



Schmith®

Die Technik

Narzędzia dla wymagających





Wiertła i dłuta

4



Narzędzia ścierne i tnące

20



Narzędzia ręczne

42



Oświetlenie

140



Do samochodu

148



Narzędzia ogrodnicze

158

Wiertła i dłuta



W naszej ofercie znajdują Państwo wiertła do metalu, betonu, granitu, cegły, kamienia. Unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertła w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°.

Spis treści

Wiertła i dłuta

Wiertła do metalu	
Wiertło do metalu HSS	6
Wiertło do metalu HSS PRO	6
Wiertło do metalu kobaltowe	7
Wiertło do metalu HSS din 340 przedłużane	7
Wiertło do metalu HSS din 1869 długie	8
Wiertło do metalu KC	8
Wiertło choinkowe spiralne 4-30 mm i 4-39 mm	9
Wiertła do drewna	
Świder do drewna	9
Wiertło łopatkowe	10
Wiertła do betonu	
Wiertło widiowe standard	10
Wiertło widiowe	11
Wiertło SDS	11
Wiertło SDS MesserSchmith	12
Wiertło koronowe 65 mm uchwyt HEX	12
Wiertło koronowe 65 mm uchwyt SDS PLUS	13
Dłuta	
Dłuto płaskie SDS PLUS	13
Dłuto szpiczaste SDS PLUS	14
Dłuto kanałowe SDS PLUS (dłuto żłobak)	14
Dłuto płaskie SDS MAX	15
Dłuto szpiczaste SDS MAX	15
Dłuto kanałowe SDS MAX	16
Komplety wiertel	
Komplet wiertel do metalu HSS	16
Komplet wiertel do metalu HSS PRO	17
Komplet wiertel do metalu kobaltowych	17
Gwintowniki i narzynki	
Gwintownik ręczny	18
Uchwyt do gwintowników	18
Narzynka ręczna	19
Uchwyt do narzynek	19

Wiertło do metalu HSS



SWM

Wiertła do metalu wykonane ze stali szybko tnącej (HSS). 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 niezmienną kształtu nawet po wielokrotnym użyciu
- ▶ unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertła w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C
- ▶ 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°

SWM-0,4	0,4	SWM-3,8	3,8	SWM-10,1	10,1
SWM-0,5	0,5	SWM-3,9	3,9	SWM-10,2	10,2
SWM-0,6	0,6	SWM-4	4	SWM-10,3	10,3
SWM-0,7	0,7	SWM-4,1	4,1	SWM-10,5	10,5
SWM-0,8	0,8	SWM-4,2	4,2	SWM-10,7	10,7
SWM-0,9	0,9	SWM-4,3	4,3	SWM-10,9	10,9
SWM-1	1	SWM-4,4	4,4	SWM-11	11
SWM-1,1	1,1	SWM-4,5	4,5	SWM-11,3	11,3
SWM-1,2	1,2	SWM-4,6	4,6	SWM-11,5	11,5
SWM-1,4	1,4	SWM-4,7	4,7	SWM-11,6	11,6
SWM-1,5	1,5	SWM-4,8	4,8	SWM-12	12
SWM-1,6	1,6	SWM-4,9	4,9	SWM-12,1	12,1
SWM-1,7	1,7	SWM-5	5	SWM-12,2	12,2
SWM-1,8	1,8	SWM-5,1	5,1	SWM-12,3	12,3
SWM-1,9	1,9	SWM-5,2	5,2	SWM-12,5	12,5
SWM-2	2	SWM-5,3	5,3	SWM-12,8	12,8
SWM-2,1	2,1	SWM-5,5	5,5	SWM-12,9	12,9
SWM-2,2	2,2	SWM-6	6	SWM-13	13
SWM-2,3	2,3	SWM-6,1	6,1	SWM-13,5	13,5
SWM-2,4	2,4	SWM-6,2	6,2	SWM-14	14
SWM-2,5	2,5	SWM-6,3	6,3	SWM-14,5	14,5
SWM-2,6	2,6	SWM-6,4	6,4	SWM-15	15
SWM-2,7	2,7	SWM-6,5	6,5	SWM-15,5	15,5
SWM-2,8	2,8	SWM-6,8	6,8	SWM-16	16
SWM-2,9	2,9	SWM-7	7	SWM-16,5	16,5
SWM-3	3	SWM-7,5	7,5	SWM-17	17
SWM-3,1	3,1	SWM-8	8	SWM-18	18
SWM-3,2	3,2	SWM-8,1	8,1	SWM-19	19
SWM-3,3	3,3	SWM-8,2	8,2	SWM-20	20
SWM-3,4	3,4	SWM-8,5	8,5	SWM-22	22
SWM-3,5	3,5	SWM-9	9	SWM-24	24
SWM-3,6	3,6	SWM-9,5	9,5		
SWM-3,7	3,7	SWM-10	10		

Wiertło do metalu kobaltowe



SWCO

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

- ▶ zoptymalizowany proces ulepszania cieplnego zapewnia maksymalną wytrzymałość wiertła
- ▶ 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

SWCO-1,0	1	SWCO-5,0	5,0	SWCO-9,5	9,5
SWCO-1,5	1,5	SWCO-5,1	5,1	SWCO-10	10
SWCO-2,0	2	SWCO-5,2	5,2	SWCO-10,5	10,5
SWCO-2,5	2,5	SWCO-5,5	5,5	SWCO-11	11
SWCO-3,0	3	SWCO-6,0	6	SWCO-11,5	11,5
SWCO-3,1	3,1	SWCO-6,1	6,1	SWCO-12	12
SWCO-3,2	3,2	SWCO-6,2	6,2	SWCO-12,5	12,5
SWCO-3,5	3,5	SWCO-6,5	6,5	SWCO-13	13
SWCO-3,8	3,8	SWCO-6,8	6,8	SWCO-14	14
SWCO-4,0	4	SWCO-7,0	7	SWCO-15	15
SWCO-4,1	4,1	SWCO-7,5	7,5	SWCO-16	16
SWCO-4,2	4,2	SWCO-8,0	8	SWCO-17	17
SWCO-4,5	4,5	SWCO-8,5	8,5	SWCO-18	18
SWCO-4,8	4,8	SWCO-9,0	9	SWCO-20	20

Wiertło do metalu HSS PRO



SWMP

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

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- ▶ wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°
- ▶ szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku

SWMP-1	1	SWMP-5,5	5,5	SWMP-10,5	10,5
SWMP-1,5	1,5	SWMP-5,8	5,8	SWMP-11	11
SWMP-2	2	SWMP-6	6	SWMP-12	12
SWMP-2,5	2,5	SWMP-6,1	6,1	SWMP-12,5	12,5
SWMP-3	3	SWMP-6,2	6,2	SWMP-13	13
SWMP-3,1	3,1	SWMP-6,5	6,5	SWMP-13,5	13,5
SWMP-3,2	3,2	SWMP-6,8	6,8	SWMP-14	14
SWMP-3,5	3,5	SWMP-7	7	SWMP-14,5	14,5
SWMP-3,8	3,8	SWMP-7,5	7,5	SWMP-15	15
SWMP-4	4	SWMP-8	8	SWMP-15,5	15,5
SWMP-4,1	4,1	SWMP-8,1	8,1	SWMP-16	16
SWMP-4,2	4,2	SWMP-8,2	8,2	SWMP-16,5	16,5
SWMP-4,5	4,5	SWMP-8,5	8,5	SWMP-17	17
SWMP-4,8	4,8	SWMP-9	9	SWMP-18	18
SWMP-5	5	SWMP-9,5	9,5	SWMP-19	19
SWMP-5,1	5,1	SWMP-10	10	SWMP-20	20
SWMP-5,2	5,2				

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 dwusieczne, kąt wierzchołkowy 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 tlenowa znacznie zwiększająca trwałość

SWKB-2,0/85	2,0x85
SWKB-2,5/95	2,5x95
SWKB-3,0/100	3,0x100
SWKB-3,2/106	3,2x106
SWKB-3,5/112	3,5x112
SWKB-4,0/119	4,0x119
SWKB-4,2/118	4,2x118
SWKB-4,5/126	4,5x126
SWKB-5,0/132	5,0x132
SWKB-5,2/130	5,2x130
SWKB-5,5/139	5,5x139
SWKB-6,0/139	6,0x139
SWKB-6,5/148	6,5x148
SWKB-7,0/156	7,0x156
SWKB-8,0/165	8,0x165
SWKB-8,5/165	8,5x165
SWKB-9,0/175	9,0x175
SWKB-10,0/184	10,0x184
SWKB-11,0/195	11,0x195
SWKB-12,0/205	12,0x205
SWKB-13,0/205	13,0x205

Wiertło do metalu HSS DIN 1869 długie



- SWKD
- 200szt.
w opakowaniu
zbiorczym
- 1szt.
min. ilość
zamówienia
- Precyzyjne wiertło kręte z wysokogatunkowej stali szybko tnącej zgodne z normą DIN 1869. Przeznaczone do wiercenia głębokich otworów.
- ▶ szlif stożkowy z optymalnym zakończeniem, kąt wierzchołkowy 118°
 - ▶ przeznaczone do stali stopowych i węglowych o wytrzymałości na rozciąganie <900N/mm, staliwa, żelaza spiekanego, żeliwa ciągliwego i twardych tworzyw sztucznych
 - ▶ chwyt walcowy

SWKD-3,0/150	3,0x150
SWKD-3,5/210	3,5x210
SWKD-4,0/200	4,0x200
SWKD-4,0/280	4,0x280
SWKD-4,5/235	4,5x235
SWKD-5,0/195	5,0x195
SWKD-5,0/245	5,0x245
SWKD-5,5/230	5,5x230
SWKD-6,0/205	6,0x205
SWKD-6,0/260	6,0x260
SWKD-6,0/330	6,0x330
SWKD-6,5/275	6,5x275
SWKD-7,0/290	7,0x290
SWKD-8,0/240	8,0x240
SWKD-8,0/305	8,0x305
SWKD-8,0/390	8,0x390
SWKD-8,5/305	8,5x305
SWKD-10,0/265	10,0x265
SWKD-10,0/340	10,0x340
SWKD-10,0/430	10,0x430
SWKD-12,0/295	12,0x295
SWKD-12,0/375	12,0x375

Wiertło do metalu KC



- SWKC
- 1szt.
min. ilość
zamówienia
- Wykonane ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawani. Służy do precyzyjnego wiercenia otworów o dużych średnicach.
- ▶ wiertło szlifowane o kącie 118°
 - ▶ norma DIN 345
 - ▶ uchwyt stożkowy Morse'a
 - ▶ stosowanie do wiercenia otworów w stali, aluminium, brązie, żeliwie oraz tworzywach sztucznych

SWKC-4,0	KC-4,0	SWKC-17,5	KC-17,5
SWKC-5,0	KC-5,0	SWKC-18,0	KC-18,0
SWKC-6,0	KC-6,0	SWKC-18,5	KC-18,5
SWKC-7,0	KC-7,0	SWKC-19,0	KC-19,0
SWKC-8,0	KC-8,0	SWKC-20,0	KC-20,0
SWKC-8,5	KC-8,5	SWKC-20,5	KC-20,5
SWKC-9,0	KC-9,0	SWKC-21,0	KC-21,0
SWKC-10,0	KC-10,0	SWKC-21,5	KC-21,5
SWKC-10,5	KC-10,5	SWKC-22,0	KC-22,0
SWKC-11,0	KC-11,0	SWKC-22,5	KC-22,5
SWKC-11,5	KC-11,5	SWKC-23,0	KC-23,0
SWKC-12,0	KC-12,0	SWKC-24,0	KC-24,0
SWKC-12,5	KC-12,5	SWKC-25,5	KC-25,5
SWKC-13,0	KC-13,0	SWKC-26,0	KC-26,0
SWKC-13,5	KC-13,5	SWKC-27,0	KC-27,0
SWKC-14,0	KC-14,0	SWKC-28,0	KC-28,0
SWKC-14,5	KC-14,5	SWKC-29,0	KC-29,0
SWKC-15,0	KC-15,0	SWKC-30,0	KC-30,0
SWKC-16,0	KC-16,0	SWKC-32,0	KC-32,0
SWKC-16,5	KC-16,5	SWKC-34,0	KC-34,0
SWKC-17,0	KC-17,0	SWKC-35,0	KC-35,0
		SWKC-40,0	KC-40,0

Wiertło choinkowe spiralne 4-30 mm i 4-39 mm



- SWCH
- 10szt.
w opakowaniu
zbiorczym
- 1szt.
min. ilość
zamówienia
- 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

SWCH-01	4 - 30 mm
SWCH-02	4 - 39 mm

Świder do drewna



- SWDS
- 1szt.
min. ilość
zamówienia
- Przeznaczone do nawiercania otworów pod kołki i gwoździe w drewnie miękkim i twardym (jodła, buk), 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 prowadzące i jeden nacinak grzbietowy

SWDS-6/230	6x230
SWDS-6/460	6x460
SWDS-8/230	8x230
SWDS-8/460	8x460
SWDS-10/230	10x230
SWDS-10/460	10x460
SWDS-12/230	12x230
SWDS-12/460	12x460
SWDS-14/230	14x230
SWDS-14/460	14x460
SWDS-16/230	16x230
SWDS-16/460	16x460
SWDS-18/230	18x230
SWDS-18/460	18x460

Wiertło łopatkowe



SWLD

250 szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- ▶ hartowane
- ▶ wierzchołek i ostrze szlifowane
- ▶ precyzyjne centrowanie
- ▶ część robocza spłaszczona
- ▶ dwie, proste krawędzie skrawające
- ▶ uchwyt sześciokątny umożliwiającą szybka wymianę wiertła
- ▶ końcówka wiertła oraz ostrze boczne zapewniają precyzyjne wycinanie oraz zmniejszają wibrację

SWLD-6	6 mm
SWLD-8	8 mm
SWLD-10	10 mm
SWLD-12	12 mm
SWLD-13	13 mm
SWLD-14	14 mm
SWLD-15	15 mm
SWLD-16	16 mm
SWLD-18	18 mm
SWLD-19	19 mm
SWLD-20	20 mm
SWLD-22	22 mm
SWLD-24	24 mm
SWLD-25	25 mm
SWLD-26	26 mm
SWLD-28	28 mm
SWLD-30	30 mm
SWLD-32	32 mm
SWLD-34	34 mm
SWLD-35	35 mm
SWLD-36	36 mm
SWLD-38	38 mm
SWLD-40	40 mm

Wiertło widiowe standard



SWWS

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ wytrzymała końcówka
- ▶ przeznaczone do wiercenia z udarem i bez w betonie, cegle, murze

SWWS-4/75	4x75	SWWS-10/600	10x600
SWWS-5/85	5x85	SWWS-12/150	12x150
SWWS-6/100	6/100	SWWS-12/200	12x200
SWWS-6/150	6x150	SWWS-12/300	12x300
SWWS-8/120	8x120	SWWS-12/400	12x400
SWWS-8/150	8x150	SWWS-12/600	12x600
SWWS-8/200	8x200	SWWS-14/400	14x400
SWWS-8/300	8x300	SWWS-14/600	14x600
SWWS-10/120	10x120	SWWS-16/400	16x400
SWWS-10/150	10x150	SWWS-16/600	16x600
SWWS-10/200	10x200	SWWS-18/400	18x400
SWWS-10/300	10x300	SWWS-20/400	20x400
SWWS-10/400	10x400		

Wiertło widiowe



SWW

100 szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu węgla spiekane go 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
- ▶ wytrzymała końcówka z węgla spiekane go
- ▶ przeznaczone do wiercenia w murze, betonie cegle, granicie, kamieniu

SWW-3/60	3x60	SWW-10/150	10x150
SWW-4/120	4x120	SWW-10/200	10x200
SWW-5/85	5x85	SWW-10/300	10x300
SWW-5/120	5x120	SWW-10/400	10x400
SWW-6/100	6x100	SWW-12/150	12x150
SWW-6/120	6x120	SWW-12/200	12x200
SWW-6/150	6x150	SWW-12/300	12x300
SWW-6/200	6x200	SWW-12/400	12x400
SWW-6/300	6x300	SWW-14/200	14x200
SWW-8/120	8x120	SWW-14/300	14x300
SWW-8/150	8x150	SWW-16/200	16x200
SWW-8/200	8x200	SWW-16/300	16x300
SWW-8/300	8x300	SWW-18/200	18x200
SWW-10/120	10x120	SWW-18/300	18x300

Wiertło SDS



SWSDS

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Ulepszane cieplnie wiertło przeznaczone do wykonywania odwiertów w materiałach o dużej gęstości. Dzięki zastosowaniu na końcu ostrza węgla spiekane go właściwości skrawające są zachowywane przez długi czas.

