1

RĄCZKA Z ZAŚLEPKĄ

KRZ

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



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KRZ	1	1	1

TRZONEK DO SIEKIERY
JESIONOWY

KTSJ

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
- produkt polski



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KTSJ-36	36	1	1	1
KTSJ-45	45	1	1	1
KTSJ-50	50	1	1	1
KTSJ-60	60	1	1	1
KTSJ-70	70	1	1	1
KTSJ-80	80	1	1	1
KTSJ-90	90	1	1	1

TRZONEK DO KILOFA
2,5 KG



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
- długość 90 cm
- produkt polski



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KTK-2,5	90	1	1	1

TRZONEK Z SZYBKOZŁĄCZKĄ
140 CM



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

- średnica przekroju fi 28 mm
- wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamania
- elastyczność i niewielka waga
- praktyczne mocowanie
- produkt polski



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KTG-140SZ	140	1	1	1

TRZONEK DO MŁOTKA



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
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KTM-100	1	1	1
KTM-200	1	1	1
KTM-300	1	1	1
KTM-500	1	1	1
KTM-800	1	1	1
KTM-1000	1	1	1
KTM-1500	1	1	1
KTM-2000	1	1	1
KTM-600-3KG	1	1	1
KTM-800-5KG	1	1	1
KTM-8000	1	1	1
KTM-10000	1	1	1

KIJ DO SZCZOTKI GWINTOWANY



Kij do szczotki gwintowany, drewniany.

- trzonek zakończony gwintem
- długość 120 - 150 cm
- pakowany po 10 sztuk
- produkt polski



SYMBOL	DŁUGOŚĆ (cm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGK-120	120	1	25	25
SGK-150	150	1	25	25

TRZONEK TYP T



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
- bezszcny, woskowany
- produkt polski



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KTT-100	1	1	1

SPAWALNICTWO

Spawanie jest metodą łączenia ze sobą wyselekcjonowanych elementów. Odpowiedzią marki Schmith Polska na powyższy proces jest asortyment działu spawalnictwa. Oferta handlowa materiałów o wysokich właściwościach dostosowana jest dla każdego oraz pozwala wybrać właściwe produkty spośród marek Schmith, Lincoln, czy Ideal. Do każdej metody spawania: MIG/MAG, TIG oraz podstawowej metody MMA do spawania metoda otuloną nasz asortyment dostarcza klientom kompleksowy wachlarz możliwości. Produkty gwarantują bezpieczeństwo oraz wygodę w pracy każdego spawacza jednocześnie zapewniając idealnie dopasowane materiały BHP z tej kategorii.



DRUTY SPAWALNICZE	260
ELEKTRODY	260
CHEMIA SPAWALNICZA	262
UCHWYTY SPAWALNICZE	262
CZĘŚCI ZAMIENNE DO UCHWYTÓW SPAWALNICZYCH	264
REDUKTORY	272
PRZYŁBICE SAMOŚCIEMNIAJĄCE	274
MASKI OCHRONNE	274
RĘKAWICE SPAWALNICZE	277
URZĄDZENIA SPAWALNICZE	278

DRUT SPAW. SG2- G3Si1

SG2



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.



SYMBOL	rodzaj koszyka/szpuli	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (kg)	ilość na palecie
SG2-0,8/5	D200-PLASTIKOWA	1	5	64 szt (960kg)
SG2-1,0/5	D200-PLASTIKOWA	1	5	64 szt (960kg)
SG2-1,2/5	D200-PLASTIKOWA	1	5	64 szt (960kg)
SG2-0,8	K300-METALOWA	1	15	64 szt (960kg)
SG2-1,0	K300-METALOWA	1	15	64 szt (960kg)
SG2-1,2	K300-METALOWA	1	15	64 szt (960kg)

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



ELEKTRODA NORMAL EP
SELE NORMAL EP



SELE



Średnio otulona elektroda rutylowo-celulozowa powszechnego zastosowania szczególnie w warunkach warsztatowych do spawania niskowęglowych stali.

- dobre właściwości spawalnicze
- łatwousuwalny żużel

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	WAGA (kg)	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (kg.)
SELE-3,6-3,2X350	3,2X350	3,6	3	3,6
SELE-3,6-4,0X350	4,0X350	3,6	3	3,6
SELE-4,0-2,5X350	2,5X350	4,0	3	4,0
SELE-5,0-3,2X450	3,2X450	5,0	3	5,0
SELE-5,0-4X450	4,0X450	5,0	3	5,0



ELEKTRODA Z OTULINĄ RUTYLOWĄ E6013



SELE

Standardowa elektroda do spawania stali wszystkimi rodzajami spawarek - transformatorowych oraz inwerterowych. Przeznaczona do spawania we wszystkich pozycjach . Odpowiednia do spawania stali konstrukcyjnych S185 ,S235 ,S275 , blach kotłowych P235 ,P265,P295, 17Mn4 , stali rurowych L210 , L240,L290 X42,X46 , blach okrętowych : A,B,C , odlewów stalowych : GS-38 do GS-52 , stali odpornych na starzenie.

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (kg)	ilość w kartonie zbiorczym (kg)
SELE-2,5-2,5/350	2,5x350mm	3	2,5	20
SELE-2,5-3,2/350	3,2x350mm	3	2,5	20
SELE-5-2,5/350	2,5x350mm	3	5	20
SELE-5-3,2/350	3,2x350mm	3	5	20
SELE-5-4,0/350	4,0x350mm	3	5	20

ŚREDNICA RDZENIA ELEKTROD (mm)	ZAKRES PRĄDU SPAWANIA (A)	RODZAJ PRĄDU SPAWANIA	Czas dosuszania 0,5-1 h, w temperaturze 70-80°C. Przechowywanie w temperaturze 10-20°C.
2,5	65-90	Stały DC(-) , Zmienny(AC)	
3,2	95-130	Stały DC(-) , Zmienny(AC)	
4,0	130-160	Stały DC(-) , Zmienny(AC)	

ELEKTRODA OMNIA 46
SELE OMNIA 46



SELE



Elektroda rutylowa ogólnego przeznaczenia o dobrej spawalności we wszystkich pozycjach.

- odpowiednia do zwykłych stali konstrukcyjnych
- doskonała dla majsterkowiczów
- przeznaczona do spawania transformatorami o niskim napięciu biegu jałowego

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	WAGA (kg)	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (kg.)
SELE-1,9-46-2,5X350	2,5X350	1,9	3	1,9
SELE-1,9-46-3,2X350	3,2X350	1,9	3	1,9
SELE-4,2-46-2,0X300	2,0X300	4,2	3	4,2
SELE-4,8-46-2,5X350	2,5X350	4,8	3	4,8
SELE-5,0-46-4,0X350	4,0X350	5,0	3	5,0
SELE-5,3-46-3,2X350	3,2X350	5,3	3	5,3
SELE-5,8-46-5,0X450	5,0X450	5,8	3	5,8
SELE-5,9-46-4,0X450	4,0X450	5,9	3	5,9



ELEKTRODA SUPER 46+
SELE SUPER 46+



SELE



Średnio otulona elektroda rutylowo-celulozowa o dobrej spawalności we wszystkich pozycjach. Uniwersalna, zalecana do wykonywania spoin szczypanych. Idealna do spawania w warsztacie i na montażu.

- bardzo dobra spawalność i zajarzalność wtórna
- ogólne zastosowanie
- dobra odbijalność żużla

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	WAGA (kg)	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (kg.)
SELE-3,6-46+2,5X350	2,5X350	3,6	3	3,6
SELE-3,6-46+3,2X350	3,2X350	3,6	3	3,6
SELE-5,0-46+3,2X450	3,2X450	5,0	3	5,0
SELE-3,8-46+4,0X350	4,0X350	3,8	3	3,8
SELE-4,8-46+4,0X450	4,0X450	4,8	3	4,8



ELEKTRODA PANTAFIX
SELE PANTAFIX



SELE



Elektroda rutylowa ogólnego przeznaczenia do spawania we wszystkich pozycjach, łącznie z pionową z góry na dół .Miękki łuk, odpowiedni do stosunkowo cienkich blach i złączy z większymi szczelinami.

- doskonale do spawania rur i konstrukcji
- dobre zajarzanie łuku, także ponowne
- możliwość spawania z obniżonym napięciem stanu jałowego (min. OCV 42V)
- dobrej jakości spoiny, potwierdzone badaniami rentgenowskimi

SYMBOL	ROZMIAR (mm)	WAGA (kg)	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (kg.)
SELE-2,4-PF-2,0X300	2,0X300	2,4	3	2,4
SELE-2,8-PF-2,5X350	2,5X350	2,8	3	2,8
SELE-4,8-PF-3,2X350	3,2X350	4,8	3	4,8
SELE-5,4-PF-4,0X350	4,0X350	5,4	3	5,4



PREPARAT SPAWALNICZY
400ML

SPS-01

Preparat antyodpryskowy SCHMITH jest bezzapachowym środkiem przeciwprzyczepnym produkowanym w postaci aerozolowej, nie zawierającym freonu oraz silikonu. Stosowany jest do ochrony dyszy, palnika, narzędzi i powierzchni materiału spawalniczego przed wtapieniem się odprysków metalu w trakcie spawania technikami.

SYMBOL	pojemność (ml)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPS-01	400	4	12	12



PASTA SPAWALNICZA
280g

SPS-02

Pasta antyodpryskowa firmy Schmith to profesjonalny produkt, przeznaczony do ochrony końcówek prądowych oraz dysz gazowych i uchwytów spawalniczych. Chroni przed wtapieniem się odprysków ciekłego metalu podczas procesu spawania półautomatycznego. Zastosowanie pasty ma duży wpływ na polepszenie efektywności spawania.

SYMBOL	pojemność (g)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPS-02	280 g	4	24	24



UCHWYT TW15 GR

SPAW UMIG-TW

DANE TECHNICZNE:
Max prąd CO2: 180 A
Max prąd MIX: 150 A
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0,6-1,0 mm



SYMBOL	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	długość przewodu (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW UMIG-TW15/3M	3 M	3	1	1
SPAW UMIG-TW15/4M	4 M	4	1	1
SPAW UMIG-TW15/5M	5 M	5	1	1

UCHWYT TW24 GR

SPAW UMIG-TW

DANE TECHNICZNE:
Max prąd CO2: 250 A
Max prąd MIX: 220 A
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0,8-1,2 mm



SYMBOL	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	długość przewodu (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW UMIG-TW24/3M	3 M	3	1	1
SPAW UMIG-TW24/4M	4 M	4	1	1
SPAW UMIG-TW24/5M	5 M	5	1	1

UCHWYT TW25 GR

SPAW UMIG-TW

DANE TECHNICZNE:
Max prąd CO2: 230 A
Max prąd MIX: 210 A
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0,6-1,2



SYMBOL	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	długość przewodu (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW UMIG-TW25/3M	3 M	3	1	1
SPAW UMIG-TW25/4M	4 M	4	1	1
SPAW UMIG-TW25/5M	5 M	5	1	1

UCHWYT TW36 GR

SPAW UMIG-TW

DANE TECHNICZNE:
Max prąd CO2: 320 A
Max prąd MIX: 290 A
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0,8-1,2 mm



SYMBOL	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	długość przewodu (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW UMIG-TW36/3M	3 M	3	1	1
SPAW UMIG-TW36/4M	4 M	4	1	1
SPAW UMIG-TW36/5M	5 M	5	1	1

UCHWYT TW501 GR

SPAW UMIG-TW

DANE TECHNICZNE
Max prąd CO2: 500 A
Max prąd MIX: 450 A
Cykl pracy: 60%
Średnica drutu: 0,8-1,6 mm



SYMBOL	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	długość przewodu (m)	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW UMIG-TW501/3M	3 M	3	1	1
SPAW UMIG-TW501/4M	4 M	4	1	1
SPAW UMIG-TW501/5M	5 M	5	1	1



DYSZA GAZOWA TW 13/15 STOŻKOWA

10 SZT.

SPAW DGS.TW13/15

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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW DGS.TW13/15	1	10



DYSZA GAZOWA TW 24 STOŻKOWA

10 SZT.

SPAW DGS.TW24

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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW DGS.TW24	1	10



DYSZA GAZOWA TW 36 STOŻKOWA

10 SZT.

SPAW DGS.TW36

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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW DGS.TW36	1	10



DYSZA GAZOWA TW401/501 STOŻKOWA

10 SZT.

SPAW DGS.TW401/501

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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW DGS.TW401/501	1	10



KOŃCÓWKI PR. TW 15

50SZT.

SPAW KP.15

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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW KP.15.0.8	1	50
SPAW KP.15.1.0	1	50
SPAW KP.15.1.2	1	50



KOŃCÓWKA PR.TW 24/25/26/36

SPAW KP.24/25/36



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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW KP.24/25/36.0.8	1	50
SPAW KP.24/25/36.1.0	1	50
SPAW KP.24/25/36.1.2	1	50
SPAW KP.24/25/36.CR.1.0	1	20
SPAW KP.24/25/36.CR.1.2	1	20

KOŃCÓWKA PR. TW401/501

SPAW KP.401/501



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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW KP.401/501.0.8	1	50
SPAW KP.401/501.1.0	1	50
SPAW KP.401/501.CR.1.0	1	10
SPAW KP.401/501.1.2	1	50
SPAW KP.401/501.CR.1.2	1	10

ŁĄCZNIK PRĄDOWY TW MINI/15
10SZT.