- ▶ uchwyt SDS PLUS
- ▶ przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, granicie, kamieniu
- ▶ długa żywotność
- ▶ końcówka z węgla spiekane go bardzo dużej twardości dla utrzymania stałej średnicy wierzone go otworu
- ▶ pojedyncza, symetryczna spirala dla szybkiego odprowadzania urobku
- ▶ samocentrujący wierzchołek ostrza ułatwiający proces nawiercania

SWSDS-6/110	6x110	SWSDS-12/310	12x310
SWSDS-6/160	6x160	SWSDS-12/410	12x410
SWSDS-6/210	6x210	SWSDS-12/610	12x610
SWSDS-6/260	6x260	SWSDS-14/210	14x210
SWSDS-8/110	8x110	SWSDS-14/260	14x260
SWSDS-8/160	8x160	SWSDS-14/310	14x310
SWSDS-8/210	8x210	SWSDS-14/410	14x410
SWSDS-8/260	8x260	SWSDS-14/610	14x610
SWSDS-8/310	8x310	SWSDS-16/210	16x210
SWSDS-8/410	8x410	SWSDS-16/260	16x260
SWSDS-10/160	10x160	SWSDS-16/310	16x310
SWSDS-10/210	10x210	SWSDS-16/410	16x410
SWSDS-10/260	10x260	SWSDS-16/610	16x610
SWSDS-10/310	10x310	SWSDS-18/210	18x210
SWSDS-10/410	10x410	SWSDS-18/260	18x260
SWSDS-10/610	10x610	SWSDS-18/310	18x310
SWSDS-12/160	12x160	SWSDS-18/410	18x410
SWSDS-12/210	12x210	SWSDS-18/610	18x610
SWSDS-12/260	12x260		

Wiertło SDS MesserSchmith



SWSDS-M

✓
1 szt.
min. ilość
zamówienia

Ulepszone ciepnie 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 uduarność 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
- ▶ 4 krawędzie tnące zapobiegają zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu
- ▶ poczwórna spiralna skutecznie i szybko odprowadzająca urobek z otworu
- ▶ długa żywotność

SWSDS-M-4/110	4x110	SWSDS-M-14/360	14x360
SWSDS-M-4/160	4x160	SWSDS-M-14/460	14x460
SWSDS-M-5/110	5x110	SWSDS-M-14/600	14x600
SWSDS-M-5/160	5x160	SWSDS-M-14/800	14x800
SWSDS-M-6/110	6x110	SWSDS-M-14/1000	14x1000
SWSDS-M-6/160	6x160	SWSDS-M-16/210	16x210
SWSDS-M-6/210	6x210	SWSDS-M-16/310	16x310
SWSDS-M-6/260	6x260	SWSDS-M-16/360	16x360
SWSDS-M-8/110	8x110	SWSDS-M-16/460	16x460
SWSDS-M-8/160	8x160	SWSDS-M-16/600	16x600
SWSDS-M-8/210	8x210	SWSDS-M-16/800	16x800
SWSDS-M-8/260	8x260	SWSDS-M-16/1000	16x1000
SWSDS-M-8/310	8x310	SWSDS-M-18/210	18x210
SWSDS-M-8/360	8x360	SWSDS-M-18/260	18x260
SWSDS-M-10/110	10x110	SWSDS-M-18/310	18x310
SWSDS-M-10/160	10x160	SWSDS-M-18/360	18x360
SWSDS-M-10/210	10x210	SWSDS-M-18/460	18x460
SWSDS-M-10/260	10x260	SWSDS-M-18/600	18x600
SWSDS-M-10/310	10x310	SWSDS-M-18/800	18x800
SWSDS-M-10/460	10x460	SWSDS-M-18/1000	18x1000
SWSDS-M-10/600	10x600	SWSDS-M-20/260	20x260
SWSDS-M-10/800	10x800	SWSDS-M-20/310	20x310
SWSDS-M-12/160	12x160	SWSDS-M-20/460	20x460
SWSDS-M-12/210	12x210	SWSDS-M-20/600	20x600
SWSDS-M-12/260	12x260	SWSDS-M-20/800	20x800
SWSDS-M-12/310	12x310	SWSDS-M-20/1000	20x1000
SWSDS-M-12/460	12x460	SWSDS-M-22/310	22x310
SWSDS-M-12/600	12x600	SWSDS-M-22/350	22x350
SWSDS-M-12/800	12x800	SWSDS-M-22/460	22x460
SWSDS-M-12/1000	12x1000	SWSDS-M-22/600	22x600
SWSDS-M-14/260	14x260	SWSDS-M-22/800	22x800
SWSDS-M-14/310	14x310	SWSDS-M-22/1000	22x1000

Wiertło koronowe 65 mm uchwyt HEX



SWKH-65

20 szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Wiertło koronowe 65 mm uchwyt SDS PLUS



SWKS-65

20 szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Dłuto płaskie SDS PLUS



SDP-PLUS

25 szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1 szt.
min. ilość
zamówienia

Skuteczność przeniesienia uduaru 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

SDP1-PLUS	20x250
SDP2-PLUS	40x250

Dłuto szpiczaste SDS PLUS

SDSZ1-PLUS 12x250
SDSZ2-PLUS 14x250



SDSZ-PLUS

25szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Skuteczność przeniesienia uderzenia 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

Dłuto kanałowe SDS PLUS (dłuto żłobak)

SDK1-PLUS 22x250



SDK-PLUS

25szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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 uderowych z uchwytem sds plus
- ▶ 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.

Dłuto płaskie SDS MAX

SDP1-MAX 18x280
SDP2-MAX 18x400
SDP3-MAX 18x600
SDSZ4-MAX 50x360
SDSZ5-MAX 80x300



SDP-MAX

SDSZ-MAX

25szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ przeznaczony 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

Dłuto szpiczaste SDS MAX

SDSZ1-MAX 18x280x25
SDSZ2-MAX 18x400x25
SDSZ3-MAX 18x600x25



SDSZ-MAX

25szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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 uderowych 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.

Dłuto kanałowe SDS MAX (dłuto żłobak)

SDK2-MAX 26x300



SDK-MAX

25szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ hartowany trzpień stalowy zaprojektowany dla optymalnej trwałości w ciężkich pracach
- ▶ przeznaczone do młotów udarowych z uchwytem sds max
- ▶ bruzdownik przeznaczony do wykuvania bruzd w ścianach, np. w celu umieszczenia przewodów, rur itp.
- ▶ 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.

Komplet wiertel do metalu HSS



SQWM

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

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ wiertła przeznaczony 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 niezmienną kształtu nawet po wielokrotnym użyciu
- ▶ unikalny proces obróbki termicznej pozwala na pracę wiertel w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C

Komplet 19 sztuk:

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 / 10

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Komplet 25 sztuk:

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 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Komplet wiertel do metalu HSS PRO



SQWMP

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
- ▶ przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- ▶ wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°
- ▶ szlifowana spirala zapewnia maksymalną dokładność i szybkie usuwanie urobku

Komplet 19 sztuk:

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 / 10

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Komplet 25 sztuk:

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 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Komplet wiertel do metalu kobaltowych



SQWCO

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
- ▶ 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 19 sztuk:

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 / 10

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

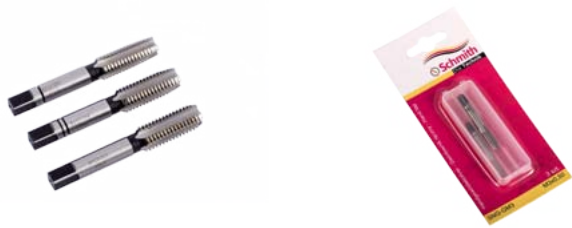
Komplet 25 sztuk:

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 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Gwintownik ręczny



SNG-GM3	M3x0,50
SNG-GM4	M4x0,70
SNG-GM5	M5x0,80
SNG-GM6	M6x1,00
SNG-GM8	M8x1,25
SNG-GM10	M10x1,50
SNG-GM12	M12x1,75

SNG-GM

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ klasa dokładności 6H
- ▶ wykonany ze stali szybkotnącej HSS M2, zgodnie z normą DIN 352
- ▶ gwint metryczny zwykły
- ▶ gwintowniki w komplecie

Uchwyt do gwintowników



SNG-UGM1-10	M1-M10
SNG-UGM4-12	M4-M12

SNG-UMG

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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.

- ▶ wykonany zgodnie z normą DIN 1814
- ▶ chromowane, odkręcane uchwyty
- ▶ zacisk mocowania gwintownika wykonany z utwardzanej stali węglowej

Narzynka ręczna



SNG-NM3	M3x0,50
SNG-NM4	M4x0,70
SNG-NM5	M5x0,80
SNG-NM6	M6x1,00
SNG-NM8	M8x1,25
SNG-NM10	M10x1,50
SNG-NM12	M12x1,75

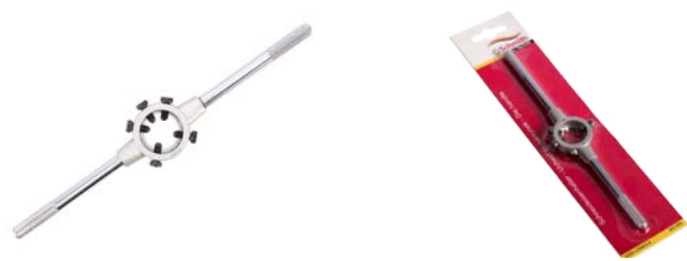
SNG-NM

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ wykonana ze stali szybkotnącej HSS M2 zgodnie z normą DIN 233
- ▶ klasa dokładności 6G
- ▶ gwint metryczny zwykły
- ▶ przeznaczona do ręcznego i maszynowego nacinania precyzyjnych gwintów zewnętrznych

Uchwyt do narzynek



SNG-UNM3-4	M3-M4
SNG-UNM5-6	M5-M6
SNG-UNM7-9	M7-M9
SNG-UNM10-11	M10-M11
SNG-UNM12-14	M12-M14

SNG-UNM

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ uchwyt wykonany zgodnie z normą DIN 225
- ▶ oprawa narzynki wykonana ze stopu ZINK-DRG
- ▶ chromowane, odkręcane uchwyty
- ▶ przeznaczona do utrzymywania narzynki podczas ręcznego nacinania gwintów zewnętrznych

Narzędzia ścierne i tnące



W naszej ofercie znajdują Państwo tarcze do cięcia, szlifowania, tarcze diamentowe, szczotki doczołowe oraz szczotki tarczowe. Tarcze w zależności od rodzaju są utwardzane, posiadają zwiększoną ilość drobin diamentu oraz podwyższony współczynnik tarcia. Szczotki posiadają hartowane druty falowane bądź skręcane.

Spis treści

Narzędzia ścierne i tnące

Tarcze do cięcia	
Tarcza do cięcia metalu	22
Tarcza do cięcia metalu	22
Tarcze do szlifowania	
Tarcza do szlifowania	23
Tarcze diamentowe	
Tarcza diamentowa PREMIUM SLIM	23
Tarcza diamentowa CIĄGŁA	24
Tarcza diamentowa SEGMENTOWA	24
Tarcza diamentowa TURBO	25
Tarcza diamentowa SUPER TURBO	25
Kamienie szlifierskie	
Kamień szlifierski biały	26
Kamień szlifierski czarny	26
Ściernice	
Ściernica listkowa	27
Ściernica listkowa prosta	27
Krążki czepne	28
Szczotki doczołowe	
Szczotka doczołowa z trzpieniem $\varnothing$ 6, drut skręcany	28
Szczotka doczołowa z trzpieniem $\varnothing$ 6, drut falowany	29
Szczotka doczołowa z nakrętką m14, drut skręcany	29
Szczotka doczołowa z nakrętką m14, drut falowany	30
Szczotki tarczowe	
Szczotka tarczowa z trzpieniem $\varnothing$ 6, drut falowany	30
Szczotka tarczowa z nakrętką m14, drut skręcany	31
Szczotka tarczowa z nakrętką m14, drut falowany	31
Szczotka tarczowa z otworem $\varnothing$ 32, drut falowany	32
Szczotka tarczowa z otworem $\varnothing$ 22 drut falowany	32
Szczotki pozostałe	
Szczotka pędzelkowa z trzpieniem $\varnothing$ 6, drut falowany	33
Szczotka druczana do bruku	33
Szczotka ręczna do rdzy	34
Szczotka do rdzy drut czarny	34
Szczotka z drutem mosiężnym	35
Szczotka ręczna wygięta metalowo-plastikowa	35
Dyski szlifierskie	
Dysk szlifierski z rzepem	36
Dysk szlifierski z rzepem uniwersalnym	36
Szczotka ulicówka 55mm i 65 mm	37
Szczotka ulicówka 55x400 mm ze skrobakiem	37
Miotła MINI	38
Miotła MAXI	38
Smołowiec szary	38
Nakrapiacz murarski kokos/nylon	39
Nakrapiacz murarski kokos	39
Nakrapiacz murarski nylon	40
Nakrapiacz murarski plastikowy	40
Zmiotka kokos	41
Szczotka do mycia samochodów mieszana 700 mm	41

Tarcza do cięcia metalu



S41A

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

S41A-01	41 115x1,0x22
S41A-02	41 125x1,0x22
S41A-03	41 125x1,5x22

400szt.
w opakowaniu zbiorczym

25szt.
min. ilość zamówienia

S41A-04	41 230x2,0x22
---------	---------------

100szt.
w opakowaniu zbiorczym

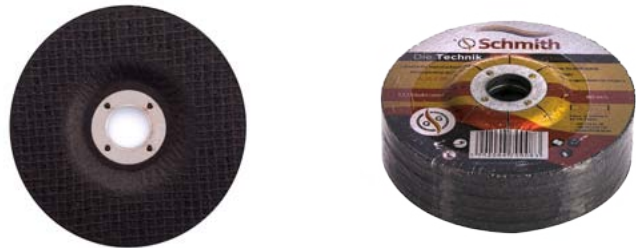
20szt.
min. ilość zamówienia

S41A-05	41 300x3,0x32
S41A-06	41 350x3,5x25,4
S41A-06	41 350x3,5x32
S41A-07	41 400x4,0x32

10szt.
w opakowaniu zbiorczym

10szt.
min. ilość zamówienia

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 siatka bakelitowo-fiberglassową
- ▶ wyprodukowana zgodnie z normą EN 12413

S27A-01	27 115x6,8x22
S27A-02	27 125x6,8x22

100szt.
w opakowaniu zbiorczym

5szt.
min. ilość zamówienia

S27A-03	27 230x6,8x22
---------	---------------

20szt.
w opakowaniu zbiorczym

5szt.
min. ilość zamówienia

Tarcza do cięcia metalu SQ Service



SSQ

400szt.
w opakowaniu zbiorczym

400szt.
min. ilość zamówienia

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

- ▶ podwyższona zawartość drobin diamentu
- ▶ wysoka 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

SSQ-01	125x1,0
SSQ-02	230x2,0

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]: 125
- ▶ średnica otworu [mm]: 22,2
- ▶ grubość obrzeża tarczy [mm]: 1,4
- ▶ wysokość nasypu diamentowego [mm]: 10
- ▶ maksymalne obroty: 12000

SDSS-01	115x1,3x10x22,2
SDSS-02	125x1,4x10x22,2

100szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

SDSS-03	230x2,0x10x22,2
---------	-----------------

25szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

Tarcza diamentowa CIĄGŁA



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

SDC-01	115 mm
SDC-02	125 mm



SDC-03	230 mm
--------	--------



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

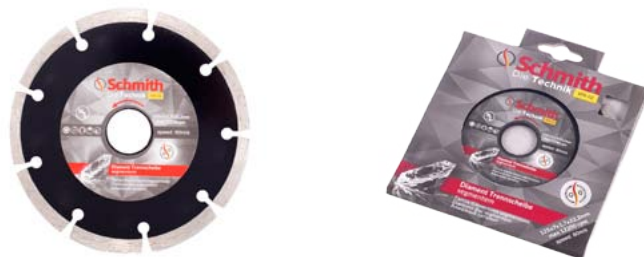
SDT-01	115 mm
SDT-02	125 mm



SDT-03	230 mm
--------	--------



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 ścierniej i powleczonej dodatkową warstwą grubo frakcyjnych cząstek diamentu.

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

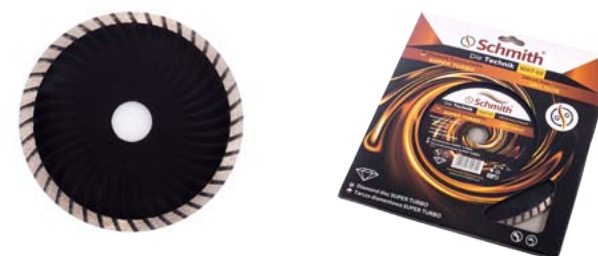
SDS-01	115 mm
SDS-02	125 mm



SDS-03	230 mm
--------	--------



Tarcza diamentowa SUPER TURBO



SDST

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

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

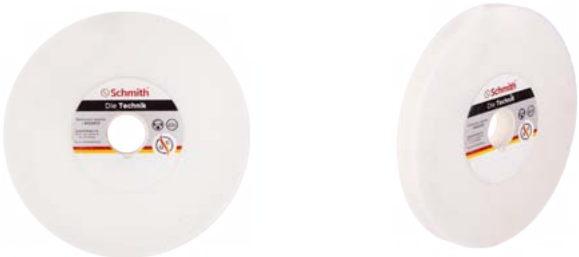
SDST-01	115 mm
SDST-02	125 mm



SDST-03	230 mm
---------	--------



Kamień szlifierski biały



SKS-B0

5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

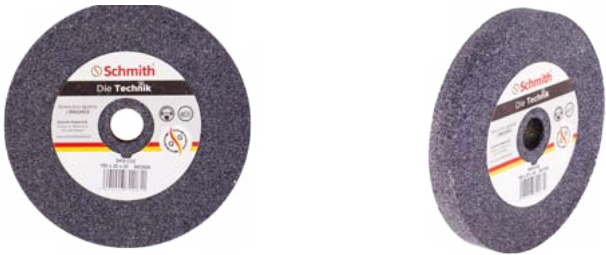
1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

SKS-B01	150 x 10 x 20
SKS-B02	150 x 20 x 20
SKS-B03	150 x 20 x 32
SKS-B04	200 x 10 x 32
SKS-B05	200 x 20 x 32

Kamień szlifierski czarny



SKS-C0

5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ ziarno z węgla krzemu, twarde, niekrucho
- ▶ wysoka zdolność skrawania
- ▶ służy do precyzyjnego szlifowania stali
- ▶ przeznaczony do niemagnetycznej stali nierdzewnej, metali nieżelaznych, węglów spiekanych i szkła.
- ▶ ziarno elektrokorund zwykły 95 A

SKS-C01	125 x 16 x 20
SKS-C02	150 x 20 x 20
SKS-C03	200 x 25 x 32

Ściernica listkowa



SSL

200szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ przeznaczona do obróbki stali i metali kolorowych stroną czołową
- ▶ przekładki z płótna ściernego gwarantują intensywny szlif
- ▶ do mocowania na szlifierki kątowe
- ▶ otwór 22,2mm

Zastosowanie: do szlifowania - stal, żeliwo, farby lakiery szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne, parkiet, aluminium, metale nieżelazne
Nasyp: elektrokorund
Spoiwo: żywica

SSL-01	125/40
SSL-02	125/60
SSL-03	125/80
SSL-04	125/100
SSL-05	125/120
SSL-06	115/40
SSL-07	115/60
SSL-08	115/80

Ściernica listkowa prosta



SSL-P01

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

- ▶ 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 usuwania spawów i gratu

Zastosowanie: do szlifowania - stal, żeliwo, farby lakiery szpachle, drewno, skóra, tworzywa sztuczne, parkiet, aluminium, metale nieżelazne
Nasyp: elektrokorund
Spoiwo: żywica

SSL-P01	125 /40
SSL-P02	125/60
SSL-P03	125/80
SSL-P04	125/100
SSL-P05	125/120

Krażki czepne



SKC

Służące do gładzenia powierzchni i nadawania jednolitej struktury. Mocowane do dysku na rzep.

- ▶ do ręcznego szlifowania drewna miękkiego i innych powierzchni z dużą zawartością żywicy
- ▶ spoiwo - żywica syntetyczna
- ▶ ziarno - elektrokorund
- ▶ nasyp - pełny
- ▶ podłoże - papier E
- ▶ dostępne granulacje: 36, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240

SKC-125-40	125 mm	40
SKC-125-60	125 mm	60
SKC-125-80	125 mm	80
SKC-125-100	125 mm	100
SKC-125-120	125 mm	120
SKC-125-150	125 mm	150
SKC-125-180	125 mm	180
SKC-125-220	125 mm	220
SKC-125-240	125 mm	240
SKC-230-40	230 mm	40
SKC-230-60	230 mm	60
SKC-230-80	230 mm	80
SKC-230-100	230 mm	100
SKC-230-120	230 mm	120
SKC-230-150	230 mm	150
SKC-230-180	230 mm	180
SKC-230-220	230 mm	220
SKC-230-240	230 mm	240

Szczotka doczołowa z trzpieniem Ø 6, drut skręcany



SSZD

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
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

SSZD-05	60 mm
SSZD-06	80 mm

Szczotka doczołowa z trzpieniem Ø 6, drut falowany



SSZD

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

SSZD-01	50 mm
---------	-------

200szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSZD-02	60 mm
SSZD-03	80 mm

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSZD-04	100 mm
---------	--------

50szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSZD-11	60 mm
SSZD-12	80 mm

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSZD-13	100 mm
---------	--------

40szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSZD-14	120 mm
---------	--------

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka doczołowa z nakrętką M14, drut skręcany



SSZD

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

Szczotka doczołowa z nakrętką M14, drut falowany



SSZD

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

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

SSZD-07 60 mm
SSZD-08 80 mm

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

SSZD-09 100 mm

40szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

SSZD-10 120 mm

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka tarczowa z nakrętką M14, drut skręcany



SSZT

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

SSZT-07 100 mm

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

SSZT-08 120 mm

50szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka tarczowa z trzpieniem Ø6, drut falowany



SSZT

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

SSZT-01 50 mm
SSZT-02 60 mm

250szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

SSZT-03 80 mm

200szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

SSZT-04 100 mm

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka tarczowa z nakrętką M14, drut falowany



SSZT

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

SSZT-05 100 mm
SSZT-06 115 mm

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka tarczowa z otworem Ø32, drut falowany

SSZT-09	200 mm
SSZT-10	250 mm

**SSZT****200szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

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

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

Szczotka pędzelkowa z trzpieniem Ø6, drut falowany

SSZP-01	17 mm
SSZP-02	25 mm

**SSZP****250szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

Uniwersalny trzpień umożliwiający zamocowanie w uchwytach wiertarki oraz szlifiarki prostej. 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, zardzy, czyszczenia powierzchni, usuwania farb, oczyszczania spawów

Szczotka tarczowa z otworem Ø22, drut falowany

SSZT-11	120 mm
SSZT-12	150 mm

**SSZT****100szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ wykonana z wysokiej jakości drutu falowanego
- ▶ przeznaczona do szlifierek stacjonarnych z otworem fi 22 mm
- ▶ średnica zewnętrzna 120 mm

Szczotka druciana do bruku

**SSZB-F01****50szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
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 których obsadzone jest włosie ze stalowego drutu hartowanego
- ▶ nie niszczy kostki brukowej
- ▶ doskonale usuwa zanieczyszczenia
- ▶ metalowe ostrze umożliwiające dojście do trudno dostępnych zabrudzeń
- ▶ szczotka z radełkiem do mocowania na trzonku (głębokość po skosie 45-58 mm, średnica ok. 23 mm)

Szczotka ręczna do rdzy

SSRFMD-03	3-rzędowa
SSRFMD-04	4-rzędowa
SSRFMD-05	5-rzędowa
SSRFMD-06	6-rzędowa



SSRFMD

30szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Szczotka ręczna do rdzy, drut czarny

SSRFCZ-03	3-rzędowa
SSRFCZ-04	4-rzędowa
SSRFCZ-05	5-rzędowa
SSRFCZ-06	6-rzędowa



SSRFCZ

30szt.
w opakowaniu
zbiorczym

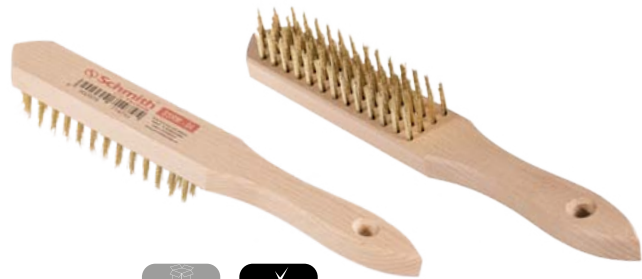
✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Szczotka ręczna z drutem miedzianym

SSRM-03	3-rzędowa
SSRM-04	4-rzędowa
SSRM-05	5-rzędowa



SSRM

30szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ wytrzymałe druty stalowe osadzone w uchwycie z mocnego drewna z zaokrąglonymi brzegami
- ▶ nie zniekształca się podczas pracy
- ▶ pomaga zapewnić określone właściwości fizyko mechaniczne na powierzchni
- ▶ obrabianej
- ▶ szczotka zachowuje trwałość przez długi czas eksploatacji

Szczotka ręczna wygięta metalowo-plastikowa



SSZR-01

96szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Umożliwia wykonanie trudniejszych prac niż przy pomocy zwykłej szczotki drewnianej

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

Dysk szlifierski z rzepem

SSZP-01	17 mm
SSZP-02	25 mm



SR-DSW

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Umożliwia zamocowanie krążków ściernych i polerskich za pomocą rzepu.

- ▶ przeznaczony do pracy z wiertarką ręczną elektryczną i szlifierkami kątowymi
- ▶ tarcza wykonana z odpornej, elastycznej gumy,
- ▶ warstwa tkaniny w części roboczej,
- ▶ rzep do szybkiego pewnego mocowania krążków ściernych o średnicy 125 mm.
- ▶ wyposażony w gniazdo z gwintem M-14 do mocowania na szlifierkach kątowych
- ▶ średnica trzpienia fi 6 mm
- ▶ maksymalnie 3250 obrotów/min.

Dysk szlifierski z rzepem uniwersalnym



SR-DSU

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Dysk wyposażony w gniazdo z gwintem M-14 do mocowania na szlifierkach kątowych

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

Szczotka ulicówka 55mm i 65 mm



SSZU A10

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
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 fi 22 mm

SSZU A10-112	55 mm x L300 mm
SSZU A10-212	55 mm x L400 mm
SSZU A10-312	55 mm x L500 mm
SSZU A10-412	55 mm x L600 mm
SSZU A10-612	55 mm x L800 mm
SSZU A10-712	55 mm x L1000 mm

SSZU A10-102	65 mm x L300 mm
SSZU A10-202	65 mm x L400 mm
SSZU A10-302	65 mm x L500 mm
SSZU A10-402	65 mm x L600 mm
SSZU A10-602	65 mm x L800 mm
SSZU A10-702	65 mm x L1000 mm

Szczotka ulicówka 55x400 mm ze skrobakiem



SSZU A06-902

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka służąca do zamywania ulic, chodników, kostki brukowej.

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

Miotła MINI

**SMIO A09-002****10szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

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

Miotła MAXI

**SMIO A09-202****10szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

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

Smołowiec szary

**SSMO A03-014****10szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

Szczotka przeznaczona do nanoszenia mas uszczelniających, bitumicznych.

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

Nakrapiacz murarski kokos/nylon

**SNAK A03-039****10szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- ▶ oprawa z drewna bukowego
- ▶ włosie mieszane (tworzywo syntetyczne PET lub PP i naturalne – włókno kokosowe)
- ▶ uchwyt do zawieszenia

Nakrapiacz murarski kokos

**SNAK A03-034****10szt.**
w opakowaniu
zbiorczym**1szt.**
min. ilość
zamówienia

Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- ▶ oprawa z drewna bukowego
- ▶ włosie naturalne - włókno kokosowe
- ▶ uchwyt do zawieszenia

Nakrapiacz murarski nylon

**SNAK A03-032**10szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

- ▶ oprawa z drewna bukowego
- ▶ włosie z tworzywa sztucznego PET lub PP
- ▶ uchwyt do zawieszenia

Zmiotka kokos

**SZMI A08-114**10szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ wykonana z włosa naturalnego – włókno kokosowe
- ▶ drewniana oprawa
- ▶ włókno odporne na wysokie temperatury np. piece, kominki

Nakrapiacz murarski plastikowy

**SNAK A03-132**10szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczotka wykorzystywana przy pracach remontowo - budowlanych.

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

Szczotka do mycia samochodów mieszana 700 mm

**SSZS A 06-012**5szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Narzędzia ręczne



W narzędziach ręcznych znajdują Państwo klucze, zestawy kluczy oraz profesjonalne i bogato wyposażone skrzynki narzędziowe. Dodatkowo sprzedajemy młotki, piły, szczypce, obcinaki, brzeszczoty, obcęgi, nożyce, noże, wkrętaki, bity, łomy i wyciskacze do mas.

Spis treści

Klucze	
Klucze płasko-oczkowe	
Klucz płasko-oczkowy	48
Klucz płasko-oczkowy z grzechotką	48
Klucz płasko-oczkowy łamany z grzechotką	49
Komplet kluczy dwustronnych płaskich	49
Komplet kluczy płasko-oczkowych	50
Klucze nasadowe	
Klucz nasadowy sześciokątny 1/4"	51
Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/4"	51
Klucz nasadowy torx 1/4"	52
Klucz nasadowy 1/4" z bitem torx 37 mm	52
Klucz nasadowy 1/4" z bitem imbusowym 37 mm	53
Klucz nasadowy sześciokątny 3/8"	53
Klucz nasadowy sześciokątny 1/2"	54
Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/2"	54
Klucz nasadowy torx 1/2"	55
Klucz nasadowy 1/4", 1/2" z bitem torx 55 mm, 100 mm	55
Klucz nasadowy 1/2" z bitem imbusowym 55 mm, 100 mm	56
Klucz nasadowy udarowy 1/2"	56
Klucz nasadowy udarowy długi 1/2"	57
Klucz nasadowy do świec 1/2"	57
Klucz nasadowy sześciokątny 3/4"	58
Klucz nasadowy udarowy 3/4"	58
Klucz nasadowy udarowy długi 3/4"	59
Komplet kluczy nasadowych	60
Zestawy	
Zestaw narzędzi	62
Akcesoria do kluczy	
Grzechotka 1/4", 3/8", 1/2"	63
Grzechotka 1/4", 1/2"	63
Przedłużka do nasadek 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"	64
Pokrętło fajkowe	64
Pokrętło do nasadek typ T 1/2"	65
Pokrętło przegubowe 1/2"	65
Reduktor	66
Przegub uniwersalny do nasadek 1/2", 1/4"	66
Przedłużka do nasadek 1/2" udarowa	67
Reduktor udarowy	67

Klucze nastawne

Klucz nastawny szwedzki	68
Klucz nastawny szwedzki	68
Klucz szwedzki z grzechotką fest 200 mm	69
Szczypce nastawne do rur	69
Klucz nastawny do rur typu S	70
Klucz nastawny do rur 45°	70
Klucz nastawny STILLSON	71

Klucze imbusowe i torx

Klucz imbusowy krótki	71
Klucz imbusowy długi	72
Komplet kluczy torx długich 9 szt.	72
Komplet kluczy imbusowych długich 9 szt.	73
Komplet kluczy torx 8 szt.	73

Siekier i kilofy

Siekiera z drewnianym trzonkiem	74
Siekiera z klinem	74
Siekiera z trzonkiem fiberglass	75
Kilof 2,5 kg	75