SPAW ŁP.TWMINI/15



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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW ŁP.TWMINI/15	1	10

ŁĄCZNIK PRĄDOWY TW25
10SZT.

SPAW ŁP.TW25



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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW ŁP.TW25	1	10

ŁĄCZNIK PRĄDOWY TW 24
10SZT.

SPAW ŁP.TW24



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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW ŁP.TW24	1	10

ŁĄCZNIK PRĄDOWY TW36
10SZT.

SPAW ŁP.TW36



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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW ŁP.TW36	1	10

ŁĄCZNIK PRĄDOWY TW 401/501/M8
10SZT.

SPAW ŁP.TW401/501

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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW ŁP.TW401/501	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 24 – CERAMICZNA
10SZT.

SPAW TIC-TW24

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TIC-TW24	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 24 – CZARNA
10SZT.

SPAW TICZ-TW24

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TICZ-TW24	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 24 – BIAŁA
10SZT.

SPAW TIB-TW24

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TIB-TW24	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 36 – CERAMICZNA
10SZT.

SPAW TIC-TW36

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TIC-TW36	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 36 – CZARNA
10SZT.

SPAW TICZ-TW36

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TICZ-TW36	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 36 – BIAŁA
10SZT.

SPAW TIB-TW36

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TIB-TW36	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 401/501 – CERAMICZNA
10SZT.

SPAW TIC-TW401/501

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TIC-TW401/501	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 401/501 – CZARNA
10SZT.

SPAW TICZ-TW401/501

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TICZ-TW401/501	1	10

TULEJKA IZOLACYJNA TW 401/501 – BIAŁA
10SZT.

SPAW TIB-TW401/501

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, Spartus, Bti itp.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW TIB-TW401/501	1	10

PALNIK UCHWYTU TW-15

SPAW PU-MIG15

Palnik uchwytu 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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW PU-MIG15	1	1

PALNIK UCHWYTU TW-24

SPAW PU-MIG24

Palnik uchwytu 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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW PU-MIG24	1	1

PALNIK UCHWYTU TW-25

SPAW PU-MIG25

Palnik uchwytu 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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW PU-MIG25	1	1

PALNIK UCHWYTU TW-36

SPAW PU-MIG36

Palnik uchwytu 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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW PU-MIG36	1	1

PALNIK UCHWYTU TW-501

SPAW PU-MIG501

Palnik uchwytu 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	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW PU-MIG501	1	1

UCHWYTY ELEKTRODOWE

SPAW UE

Uchwyt spawalniczy elektrodowy przeznaczony do spawania elektrodami otulonymi metodą MMA. Umożliwia spawanie we wszystkich pozycjach.



SYMBOL	Max prąd spawania	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW UE200A	200A	2	1
SPAW UE300A	300A	2	1
SPAW UE400A	400A	2	1

ZACISKI KLESZCZOWE

SPAW Z.K.



Zaciski kleszczowe stosowane są w przewodach masowych urządzeń spawalniczych.

SYMBOL	Max prąd spawania	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW Z.K.300A	300A	2	1
SPAW Z.K.400A	400A	2	1
SPAW Z.K.500A	500A	2	1



REDUKTOR TR-18 ARGON/CO2 MINI W21,8-14

SPAW R.AR/CO2.MINI



PARAMETRY TECHNICZNE

- Rodzaj gazu: Dwutlenek węgla
- Gwint na wlocie: W21,8 x 1/14
- Ciśnienie wlotowe: 200 bar
- Ciśnienie wylotowe: 4 bary
- Przepustowość: 12 l/min
- Gwint nakrętki na wylocie: G 1/4 (ø)
- Króciec wylotowy (średnica): 6.3 mm

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW R.AR/CO2.MINI	1	1



REDUKTOR OR-07 DO TLENU G1/4

SPAW R.TLEN.OR-07



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Rodzaj gazu: Tlen
- Gwint na wlocie: G 3/4
- Gwint na wylocie: G 1/4
- Końcówka węża: 6,3 mm
- Znamionowe ciśnienie wlotowe: 0-300 bar
- Zakres ciśnień wylotowych: 0 - 16 bar
- Znamionowa przepustowość: 30 l/min

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW R.TLEN.OR-07	1	1



REDUKTOR TR-07 DO ARGON/CO2 G1/4

SPAW R.AR/CO2.TR-07



PARAMETRY TECHNICZNE

- Rodzaj gazu: Argon/CO2
- Ciśnienie wylotowe: 20 Mpa
- Przepustowość: 15 m3/h
- Gwint na wlocie: W21,8 x 1/14
- Gwint na wylocie: G 1/4
- Końcówka węża: 6,3 mm
- Waga: 1,15kg

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW R.AR/CO2.TR-07	1	1



REDUKTOR AR-07 DO ACETYLEN G3/8

SPAW R.ACET.AR-07



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Rodzaj gazu: Acetylen
- Ciśnienie wylotowe: 2,5 Mpa
- Przepustowość: 5 m3/h
- Gwint na wlocie: Jarzmo
- Gwint na wylocie: G 3/8 LH
- Końcówka węża: 8 mm
- Waga: 1,15 kg

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW R.ACET.AR-07	1	1



REDUKTOR PROPAN / BUTAN - 2 MANOMETRY

SPAW R.LPG-2MAN



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Rodzaj gazu: Propan-Butan
- Ciśnienie wylotowe: 1,5 bar
- Przepustowość: 6 kg/h
- Gwint na wlocie: W21,8 x 1/14 LH
- Gwint na wylocie: G 3/8 LH
- Końcówka węża: 8 mm
- Waga: 1,15kg

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW R.LPG-2MAN	1	1



PRZYŁBICA D510G CZARNA/96X39-2
CZUJNIKI

SPAW PD510G

DANE TECHNICZNE:
Rozmiar filtra: 110x90x9,5 mm
Wymiary pola widzenia: 96x39 mm
Stopień zaciemnienia rozjaśniony: 4 din
Stopień zaciemnienia ściemniony: 9-13 din
Czas reakcji: 1/30000 s
Zasilanie: bateria słoneczna i bateria litowa
Regulowany czas rozjaśnienia: od 0,1s do 1,0s
Temperatura pracy: od -10 st C do +60 st C
Waga: 510g

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW PD510G	1	1



PRZYŁBICA CONTROL D718G CZARNA /100X53, 4
CZUJNIKI

SPAW PD718G

DANE TECHNICZNE
Rozmiar filtra: 110x90 mm
Wymiar pola widzenia: 100x53 mm
Stopień zaciemnienia rozjaśniony: 4din,
Stopień zaciemnienia ściemniony: 9-13din
Czas reakcji : 1/30000 s
Zasilanie: bateria słoneczna i bateria litowa
Regulowany czas rozjaśnienia: od 0,1s do 1,0s
Temperatura pracy: od -10 st C do +60 st C
Waga: 520g

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW PD718G	1	1



MASKA SPAWALNICZA TSD-2 (80x100)

SPAW MS-TSD2

Dane techniczne
Wymiary filtrów - 50X100

Wykonane z preszpanu

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW MS-TSD2	1	1



MASKA SPAWALNICZA TSD-3 (50X100)

SPAW MS-TSD3

Dane techniczne
Wymiary filtrów - 50X100

Wykonane z preszpanu

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW MS-TSD3	1	1



MASKA SPAWALNICZA MAŁA TSMM

SPAW MS-TSMM

Dane techniczne
Wymiary filtrów - 50X100

Wykonane z preszpanu

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW MS-TSMM	1	1



MASKA SPAWALNICZA MAŁA TSM-3 Z RĄCZKĄ

SPAW MS-TSM3

Dane techniczne
Wymiary filtrów - 50X100

Wykonane z preszpanu

SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW MS-TSM3	1	1



MASKA SPAWALNICZA MAŁA TSM-2

SPAW MS-TSM2

Dane techniczne
Wymiary filtrów - 50X100

Wykonane z preszpanu



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW MS-TSM2	1	1

MASKA SPAWALNICZA PLASTIK 90X110

SPAW MS-90X110

Dane techniczne
Wymiary filtrów - 90X110

Wykonana jest z kompozytu z uchwytem drewnianym. Odporna na pęknięcia i przepalenia. Idealna do prac na zewnątrz.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW MS-90X110	1	1

MASKA SPAWALNICZA PLASTIK 50X100

SPAW MS-50X100

Dane techniczne
Wymiary filtrów – 50X100

Wykonana jest z kompozytu z uchwytem z tworzywa sztucznego. Odporna na pęknięcia i przepalenia. Idealna do prac na zewnątrz.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW MS-50X100	1	1

RĘKAWICE ROBOCZE RSL KAT.2 ROZM.10 (12 PAR)

SPAW BHP.809.

Rękawice robocze typu spawalnicze z delikatnej skóry licowej.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW BHP.809.	1	12

RĘKAWICE ROBOCZE RLCST+ ROZ. 10 (12 PAR)

SPAW BHP.810

Rękawice ochronne ze skóry licowej koziej w naturalnym kolorze.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW BHP.810	1	12

RĘKAWICE SPAWALNICZE DŁUGIE 14’ (10 PAR)

SPAW BHP.189.

Rękawice spawalnicze z dwoiny bydlęcej



SYMBOL	min. ilość zamówienia (opk.)	ilość w opakowaniu (szt.)
SPAW BHP.189.	1	10

PRAKTIK 205 DIGITAL

PRAKTIK205D

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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	40%
Średnica elektrod	1,6-4,0 mm
Waga	tylko 4,7 kg

PRAKTIK 200 DIGITAL

PRAKTIK200DV

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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	60%
Średnica elektrod	1,6-4,0 mm
Waga	tylko 3,5 kg

PRAKTIK 220 DIGITAL VRD

PRAKTIK220

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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	60%
Średnica elektrod	1,6-5,0 mm
Waga	tylko 3,6 kg

V-ARC 225 DIGITAL

V-ARC225D

Spawarka inwertorowa przeznaczona do spawania metodą MMA elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Funkcje ułatwiające proces spawania: ANTI STICK, HOT START, ARC FORCE, Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania. W komplecie przewody spawalnicze.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	225A
Cykl pracy	60%
Średnica elektrod	1,6-4,0 mm
Waga	7,7 kg

EXPERT ARC 200 PFC VRD

EXARC200

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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	60%
Średnica elektrod	1,6-4,0 mm
Waga	4,7 kg

PRAKTIK MIG 200 IGBT MMA

PMIG200



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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	180A/60%
Średnica elektrod	0,6-0,8 mm

TECNO MIG 215 MMA DIGITAL

TMIG215D



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. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	200A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,0 mm

TECNOMIG 220 MMA DIGITAL

TMIG220MMA



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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	200A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,0 mm

TECNO MIG 205 LCD MIG/TIG/MMA SYNERGIC

TMIG205SYN



Półautomat spawalniczy 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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	200A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,0 mm

TECNOMIG 202 MIG/MMA/TIG SYNERGIC

TMIG202SYN



Półautomat 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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	200A/40%
Średnica elektrod	0,6-1,0 mm

TECNO MIG 230/1 PRO MMA

TMIG230/1PRO



Półautomat 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 15kg. Profesjonalny podajnik drutu 2-rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	230A
Cykl pracy	200A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,0 mm

EXPERT MIG 215 LCD MIG/MMA/TIG SYNERGIC

EXMIG215SYN

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, technologią lutowania, metodą FLUX drutem samoosłonowym metodą MMA elektroda otuloną oraz metodą TIG Lift. Szpula z drutem do 5kg. Profesjonalny podajnik drutu 2-rolkowy. Złącze euro. Synergiczny dobór parametrów spawania. Wyświetlacz LCD.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	200A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,0 mm

EXPERT MIG 250 4X4 PFC MIG/MMA/TIG SYNERGIC

EXMIG250SYN

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, technologią lutowania, metodą FLUX drutem samoosłonowym metodą MMA elektroda otuloną oraz metodą TIG Lift. Szpula z drutem do 15kg. Profesjonalny podajnik drutu 4-rolkowy. Złącze euro. Synergiczny dobór parametrów spawania.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	250A
Cykl pracy	250A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,2 mm

TECNO MIG 370 4x4 DIGITAL MMA

TMIG370 4X4

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



Zasilanie	3x400V
Prąd spawania	370A
Cykl pracy	350A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,2 mm

V-MIG 280 4x4 DIGITAL MMA

VMIG280 4X4D

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



Zasilanie	3x400V
Prąd spawania	280A
Cykl pracy	280A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,2 mm

V-MIG 330 4x4 DIGITAL MMA

VMIG330 4X4D

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.



Zasilanie	3x400V
Prąd spawania	330A
Cykl pracy	300A/60%
Średnica elektrod	0,6-1,2 mm

TECNO MIG 285 PULSE SYNERGIC

TMIG285PS

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych. Spawanie metodą MIG-MAG, MIG-MAG Puls i podwójny Puls oraz metodą MMA elektroda otuloną. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Synergiczny dobór parametrów spawania.