Młotki

Młotek ślusarski z drewnianym trzonkiem	76
Młotek ślusarski z trzonkiem fiberglass	76
Młotek ciesielski monoblock 600 g	77
Młotek ciesielski fiberglass 600 g	77
Młotek murarski monoblock typ reński 600 g	78
Młotek murarski monoblock typ berliński 600 g	78
Młotek brukarski	79
Nakładka gumowa na młotek brukarski 1500 g	79

Piły, brzeszczoty i wyrzynarki

Piła płatnica 400 mm / 500 mm	80
Piła kabłąkowa	80
Brzeszczot do piły kabłąkowej, do drewna mokrego	81
Brzeszczot do piły kabłąkowej, do drewna suchego	81
Piła ręczna do cięcia metalu 300 mm	82
Piła do metalu 300 mm z drewnianą rączką	82
Piła do betonu komórkowego 700 mm	83
Wyrzynarka do otworów z nasypem karbidowym	83
Brzeszczot do wyrzynarki do cięcia drewna	84
Brzeszczot do wyrzynarki drewno-metal	84
Brzeszczot do wyrzynarki do cięcia metalu HSS	85

Brzeszczot dwustronny drewno-metal	85
------------------------------------	----

Noże

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 9 mm	86
Nóż ręczny z ostrzem łamanym	86
Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18 mm	87
Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18 mm	87
Nóż ręczny z ostrzem łamanym 9 mm	88
Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18 mm	88
Nóż ręczny z ostrzem trapezowym	89
Nóż monterski	89
Nóż monterski FEST	90
Nóż do rur miedzianych	90
Ostrze łamane 18 mm	91
Ostrza hakowe 5 szt.	91
Ostrza trapezowe 10 szt.	92

Nożyce

Nożyce do blachy typ pelikan	92
Nożyce do drutu	93

Łomy i przecinaki

Łom	93
Przecinak z osłoną	94

Pilniki

Pilnik płaski FEST	94
Pilnik okrągły FEST	95
Pilnik półokrągły FEST	95
Pilnik trójkątny FEST	96
Pilnik kwadratowy FEST	96
Pilnik do pił łańcuchowych	97

Narzędzia pomiarowe

Miara składana drewniana	98
Miara zwijana	98
Miara zwijana z magnesem	99
Suwmiarka	99
Suwmiarka cyfrowa	100
Zestaw miara 3 m + nóż	100
Kątownik ślusarski	101
Poziomica besser	101
Poziomica ze spadem	102
Poziomica	102
Łata murarska besser P/P	103

Łata murarska besser P/P z uchwytem	103
Łata tynkarska besser P/P	104
Łata typ H besser	104
Szczypce i obcinaczk	
Szczypce uniwersalne	105
Szczypce izolowane	105
Szczypce telefoniczne proste	106
Szczypce telefoniczne wygięte	106
Obcinaczki boczne	107
Obcinaczki czołowe	107
Obcęgi	108
Szczypce zaciskowe Morse'a	108
Szczypce do pierścieni seeger'a zewnątrznie wygięte	109
Szczypce do pierścieni seeger'a wewnątrznie wygięte	109
Szczypce do pierścieni seeger'a zewnątrznie proste	110
Szczypce do pierścieni seeger'a wewnątrznie proste	110
Wkręta	
Wkrętak ręczny krzyżowy FEST PH	111
Wkrętak ręczny krzyżowy FEST PZ	111
Wkrętak ręczny płaski FEST SL	112
Wkrętak ślusarski ze śrubą płaski	112
Wkrętak ślusarski ze śrubą krzyżowy	113
Wkrętak TORX	113
Wkrętak VDE FEST płaski	114
Wkrętak VDE FEST krzyżowy	114
Próbnik napięcia	115
Komplet wkrętek FEST 6 szt.	115
Komplet wkrętek FEST 8 szt.	116
Komplet wkrętek VDE FEST	116
Zestaw wkrętek 33 szt. z ekspozytorem	117
BITy	
BIT PH	118
BIT PH 2/25 i 2/50	118
BIT PZ	119
BIT SL	119
BIT TORX	120
BIT dwustronny PH	120
BIT dwustronny PZ	121
BIT PH z ogranicznikiem	121
Kluczyk magnetyczny	122

Uchwyt magnetyczny 60 mm	122
Komplet bitów 40 szt. z uchwytem	123
Komplet BITów 100 szt.	123
Komplet BITów 79 szt.	124
Komplet BITów 36 szt.	124
Zestaw bitów imbusowych z uchwytem 15 szt.	125
Zestaw bitów torx z uchwytem 15 szt.	125
Wyciskacze	
Wyciskacz do mas 230 mm	126
Wyciskacz do mas 230 mm	126
Wyciskacz do mas 230 mm	127
Wyciskacz kotew chemicznych 230 mm	127
Skrobaki	
Skrobak wygięty	128
Skrobak prosty 1/5"	128
Mieszadło	
Mieszadło do farb	129
Mieszadło z uchwytem HEX	129
Mieszadło z uchwytem SDS plus	130
Mieszadło z uchwytem M14	130
Pozostałe	
Nitownica ręczna	131
Opaski zaciskowe nylonowe	131
Taśma uniwersalna	132
Taśma izolacyjna	132
Zszywacz	133
Zszywki	133
Zszywki gwoździe	134
Zszywki do przewodów 12 mm	134
Ścisk stolarski	135
Nakolanniki	135
Skrzynka narzędziowa	136
Skrzynka narzędziowa XXL	136
Wiadro budowlane	137
Kastra budowlana	137
Kubel budowlany	137
Elektroda super 46+	138
Elektroda omnia 46	138
Normal EP	139

Klucz płasko-oczkowy



SKPO

✓
1 szt.
min. ilość
zamówienia

Wykonany ze stopu stali wytrzymałej na naprężenie statyczne i kinetyczne. Unikalna powłoka na powierzchni znacząco zwiększa komfort pracy oraz pozwala na utrzymanie narzędzia w czystości

- ▶ wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- ▶ wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- ▶ odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- ▶ 12-kątna końcówka klucza
- ▶ kute matrycowo
- ▶ odporny na odkształcenia
- ▶ przeznaczony do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem

SKPO-6	6
SKPO-7	7
SKPO-8	8
SKPO-9	9
SKPO-10	10
SKPO-11	11
SKPO-12	12
SKPO-13	13
SKPO-14	14
SKPO-15	15
SKPO-16	16
SKPO-17	17
SKPO-18	18
SKPO-19	19
SKPO-20	20
SKPO-21	21
SKPO-22	22
SKPO-23	23
SKPO-24	24
SKPO-25	25
SKPO-26	26
SKPO-27	27
SKPO-28	28
SKPO-29	29
SKPO-30	30
SKPO-32	32
SKPO-34	34
SKPO-36	36
SKPO-38	38
SKPO-41	41
SKPO-46	46
SKPO-50	50

Klucz płasko-oczkowy łamany z grzechotką



SKGL

SKGL-08	8 mm
SKGL-10	10 mm
SKGL-11	11 mm
SKGL-12	12 mm
SKGL-13	13 mm
SKGL-14	14 mm
SKGL-15	15 mm
SKGL-16	16 mm
SKGL-17	17 mm
SKGL-18	18 mm
SKGL-19	19 mm
SKGL-22	22 mm
SKGL-24	24 mm

Służy do przykręcania i odkręcania połączeń gwintowych zakończonych elementem mocującym sześciokątnym, dwunastokątnym lub sześciokątnym typu TORX.

- ▶ 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 odkręcaniej śruby
- ▶ minimalny kąt pracy 5°

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką



SKPO-G

✓
1 szt.
min. ilość
zamówienia

Służy do przykręcania i odkręcania połączeń gwintowych zakończonych elementem mocującym sześciokątnym, dwunastokątnym lub sześciokątnym typu TORX. Dzięki grzechotce nie zachodzi potrzeba przekładania klucza.

- ▶ wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej chroniącej przed korozją
- ▶ strona oczkowa odgięta 12-kątna
- ▶ mechanizm zapadkowy z 72 zębami
- ▶ strona płaska ustawiona pod kątem 15° dla optymalnego dostępu do elementu mocującego wytrzymałe matowe

SKPO-G08	8 mm	100szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G10	10 mm	170szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G11	11 mm	100szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G12	12 mm	50szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G13	13 mm		
SKPO-G14	14 mm		
SKPO-G15	15 mm	25szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G16	16 mm		
SKPO-G17	17 mm		
SKPO-G18	18 mm	50szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G19	19 mm	25szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G22	22 mm	20szt. w opakowaniu	1 szt. min. ilość zamówienia
SKPO-G24	24 mm		

Komplet kluczy dwustronnych płaskich



SQKDP

1 szt.
w opakowaniu

✓
1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ wykonane ze stali chromowo-wanadowej zabezpieczającej przed korozją
- ▶ wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy
- ▶ odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie kluczem
- ▶ 12-kątna końcówka kluczy
- ▶ klucze kute matrycowo
- ▶ odporne na odkształcenia
- ▶ praktyczny zwijany pokrowiec do zawieszenia na ścianie
- ▶ przeznaczone do prac nawet w najcięższych warunkach pod dużym obciążeniem



Rozmiary kluczy w komplecie: 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 16 x 17 / 18 x 19 / 20 x 22 / 21 x 23 / 24 x 27 / 25 x 28 / 30 x 32



Komplet kluczy płasko-oczkowych



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.

- ▶ 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

SQKPO-01

12szt.
w komplecie

16szt.
w opakowaniu

1szt.
min. ilość zamówienia

Rozmiary kluczy w komplecie: 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19

SQKPO-02

17szt.
w komplecie

6szt.
w opakowaniu

1szt.
min. ilość zamówienia

Rozmiary kluczy w komplecie: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32

SQKPO-03

25szt.
w komplecie

4szt.
w opakowaniu

1szt.
min. ilość zamówienia

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

SQKPO-04

47szt.
w komplecie

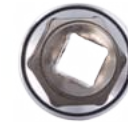
2szt.
w opakowaniu

1szt.
min. ilość zamówienia

Klucze oczkowe gięte:	14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22
Klucze płasko-oczkowe:	6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32
Klucze oczkowe typu „U” – „U”:	10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19
Klucze TORX:	6x8 / 10x12 / 14x18 / 20x24
Klucze do przewodów hydraulicznych:	8x10 / 9x11 10x12 / 13x14 / 15x17 / 16x18



Klucz nasadowy sześciokątny 1/4"



NS-14

240szt.
w opakowaniu

1szt.
min. ilość zamówienia

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 niewrażliwymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-14-4,0	1/4"	4
NS-14-4,5	1/4"	4,5
NS-14-5,0	1/4"	5
NS-14-5,5	1/4"	5,5
NS-14-6,0	1/4"	6
NS-14-7,0	1/4"	7
NS-14-8,0	1/4"	8
NS-14-9,0	1/4"	9
NS-14-10,0	1/4"	10
NS-14-11,0	1/4"	11
NS-14-12,0	1/4"	12
NS-14-13,0	1/4"	13
NS-14-14,0	1/4"	14

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/4"



NS-14D

240szt.
w opakowaniu

1szt.
min. ilość zamówienia

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
- ▶ twardość i maksymalny moment obrotowy spełniają wymagania norm międzynarodowych
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-14D-7,0	1/4"	7
NS-14D-8,0	1/4"	8
NS-14D-10,0	1/4"	10
NS-14D-12,0	1/4"	12
NS-14D-13,0	1/4"	13
NS-14D-14,0	1/4"	14

Klucz nasadowy torx 1/4"



NS-T14

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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
- ▶ twardość i maksymalny moment obrotowy spełniają wymagania norm międzynarodowych
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-T14-4	1/4"	E4
NS-T14-5	1/4"	E5
NS-T14-6	1/4"	E6
NS-T14-7	1/4"	E7
NS-T14-8	1/4"	E8
NS-T14-10	1/4"	E10

Klucz nasadowy 1/4"z bitem torx 37 mm



NS-BT14

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

NS-BT14-10	1/4"	37 mm	T10
NS-BT14-15	1/4"	37 mm	T15
NS-BT14-20	1/4"	37 mm	T20
NS-BT14-25	1/4"	37 mm	T25
NS-BT14-27	1/4"	37 mm	T27
NS-BT14-30	1/4"	37 mm	T30
NS-BT14-40	1/4"	37 mm	T40

Klucz nasadowy 1/4" z bitem imbusowym 37 mm



NS-BH14

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ wysoka jakość, trwałość i niezawodność bez względu na warunki pracy
- ▶ odporność na ścieranie
- ▶ doskonała wytrzymałość mechaniczna
- ▶ czop DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-BH14-2,5	1/4"	37 mm	H2,5
NS-BH14-3	1/4"	37 mm	H3
NS-BH14-4	1/4"	37 mm	H4
NS-BH14-5	1/4"	37 mm	H5
NS-BH14-6	1/4"	37 mm	H6
NS-BH14-7	1/4"	37 mm	H7
NS-BH14-8	1/4"	37 mm	H8

Klucz nasadowy sześciokątny 3/8"



NS-38

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

NS-38-8,0	3/8"	8
NS-38-10,0	3/8"	10
NS-38-13,0	3/8"	13
NS-38-17,0	3/8"	17
NS-38-19,0	3/8"	19

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2"



NS-12

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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 niewrażliwymi punktami śruby zapobiegając jej szybkiemu zniszczeniu - starciu
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-12-8,0	1/2"	8
NS-12-9,0	1/2"	9
NS-12-10,0	1/2"	10
NS-12-11,0	1/2"	11
NS-12-12,0	1/2"	12
NS-12-13,0	1/2"	13
NS-12-14,0	1/2"	14
NS-12-15,0	1/2"	15
NS-12-16,0	1/2"	16
NS-12-17,0	1/2"	17
NS-12-18,0	1/2"	18
NS-12-19,0	1/2"	19
NS-12-20,0	1/2"	20
NS-12-21,0	1/2"	21
NS-12-22,0	1/2"	22
NS-12-23,0	1/2"	23
NS-12-24,0	1/2"	24
NS-12-25,0	1/2"	25
NS-12-26,0	1/2"	26
NS-12-27,0	1/2"	27
NS-12-28,0	1/2"	28
NS-12-29,0	1/2"	29
NS-12-30,0	1/2"	30
NS-12-32,0	1/2"	32

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/2"



NS-12D

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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
- ▶ twardość i maksymalny moment obrotowy spełniają wymagania norm międzynarodowych
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-12D-8,0	1/2"	8
NS-12D-9,0	1/2"	9
NS-12D-10,0	1/2"	10
NS-12D-11,0	1/2"	11
NS-12D-12,0	1/2"	12
NS-12D-13,0	1/2"	13
NS-12D-14,0	1/2"	14
NS-12D-15,0	1/2"	15
NS-12D-16,0	1/2"	16
NS-12D-17,0	1/2"	17
NS-12D-18,0	1/2"	18
NS-12D-19,0	1/2"	19
NS-12D-20,0	1/2"	20
NS-12D-21,0	1/2"	21
NS-12D-22,0	1/2"	22
NS-12D-24,0	1/2"	24
NS-12D-27,0	1/2"	27
NS-12D-30,0	1/2"	30
NS-12D-32,0	1/2"	32

Klucz nasadowy torx 1/2"



NS-T12

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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
- ▶ twardość i maksymalny moment obrotowy spełniają wymagania norm międzynarodowych
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-T12-10	1/2"	E10
NS-T12-12	1/2"	E12
NS-T12-14	1/2"	E14
NS-T12-16	1/2"	E16
NS-T12-18	1/2"	E18
NS-T12-20	1/2"	E20