Zasilanie	3x400V
Prąd spawania	280A
Cykl pracy	60%
Średnica elektrod	1,0-1,6 mm

PRAKTIK TIG 202 PULSE DIGITAL

PTIG202PD

Spawarka inwertorowa do spawania metodą TIG prądem stałym (DC) z bezdotykowym (HF) zajarzeniem łuku oraz metodą MMA elektroda otuloną prądem stałym (DC). Umożliwia spawanie stali węglowych i nierdzewnych, niklu, tytanu, miedzi beztlenowej.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	225A
Cykl pracy	40%

EXPERT TIG 200 DC PULSE

EXT200DCP

Profesjonalna spawarka inwertorowa do spawania metodą TIG i TIG PULS prądem stałym (DC) z bezdotykowym (HF) lub dotykowym (LIFT) zajarzeniem łuku oraz metodą MMA elektroda 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.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	35%

TECNO TIG 215 AC/DC PULSE

TTIG215 AC/DC/P

Spawarką 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 elektroda otuloną prądem stałym (DC). Możliwość spawania prądem pulsacyjnym. Cyfrowy panel sterowania.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	200A
Cykl pracy	35%

EXPERT TIG 220 AC/DC PULSE PFC+ PRZEW. MAS.

EXT220AC/DC/P

Profesjonalna spawarką 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 elektroda otuloną prądem stałym (DC). Cyfrowy panel sterowania. 9 programów spawania. Możliwość wyboru przebiegu krzywej napięcia AC. Zdalne sterowanie w uchwycie.



Zasilanie	230V
Prąd spawania	220A
Cykl pracy	200A-60%

PLASMA 45 PRO

PL45PRO

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.



Zasilanie	230V
Prąd cięcia	40A
Grubość cięcia	12 mm (rozdzielające)
Grubość cięcia	10 mm (jakościowe)

EXPERT PLASMA 45 PFC

EXPL45PFC

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.



Zasilanie	230V
Prąd cięcia	45A
Grubość cięcia	28 mm (rozdzielające)
Grubość cięcia	25 mm (jakościowe)

PROSTOWNIK PRAKTIK CHARGER 4

CHARGER 4 LCD



Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM. Mikroprocesorowy układ sterowania, 9-etapowy proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1.2—80Ah (6V), 14—100Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.



Zasilanie	230V
Prąd ładowania	4A(6V) 4A(12V)
Pojemność akumulatora	1,2-80Ah(6V) 14-1000Ah(12V)

SMART CHARGER 4

SCHARGER 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.



Zasilanie	230V
Prąd ładowania	2A(6V) 4A(12V)
Pojemność akumulatora	1,2-14Ah(6V) 14-120Ah(12V)

PROSTOWNIK SMART CHARGER 7

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.



Zasilanie	230V
Prąd ładowania	3,5A(6V) 7A(12V)
Pojemność akumulatora	1, 2-30Ah (6V), 14-220Ah (12V)

PROSTOWNIK IDEAL SPRINT 15

SPRINT 15



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych. Miernik prądu ładowania. Dwa stopnie ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	15A
Pojemność akumulatora min/max	25/150 Ah

PROSTOWNIK IDEAL SPRINT 20

SPRINT 20



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych. Miernik prądu ładowania. Dwa stopnie ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	20A
Pojemność akumulatora min/max	60 / 200 Ah

PROSTOWNIK IDEAL SPRINT 30

SPRINT 30



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych. Miernik prądu ładowania. Trzy stopnie ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	30A
Pojemność akumulatora min/max	92 / 300 Ah

PROSTOWNIK IDEAL SPRINT 400

SPRINT 400



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów osobowych z silnikami benzynowymi oraz diesla o pojemności do 2000cm3. Wyposażony w profesjonalne przewody wyjściowe i zaciski biegunowe. Miernik prądu ładowania. Trzy stopnie ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	45A
Prąd rozruchu	300A
Pojemność akumulatora min/max	20/500Ah

PROSTOWNIK IDEAL STARTER 440

STARTER 440



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów). Miernik prądu ładowania. Trzy stopnie ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	60A
Prąd rozruchu	400A
Pojemność akumulatora min/max	20/700Ah

PROSTOWNIK IDEAL STARTER 640

STARTER 640



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów). Miernik prądu ładowania. Sześć stopni ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	90A
Prąd rozruchu	600A
Pojemność akumulatora min/max	20/1000Ah

PROSTOWNIK IDEAL STARTER 840

STARTER 840



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów). Miernik prądu ładowania. Sześć stopni ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	120A
Prąd rozruchu	700A
Pojemność akumulatora min/max	20/1200Ah

PROSTOWNIK IDEAL STARTER 1500

STARTER 1500



Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów). Miernik prądu ładowania. Sześć stopni ładowania.



Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24A
Prąd ładowania	160A
Prąd rozruchu	1200A
Pojemność akumulatora min/max	45/2000Ah

ULTRASTARTER 700

ULT700



UltraSTARTER jest 12V bezbaterijnym urządzeniem rozruchowym wykonanym w technologii ultra-kondensatorów. Jest lekki, kompaktowy i nie wymaga konserwacji. Prąd rozruchu zapewnia szybkie wspomaganie rozruchu motocykli, samochodów osobowych i dostawczych oraz małych łodzi. Bardzo prosty w obsłudze: wystarczy podłączyć zaciski urządzenia do rozładowanego akumulatora i odczekać ok. 100 sekund, w trakcie których nastąpi naładowanie ultra-kondensatorów, następnie uruchomić pojazd. Urządzenie gwarantuje utrzymanie parametrów rozruchu przy ujemnych temperaturach do -20°C. Przy temperaturach niższych niż -20°C prąd rozruchu jest nieznacznie mniejszy. Dzięki funkcji GLOW umożliwia rozruch pojazdów z silnikiem diesla również z grzaniem świec żarowych.



Napięcie doładowania	>5V
Napięcie rozruchu	12V
Prąd rozruchu	400A
Szczytowy prąd rozruchu	700A
Waga	1,3 kg

TECNO PULLER 5100 DIGITAL

TP5100D



Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Automatyczny dobór parametrów zgrzewania, cyfrowy panel sterowania. W komplecie przewody i wybijak. Wersja może być wyposażona w QuickPuller do małych wgnieceń.



Zasilanie	400V
Prąd zgrzewania	3000A

TECNO SPOTTER 5800 MAX Z QUICKPULLEREM

TS5800MZQ



Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Automatyczny dobór parametrów zgrzewania, cyfrowy panel sterowania. W komplecie przewody i wybijak. Wersja może być wyposażona w QuickPuller do małych wgnieceń.



Zasilanie	400V
Prąd zgrzewania	3800A
Zgrzewanie	max 0,8+0,8 mm

INDUCTOR 1.5 230V 1.5kW

SPAW INDUCTOR 1.5 KW



Podgrzewacz indukcyjny służący do szybkiego bezpłomieniowego rozgrzewania metali metodą indukcyjną. Nagrzewa nakrętkę M16 do temperatury 600 °C w około 15 sekund. Ułatwia demontaż zablokowanych śrub i nakrętek. Zalecany do napraw mechanicznych. W zestawie spirale do nagrzewania śrub i elastyczna linka. Dostępny szeroki zakres dodatkowych cewek prostych i bocznych.



Zasilanie	230V
Moc maksymalna	1,5 kW

 **Schmith**[®]
Die **Technik**

NOWOŚCI

Marka Schmith Die Technik® to firma, która w szybkim tempie rozszerza swoją ofertę asortymentową. Stawiając na sprawdzoną jakość prezentujemy dział dedykowany produktom, które zostały stworzone z najlepszych surowców oraz stanowią uzupełnienie oferty produktowej. Jakość, profesjonalizm oraz wymagania, które realizujemy z myślą o wsparciu wszystkich użytkowników to podstawa działania naszej firmy. W celu ułatwienia naszym Klientom wyszukiwania produktów - dział nowości w szybki sposób ułatwi dotarcie do oferty, której jeszcze nie prezentowaliśmy. Jakość, komfort, dynamiczność oraz innowacje to DNA marki Schmith Die Technik®.

WIERTŁA I DŁUTA	288
NARZĘDZIA RĘCZNE	290
NARZĘDZIA BUDOWLANE	297
DO SAMOCHODU	299
OŚWIETLENIE	303
BHP	307
NARZĘDZIA OGRODNICZE	317

WIERTŁO DO METALU
KOBALTOWE PILOTUJĄCE



SWCOHIT

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 pęknięcia wiertła.

Wykonanie:
Stop kobaltu i wysokowydajnej stali szybko tnącej (5% kobaltu).
Materiał wiertła odporny na działanie temperatury i zużycie.
Zastosowanie:

do wiercenia w materiałach łatwo łupliwych, 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	min. ilość zamówienia	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWCOHIT-1,0	1 blister (2 szt.)	200	200
SWCOHIT-1,5	1 blister (2 szt.)	200	200
SWCOHIT-2,0	1 blister (2 szt.)	200	200
SWCOHIT-2,5	1 blister (2 szt.)	200	200
SWCOHIT-3,0	1 blister (2 szt.)	200	200
SWCOHIT-3,2	1 blister (2 szt.)	200	200
SWCOHIT-3,5	1 blister (2 szt.)	200	200
SWCOHIT-4,0	1 szt.	200	200
SWCOHIT-4,2	1 szt.	100	100
SWCOHIT-4,5	1 szt.	100	100
SWCOHIT-4,8	1 szt.	100	100
SWCOHIT-5,0	1 szt.	100	100

SYMBOL	min. ilość zamówienia	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWCOHIT-5,2	1 szt.	100	100
SWCOHIT-5,5	1 szt.	100	100
SWCOHIT-6,0	1 szt.	100	100
SWCOHIT-6,5	1 szt.	100	100
SWCOHIT-7,0	1 szt.	50	50
SWCOHIT-7,5	1 szt.	50	50
SWCOHIT-8,0	1 szt.	50	50
SWCOHIT-8,5	1 szt.	50	50
SWCOHIT-9,0	1 szt.	50	50
SWCOHIT-9,5	1 szt.	50	50
SWCOHIT-10,0	1 szt.	50	50
SWCOHIT-10,5	1 szt.	50	50
SWCOHIT-11,0	1 szt.	50	50
SWCOHIT-11,5	1 szt.	50	50
SWCOHIT-12,0	1 szt.	50	50
SWCOHIT-12,5	1 szt.	50	50
SWCOHIT-13,0	1 szt.	50	50



WIERTŁO KORONOWE FI



SWKM

Wiertło z segmentami diamentowym o wysokości 10mm przeznaczone do wiercenia na mokro przy użyciu statywu lub bez.

Przeznaczone do:

- Beton zbrojony
- Żelbeton
- Beton

- długość robocza wiertła: 45 cm
- mocowanie: 1 i ¼
- wysokość segmentu: 10 mm

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWKM-52	1	1	1
SWKM-82	1	1	1
SWKM-112	1	1	1
SWKM-132	1	1	1
SWKM-152	1	1	1
SWKM-182	1	1	1
SWKM-200	1	1	1

SYMBOL	NAZWA	wymiar segmentu (w mm)	wysokość segmentu (w mm)	ilość segmentów	długość robocza (w mm)
SWKM-52	WIERTŁO KORONOWE FI 52	3,5x24	10	5	450
SWKM-82	WIERTŁO KORONOWE FI 82	3,5x24	10	7	450
SWKM-112	WIERTŁO KORONOWE FI 112	4,0x24	10	10	450
SWKM-132	WIERTŁO KORONOWE FI 132	4,0x24	10	11	450
SWKM-152	WIERTŁO KORONOWE FI 152	4,0x24	10	12	450
SWKM-182	WIERTŁO KORONOWE FI 182	4,5x24	10	14	450
SWKM-200	WIERTŁO KORONOWE FI 200	4,5x24	10	15	450

WIERTŁO SDS OPTIMA



SWSDS-O

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSDS-O-5/110	1	1	400
SWSDS-O-5/160	1	1	400
SWSDS-O-6/110	1	1	400
SWSDS-O-6/160	1	1	400
SWSDS-O-6/210	1	1	200
SWSDS-O-6/260	1	1	200
SWSDS-O-8/110	1	1	400
SWSDS-O-8/160	1	1	400
SWSDS-O-8/210	1	1	200
SWSDS-O-8/260	1	1	200
SWSDS-O-8/310	1	1	200
SWSDS-O-8/360	1	1	100
SWSDS-O-10/160	1	1	400
SWSDS-O-10/210	1	1	200
SWSDS-O-10/260	1	1	200
SWSDS-O-10/310	1	1	200
SWSDS-O-10/360	1	1	100
SWSDS-O-10/460	1	1	100
SWSDS-O-10/600	1	1	50
SWSDS-O-10/800	1	1	50

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWSDS-O-12/1000	1	1	50
SWSDS-O-12/160	1	1	300
SWSDS-O-12/210	1	1	200
SWSDS-O-12/260	1	1	200
SWSDS-O-12/310	1	1	150
SWSDS-O-12/460	1	1	100
SWSDS-O-12/600	1	1	50
SWSDS-O-12/800	1	1	50
SWSDS-O-14/260	1	1	100
SWSDS-O-14/360	1	1	50
SWSDS-O-14/460	1	1	100
SWSDS-O-14/600	1	1	50
SWSDS-O-16/210	1	1	100
SWSDS-O-16/310	1	1	100
SWSDS-O-16/360	1	1	100
SWSDS-O-16/460	1	1	50
SWSDS-O-18/460	1	1	50
SWSDS-O-18/600	1	1	20
SWSDS-O-20/1000	1	1	10
SWSDS-O-20/600	1	1	20

KOMPLET WIERTEŁ
DO METALU HSS



SQWM-03

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.

- podwyższona zawartość wolframu węgla i wanadu, dzięki czemu wiertło zachowuje maksymalną ostrość i niezmienność kształtu, nawet po wielokrotnym użyciu
- uchwyt cylindryczny

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQWM-03	1	1	100



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

KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH SATYNOWYCH

SQKPO



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. Satynowe wykończenie minimalizuje poślizg klucza zanieczyszczonego olejem.

- 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

SYMBOL	ilość sztuk w komplecie	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKPO-01S	12	1	1	10
SQKPO-02S	17	1	1	4
SQKPO-03S	22	1	1	2



KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚ. 12 SZT.

SQKPO-AS-01



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. Klucz w części płaskiej wykonany z rowkami zapobiegającymi poślizgowi klucza i uszkodzeniu łba śruby.

- 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKPO-AS-01	1	1	16



KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚLIZGOWY 17 SZT.

SQKPO-AS-02



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. Klucz w części płaskiej wykonany z rowkami zapobiegającymi poślizgowi klucza i uszkodzeniu łba śruby.

- 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQKPO-AS-02	1	1	6



GRZECHOTKA TELESKOPOWA 1/2" 72 ZĘBY

NS-GT12-72



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 bezpieczeństw

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
NS-GT12-72	1	1	20



WALIZKA Z NARZĘDZIAMI 115 SZT.

SCASE-001



Walizka wykonana z materiału ABS charakteryzującego się dużą odpornością na zarysowania i sztywnością. Zawiera kółeczka oraz wysuwają 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

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SCASE-001	1	1	1



NOŻYCE WARSZTATOWE

SOR-10



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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOR-10	1	1	100



OBCINAK SCHMITH DO RUR PVC
42 MM

SOR-42

- maksymalna średnica cięcia 42 mm
- precyzyjne ostrze wykonane ze stali nierdzewnej
- precyzyjne obcięcie rurki przy zachowaniu równej i niepostrzępionej krawędzi cięcia
- automatyczny system regulacji i zwalniania nacisku ostrza



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SOR-42	1	1	100

ZACISKARKA DO OPASEK ZACISKOWYCH
2.4-4.8 MM

SZO-2448

- obcina zbędną końcówkę opaski
- umożliwia zaciśnięcie opasek kablowych z tworzywa sztucznego
- ułatwia pracę instalatorom
- do opasek kablowych 2,4-4,8 mm



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SZO-2448	1	10	50

SZCZYPCE DO ZACISKANIA PRZEWODÓW
TULEJKOWYCH 0.25-6MM

SVZ-0256

Czerokątny zacisk tulejki dokonuje dokładnego łączenia.

- system blokujący otwarcie szczypiec do czasu zaciśnięcia końcówek
- ergonomiczny uchwyt, łatwość użycia za pomocą jednej lub obu rąk
- zakres pracy 0.25-6.0 mm²



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVZ-0256	1	10	40

AUTOMATYCZNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI 0.2-6MM

SAI-026

- wykonane z mocnej stali, niezwykle wytrzymałe
- system blokujący otwarcie szczypiec do czasu zaciśnięcia końcówek
- zakres pracy 0.2-6.0 mm²
- pokryte gumą antypoślizgową/izolacyjną
- automatyczne dopasowanie do przekroju przewodu



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SAI-026	1	10	50

SZCZYPCE DO ZACISKANIA PRZEWODÓW
ELEKTRYCZNYCH Z WYM. KOŃC. 0.5-10MM

SVZ-0510

- ucinanie końcówek w zakresie 0,5-10mm²
- ergonomiczna rączka, łatwość użycia za pomocą jednej lub obu rąk
- posiada blokadę umożliwiającą otwarcie szczypiec dopiero po zaciśnięciu tulejki
- mechanizm zapadkowy
- trzy rodzaje wymiennych szczęk do zaciskania końcówek
- 1. (20-10 AWG) KOV, KNE, KNV, KMV: do przewodów o średnicach 0,5-6,0 mm²
- 2. (20-8 AWG) KOA, KNA, KWA: do przewodów o średnicach 0,5-10,0 mm²
- 3. (20-8 AWG) TA, TE, TP, TV: do przewodów o średnicach 0,5-10,0 mm²



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SVZ-0510	1	10	40

ADAPTER SDS-PLUS - 1/2"

SA-SDS

Adapter do uchwytów wiertarskich, z jednej strony końcówka SDS-PLUS do zamocowania na wiertarkach lub młotowiertarkach, z drugiej gwint do przykręcenia uchwytu wiertarskiego z gwintem 1/2" (20UNF).



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SA-SDS	1	20	500

UCHWYT WIERTARSKI BEZKLUCZOWY

SUCHW-01

Samozaciskowy uchwyt dla wiertel o rozmiarach 2-13 mm, z połączeniem 1/2" system Anti-lock zapobiega blokowaniu się uchwytu podwójna tuleja z funkcją zatraskiwania się odpowiedni dla wiertarek o mocy 1050W stosunek momentu obrotowego wejścia do wyjścia



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SUCHW-01			

UCHWYT WIERTARSKI Z KLUCZEM

SUCHW-02

uchwyt z kluczem dla wiertel o rozmiarach 2-13 mm, z połączeniem 1/2" precyzyjnie wykonanie zwężanego giwntownia w środku sprawia że narzędzia są umiejscowione bardzo mocno oraz precyzyjnie pokrycie chromem zabezpiecza przed rdzewieniem zastosowane łożysk



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SUCHW-02			

MIARA ZWIJANA

SMZ-05

Uniwersalna stalowa miara: posiada zaczep do paska; duża i bardzo dobrze widoczna podziałka; pasek na rękę; automatyczne zwijanie; blokada taśmy przed zwijaniem; mocna sprężyna (długa żywotność).



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SMZ-05-3	3m	12	12	120
SMZ-05-5	5m	12	12	120

SIEKIERA Z TRZONKIEM FIBERGLASS

400G

SSF-HIT



Wysokiej jakości, lekka siekiera z trzonkiem z włókna szklanego: haczykowane zakończenie trzonka oraz gumowa powłoka zapewniają pewny chwyt; plastikowy ochroniacz dla łatwego przechowywania, ochrony ostrza oraz bezpiecznego transportu narzędzia

HI-TEK



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSF-HIT-400	1	1	24
SSF-HIT-600	1	1	12
SSF-HIT-1000	1	1	8
SSF-HIT-1700	1	1	4

ZESTAW DO POMPOWANIA, PRZEDMUCHIWANIA 6 ELEMENTÓW

SPPK-01



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 (max ciśnienie robocze 10 Bar)
- pistolet do pompowania kół (maksymalne ciśnienie robocze 0-10 bara, manometr skalibrowany w zakresie 0-16 bara)
- wąż spiralny o długości 5m



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPPK-01	1	1	12

PISTOLET DO POMPOWANIA KÓŁ

SPPK-02



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
- manometr kalibrowany dla zakresu 0-16 bara



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPPK-02	1	1	20

ZSZYWACZ HEAVY DUTY
4-14MM

SSZW-01



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



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZW-01	1	1	6

ZSZYWACZ HEAVY DUTY
4-14MM

SSZW-02



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



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZW-02	1	1	6/12

SCHMITH AKRYL BIAŁY
300 ML

S0611-300

Doskonałej przyczepności akryl do wszelkich podłoży porowatych stosowanych w budownictwie: cegły, betonu, drewna, kamienia, płyt gipsowo-kartonowych. Nie zawiera rozpuszczalników. Odporny na warunki atmosferyczne, formuje wodoodporną warstwę po utwardzeniu.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0611-300	12	12	1248

SCHMITH SILIKON NEUTRALNY
BEZBARWNY 280 ML

S0612-280

Łatwy w stosowaniu silikon neutralny, o neutralnym systemie utwardzania, opracowany do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: drewno surowe i malowane, szkła, powierzchnie szkliwione, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, betonu, kamienia, plastiku, PCV, muru, cegły. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoży nieporowatych i porowatych. - Uszczelnienia połączenia w pracach szklarskich tj.: szybach wystawowych, uszczelnianiu okien - Elastyczne uszczelnienie fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych - Fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych - Uszczelnienia w przemyśle motoryzacyjnym, elektrycznym i elektronicznym - Uszczelnienia w chłodniach, systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0612-280	12	12	1248

SCHMITH SILIKON SANITARNY
280 ML

S0614-280

Łatwy w stosowaniu , o kwaśnym systemie utwardzania. Opracowany do spoinowania i fugowania materiałów takich, jak: szkło, ceramika, aluminium, metali i okien w kuchniach i łazienkach. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoży nieporowatych i porowatych.



SYMBOL	KOLOR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0614-280	bezbarwny	12	12	1248
S0615-280	biały	12	12	1248
S0616-280	szary	12	12	1248

SCHMITH SILIKON UNIWERSALNY
280 ML

S0617-280

Łatwy w stosowaniu silikon uniwersalny, o kwaśnym systemie utwardzania. Opracowany do spoinowania i fugowania materiałów takich, jak: beton, cegła, drewno, szkło, ceramika, powierzchni szkliwionych, wielu metali.



SYMBOL	KOLOR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0617-280	bezbarwny	12	12	1248
S0618-280	biały	12	12	1248
S0619-280	szary	12	12	1248

SUCHY SMAR PTFE
400ML

S0202-400

Jest beztłuszczowym środkiem smarującym, pokrywającym powierzchnię warstwą poślizgową. Stosowany jest jako środek antyadhezyjny, 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, rynier zspowych, ślizgów, zsuwni, sworzni, czopów i wypychaczy. Szczególnie przydatny przy średnich obciążeniach i niskich prędkościach przesuwu.

- pojemnik przed użyciem wstrząsnąć
- rozpylać z odległości 20-30 cm.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S0202-400	12	12	60

WYCISKACZ DO KOTEW
380 ML

SCM-03



Urządzenie niezbędne do iniekcji i precyzyjnego dozowania mas kotwiących. Profesjonalny, wysokiej jakości wyciskacz jednotorowy. Umożliwia dokładne zmieszanie składników ładunku.

- wyciskacz do kotew chemicznych 380 ml
- trzy mocne stalowe pręty wyciskające masę
- szeroki, mocny zamek
- gruba, szeroka blacha zapewniająca sztywność wyciskacza
- solidny pierścień dopasowany do kartusza kotwy



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SCM-03	1	12	12

TAŚMA MASKUJĄCA ŻÓŁTA

STM

Taśma maskująca, papierowa jednostronnie klejąca, przydatna do wewnętrznych prac malarskich i tynkarskich. Po oderwaniu nie zostawia śladów. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do różnego rodzaju podłoża.

- Nośnik: papier saturowy
- Klej: Hot melt
- Średnica tulei: 76mm
- Grubość taśmy: 96mm
- Temperatura działania: od -5 do +50°C



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
STM-19	19mm x 50m	48	48	48
STM-25	25mm x 50m	36	36	36
STM-30	30mm x 50m	32	32	32
STM-38	38mm x 50m	24	24	24
STM-48	48mm x 50m	24	24	24

TAŚMA MASKUJĄCA NIEBIESKA

STMN

Najwyższej jakości taśma maskująca, papierowa, jednostronnie klejąca o wydłużonym czasie klejenia (do 7 dni), odporna na działanie promieni UV. Przydatna do prac malarskich i tynkarskich. Po usunięciu nie zostawia śladu na oklejonej powierzchni. Dostępne w różnych rozmiarach.

- Nośnik: papier saturowy
- Klej: Akryl
- Średnica tulei: 76mm
- Grubość taśmy: 120mm
- Temperatura działania: od -10 do +60°C



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
STMN-25	25mmx50m	36	36	36
STMN-30	30mm x 50m	32	32	32
STMN-38	30mm x 50m	24	24	24
STMN-48	48mm x 50m	24	24	24

KOMPLET BEZPIECZNIKÓW SAMOCHODOWYCH
120 SZT.

SQBS-120



Zestaw standardowych bezpieczników samochodowych uporządkowanych w wygodnej, zamykanej kasetce.

- 5 A pomarańczowy, 20 szt.
- 10 A czerwony, 20 szt.
- 15 A niebieski, 20 szt.
- 20 A żółty, 20 szt.
- 25 A przezroczysty, 20 szt.
- 30 A zielony, 20 szt.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQBS-120	1	1	20

KOMPLET ORINGÓW
419 SZT.