Klucz nasadowy 1/2" z bitem torx 55 mm, 100 mm



NS-BT12

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

NS-BT12-20-1	1/2"	55 mm	T20
NS-BT12-25-1	1/2"	55 mm	T25
NS-BT12-27-1	1/2"	55 mm	T27
NS-BT12-30-1	1/2"	55 mm	T30
NS-BT12-40-1	1/2"	55 mm	T40
NS-BT12-45-1	1/2"	55 mm	T45
NS-BT12-50-1	1/2"	55 mm	T50
NS-BT12-55-1	1/2"	55 mm	T55
NS-BT12-60-1	1/2"	55 mm	T60
NS-BT12-20-2	1/2"	100 mm	T20
NS-BT12-25-2	1/2"	100 mm	T25
NS-BT12-27-2	1/2"	100 mm	T27
NS-BT12-30-2	1/2"	100 mm	T30
NS-BT12-40-2	1/2"	100 mm	T40
NS-BT12-45-2	1/2"	100 mm	T45
NS-BT12-50-2	1/2"	100 mm	T50
NS-BT12-55-2	1/2"	100 mm	T55
NS-BT12-60-2	1/2"	100 mm	T60

Klucz nasadowy 1/2" z bitem imbusowym 55 mm, 100 mm



NS-BH12

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość zamówienia

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

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ wysoka jakość, trwałość i niezawodność bez względu na warunki pracy
- ▶ odporność na ścieranie
- ▶ doskonała wytrzymałość mechaniczna
- ▶ czop DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-BH12-4-1	1/2"	55 mm	H4
NS-BH12-5-1	1/2"	55 mm	H5
NS-BH12-6-1	1/2"	55 mm	H6
NS-BH12-7-1	1/2"	55 mm	H7
NS-BH12-8-1	1/2"	55 mm	H8
NS-BH12-10-1	1/2"	55 mm	H10
NS-BH12-12-1	1/2"	55 mm	H12
NS-BH12-4-2	1/2"	100 mm	H4
NS-BH12-5-2	1/2"	100 mm	H5
NS-BH12-6-2	1/2"	100 mm	H6
NS-BH12-7-2	1/2"	100 mm	H7
NS-BH12-8-2	1/2"	100 mm	H8
NS-BH12-10-2	1/2"	100 mm	H10
NS-BH12-12-2	1/2"	100 mm	H12

Klucz nasadowy udarowy 1/2"



NS-U12

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
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 scm 440
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ narzędzie kute oksydowane
- ▶ ulepszony cieplnie

NS-U12-8	1/2"	8
NS-U12-10	1/2"	10
NS-U12-13	1/2"	13
NS-U12-17	1/2"	17
NS-U12-18	1/2"	18
NS-U12-19	1/2"	19
NS-U12-22	1/2"	22
NS-U12-27	1/2"	27
NS-U12-30	1/2"	30
NS-U12-32	1/2"	32

Klucz nasadowy udarowy długi 1/2"



NS-UD12

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
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 scm 440
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ narzędzie kute oksydowane
- ▶ ulepszony cieplnie

NS-UD12-8	1/2"	8
NS-UD12-10	1/2"	10
NS-UD12-13	1/2"	13
NS-UD12-17	1/2"	17
NS-UD12-18	1/2"	18
NS-UD12-19	1/2"	19
NS-UD12-21	1/2"	21
NS-UD12-22	1/2"	22
NS-UD12-24	1/2"	24
NS-UD12-27	1/2"	27
NS-UD12-30	1/2"	30
NS-UD12-32	1/2"	32

Klucz nasadowy do świec 1/2"



NS-S12

240szt.
w opakowaniu

1 szt.
min. ilość zamówienia

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

NS-S12-16	1/2"	16
NS-S12-21	1/2"	21

Klucz nasadowy sześciokątny 3/4"



NS-34

240szt.
w opakowaniu

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

NS-34-17,0	3/4"	17
NS-34-19,0	3/4"	19
NS-34-21,0	3/4"	21
NS-34-22,0	3/4"	22
NS-34-24,0	3/4"	24
NS-34-27,0	3/4"	27
NS-34-30,0	3/4"	30
NS-34-32,0	3/4"	32
NS-34-33,0	3/4"	33
NS-34-34,0	3/4"	34
NS-34-36,0	3/4"	36
NS-34-38,0	3/4"	38
NS-34-41,0	3/4"	41
NS-34-46,0	3/4"	46
NS-34-50,0	3/4"	50
NS-34-55,0	3/4"	55
NS-34-60,0	3/4"	60

Klucz nasadowy udarowy 3/4"



NS-U34

240szt.
w opakowaniu

1szt.
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 scm 440
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ narzędzie kute oksydowane
- ▶ ulepszony cieplnie

NS-U34-17	3/4"	17
NS-U34-19	3/4"	19
NS-U34-22	3/4"	22
NS-U34-24	3/4"	24
NS-U34-27	3/4"	27
NS-U34-30	3/4"	30
NS-U34-32	3/4"	32
NS-U34-33	3/4"	33
NS-U34-34	3/4"	34
NS-U34-36	3/4"	36
NS-U34-38	3/4"	38
NS-U34-41	3/4"	41
NS-U34-46	3/4"	46
NS-U34-50	3/4"	50

Klucz nasadowy udarowy długi 3/4"



NS-UD34

240szt.
w opakowaniu

1szt.
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 scm 440
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ narzędzie kute oksydowane
- ▶ ulepszony cieplnie

NS-UD34-17	3/4"	17
NS-UD34-19	3/4"	19
NS-UD34-22	3/4"	22
NS-UD34-24	3/4"	24
NS-UD34-27	3/4"	27
NS-UD34-30	3/4"	30
NS-UD34-32	3/4"	32
NS-UD34-33	3/4"	33
NS-UD34-34	3/4"	34
NS-UD34-36	3/4"	36
NS-UD34-38	3/4"	38
NS-UD34-41	3/4"	41
NS-UD34-50	3/2"	50

 **Schmith**[®]
Die Technik

Komplet kluczy nasadowych

SQN

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



SQN-108

108szt.
w komplecie

3szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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	✓
Przegub uniwersalny 1/2"	✓
Przegub uniwersalny 1/4"	✓
Grzechotka 1/2" 72 zęby, RC Type	✓
Grzechotka 1/4" 72 zęby, RC Type	✓
Adapter 1/2" (F) x 3/8" (M)	✓
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"	✓



SQN-72

72szt.
w komplecie

3szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Klucz nasadowy 1/2"	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/ 21/22/23/24/27 mm
Adapter 1/2" (F) x3/8" (M)	✓
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	✓
Przegub uniwersalny 1/2"	✓
Grzechotka 1/2" 72 zęby, RC Type	✓
Grzechotka 1/4" 72 zęby, RC Type	✓
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"	✓
Imbus	1,5 / 2 / 2,5 mm



SQN-150

150szt.
w komplecie

3szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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	✓
Pokrętło do nasadek 1/4" typ „T”	✓
Przegub uniwersalny 1/2"	✓
Przegub uniwersalny 1/4"	✓
Przegub uniwersalny 3/8"	✓
Grzechotka 1/2" 72 zęby, RC Type	✓
Grzechotka 1/4" 72 zęby, RC Type	✓
Grzechotka 3/8" 72 zęby, RC Type	✓
Adapter 1/2" (F) x 3/8" (M)	✓
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 4/5,5/6,5/7
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"	✓
Adapter 1/2" do bitów 5/16"	✓
Bity 1/2"x5/16"	(HEX) 7/8/10/12/14; (z otworem) 8/10/12
Bity 1/2"x5/16"	(PH) 3/4; (PZ) 3/4
Bity 1/2"x5/16"	(TORX) T40/T45/T50/T55/T60/T70
Bity 1/2"x5/16"	(TORX z otworem) T40/T45/T50/T55/T60/T70



Zestaw narzędzi



SQN-33

33szt.
w komplecie

3szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

Zestaw 33 podstawowych narzędzi Schmith w poręcznej walizce przyda się każdemu majsterkowiczowi zarówno w domu i mieszkaniu, jak i w garażu.

Klucze nasadowe 1/2":	10,12,13,14,15,17,19,22,24,27,30 mm
Klucz nasadowy do świec:	16 mm
Klucz nasadowy do świec:	21 mm
Pokrętło fajkowe:	1/2"
Przegub uniwersalny do nasadek:	1/2"
Przedłużka do nasadek:	1/2"
Klucz oczkowy otwarty:	8 mm/100 mm
Klucze płasko-oczkowe:	7,8,10,12,13,14,17,19 mm
Grzechotka:	1/2"24T
Młotek ślusarski 300g z drewnianym trzonkiem	✓
Szczypce uniwersalne:	160 mm
Klucz rurowy dwustronny:	8x9 mm
Klucz imbusowy:	6 mm
Klucz imbusowy:	12 mm
Wkrętak SL:	6x100
Wkrętak PH:	2x100



Grzechotka 1/4", 3/8", 1/2"

NS-G14-72	1/4"	72 zęby
NS-G38-72	3/8"	72 zęby
NS-G12-72	1/2"	72 zęby



NS-G-72

40szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

Profesjonalna grzechotka oparta o silny, precyzyjny mechanizm 72 zębów (obrót 5°). W połączeniu z nasadkami umożliwia montaż połączeń gwintowych.

- ▶ bardzo mocna i wytrzymała konstrukcja monolityczna
- ▶ wyprofilowany uchwyt pokryty antypoślizgową gumą
- ▶ wykonana z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- ▶ teleskopowo regulowany korpus umożliwiający zwiększenie siły nacisku
- ▶ rączka z tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą odpowiedni kształt, ergonomię i bezpieczeństwo pracy
- ▶ precyzyjny mechanizm zapadkowy
- ▶ przycisk blokujący i zwalniający nasadkę
- ▶ przełącznik kierunku obrotu prawo/lewo

Grzechotka 1/4", 1/2"

NS-GN14-72	1/4"	72 zęby	50szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-GN12-72	1/2"	72 zęby	15szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia



NS-GN

Profesjonalna grzechotka oparta o silny, precyzyjny mechanizm 72 zębów (obrót 5°). W połączeniu z nasadkami umożliwia montaż połączeń gwintowych.

- ▶ bardzo mocna i wytrzymała konstrukcja monolityczna
- ▶ wyprofilowany uchwyt pokryty antypoślizgową gumą
- ▶ wykonana z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- ▶ teleskopowo regulowany korpus umożliwiający zwiększenie siły nacisku
- ▶ rączka z tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą odpowiedni kształt, ergonomię i bezpieczeństwo pracy
- ▶ precyzyjny mechanizm zapadkowy
- ▶ przycisk blokujący i zwalniający nasadkę
- ▶ przełącznik kierunku obrotu prawo/lewo

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

NS-PR14-50	1/4"	50	200szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR14-100	1/4"	100	150szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR14-150	1/4"	150	100szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR38-75	3/8"	75	40szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR38-150	3/8"	150	150szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR12-75	1/2"	75	40szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR12-125	1/2"	125	150szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR12-250	1/2"	250	40szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR34-100	3/4"	100	150szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia
NS-PR34-200	3/4"	200	40szt. w opakowaniu	1szt. min. ilość zamówienia

Pokrętło fajkowe



NS-PF12

40szt.
w opakowaniu zbiorczym

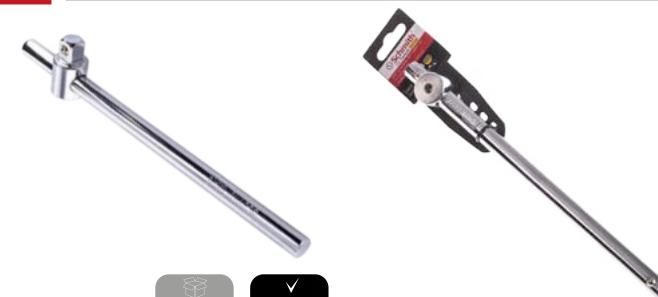
1szt.
min. ilość zamówienia

Pokrętło typu „L”. Charakteryzuje się monolityczną budową, kształtem przypomina literę „L”, gdzie krótsze ramię zakończone jest kwadratem do mocowania kluczy nasadowych.

- ▶ wykonane ze stali CrV
- ▶ ergonomiczna rękojeść
- ▶ odporne na odkształcenia
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane

NS-PF12-250	1/2"	250 mm
NS-PF12-300	1/2"	300 mm

Pokrętło do nasadek typ T 1/2"



NS-PT12

40szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

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

NS-PT12-250	1/2"	250 mm
NS-PT12-300	1/2"	300 mm

Pokrętło przegubowe 1/2"



NS-PP

40szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

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

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

NS-PP12-250	1/2"	250
NS-PP12-380	1/2"	380

Reduktor



NS-R

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ doskonała wytrzymałość mechaniczna
- ▶ wykończenie polerowane

NS-R14-38	1/4"-3/8"
NS-R38-14	3/8"-1/4"
NS-R38-12	3/8"-1/2"
NS-R12-38	1/2"-3/8"
NS-R12-34	1/2"-3/4"
NS-R34-12	3/4"-1/2"
NS-R34-1	3/4"-1"
NS-R1-34	1"-3/4"
NS-R12-38-12	1/2"-3/8"-1/2"

Przedłużka do nasadek 1/2" uderowa



NS-PRU

- ▶ wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- ▶ narzędzie kute oksydowane
- ▶ odporna na odkształcenia
- ▶ norma DIN 3129

NS-PRU12-75 1/2" 75

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

NS-PRU12-250 1/2" 250

40szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Przegub uniwersalny do nasadek 1/2", 1/4"



NS-PG

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

NS-PG14	1/4"
NS-PG12	1/2"

Reduktor uderowy



NS-RU12

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo scm 440
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ narzędzie kute oksydowane

NS-RU12-34 1/2"-3/4"

Klucz nastawny szwedzki



SKSZ

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

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ polecany do pracy pod dużymi obciążeniami w specjalistycznych serwisach hydraulicznych
- ▶ klucz posiada sprawny mechanizm ślimakowy, regulujący rozwarcie szczęk roboczych oraz silny ścisk, odpowiednio wzmacniany długimi ramionami klucza
- ▶ wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- ▶ obracane szczęki
- ▶ podziałka ułatwiająca pracę

SKSZ-150	150	120szt. w opakowaniu zbiorczym	1 szt. min. ilość zamówienia
SKSZ-200	200	60szt. w opakowaniu zbiorczym	1 szt. min. ilość zamówienia
SKSZ-250	250		
SKSZ-300	300	36szt. w opakowaniu zbiorczym	1 szt. min. ilość zamówienia

Klucz nastawny szwedzki



SKNSZ

1 szt.
min. ilość zamówienia

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

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- ▶ obracane szczęki
- ▶ podziałka ułatwiająca pracę

SKNSZ-150	150 mm
SKNSZ-200	200 mm
SKNSZ-250	250 mm
SKNSZ-300	300 mm

Klucz szwedzki z grzechotką fest 200 mm



SKSZ-GF

6szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 szt.
min. ilość zamówienia

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

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ klucz nastawny o płynnej regulacji szczęk
- ▶ odpowiednia geometria szczęk wzmacnia zacisk
- ▶ miękka, gumowa okładzina na uchwycie zwiększająca komfort użytkowania
- ▶ zastosowanie grzechotki znacznie ułatwia pracę i skraca jej czas
- ▶ grzechotka pozwala na pracę przy jednym ustawieniu klucza

Szczypce nastawne do rur



SVN-R

100szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 szt.
min. ilość zamówienia

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

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

SVN-R-200	200 mm
SVN-R-250	250 mm
SVN-R-300	300 mm

Klucz nastawny do rur typu 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
- ▶ klucz posiada sprawny mechanizm ślimakowy, regulujący rozwarcie szczęk roboczych oraz silny ścisk, odpowiednio wzmacniany długimi ramionami klucza
- ▶ szlifowane, polerowane szczęki
- ▶ wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy

SKNS-3/4	3/4"	36szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKNS-1	1"	24szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKNS-1,5	1,5"	16szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKNS-2	2"	8szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia

Klucz nastawny do rur 45°



SKN-45

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
- ▶ wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy
- ▶ szlifowane, polerowane szczęki

SKN45-3/4	3/4"	36szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKN45-1	1"	24szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKN45-1,5	1,5"	16szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKN45-2	2"	8szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia

Klucz nastawny STILLSON



SKST

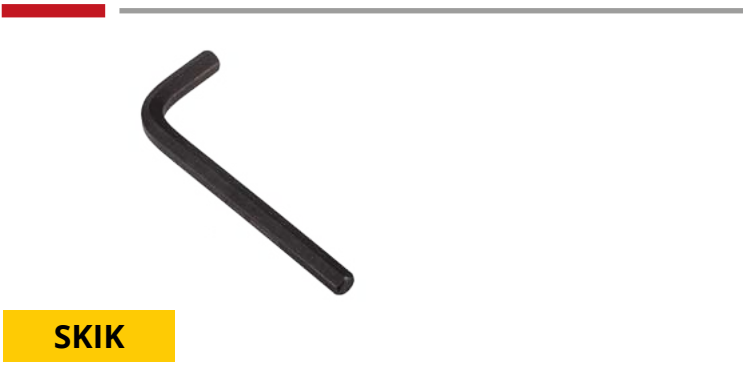
1szt.
min. ilość zamówienia

Precyzyjnie i solidnie wykonany. Zwiększony przekrój zapewnia lepszą wytrzymałość.

- ▶ wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- ▶ szczęki rowkowane, okuwane i szlifowane ze stali stopowej
- ▶ korpus z żeliwa ciągliwego
- ▶ podziałka do ustawiania żądanej średnicy rury

SKST-250	250 mm
SKST-300	300 mm
SKST-350	350 mm
SKST-450	450 mm
SKST-600	600 mm

Klucz imbusowy krótki



SKIK

Klucz imbusowy sześciokątny krótki, dobrze wyprofilowany co ułatwia manewrowanie i pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.

- ▶ klucz imbusowy sześciokątny krótki
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- ▶ odporny i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne
- ▶ idealnie sprawdza się podczas różnego rodzaju prac remontowych czy konserwatorskich

SKIK-1.5	1,5	1000szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKIK-2.0	2,0		
SKIK-2.5	2,5		
SKIK-3.0	3,0		
SKIK-3.5	3,5		
SKIK-4.0	4,0		
SKIK-4.5	4,5		
SKIK-5.0	5,0		
SKIK-5.5	5,5		
SKIK-6.0	6,0		
SKIK-7.0	7,0		
SKIK-8.0	8,0	500szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKIK-9.0	9,0		
SKIK-10.0	10,0		
SKIK-11.0	11,0		
SKIK-12.0	12,0		
SKIK-14.0	14,0		
SKIK-17.0	17,0	50szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SKIK-19.0	19,0		
SKIK-22.0	22,0		
SKIK-24.0	24,0		

Klucz imbusowy długi



- ▶ klucz imbusowy sześciokątny długi
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej z końcówką kulistą ułatwiającą pracę pod zmiennym kątem
- ▶ wysoka jakość
- ▶ precyzyjna obróbka mechaniczna
- ▶ końcówka klucza idealnie dopasowuje się ze śrubami, dzięki czemu najmniejszy ruch klucza bezzwłocznie przenoszony jest na śrubę

SKID-1,5	1,5
SKID-2,0	2,0
SKID-2,5	2,5
SKID-3,0	3,0
SKID-4,0	4,0
SKID-5,0	5,0
SKID-6,0	6,0
SKID-8,0	8,0
SKID-10,0	10,0

1000szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

500szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

Komplet kluczy torx długich 9 szt.



- ▶ wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- ▶ odporne na odkształcenia i ścieranie
- ▶ Rozmiary kluczy w zestawie:
T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50

Komplet kluczy imbusowych długich 9 szt.



- ▶ wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- ▶ odporne na odkształcenia i ścieranie
- ▶ Rozmiary kluczy w zestawie:
1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

Komplet kluczy torx 8 szt.



- ▶ wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej
- ▶ odporne na odkształcenia i ścieranie
- ▶ Rozmiary kluczy w zestawie:
T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Siekiera z drewnianym trzonkiem



SSD

Ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego odpornego na złamania

- ▶ obuch wykonany z najwyższej jakości stali
- ▶ drewno impregnowane olejem lnianym polepszającym komfort pracy oraz wytrzymałość trzonka
- ▶ narzędzie przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników

SSD-600	600
SSD-800	800
SSD-1000	1000

24szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSD-1250	1250
SSD-1400	1400
SSD-1600	1600

12szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Siekiera z klinem



SSK

12szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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 wykonany z najwyższej jakości stali
- ▶ ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego odpornego na złamania
- ▶ trzonek pokryty unikalnym impregnatem zapewniającym komfort i bezpieczeństwo pracy
- ▶ wytrzymały klin ułatwiający rozłupywanie drewna
- ▶ narzędzie przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników

SSK-1000	1000
SSK-2000	2000

Siekiera z trzonkiem fiberglass



SSF

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

- ▶ obuch wykonany z najwyższej jakości stali

SSF-600	600
SSF-800	800

24szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSF-1000	1000
----------	------

12szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SSF-1500	1500
SSF-2000	2000

6szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Kilof 2,5 kg



SKSD-2,5

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

Młotek ślusarski z drewnianym trzonkiem



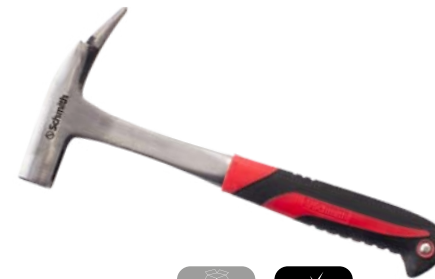
SMSD

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 trwałej stali kolejowej zapewniającej długotrwałe utrzymanie ostrości ostrza.

- ▶ wysokiej jakości trzonek drewniany wykonany z drewna jesionowego
- ▶ głowica narzędzia wykonana jest z trwałej stali węglowej zapewniającej długotrwałe utrzymanie ostrości ostrza.

SMSD-100	100
SMSD-200	200
SMSD-300	300
SMSD-500	500
SMSD-800	800
SMSD-1000	1000
SMSD-1500	1500
SMSD-2000	2000
SMSD-3000	3000
SMSD-5000	5000
SMSD-8000	8000
SMSD-10000	10000

Młotek ciesielski monoblock 600g



SMCM-600

24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Monolityczny młotek ciesielski przeznaczony do wykonywania prac remontowo-budowlanych.

- ▶ monolityczna konstrukcja (obuch i trzonek wykonany z jednego elementu)
- ▶ polerowana powierzchnia
- ▶ obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali hartowanej dodatkowo zakrzywiony w celu lepszego podważania
- ▶ nacięcie na obuchu wspomaga wyjmowanie gwoździ
- ▶ wystający pazur pomaga w demontowaniu, nakłuwaniu itp.
- ▶ ergonomiczna, bimateriałowa rączka zapewniająca najwyższy komfort pracy

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

SMSF-300	300
----------	-----

35szt.
w opakowaniu
zbiorczym

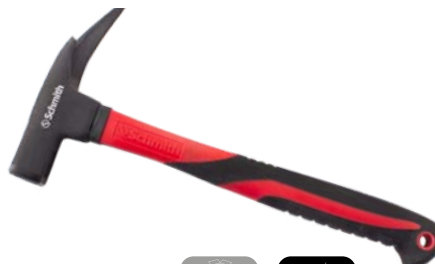
1szt.
min. ilość
zamówienia

SMSF-500	500
SMSF-800	800

34szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Młotek ciesielski fiberglass 600g



SMCF-600

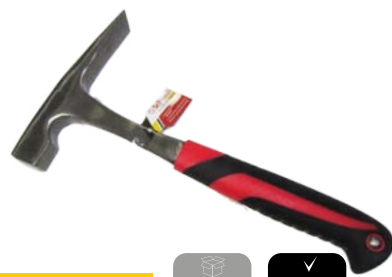
24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Młotek murarski monoblock typ reński 600g



SMM-R

24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Młotek murarski monoblock typ berliński 600g



SMMM-B

24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Młotek brukarski



SMB-1500

1szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Nakładka gumowa na młotek brukarski 1500 g



GSMB

24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ wymienna nakładka gumowa o wadze 300 g utwardzona w procesie wulkanizacji

Piła płatnica



SPP-400	400 mm
SPP-500	500 mm

SPP

48szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Piła płatnica do cięcia drewna i płyty wiórowej. Przeznaczona do szybkiego cięcia (3 płaszczyzny tnące na każdym zębie).

- ▶ ostra tnące hartowane indukcyjnie
- ▶ trwałe i sztywne ostrza trójstronnie ostrzone
- ▶ ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą precyzyjne prowadzenie piły
- ▶ precyzyjne, szybkie cięcie
- ▶ w rękojeści wbudowane kątowniki 450 i 900
- ▶ 7 zębów na cal

Piła kabłąkowa



SPKB-530	530 mm
SPKB-610	610 mm
SPKB-760	760 mm
SPKB-910	910 mm

SPKB

12szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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.

- ▶ ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa
- ▶ trwałe, sztywne ostrze z hartowanymi zębami gwarantującymi pewny uchwyt i precyzyjne cięcie
- ▶ stalowy profil odporny na korozję
- ▶ słona ręka
- ▶ szybki system zakładania brzeszczotu

Brzeszczot do piły kabłąkowej, do drewna mokrego



SBKB-M-530	530 mm
SBKB-M-610	610 mm
SBKB-M-760	760 mm
SBKB-M-910	910 mm

SBKB-M

250szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Brzeszczot do piły kabłąkowej, do drewna suchego



SBKB-S-530	530 mm
SBKB-S-610	610 mm
SBKB-S-760	760 mm
SBKB-S-910	910 mm

SBKB-S

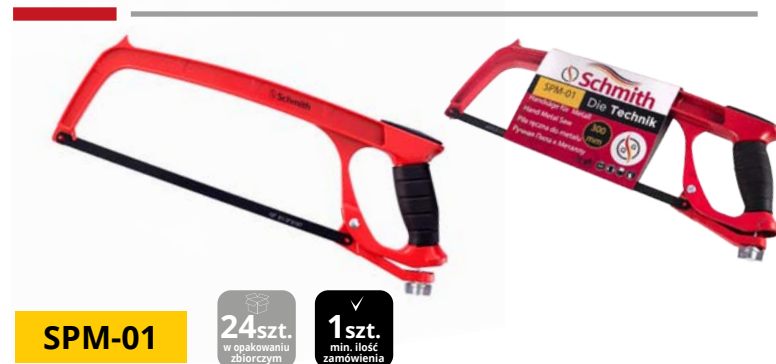
250szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Piła ręczna do cięcia metalu 300 mm

**SPM-01**24szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ uchwyt pokryty tworzywem TPR
- ▶ aluminiowa oprawa

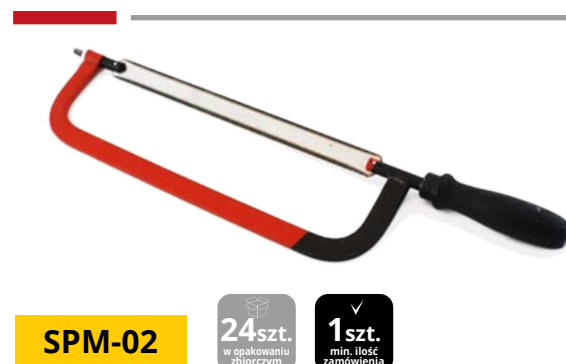
Piła do betonu komórkowego 700 mm

**SPB-700**24szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Piła do betonu komórkowego umożliwi sprawne wykonywanie prac warsztatowych. Posiada długie zęby wykonane ze stali hartowanej, dzięki czemu skutecznie trafia w głąb twardej powierzchni.

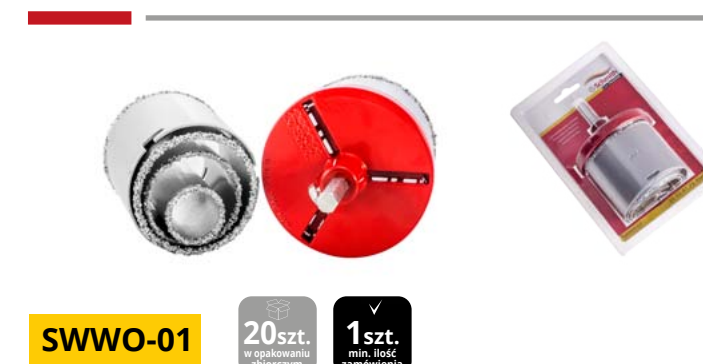
- ▶ duże zęby ułatwiające pracę
- ▶ ostrze z węgla spiekanego
- ▶ ergonomiczna rękojeść wykonana z polimerowego tworzywa z wkładką antypoślizgową zapewniającą precyzyjne prowadzenie piły
- ▶ precyzyjne, szybkie cięcie

Piła do metalu 300 mm z drewnianą rączką

**SPM-02**24szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Wyrzynarka do otworów z nasypem karbidowym

**SWWO-01**20szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Wyrzynarka wykonana ze stali węglowej z nasypem z węgla spiekanego 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
- ▶ stosowana m.in. w wiertłach w górnictwie naftowym

Brzeszczot do wyrzynarki do cięcia drewna

SBW-D1	HCS T101B
SBW-D2	HCS T144D
SBW-D3	HCS T234X



SBW-D1

SBW-D2

SBW-D3

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1x2szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Brzeszczot do wyrzynarki drewno-metal

SBW-DM	BIM T345XF
--------	------------



SBW-DM

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1x2szt.
min. ilość
zamówienia

Wąski, cienki brzeszczot, poruszając się w górę i w dół, przecina drewno, metal, stal nierdzewną i kwasoodporną oraz tworzywa sztuczne. Smukły kształt umożliwia wycinanie okrągłych konturów o bardzo małych promieniach.

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

Brzeszczot do wyrzynarki do cięcia metalu HSS

SBW-M	HSS T318A
-------	-----------



SBW-M

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1x2szt.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczony do cięcia metali kolorowych, cienkiej blachy stalowej. Posiada bardzo drobny ząb i stosunkowo krótki odcinek roboczy.

- ▶ wykonane ze stali stopowej szybkoobrotowej HSS
- ▶ dłuższa żywotność
- ▶ trwałe i skuteczne cięcie
- ▶ uchwyt typ T

Brzeszczot dwustronny drewno-metal



SBMD-72

72szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ hartowane zęby
- ▶ nadaje się do cięcia tworzyw sztucznych
- ▶ szerokość 25 mm
- ▶ długość 300 mm

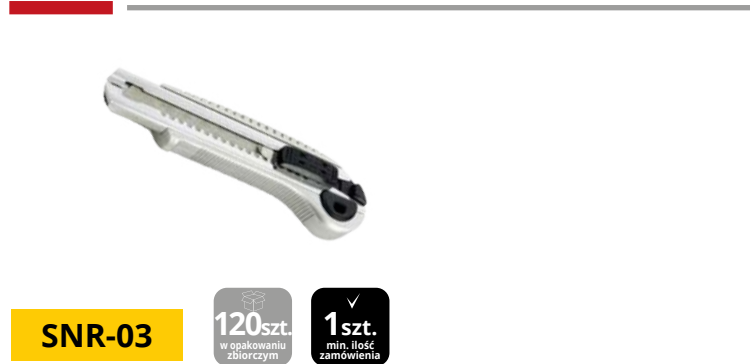
Nóż ręczny z ostrzem łamanym 9 mm

**SNR-02**6tys.szt.
w opakowaniu
zbiorczym✓
1szt.
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
- ▶ mechanizm blokowania ostrza gwarantujący jego stabilność
- ▶ ostrze wysuwane wielopołożeniowe
- ▶ łatwa wymiana ostrza

Nóż ręczny z ostrzem łamanym

**SNR-03**120szt.
w opakowaniu
zbiorczym✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczonym do wykonywania prac wykończeniowych.

- ▶ wytrzymały korpus
- ▶ mechanizm blokowania ostrza gwarantujący jego stabilność
- ▶ ostrze wysuwane wielopołożeniowe
- ▶ łatwa wymiana ostrza
- ▶ obudowa aluminiowa

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18 mm

SBW-M HSS T318A

**SNR-04**120szt.
w opakowaniu
zbiorczym✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ metalowa prowadnica i solidna metalowa konstrukcja korpusu zapewniają długą żywotność narzędzia
- ▶ ergonomiczny kształt uchwytu oraz antypoślizgowe wstawki zapewniają komfort i bezpieczeństwo podczas użytkowania

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18 mm

SNR-05 18 mm

**SNR-05**96szt.
w opakowaniu
zbiorczym✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do współpracy z ostrzami o szerokości 18 mm i 9 mm.