SQO-419



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 cieczze hydrauliczne typu HFD.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQO-419	1	1	20



numer	rozmiar	ilość	numer	rozmiar	ilość	numer	rozmiar	ilość
R-01	3/1,5mm	20szt.	R-012	18/2,5mm	14szt.	R-023	30/3,5mm	10szt.
R-02	4,4/2,0mm	20szt.	R-013	19/2,5mm	10szt.	R-024	31/3,5mm	10szt.
R-03	5/2,0mm	18szt.	R-014	21/2,5mm	14szt.	R-025	33/3,5mm	10szt.
R-04	7/1,5mm	23szt.	R-015	22/2,5mm	13szt.	R-026	34,5/3,5mm	10szt.
R-05	10/1,5mm	23szt.	R-016	18/3,5mm	10szt.	R-027	36/3,5mm	10szt.
R-06	13/1,5mm	23szt.	R-017	20/3,5mm	20szt.	R-028	38/3,5mm	10szt.
R-07	10/2,5mm	14szt.	R-018	22/3,5mm	20szt.	R-029	41/3,5mm	10szt.
R-08	11/2,5mm	13szt.	R-019	23,5/3,5mm	18szt.	R-030	44/3,5mm	10szt.
R-09	13/2,5mm	14szt.	R-020	25/3,5mm	23szt.	R-031	47/3,5mm	10szt.
R-010	14/2,5mm	13szt.	R-021	26,5/3,5mm	23szt.	R-032	50/3,5mm	10szt.
R-011	16/2,5mm	14szt.	R-022	28/3,5mm	23szt.			

KOMPLET PODKŁADEK MIEDZIANYCH
580 SZT.

SQPM-580



Praktyczny komplet podkładek miedzianych w wygodnym organizerze z rozpisaniem rozmieszczeniem według rozmiarów. Podkładki miedziane mogą być szeroko stosowane min. w mechanice, hydraulice jako dobrze dopasowująca się podkładka i uszczelka.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQPM-580	1	1	10



rozmiar	ilość	rozmiar	ilość	rozmiar	ilość	rozmiar	ilość
3,5/6,3/1mm	30szt.	10/17/1mm	30szt.	17/22/1mm	15szt.	22/30/1mm	10szt.
4/9/1mm	30szt.	12/17/1mm	30szt.	17/23/1mm	15szt.	26/32/1mm	10szt.
7/10/1mm	30szt.	8/18/1mm	20szt.	18/24/1mm	15szt.	24/34/1mm	10szt.
8/11/1mm	30szt.	13/18/1mm	20szt.	18/25/1mm	15szt.	27/34/1mm	10szt.
5/12/1mm	30szt.	14/18/1mm	20szt.	9/26/1mm	10szt.	25/35/1mm	10szt.
8/12/1mm	30szt.	10/19/1mm	20szt.	22/26/1mm	10szt.	30/38/1mm	10szt.
10/16/1mm	30szt.	14/20/1mm	20szt.	24/29/1mm	10szt.		
11/16x1mm	30szt.	16/21/1mm	20szt.	20/30/1mm	10szt.		

KOMPLET PIERŚCIENI TYPU E
300 SZT.

SQPE-300



Komplet pierścieni typu E, zapakowanych w wygodnym plastikowym organizerze. Wykonane ze stali manganowej wyjątkowo odpornej na ścieranie.

- 1,5 mm x 30 szt.
- 3,0 mm x 30 szt.
- 5,0 mm x 40 szt.
- 6,0 mm x 50 szt.
- 10,0 mm x 50 szt.
- 12,0 mm x 40 szt.
- 15,0 mm x 20 szt.
- 19,0 mm x 20 szt.
- 22,0 mm x 20 szt.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQPE-300	1	1	20

KOMPLET PIERŚCIENI SEEGERA ZEW/WEW
225 SZT.

SQPS-225



Komplet wewnętrznych i zewnętrznych pierścieni Seegera, zapakowanych w wygodnym plastikowym organizerze. Wykonane ze stali manganowej wyjątkowo odpornej na ścieranie.

- 6 mm, 15szt.
- 8 mm, 15szt.
- 9 mm, 15szt.
- 11 mm, 15szt.
- 11 mm, 15szt.
- 13 mm, 10szt.
- 13 mm, 15szt.
- 14 mm, 10szt.
- 14 mm, 15szt.
- 16 mm, 15szt.
- 16 mm, 15szt.
- 19 mm, 10szt.
- 19 mm, 15szt.
- 20 mm, 10szt.
- 20 mm, 10szt.
- 22 mm, 10szt.
- 25 mm, 10szt.
- 32 mm, 5szt.



KOMPLET SMAROWNICZEK METRYCZNY
110 SZT.

SQSM-110



Zestaw smarowniczek metrycznych zawierający najpopularniejsze typy, niezbędne do prawidłowego funkcjonowania mechanizmów, których praca oparta jest o długotrwałe eksploataowanie łożysk wymagających dodatkowej ilości smaru do prawidłowego działania.

- M6 x 1.0mm, 60szt.
- M6 x 1.0mm, 45°, 5szt.
- M6 x 1.0mm, 90°, 5szt.
- M8 x 1.25mm, 10szt.
- M8 x 1.25mm, 45°, 5szt.
- M8 x 1.25mm, 90°, 5szt.
- M10 x 1.5mm, 10szt.
- M10 x 1.5mm, 45°, 5szt.
- M10 x 1.5mm, 90°, 5szt.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQSM-110	1	1	20

KOMPLET ZAWLECZEK PROSTYCH
1000 SZT.



SQZP-1000



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. Zawlecзки 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQZP-1000	1	1	20



KOMPLET ZAWLECZEK SPRĘŻYNOWYCH
150 SZT.



SQZS-150



Zestaw zawleczek sprężynowych wykonanych ze specjalnej stali sprężynowej ze zwiększoną zawartością krzemu. Służą do zabezpieczenia osi i sworzni przed przesunięciami osiowymi w urządzeniach i maszynach. Są także polecane do zabezpieczenia połączenia gwintowego przed samoczynnym odkręcaniem nakrętek.

- 5/32" x 2-15/16 mm, 8szt.
- 7/64" x 1-5/8 mm, 25szt.
- 5/64" x 1-5/16 mm, 30szt.
- 9/64" x 1-3/4 mm, 20szt.
- 5/64" x 1-9/16 mm, 25szt.
- 3/32" x 1-3/16 mm, 42szt.

SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SQZS-150	1	1	20



LATARKA WARSZTATOWA AKUMULATOROWA
3W COB

SL-LWA

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-LWA			



LATARKA WARSZTATOWA
3W COB MINI

SL-LWB1

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-LWB1			



LATARKA WARSZTATOWA
3W COB

SL-LWB2

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SL-LWB2			



Gniazdo wtyczk poj 2P+Z z klapką IP44
Biały

SGNT-16SB



Wypożazone w zaciski śrubowe aby połączenie z przewodem było stabilne i wytrzymało obciążenie 16A. Gniazdo pojedyncze z klapką, bryzgoodporne, IP44, 2P+Z.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGNT-16SB	1	10	10

Rozgałęźnik 2x2P+Z + 2P/ II

SR-21



Umożliwia uzyskanie z pojedynczego gniazda 3 podłączeń.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SR-21	1	20	20

Adapter elektryczny
(Wkręcany w gniazdo żar. E-27)

SR-27



Umożliwia uzyskanie z oprawki E-27 dwóch podłączeń w miejscu, gdzie nie ma innych gniazd, np. w piwnicy lub garażu.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SR-27	1	10	10

Wyłącznik pojedynczy N/T IP44
Biały

SWNT-1SB



Łącznik krzyżowy 10A, 250V, IP44. Posiada szybkozłączę, co ułatwia montaż.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWNT-1SB	1	10	10

Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy N/T IP44
Biały

SWNT-2SB



Łącznik krzyżowy 10A, 250V, IP44. Posiada szybkozłączę, co ułatwia montaż.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWNT-2SB	1	10	10

Wyłącznik schodowy N/T IP44
Biały

SWNT-5SB



Łącznik krzyżowy 10A, 250V, IP44. Posiada szybkozłączę, co ułatwia montaż.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWNT-5SB	1	10	10

Wyłącznik zwierny światło/dzwonek N/T IP44
Biały

SWNT-6/7SB



Łącznik krzyżowy 10A, 250V, IP44. Posiada szybkozłączę, co ułatwia montaż.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWNT-6/7SB	1	10	10

WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY N/T IP44
BIAŁY

SWNT-8SB

Łącznik krzyżowy 10A, 250V, IP44. Posiada szybkozłącze, co ułatwia montaż.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWNT-8SB	1	10	10

ZESTAW NAPRAWCZY 2,5A/250V

ZN-01

Zestaw naprawczy do urządzeń zasilanych prądem znamionowym 2,5A/250V, II kl.izol.

- 2,5A/250V
- II kl.izol.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
ZN-01	1	1	50

ZESTAW NAPRAWCZY 2,5A/250V

ZN-02

Zestaw naprawczy do urządzeń zasilanych prądem znamionowym 2,5A/250V, II kl.izol.

- 2,5A/250V
- II kl.izol.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
ZN-02	1	1	50

KASK OCHRONNY BRATEK-3

SKBR-53-59-BIA



- doskonała ochrona przed urazami mechanicznymi
- znakomite właściwości amortyzacyjne
- wentylowana skorupa hełmu
- 4-punktowa więźba gwarantująca stabilne ułożenie na głowie
- posiada 4-punktowy pasek podbródkowy spełniający wymagania do pracy na wysokościach
- rynienka zapobiegająca ściekaniu wody
- odporność na temperaturę w zakresie od -20 st C. do +50 st. C
- ochrona przed krótkotrwałym kontaktem z przewodami elektrycznymi o napięciu zmiennym do 440V
- masa 350 gr
- okres trwałości - 3 lata

SYMBOL	KOLOR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SKBR-53-59-BIA	biały	1	1	20
SKBR-53-59-NIE	niebieski	1	1	20
SKBR-53-59-ZOL	żółty	1	1	20



RĘKAWICZKI NITRILE MOTO
100SZT.

SNIM

Nitrylowe rękawice w czarnym kolorze. przeznaczone są do prac mechanicznych różnego typu w olejowym środowisku. Zabezpieczają skórę rąk przed działaniem substancji chemicznych, zadrapaniami i brudem. Bezpułdrowe rękawice w rozmiarach L-XL. Funkcjonalność rękawic nitrylowych opiera się na ich sprężystości i bezuciskowym charakterze - idealnie dopasowują się do dłoni, przeznaczone w szczególności do diagnostyki, prac mechanicznych różnego typu, przemysłowych, jak również do kontaktu z żywnością - europejski znak kieliszek i widelec. Chronią w ograniczonym zakresie również przed zagrożeniami chemicznymi jak 50% etanol, 3% kwas octowy woda destylowana.

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SNIM-L	L	100	100	1000
SNIM-XL	XL	100	100	1000



RĘKAWICE ROBOCZE KRÓTKIE SKÓRA KOZIA
(12 PAR)

SRDR-10

Rękawice robocze wykonane ze skóry koziej odporne na uszkodzenia mechaniczne. Zabezpieczają przed urazami naskórka i zabrudzeniem.

- szczególnie polecane mechanikom
- produkt nadaje się do pracy w środowisku suchym, jak i wilgotnym.

SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SRDR-10	10	12	12	120



RĘKAWICE ROBOCZE SKÓRA KOZIA GRANAT (12 PAR)

SRKK

Rękawice wykonane z miękkiej skóry licowej koziej. Zakończone dodatkowym zapięciem na rzep umożliwiającym wygodną regulację obwodu na wysokości nadgarstka.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SRKK-10G	10'	12	12	120
SRKK-9G	9'	12	12	120

RĘKAWICE ROBOCZE SKÓRA Z RZEPEM (12 PAR)

SRSK-R

Rękawice robocze przeznaczone są do prac w suchym środowisku. Cechują się niezwykle odpornością mechaniczną na rozdarcia, urazy i otarcia.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SRSK-10R	10'	12	12	120
SRSK-9R	9'	12	12	120

RĘKAWICE ROBOCZE NATURALNE SKÓRA (12 PAR)

SRSK

Rękawice robocze przeznaczone są do prac w suchym środowisku. Cechują się niezwykle odpornością mechaniczną na rozdarcia, urazy i otarcia, ponieważ zostały wzmocnione jasną dwoiną bydlęcą. Rękawice drelichowe posiadają usztywniony mankiet chroniący przedramię.

- wykonane z naturalnych, oddychających materiałów
- rękawiczki spełniają normę EN-420.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SRSK-10	10	12	12	120
SRSK-10.5	10,5	12	12	120

RĘKAWICE WAMPIRKI XL NIEBIESKIE (10 PAR)

SPAW BHP.183

Rękawice bawełniane pokryte gumą od strony wewnętrznej ręki. Zakończone ściągaczem, dzięki czemu nie spadają z ręki. Doskonale sprawdzają się w warsztatach, ogrodach oraz magazynach.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPAW BHP.183	XL	10	10	600

RĘKAWICE ROBOCZE NATURALNE SKÓRA (12 PAR)

SRSK-10S

Rękawice robocze przeznaczone są do prac w suchym środowisku. Cechują się niezwykle odpornością mechaniczną na rozdarcia, urazy i otarcia, ponieważ zostały wzmoc



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SRSK-10S	10	12	12	120

RĘKAWICE ROBOCZE R/LTOPERT

SPAW BHP

- materiał dłoni: skóra licowa kozia
- materiał strony wierzchniej: dzianina bawełniana
- mankiet: elastyczny, zapinany na rzep
- znak CE kategoria II
- zgodność z normami EN 420 EN 388



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPAW BHP.811/8	8	12	12	120
SPAW BHP.811/11	11	12	12	120

PAS DEKARSKI SKÓRZANY

SPN01-02



Ręcznie wykonany pas dekarcki, wyposażony w 5 kieszeni na narzędzia, 4 uchwyty na narzędzia oraz 4 kieszonki na ołówki, długopisy czy markery. Materiał - naturalna skóra bydlęca welurowa. Pasek - naturalna skóra bydlęca licowa. Waga: 850 gr.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SPN01-02	1	1	brak

TRZEWIKI ROBOCZE

S1208



Trzewiki robocze o standardzie S1P z kompozytowym podnoskiem zabezpieczającym palce stopy przed uderzeniem z energią 200J oraz stalową wkładką nieprzebiciową. Pokryte zamszową ciemnoniebieską



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1208-40	40	1	?	?
S1208-41	41	1	?	?
S1208-42	42	1	?	?
S1208-43	43	1	?	?
S1208-44	44	1	?	?
S1208-45	45	1	?	?
S1208-46	46	1	?	?

BUTY ROBOCZE

S1206



Buty robocze o standardzie S1P z kompozytowym podnoskiem zabezpieczającym palce stopy przed uderzeniem z energią 200J oraz stalową wkładką nieprzebiciową. Pokryte zamszową brązową skórą oraz si



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1206-40	40	1	?	?
S1206-41	41	1	?	?
S1206-42	42	1	?	?
S1206-43	43	1	?	?
S1206-44	44	1	?	?
S1206-45	45	1	?	?
S1206-46	46	1	?	?

GUMOFILCE ROBOCZE

S1209



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 absorbcję energii w pięcie
- podeszwy chronią przed poślizgiem w kat. SRC
- materiał wykonania: PCW.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1209-40	40	1	1	6
S1209-41	41	1	1	6
S1209-42	42	1	1	6
S1209-43	43	1	1	6
S1209-44	44	1	1	6
S1209-45	45	1	1	6
S1209-46	46	1	1	6

BUTY ROBOCZE

S1207



Półbuty robocze o standardzie S1P z kompozytowym podnoskiem zabezpieczającym palce stopy przed uderzeniem z energią 200J oraz stalową wkładką nieprzebiciową. Pokryte zamszową ciemnoniebieską



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1207-40	40	1	?	?
S1207-41	41	1	?	?
S1207-42	42	1	?	?
S1207-43	43	1	?	?
S1207-44	44	1	?	?
S1207-45	45	1	?	?
S1207-46	46	1	?	?

KALOSZE ROBOCZE ARKTISCH

S1210



Obuwie gospodarcze, przeciwdeszczowe przeznaczone na chłodne dni. Produkt spełnia wymagania Dyrektywy 89/686/EWG oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki. Izolacja od zimna do -30°C

- spód odporny na poślizg (SRC)
- skarpetka: trójwarstwowa włóknina higieniczna
- metoda produkcji: formowanie metodą wytrysku
- rozmiary: 40-46
- waga 1 pary: około 0,90 kg
- wysokość butów: 40 cm
- wierz i spód: TRC



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1210-40	40	1	1	6
S1210-41	41	1	1	6
S1210-42	42	1	1	6
S1210-43	43	1	1	6
S1210-44	44	1	1	6
S1210-45	45	1	1	6
S1210-46	46	1	1	6

KALOSZE ROBOCZE OCIEPLANE

S1215



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
- rozmiary: 40-46
- waga 1 pary: około 0,50 kg
- wierz i spód: EVA
- wysokość butów: 29 cm



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1215-40	40	1	1	6
S1215-41	41	1	1	6
S1215-42	42	1	1	6
S1215-43	43	1	1	6
S1215-44	44	1	1	6
S1215-45	45	1	1	6
S1215-46	46	1	1	6

KALOSZE KRÓTKIE OCIEPLANE

S1219



Obuwie gospodarcze, przeciwdeszczone 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
- wierz i spód: EVA



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1219-40	40	1	1	7
S1219-41	41	1	1	7
S1219-42	42	1	1	7
S1219-43	43	1	1	7
S1219-44	44	1	1	7
S1219-45	45	1	1	7
S1219-46	46	1	1	7

PÓŁBUTY ROBOCZE S1 Z PODNOSKIEM

S1218



But spełnia wymagania normy: PN-EN ISO 20345: 2012 w kategorii: S1 SRC

- rozmiary: 38 - 47
- wierzch: skóra welurowa
- spód: PU Techwork
- podnosek: kompozytowy
- podszewka: tkanina antywibracyjna
- wyściółka: wymienna profilowana
- system montażu: wtryskowy
- wysokość obuwia: 14 cm
- waga obuwia: 0,8 kg



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1218-38	38	1	1	5
S1218-39	39	1	1	5
S1218-40	40	1	1	5
S1218-41	41	1	1	5
S1218-42	42	1	1	5
S1218-43	43	1	1	5
S1218-44	44	1	1	5
S1218-45	45	1	1	5
S1218-46	46	1	1	5
S1218-47	47	1	1	5

PÓŁBUTY ROBOCZE S2

S1220



- wierzch: skóra tłoczona.
- podnosek: kompozytowy.
- spód: PU shock absorber.
- podszewka: tkanina antywibracyjna.
- wyściółka: włóknina wymienna.
- system montażu: szyto-klejony.
- wysokość obuwia: 15 cm.
- waga jednej pary: 0,8 kg.
- pakowanie: 5par/ karton.
- wyrób spełnia wymagania normy:PN-EN ISO 20345: 2012 w kategorii: S2 SRC.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1220-40	38	1	1	5
S1220-41	39	1	1	5
S1220-42	40	1	1	5
S1220-43	41	1	1	5
S1220-44	42	1	1	5
S1220-45	43	1	1	5
S1220-46	44	1	1	5

SANDAŁY ROBOCZE Z PODNOSKIEM ACTIV

S1214



Obuwie robocze.

- rozmiary: 40-46
- wierzch: skóra welurowa + materiał
- spód: PU Techwork
- podnosek: kompozytowy
- podszewka: tkanina antywibracyjna
- wyściółka: wymienna profilowana



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1214-40	40	1	1	5
S1214-41	41	1	1	5
S1214-42	42	1	1	5
S1214-43	43	1	1	5
S1214-44	44	1	1	5
S1214-45	45	1	1	5
S1214-46	46	1	1	5

PÓŁBUTY ROBOCZE ACTIV Z PODNOSKIEM

S1138



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.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1138-36	36	1	1	5
S1138-37	37	1	1	5
S1138-38	38	1	1	5
S1138-39	39	1	1	5
S1138-40	40	1	1	5
S1138-41	41	1	1	5
S1138-42	42	1	1	5
S1138-43	43	1	1	5
S1138-44	44	1	1	5
S1138-45	45	1	1	5
S1138-46	46	1	1	5

Rozmiary: 36 - 46

TRZEWIKI ROBOCZE ACTIV
Z PODNOSKIEM

S1139

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.

Rozmiary: 36 - 46



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1139-36	36	1	1	5
S1139-37	37	1	1	5
S1139-38	38	1	1	5
S1139-39	39	1	1	5
S1139-40	40	1	1	5
S1139-41	41	1	1	5
S1139-42	42	1	1	5
S1139-43	43	1	1	5
S1139-44	44	1	1	5
S1139-45	45	1	1	5
S1139-46	46	1	1	5

PÓŁBUTY ROBOCZE ACTIV
BEZ PODNOSKA

S1140

Obuwie lekkie, oddychające ,
dzięki odblaskom 3M zapewnia bardzo
dobrą widoczność użytkownika,
a zastosowana technologia „ATF”
wewnątrz obuwia gwarantuje
długotrwałą świeżość.



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1140-36	36	1	1	5
S1140-37	37	1	1	5
S1140-38	38	1	1	5
S1140-39	39	1	1	5
S1140-40	40	1	1	5
S1140-41	41	1	1	5
S1140-42	42	1	1	5
S1140-43	43	1	1	5
S1140-44	44	1	1	5
S1140-45	45	1	1	5
S1140-46	46	1	1	5

TRZEWIKI ROBOCZE ACTIV
BEZ PODNOSKA

S1141

Obuwie lekkie, oddychające ,
dzięki odblaskom 3M zapewnia bardzo
dobrą widoczność użytkownika,
a zastosowana technologia „ATF”
wewnątrz obuwia gwarantuje
długotrwałą świeżość



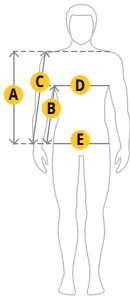
SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1141-36	36	1	1	5
S1141-37	37	1	1	5
S1141-38	38	1	1	5
S1141-39	39	1	1	5
S1141-40	40	1	1	5
S1141-41	41	1	1	5
S1141-42	42	1	1	5
S1141-43	43	1	1	5
S1141-44	44	1	1	5
S1141-45	45	1	1	5
S1141-46	46	1	1	5

POLAR

S1125

Polar wykonany z czarnego 100 %
materiału poliester o gramaturze
260 g/m2, przez co posiada bardzo
dobre właściwości izolacyjne,
utrzymuje temperaturę ciała.

- materiał nie gniece się,
nie mechaci
- łatwy w konserwacji.



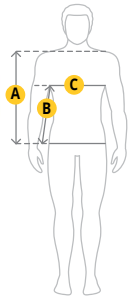
SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1125-S	S	1	1	20
S1125-M	M	1	1	20
S1125-L	L	1	1	20
S1125-XL	XL	1	1	20
S1125-XXL	XXL	1	1	20

	A	B	C	D	E
ROZMIAR	Długość bluzy od środka ramienia	Długość rękawa od pachy	Długość rękawa od ramienia	Szerokość w klatce piersiowej	Szerokość dołu bluzy
S	61	48	65	54	55
M	66	50	65	58	58
L	68	52	67	62	60
XL	72	52	70	64	64
XXL	74	54	72	64	68

KURTKA PRZECIWDESZCZOWA ODBŁASKOWA

S1136

Kurtka odblaskowa HIGH VISIBILITY zapewnia
widoczność nawet w trudnych warunkach.
Skład materiału: 100% Poliester, 300D
Oxford. Zwężane rzepami w rękawie. TAPED
SEAMS- klejone szwy zapewniają podwójną
ochronę- woda nie jest w stanie przedostać
się przez materiał. Wykonana zgodnie
z normą EN 20471, EN 343-3/1.
Dostępna w rozmiarach M,L,XL



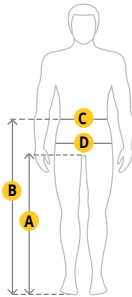
SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1136-M	M	1	1	20
S1136-L	L	1	1	20
S1136-XL	XL	1	1	20

	A	B	C
ROZMIAR	Długość bluzy od środka ramienia	Długość rękawa od pachy	Obwód klatki piersiowej
M	79	52	122
L	81	54	130
XL	83	58	136

SPODNIE ODBŁASKOWE

S1137

Spodnie odblaskowe HIGH VISIBILITY
zapewniają widoczność nawet w trudnych
warunkach. Skład materiału: 100% Poliester,
300D Oxford. Elastyczny pas ułatwia
dopasowanie ubrania do osoby. TAPED
SEAMS- klejone szwy zapewniają podwójną
ochronę- woda nie jest w stanie przedostać
się przez materiał. Wykonana zgodnie
z normą EN 20471, EN 343-3/1. Dostępna
w rozmiarach M,L,XL



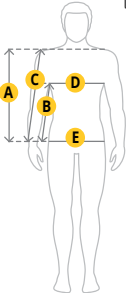
SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1137-M	M	1	1	20
S1137-L	L	1	1	20
S1137-XL	XL	1	1	20

	A	B	C	D
ROZMIAR	Długość nogawki od kroku	Długość całkowita	Obwód pasa min-max	Obwód bioder
M	72	106	66-100	124
L	74	108	76-108	126
XL	75	113	80-114	128

BLUZA ROBOCZA BIAŁA

S1128

Bluza robocza jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów. Skład materiału to 65% poliestr i 35% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 267g/m2, kurczliwość 2%. Posiada 5 funkcyjnych kieszeni + kieszeń na smartphona. Tkanina wzmacniająca na ramionach i łokciach. Typ zamka błyskawicznego - kostkowy. Zwężanie rzepami na rękawie i w pasie. Trzykrotne przeszycia zapewniające trwałość szwów. Wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688:2013. Dostępne rozmiary: S, M, L, L Slim, XL, XL Slim, XXL