- ▶ wyposażony w funkcję szybkiego cięcia
- ▶ suwaki blokujące ułatwiające pracę
- ▶ metalowe prowadnice oraz obudowa ze stopu cynku zapewniają długą żywotność produktu
- ▶ dwumateriałowy uchwyt zapewnia bezpieczeństwo i komfort podczas pracy

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 9 mm

SNR-06 9 mm



SNR-06

240szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Nóż z ostrzem łamanym przeznaczony do współpracy z ostrzami o szerokości 18 mm i 9 mm.

- ▶ wyposażony w funkcję szybkiego cięcia
- ▶ suwaki blokujące ułatwiające pracę
- ▶ 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

120szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ metalowa prowadnica zapewniająca długą żywotność narzędzia
- ▶ ergonomiczny uchwyt
- ▶ wysoki komfort pracy
- ▶ bezpieczeństwo podczas użytkowania

Nóż ręczny z ostrzem trapezowym



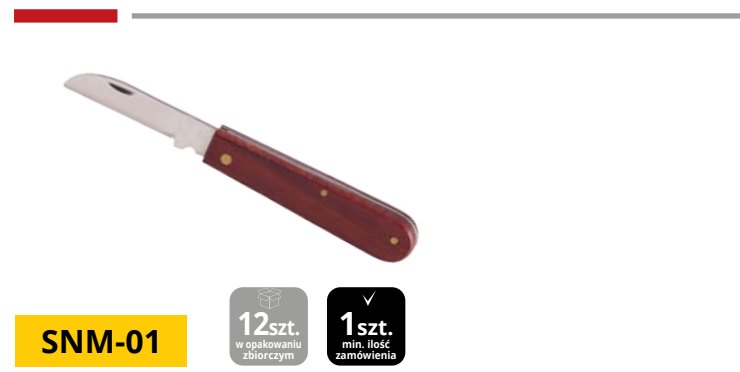
SNR-08

96szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Nóż z wymiennym ostrzem trapezowym przeznaczony do wykonywania prac wykończeniowych.

- ▶ nóż trapezowy składany
- ▶ ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenie
- ▶ obudowa z aluminium i elementów gumowych zapewniająca dobry uchwyt
- ▶ specjalny spust zabezpieczający ostrze przed nieoczekiwanym zamknięciem
- ▶ wbudowany mechanizm blokowania ostrza z wygodną regulacją jego długości
- ▶ ergonomiczny kształt gwarantujący wygodę podczas użytkowania
- ▶ metalowy korpus zapewniający długą żywotność narzędzia
- ▶ system szybkiej wymiany zużytego ostrza na nowe

Nóż monterski



SNM-01

12szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Uniwersalny nóż składany przeznaczony do obróbki kabli i przewodów.

- ▶ przydatny do prac przy montażu instalacji elektrycznych, a także innych zastosowaniach
- ▶ ostrze z wgłębieniem do zdejmowania izolacji
- ▶ rękojeść z wkładkami z drewna
- ▶ ostrze noża wykonane z wysoko gatunkowej chromowej japońskiej stali SUS420J1

Nóż monterski FEST

**SNMF-01**12szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Uniwersalny nóż składany przeznaczony do obróbki kabli i przewodów.

- ▶ przydatny do prac przy montażu instalacji elektrycznych, a także innych zastosowaniach
- ▶ ostrze z wgłębieniem do zdejmowania izolacji
- ▶ rękojeść z wkładkami z drewna
- ▶ ostrze noża wykonane z wysoko gatunkowej chromowej japońskiej stali SUS420J1

Nóż do rur miedzianych

**SNRM-01**10opak.
w opakowaniu
zbiorczym1opak.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczony do rur miedzianych cienkościennych. W komplecie dwa rodzaje kółek tnących.

- ▶ pokrętło do regulacji średnicy cięcia
- ▶ 2 rolki prowadzące
- ▶ mechanizm dociskowy zapadkowo-teleskopowy
- ▶ zintegrowany gratownik
- ▶ materiał - lekki kompozyt
- ▶ dodatkowe ostrze gratujące
- ▶ w komplecie zapasowe ostrze

Ostrze łamane 18 mm

**SONR-01**10szt.
w komplecie400opak.
w opakowaniu
zbiorczym1opak.
min. ilość
zamówienia

Komplet 10 stalowych ostrzy łamanych stosowanych w nożach wysuwanych. Przeznaczone do cięcia kartonów, tapet, wykładzin, tkanin plandekowych, folii drukarskich oraz folii PCV itp.

- ▶ zwiększona wytrzymałość
- ▶ ostrze o zwiększonej odporności na pęknięcia i wykruszenia wykonane z wysokowęglowej stali sprężynowej
- ▶ pakowane w poręczne, plastikowe pudełko
- ▶ technologia hartowania zapewnia dłuższą żywotność

Ostrza hakowe 5 szt.

**SONR-02**5szt.
w komplecie400opak.
w opakowaniu
zbiorczym1opak.
min. ilość
zamówienia

Komplet 5 ostrzy z zaostrozonymi, haczykowatymi końcówkami. Wykorzystywane do cięcia dużych powierzchni z miękkich materiałów np. linoleum, wykładziny itp.

- ▶ specjalne ostrzenie szlifu dające długotrwałą ostrość
- ▶ wykonane z wysokiej jakości stali węglowej
- ▶ obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza
- ▶ pakowane w poręczne, plastikowe pudełko

Ostrza trapezowe 10 szt.



SONR-03

10szt.
w komplecie

400opak.
w opakowaniu
zbiorczym

1opak.
min. ilość
zamówienia

Komplet 10 stalowych ostrzy trapezowych stosowanych w nożach wysuwanych. Wykorzystywane do cięcia kartonów, tapet, wykładzin itp.

- ▶ specjalne ostrzenie szlifu gwarantujące długotrwałą ostrość
- ▶ ostrza o zwiększonej wytrzymałości
- ▶ wykonane z wysokiej jakości stali węglowej
- ▶ obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza
- ▶ pakowane w poręczne, plastikowe pudełko

Nożyce do blachy typ pelikan



SNB-01

5opak.
w opakowaniu
zbiorczym

1opak.
min. ilość
zamówienia

Profesjonalne nożyce dekarские do cięcia blachy

- ▶ kute, hartowane szczęki z wysokogatunkowego stopu stali
- ▶ antypoślizgowa rękojeść powlekana PCW
- ▶ do długich cięć po prostej np. rozcinania arkuszy blachy
- ▶ do blachy stalowej do 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,8 mm
- ▶ ostrza o twardości ok. 65 HRC ze stali szybko tnącej HSS o dużej trwałości

Nożyce do drutu



SND

Nożyce dźwigniowe do prętów wykonane z wysokogatunkowej stali z hartowanymi indukcyjnie ostrzami. Wykorzystywane do cięcia prętów, śrub, sworzni.

- ▶ długie ramiona umożliwiają cięcie twardych metali przy użyciu niewielkiej siły
- ▶ głowica wykonana z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenowej
- ▶ gumowe nakładki na rękojeść uniemożliwiają wyslizgiwanie się z rąk podczas użytkowania
- ▶ ostre krawędzie szczęk łatwo przecinają drut, dzięki czemu praca staje się wygodna
- ▶ długie ramiona umożliwiają cięcie twardych metali przy użyciu niewielkiej siły
- ▶ ręczna regulacja luzów pomiędzy ostrzami

Łom



SLM

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

- ▶ kuty z wysokowęglanowej stali
- ▶ ulepszany cieplnie wytrzymuje duże momenty gnące
- ▶ szlifowane zakończenie i ostre krawędzie ułatwiające pracę
- ▶ dodatkowy otwór do wyciągania gwoździ

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

SLM-400	400x16	12szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SLM-600	600x18	12szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SLM-800	800x18	8szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SLM-1000	1000x18	6szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia

Przecinak z osłoną



SPZ-200	200 mm	24szt. w opakowaniu zbiorczym	1 szt. min. ilość zamówienia
SPZ-300	300 mm		
SPZ-400	400 mm	12szt. w opakowaniu zbiorczym	1 szt. min. ilość zamówienia
SPZ-500	500 mm		

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
- ▶ ergonomiczna rękojeść wykonana z kauczuku termoplastycznego

Pilnik płaski FEST



SPPF-200/1	200 mm/gran. 1
SPPF-200/2	200 mm/gran. 2
SPPF-200/3	200 mm/gran. 3
SPPF-250/1	250 mm/gran. 1
SPPF-250/2	250 mm/gran. 2
SPPF-250/3	250 mm/gran. 3
SPPF-300/1	300 mm/gran. 1
SPPF-300/2	300 mm/gran. 2
SPPF-300/3	300 mm/gran. 3

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, bimateriałowa redukująca zmęczenie i poprawiająca efektywność 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

Pilnik okrągły FEST



SPOF-200/1	200 mm/gran. 1
SPOF-200/2	200 mm/gran. 2
SPOF-200/3	200 mm/gran. 3
SPOF-250/1	250 mm/gran. 1
SPOF-250/2	250 mm/gran. 2
SPOF-250/3	250 mm/gran. 3
SPOF-300/1	300 mm/gran. 1
SPOF-300/2	300 mm/gran. 2
SPOF-300/3	300 mm/gran. 3

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, bimateriałowa redukująca zmęczenie i poprawiająca efektywność 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

Pilnik półokrągły FEST



SPQF-200/1	200 mm/gran. 1
SPQF-200/2	200 mm/gran. 2
SPQF-200/3	200 mm/gran. 3
SPQF-250/1	250 mm/gran. 1
SPQF-250/2	250 mm/gran. 2
SPQF-250/3	250 mm/gran. 3
SPQF-300/1	300 mm/gran. 1
SPQF-300/2	300 mm/gran. 2
SPQF-300/3	300 mm/gran. 3

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, bimateriałowa redukująca zmęczenie i poprawiająca efektywność 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

Pilnik trójkątny FEST



SPTF

50szt.
w opakowaniu
zbiorczym

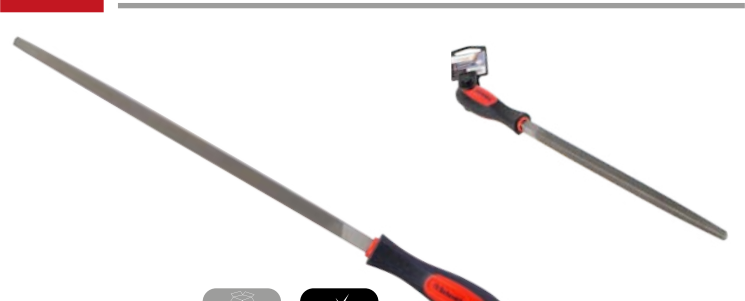
1 szt.
min. ilość
zamówienia

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, bimateriałowa redukująca zmęczenie i poprawiająca efektywność 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

SPTF-200/1	200 mm/gran. 1
SPTF-200/2	200 mm/gran. 2
SPTF-200/3	200 mm/gran. 3
SPTF-250/1	250 mm/gran. 1
SPTF-250/2	250 mm/gran. 2
SPTF-250/3	250 mm/gran. 3
SPTF-300/1	300 mm/gran. 1
SPTF-300/2	300 mm/gran. 2
SPTF-300/3	300 mm/gran. 3

Pilnik kwadratowy FEST



SPKF

50szt.
w opakowaniu
zbiorczym

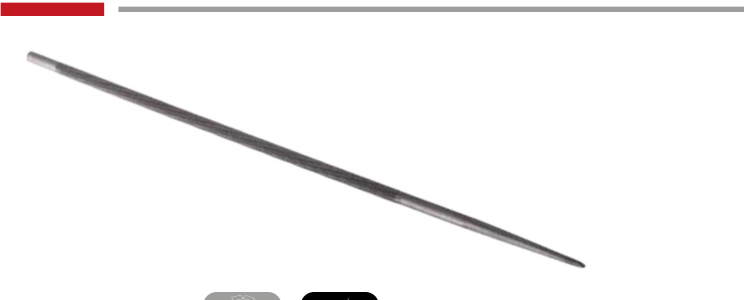
1 szt.
min. ilość
zamówienia

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, bimateriałowa redukująca zmęczenie i poprawiająca efektywność 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

SPKF-200/1	200 mm/gran. 1
SPKF-200/2	200 mm/gran. 2
SPKF-200/3	200 mm/gran. 3
SPKF-250/1	250 mm/gran. 1
SPKF-250/2	250 mm/gran. 2
SPKF-250/3	250 mm/gran. 3
SPKF-300/1	300 mm/gran. 1
SPKF-300/2	300 mm/gran. 2
SPKF-300/3	300 mm/gran. 3

Pilnik do pił łańcuchowych



SPPFL

50szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ rękojeść redukująca zmęczenie, poprawiająca efektywność pracy
- ▶ przeznaczony do ostrzenia łańcuchów tnących
- ▶ okrągła część robocza

SPPFL-4,0/200	4,0/200
SPPFL-4,5/200	4,5/200
SPPFL-4,8/200	4,8/200
SPPFL-5,2/200	5,2/200



Miara składana drewniana

SMD-1	1 m
SMD-2	2 m



SMD

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Miara z poliamidowym przegubem osadzona w drewnie bukowym wzmacniania włók-
nami szklanymi.

- ▶ pokryta wysokiej jakości lakierem odpornym na wilgoć i zanieczyszczenia
- ▶ czarna podziałka z czerwonymi liczbami dziesiętnymi nadrukowana jest czysto i rów-
nomiennie 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



SMZ-01

Uniwersalna, stalowa miara. Posiada praktyczny klips oraz pasek do transportu.

- ▶ duża, wyraźna podziałka – nadruk odporny na ścieranie
- ▶ mechanizm automatycznego zwijania taśmy
- ▶ blokada taśmy po naciśnięciu ułatwiająca dokonywanie pomiarów
- ▶ mocna sprężyna
- ▶ ergonomiczna i lekka

SMZ-01-2	2 m
SMZ-01-3	3 m

12szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

SMZ-01-5	5 m
SMZ-01-7,5	7,5 m

6szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

SMZ-02-3	3 m
SMZ-02-5	5 m

12szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

SMZ-02-7,5	7,5 m
------------	-------

6szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Suwmiarka



SSUW

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

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

Suwmiarka cyfrowa



SSUW-C

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

- ▶ precyzyjny przyrząd pomiarowy
- ▶ czytelny wyświetlacz
- ▶ przycisk zerowania odczytu
- ▶ śruba blokująca
- ▶ system calowy i metryczny
- ▶ wykonana ze stali nierdzewnej INOX
- ▶ eleganckie etui zabezpieczające urządzenie przed uszkodzeniem
- ▶ dokładność do 0,02 mm

Zestaw miara + nóż



SQMN

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

SQMN-01	3 m
SQMN-02	5 m

Kątownik ślusarski



SKAL

Wykonany z aluminium, niezwykle wytrzymały i lekki.

- ▶ połączenie elementów w trzech miejscach gwarantuje dużą sztywność całej konstrukcji
- ▶ dokładny pomiar – podziałka co 1 mm
- ▶ skalę calową i metryczną

SKAL-250	250 mm
SKAL-300	300 mm
SKAL-350	350 mm
SKAL-400	400 mm
SKAL-500	500 mm
SKAL-600	600 mm

Poziomica besser



SPF

5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5szt.
min. ilość
zamówienia

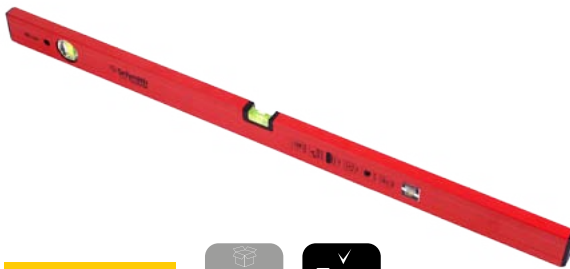
Do wyznaczania poziomu i pionu płaszczyzn. Polecana w pracach ogólnobudowlanych, remontowych, hydraulicznych i stolarskich.