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1128-S	S	1	1	20
S1128-M	M	1	1	20
S1128-L-SLIM	L-SLIM	1	1	20
S1128-L	L	1	1	20
S1128-XL-SLIM	XL-SLIM	1	1	20
S1128-XL	XL	1	1	20
S1128-XXL	XXL	1	1	20

	A	B	C	D	E
ROZMIAR	Długość bluzy od środka ramienia	Długość rękawa od pachy	Długość rękawa od ramienia	Obwód klatki piersiowej	Obwód pasa
S	65	51	61	110	106
M	67	51	62	114	110
L-SLIM	71	54	64	122	118
L	71	53	64,5	128	124
XL-SLIM	74	55	65	124	120
XL	75,5	57	67	132	128
XXL	77	59	68	138	136

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI
457 MM, ROZM.18

SGNO-06



- Nożyce wykonane z wytrzymałego materiału.
- bardzo lekkie dzięki aluminiowej rękojeści
 - max średnica: 35mm
 - wygodna rączka
 - łatwe w użyciu
 - mocny sekator do cięcia grubych i mocnych gałęzi starych drzew lub winorośli
 - możliwość cięcia wysoko umiejscowionych gałęzi
 - stal SK5
 - ostrza z mocnej, utwardzonej stali



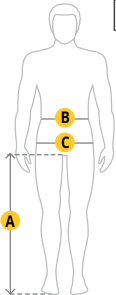
SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGNO-06	1	4	16



SPODNIE DO PASA BIAŁE

S1130

„Spodnie do pasa są idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów. Skład materiału to 65% poliestr i 35% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 267g/m2, kurczliwość 2%. Tkanina wzmacniająca Oxford na kolanach charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na przetarcia. Potrójne przeszycia zwiększające wytrzymałość. - 7 kieszeni + kieszeń na smartfona + uchwyt na młotek - możliwość włożenia podkładek ochronnych - regulacja szerokości pasa możliwość rozbudowy o dodatkową kieszeń zapinaną na zamek - uchwyt typu D-ring w pasie -dostępne rozmiary S, M, L, L Slim, XL, XL Slim, XXL”



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1130-S	S	1	1	20
S1130-M	M	1	1	20
S1130-L-SLIM	L-SLIM	1	1	20
S1130-L	L	1	1	20
S1130-XL-SLIM	XL-SLIM	1	1	20
S1130-XL	XL	1	1	20
S1130-XXL	XXL	1	1	20

	A	B	C
ROZMIAR	Długość nogawki od kroku	Obwód pasa min-max	Obwód bioder
S	74	78-88	110
M	76	84-94	114
L-SLIM	80	90-104	120
L	81	98-110	126
XL-SLIM	82	92-104	128
XL	83	104-112	128
XXL	85	100-112	132

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI
533 MM, ROZM.21

SGNO-07



- Nożyce wykonane z wytrzymałego materiału.
- bardzo lekkie dzięki aluminiowej rękojeści
 - max średnica: 35mm
 - wygodna rączka
 - łatwe w użyciu
 - mocny sekator do cięcia grubych i mocnych gałęzi starych drzew lub winorośli
 - możliwość cięcia wysoko umiejscowionych gałęzi
 - stal SK5
 - ostrza z mocnej, utwardzonej stali



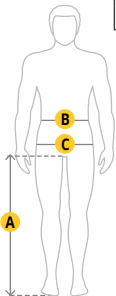
SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGNO-07	1	4	16



OGRODNICZKI BIAŁE

S1129

„Ogrodniczki z wielofunkcyjnymi kieszeniami. Skład materiału to 65% poliestr i 35% bawełna, splot tkanin CANVAS, gramatura 267g/m2, kurczliwość 2%. Posiada 8 funkcyjnych kieszeni + kieszeń na smartfona. Tkanina wzmacniająca Oxford na kolanach charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na przetarcia. Trzykrotne przeszycia zapewniające trwałość szwów. Wykonane zgodnie z normą EN ISO 13688:2013. - uchwyt na młotek - możliwość włożenia podkładek ochronnych - regulacja szerokości pasa - możliwość rozbudowy o dodatkową kieszeń zapinaną na zamek - dostępne rozmiary S, M, L, L Slim, XL, XL Slim, XXL



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
S1129-S	S	1	1	20
S1129-M	M	1	1	20
S1129-L-SLIM	L-SLIM	1	1	20
S1129-L	L	1	1	20
S1129-XL-SLIM	XL-SLIM	1	1	20
S1129-XL	XL	1	1	20
S1129-XXL	XXL	1	1	20

	A	B	C
ROZMIAR	Długość nogawki od kroku	Obwód pasa min-max	Obwód bioder
S	74	78-92	110
M	76	80-100	114
L-SLIM	80	90-106	120
L	81	94-114	126
XL-SLIM	82	88-110	128
XL	83	90-112	128
XXL	85	94-118	132

NOŻYCE DO CIĘCIA
507 MM, ROZM.20,5

SGNO-08



- Nożyce wykonane z wytrzymałego materiału.
- proste długie ostrze
 - max średnica: 35mm
 - wygodna rączka
 - łatwe w użyciu
 - bardzo lekkie



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGNO-08	1	4	16



SEKATOR OGRODOWY BYPASS
15 MM

SGSE-05



Sekator wykonany z wytrzymałego materiału.

- lekki
- max średnica: 15mm
- wygodna rękojeść
- łatwy w użyciu
- służy do przycinania oraz precyzyjnego cięcia młodych gałęzi i liści
- posiada nieprzywierającą powłokę
- stal SK5



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSE-05	1	20	40



SEKATOR OGRODOWY ANVIL
15 MM

SGSE-06



Sekator wykonany z wytrzymałego materiału.

- rączka wykonana z materiału fiberglass
- max średnica: 15mm
- wygodna rękojeść
- łatwy w użyciu
- służy do przycinania oraz precyzyjnego cięcia starszych gałęzi
- posiada nieprzywierającą powłokę
- stal SK5



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSE-06	1	20	40



SEKATOR OGRODOWY
DO KWIATÓW I ROŚLIN

SGSE-07



Sekator wykonany z wytrzymałego materiału.

- lekki
- max średnica: 18mm
- wygodna rękojeść
- łatwy w użyciu
- służy do przycinania oraz precyzyjnego cięcia młodych gałęzi i kwiatów
- posiada nieprzywierającą powłokę
- stal SK5



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGSE-07	1	20	40



GRABIE METALOWE NIEOPRAWIONE
WZMACNIANE 18 ZĘBÓW

KGM-W-18



Grabie wykonane z wytrzymałych surowców dzięki czemu idealnie sprawdzą się przy pracy w każdych warunkach. Dzięki dużej szerokości roboczej wykonywane prace prze



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
KGM-W-18	1	1	1

GRABIE METALOWE SPAWANE
1400 MM 16 ZĘBÓW

SGM-16

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, profilowana rurka gwarantuje pewny uchwyt i komfortową pracę



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SGM-16	5	5	5

GRABIE METALOWE WACHLARZ
1200 MM 15 ZĘBÓW

SG-WG15

- długość całkowita: 120cm
- długość grabi: 47 cm
- szerokość: 50 cm
- ilość zębów: 15



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WG15	5	5	5

GRABIE WACHLARZ Z DREW TRZONKIEM
1400 MM 21 ZĘBÓW

SG-WG21

- długość całkowita: 170cm,
- długość grabi: 27 cm
- szerokość: 43 cm
- ilość zębów: 21



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WG21	5	1	1

ŁOPATA PIASKOWA
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-LM-1

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
- stal borowa
- profilowany trzonek metalowy ułatwiający pracę

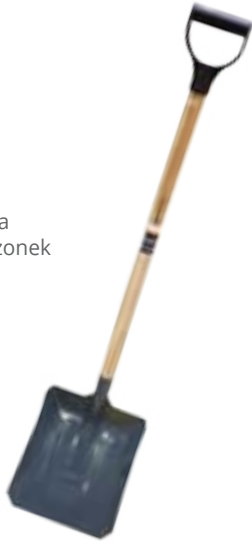


SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LM-1	6	6	6

ŁOPATA WĘGLOWA
Z DREW TRZONKIEM 3

SG-LW-3

Łopata węglowa z drewnianym trzonkiem. Wykonana z wysokogatunkowej stali, profilowany, jesionowy trzonek



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-LW-3	5	1	1
SG-LW-4	5	1	1

ŁOPATA PIASKOWA METALOWY
TRZONEK 1200MM Q-TECHNIC

QSG-LM-1200

Narzędzie do pracy w gospodarstwie domowym jak również w pracach budowlanych.

- służy do przesypywania materiałów sypkich jak piach, żwir, węgiel czy ziemia
- powierzchnia łopaty odporna na zarysowania
- kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy
- metalowy trzon umożliwia pewny chwyt narzędzia,
- a gumowa osłona zapobiega wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy
- ergonomiczny uchwyt
- długość całości: 120 cm



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
QSG-LM-1200	5	5	5

ŁOPATA WĘGLOWA METALOWY
TRZONEK 1200MM Q-TECHNIC

QSG-LW-1200

Narzędzie do pracy w gospodarstwie domowym jak również w pracach budowlanych.

- służy do przesypywania materiałów sypkich jak np. węgiel
- powierzchnia łopaty odporna na zarysowania
- kształt odpowiedni do efektywnej i wygodnej pracy
- metalowy trzon umożliwia pewny chwyt narzędzia,
- a gumowa osłona zapobiega wyslizgnięciu się narzędzia podczas pracy
- ergonomiczny uchwyt
- długość całości: 120 cm



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
QSG-LW-1200	5	5	5

SZPADEŁ PROSTY METALOWY
TRZONEK 1200MM Q-TECHNIC

QSG-SM-1200

- narzędzie służące do kopania, spulchniania lub rozkruszania grud ziemi
- stosowane w ogrodnictwie i budownictwie
- rączka z tworzywa sztucznego zapewnia odpowiedni chwyt
- gumowa osłona zapobiega wyslizgnięciu się narzędzia
- profilowany trzon zapewnia komfortową pracę
- ergonomiczny uchwyt
- głowica szpadla opracowana z myślą o jak największej wytrzymałości
- ostra krawędź umożliwia przekopywanie dużych obszarów
- długość całości: 120 cm



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
QSG-SM-1200	5	5	5

SZPADEL PROSTY
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-SM-1

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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-SM-1	6	6	6

SZPADEL SZPICZASTY
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-SMS-1

Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem. Idealnie nadaje się do prac ogrodniczych 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	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-SMS-1	6	6	6

SAPERKA
850MM

SG-S

Wygodna saperka, długość całkowita 850 mm.



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-S	5	5	200

WIDŁY GOSP. 4-ZĘBNE
Z TRZONKIEM METALOWYM

SG-WM-1

Widły gospodarcze z metalowym trzonkiem. Idealnie nadają się do prac ogrodniczych i rolniczych.

- ergonomiczna budowa
- głowica wykonana ze stali borowej o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie
- profilowany, metalowy trzonek ułatwiający pracę



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WM-1	6	6	6

WIDŁY OGRODOWE
Z METALOWYM TRZONKIEM

SG-WO-1

Odpowiedni profil wideł nie obciąża kręgosłupa. Wygodne uchwyty ułatwiają pracę

- trzonek metalowy, profilowany, wzmocniony eliptycznym przekrojem
- wytrzymały profilowany uchwyt
- głowica hartowana spawana z trzonkiem



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SG-WO-1	6	6	6

SZUFELKA C.O. DUŻA

SSZUF-D

- długość całkowita: 64cm
- długość szufelki właściwej: 27 cm
- szerokość: 19 cm,
- waga: 0,74 kg



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZUF-D	10	10	10

SZUFELKA C.O. ŚREDNIA

SSZUF-S

- długość całkowita: 49cm
- długość szufelki właściwej: 22 cm
- szerokość: 15 cm
- waga: 0,42 kg



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZUF-S	10	10	10

SZUFELKA C.O. MAŁA

SSZUF-M

- długość całkowita: 49cm
- długość szufelki właściwej: 19 cm
- szerokość: 11 cm
- waga: 0,32 kg



SYMBOL	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SSZUF-M	10	10	10

WĘGLARKA

SWEG

- Duża:
- długość całkowita: 35/45cm
 - wysokość: 22 cm
 - szerokość: 22 cm
 - waga: 2,16 kg

- Mała:
- długość całkowita: 30/40cm
 - wysokość: 19 cm
 - szerokość: 21 cm
 - waga: 1,72 kg



SYMBOL	ROZMIAR	min. ilość zamówienia (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w kartonie zbiorczym (szt.)
SWEG-D	DUŻA	3	3	3
SWEG-M	MAŁA	3	3	3

DYSTRYBUTOR
MAREK:

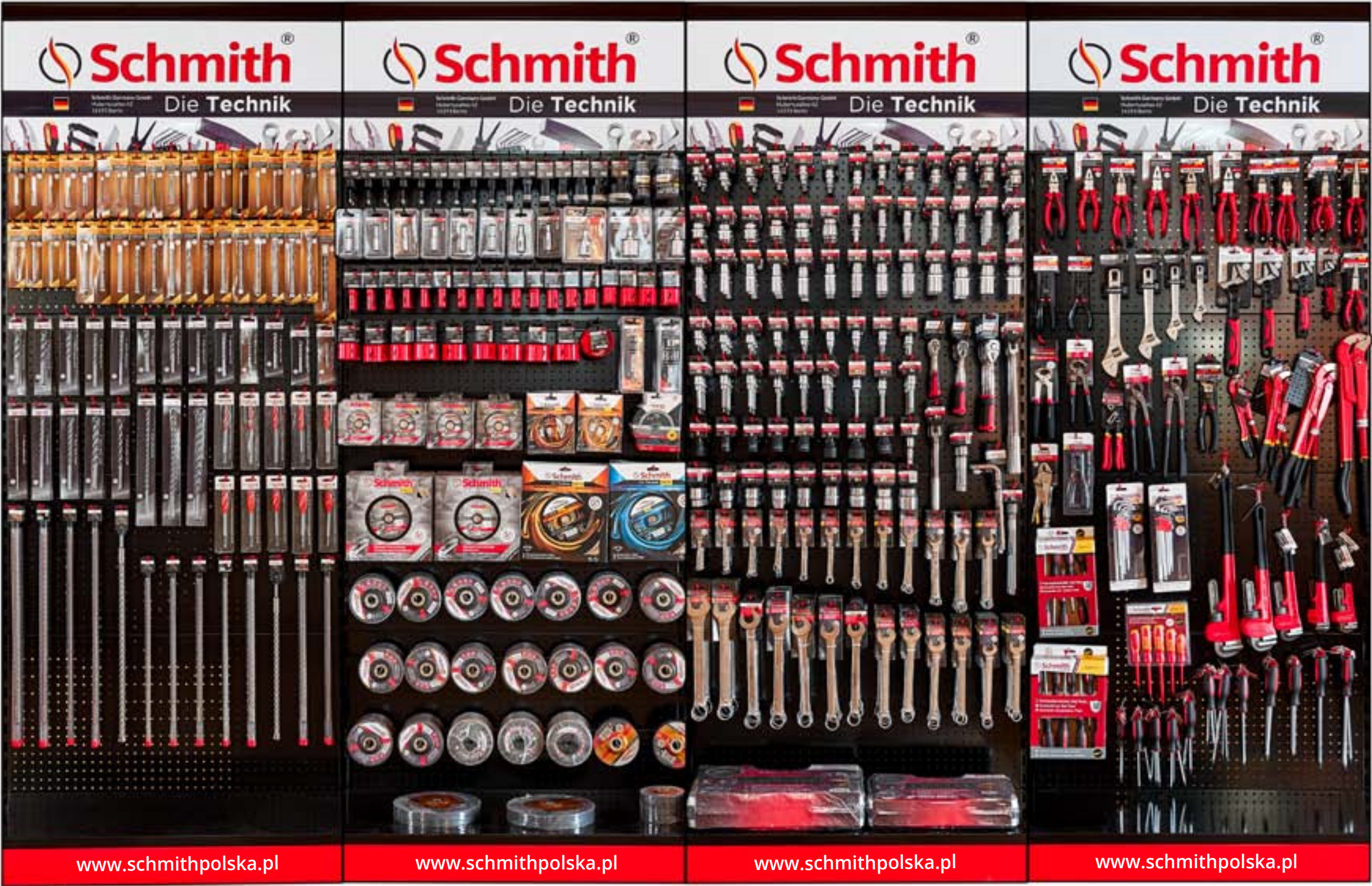


WSPARCIE EKSPOZYCYJNE

Schmith Polska S.A. wspiera swoich Klientów proponując różne rozwiązania ekspozycyjne dopasowane do wielkości punktu handlowego. Zapraszamy do kontaktu z Przedstawicielem Handlowym Schmith Polska S.A., który omówi z Państwem zaprezentowane w Księdze Standardów Schmith Polska rozwiązania ekspozycyjne.

MAXI





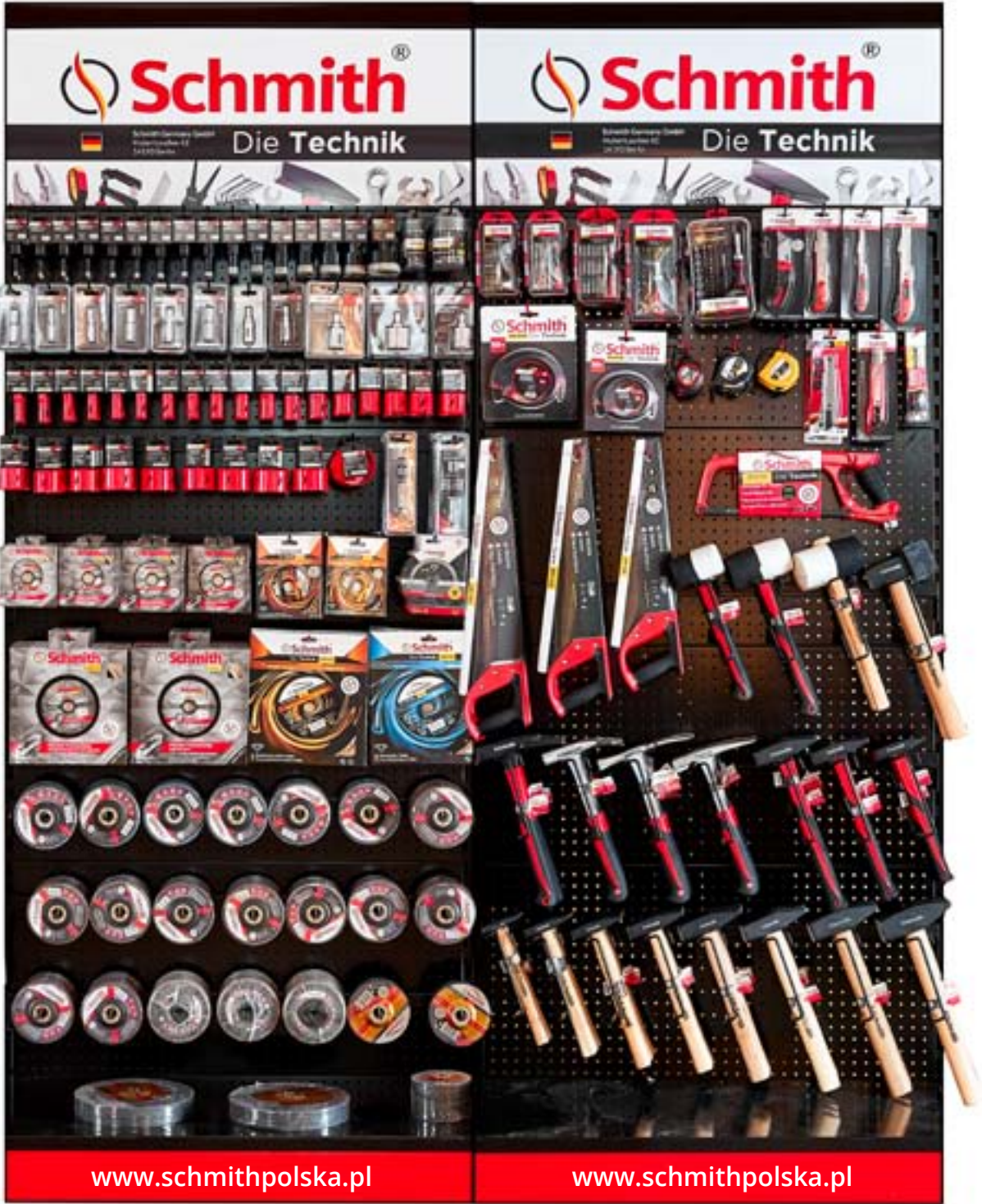
MINI_3_4



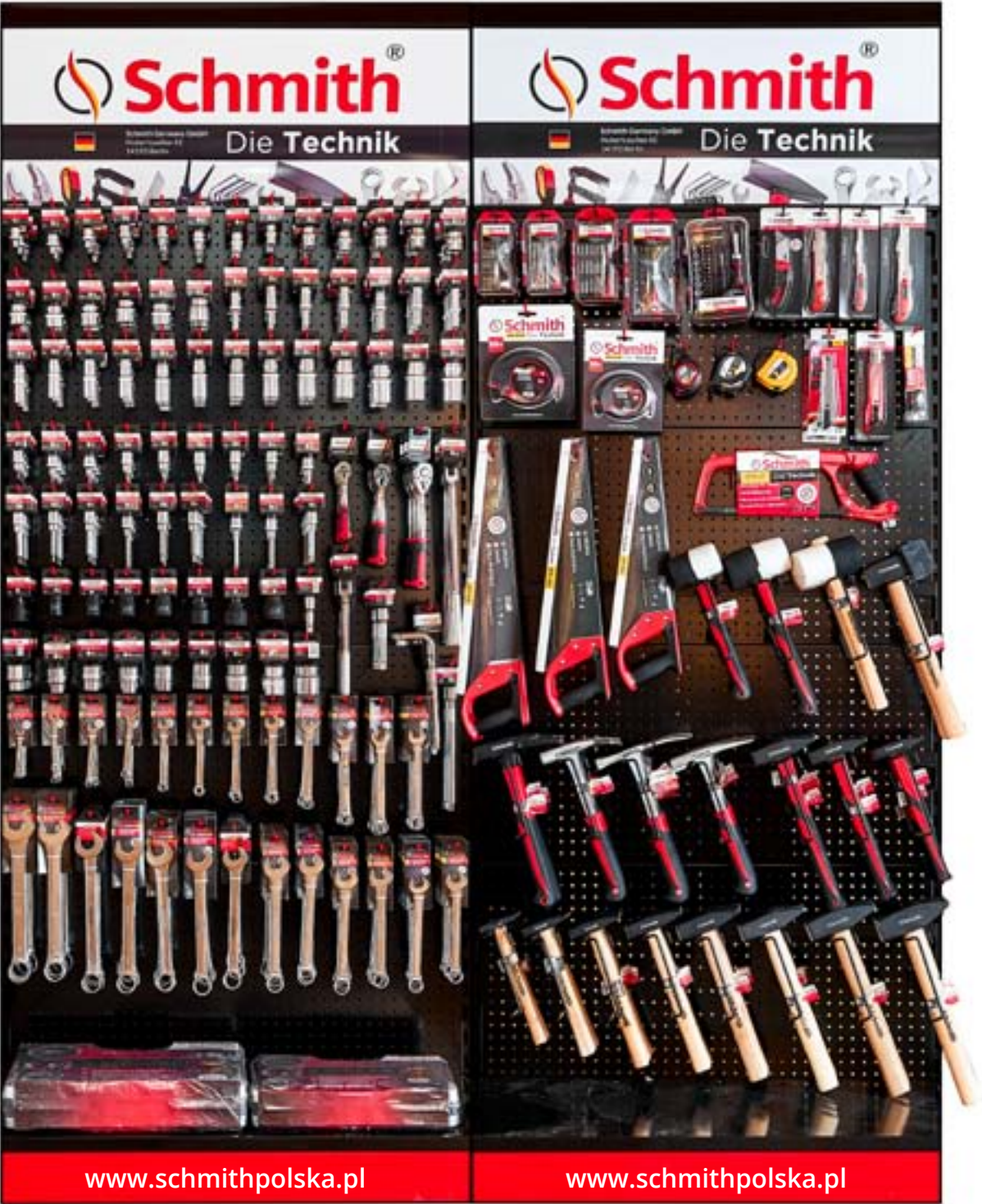
MINI_5_6



MINI_3_6



MINI_4_6





Schmith
Die Technik

Schmith
Die Technik

Schmith
Die Technik

Schmith
Die Technik

Schmith
Die Technik

Schmith
Die Technik

AEG

RYOBI

Schmith
Die Technik

TRWAŁOŚĆ

WYTESTOWANY MATERIAŁ
DŁUGA ŻYWIOTNOŚĆ PROJEKCYJNY

PRECYZJA

PRECYZYJNY ŁABRY PRACY
DOKŁADNOŚĆ I GŁĘBOKOŚĆ
CIĘCIEW (200mm)

ERGONOMIA

ERGONOMIA I WYKONANIE
WYKONANIE WYKONANIE
WYKONANIE WYKONANIE

www.aeg-powertools.com

www.ryobitools.com

ŚWIAT SCHMITH
www.schmithpolska.pl

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 uprzedniej pisemnej zgody Schmith Polska S.A. jest zabronione.

Szybki kontakt

- **Dyrektor regionu północ:**
+48 887 070 128
- **Dyrektor regionu centrum:**
+48 722 070 146
- **Dyrektor regionu południe:**
+48 724 100 207
- **Product Manager:**
+48 887 070 060
- **Dział księgowości:**
+48 887 070 135
- **Dział marketingu:**
+48 887 070 178
- **Promocja/szkolenia/eventy:**
+48 887 070 274
- **Dział IT:**
+48 887 070 298
- **Magazyn:**
+48 722 070 194