- ▶ mrozoodporna
- ▶ odporna na wstrząsy
- ▶ certyfikowana
- ▶ libelki odporne na wstrząsy i upadki (45 lat gwarancji)
- ▶ wzmocniona konstrukcja
- ▶ aluminiowa rama odporna na korozję
- ▶ dokładność pomiaru 0,5 mm/m
- ▶ produkt polski

SPF-300	30 cm
SPF-400	40 cm
SPF-500	50 cm
SPF-600	60 cm
SPF-800	80 cm
SPF-1000	100 cm
SPF-1200	120 cm
SPF-1500	150 cm
SPF-2000	200 cm

Poziomica ze spadem

SPSP-800 80 cm



SPSP-800

5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ mrozoodporna
- ▶ odporna na wstrząsy
- ▶ certyfikowana
- ▶ libelki odporne na wstrząsy i upadki (45 lat gwarancji)
- ▶ wzmocniona konstrukcja
- ▶ aluminiowa rama odporna na korozję
- ▶ dokładność pomiaru 0,5 mm/m
- ▶ produkt polski
- ▶ posiada dodatkowe oznaczenia na libelce wyznaczające spadek ułatwiający prace sanitarne

Poziomica

SP01-400 400 mm
SP01-600 600 mm
SP01-800 800 mm
SP01-1000 1000 mm
SP01-1200 1200 mm
SP01-1500 1500 mm



SP01

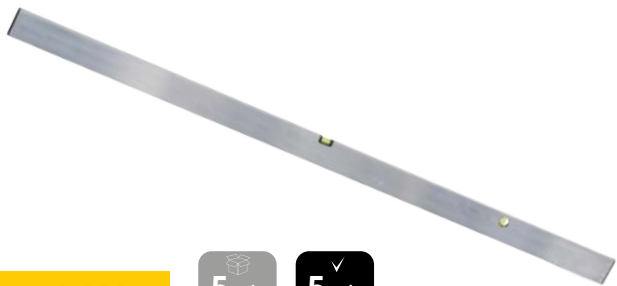
5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ szlifowana powierzchnia pomiaru
- ▶ gumowe ranty
- ▶ libelki odporne na wstrząsy i upadki
- ▶ wzmocniona konstrukcja
- ▶ dokładność pomiaru 0,5 mm/m

Łata murarska besser P/P

SŁAM-2,0 2 m
SŁAM-2,5 2,5 m



SŁAM

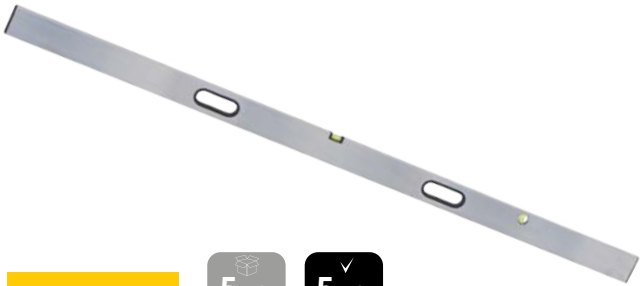
5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ odporna na ścieranie
- ▶ zwiększona żywotność
- ▶ wykonana z wysokiej jakości aluminium
- ▶ gwarancja 2 lata
- ▶ produkt polski

Łata murarska besser P/P z uchwytem

SŁAMU-2,0 2 m
SŁAMU-2,5 2,5 m



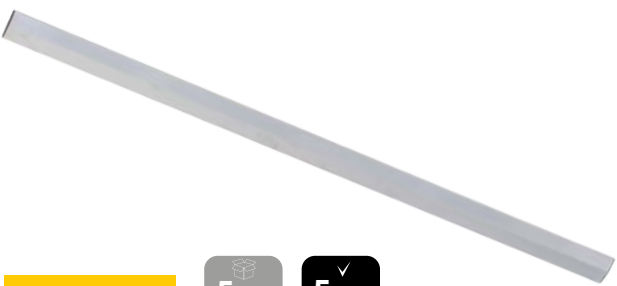
SŁAMU

5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ odporna na ścieranie
- ▶ zwiększona żywotność
- ▶ wykonana z wysokiej jakości aluminium
- ▶ gwarancja 2 lata
- ▶ produkt polski

Łata tynkarska besser P/P



SŁAT

5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ odporna na ścieranie
- ▶ zwiększona żywotność
- ▶ wykonana z wysokiej jakości aluminium
- ▶ gwarancja 2 lata
- ▶ produkt polski

SŁAT-2,0	2 m
SŁAT-2,4	2,4 m

Łata typ H besser



SŁAF

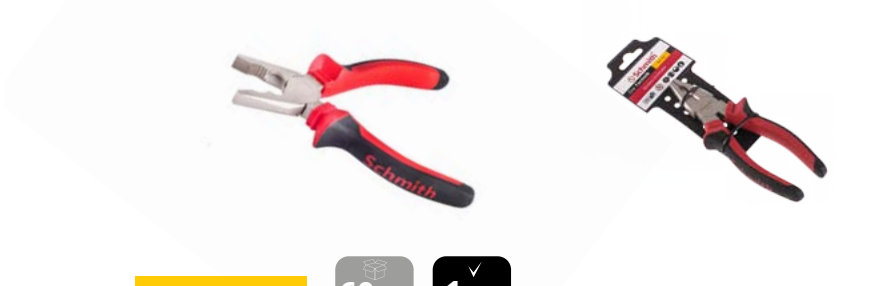
5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

5szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ odporna na ścieranie
- ▶ zwiększona żywotność
- ▶ wykonana z wysokiej jakości aluminium
- ▶ gwarancja 2 lata
- ▶ produkt polski

SŁAF-2,0	2 m
SŁAF-2,4	2,4 m

Szczypce uniwersalne



SVU

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

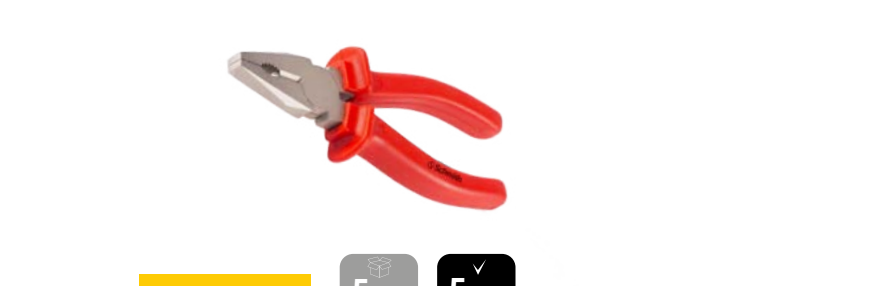
1szt.
min. ilość
zamówienia

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

SVU-160	160 mm
SVU-180	180 mm
SVU-200	200 mm

Szczypce izolowane



SUVI

5szt.
w opakowaniu
zbiorczym

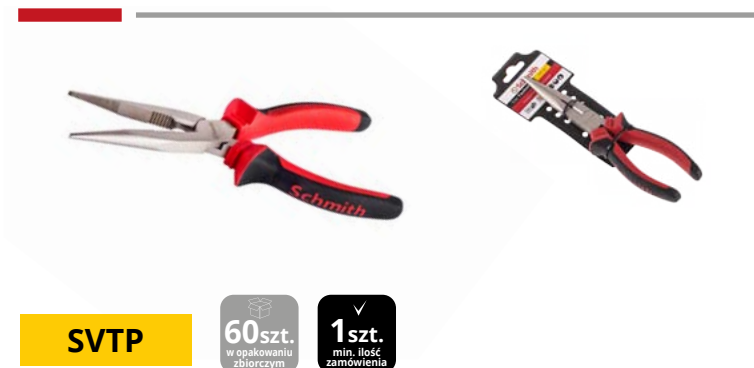
5szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ 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
- ▶ wykonane zgodnie z normą DIN ISO5743; DIN ISO5744; DIN ISO 5746

SUVI-160	160 mm
SUVI-180	180 mm
SUVI-200	200 mm

Szczypce telefoniczne proste

SVTP-160	160 mm
SVTP-180	180 mm

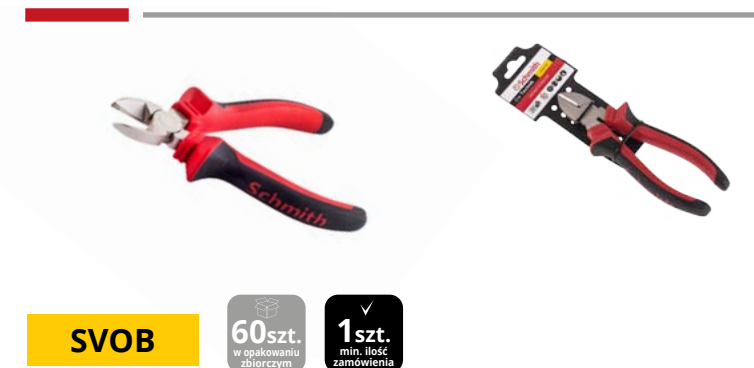
**SVTP**60szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Obcinaczki boczne

SVOB-160	160 mm
SVOB-190	190 mm

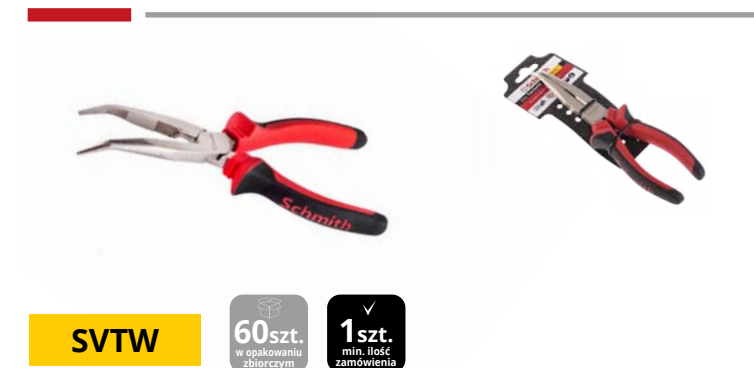
**SVOB**60szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Szczypce telefoniczne wygięte

SVTW-160	160 mm
SVTW-200	200 mm

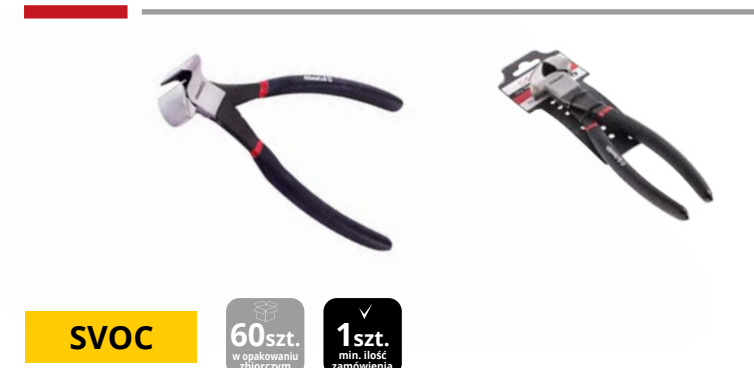
**SVTW**60szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Obcinaczki czołowe

SVOC-160	160 mm
SVOC-180	180 mm

**SVOC**60szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczypce czołowe posiadają krawędzie tnące umieszczone prostopadle w stosunku do rączek. Umożliwiają przycinanie gwoździ, odstających drutów, zaginanie itp. przy samych płaszczyznach.

- ▶ wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ wygodna antypoślizgowa rękojeść poprawiająca komfort pracy

Obcęgi

SVO-180	180 mm
SVO-200	200 mm



SVO

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Szczypce zaciskowe Morse'a

SVM-180	180 mm
SVM-250	250 mm



SVM

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Szczypce przeznaczone do zaciskania końcówek przewodów. Składają się z radełkowanych szczęk o różnych kształtach, mechanizmu zapadkowego, który blokuje i umożliwia stały nacisk, śruby regulujące siłę nacisku oraz przycisku zwalniającego mechanizm zapadkowy.

- ▶ wykonane ze wzmocnionego stopu stali Cr-Mo
- ▶ zaokrąglone szczęki zaciskające
- ▶ mechanizm blokujący szczęki
- ▶ regulacja siły zacisku

Szczypce do pierścieni seeger'a zewnętrznie wygięte

SVS-ZW-160	160 mm
SVS-ZW-180	180 mm
SVS-ZW-200	200 mm
SVS-ZW-250	250 mm
SVS-ZW-300	300 mm



SVS-ZW

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczone do pierścieni osadnych Segera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylinderków hamulcowych.

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

Szczypce do pierścieni seeger'a wewnętrznie wygięte

SVS-WW-160	160 mm
SVS-WW-180	180 mm
SVS-WW-200	200 mm
SVS-WW-250	250 mm
SVS-WW-300	300 mm



SVS-WW

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczone do pierścieni osadnych Segera umieszczonych w otworze w trudnodostępnych miejscach, np. do cylinderków hamulcowych.

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

Szczypce do pierścieni seeger'a zewnętrznie proste

SVS-ZP-160	160 mm
SVS-ZP-180	180 mm
SVS-ZP-200	200 mm
SVS-ZP-250	250 mm
SVS-ZP-300	300 mm



SVS-ZP

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Szczypce do pierścieni seeger'a wewnętrznie proste

SVS-WP-160	160 mm
SVS-WP-180	180 mm
SVS-WP-200	200 mm
SVS-WP-250	250 mm
SVS-WP-300	300 mm



SVS-WP

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Wkrętak ręczny krzyżowy FEST PH

SWFPH-0/75	PH0x75
SWFPH-0/100	PH0x100
SWFPH-1/100	PH1x100
SWFPH-2/100	PH2x100
SWFPH-2/150	PH2x150
SWFPH-3/150	PH3x150
SWFPH-3/200	PH3x200



SWFPH

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Wkrętak ręczny krzyżowy FEST PZ

SWFPZ-0/75	PZ0x75
SWFPZ-0/100	PZ0x100
SWFPZ-1/100	PZ1x100
SWFPZ-2/100	PH2x100
SWFPZ-2/150	PH2x150
SWFPZ-3/150	PZ3x150
SWFPZ-3/200	PZ3x200



SWFPZ

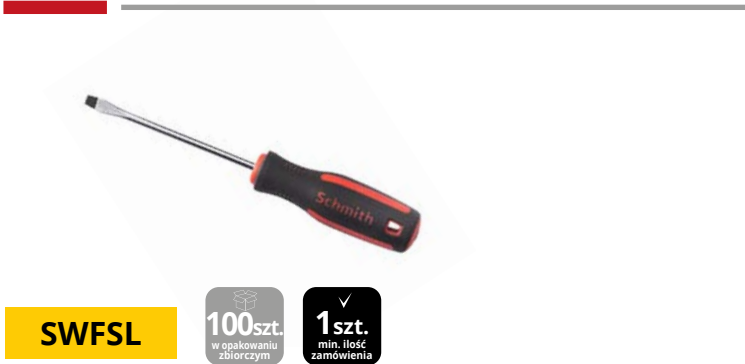
100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Wkrętak krzyżowy do wkręcania wkrętów z krzyżowym nacięciem.

- ▶ magnetyczny grot wykonany z wysokogatunkowej stali stopowej S2 zwiększający precyzję i wygodę pracy
- ▶ grot posiada dodatkowe cztery krawędzie zwiększające powierzchnię styku z wkrętem
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- ▶ trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia

Wkrętak ręczny płaski FEST SL



SWFSL-3,5/75	SL3,5x75
SWFSL-4/100	SL4,0x100
SWFSL-5,5/100	SL5,5x100
SWFSL-6,5/100	SL6,5x100
SWFSL-6,5/150	SL6,5x150
SWFSL-8/150	SL8,0x150
SWFSL-8/200	SL8,0x200

- 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

Wkrętak ślusarski ze śrubą płaski



SWSSL-5x150	SL5x150
SWSSL-6x150	SL6x150
SWSSL-8x200	SL8x200

- Wkrętak płaski ze stalowym zakończeniem na rękojeści, służącym do podbijania młotkiem.
- ▶ magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2 zwiększający precyzję i wygodę pracy
 - ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni pokryta antypoślizgowym materiałem
 - ▶ zapewniającym tym samym wygodną i bezpieczną pracę; odporna na smary i oleje
 - ▶ wkrętak zakończony metalową skuwką do pobijania
 - ▶ długa żywotność

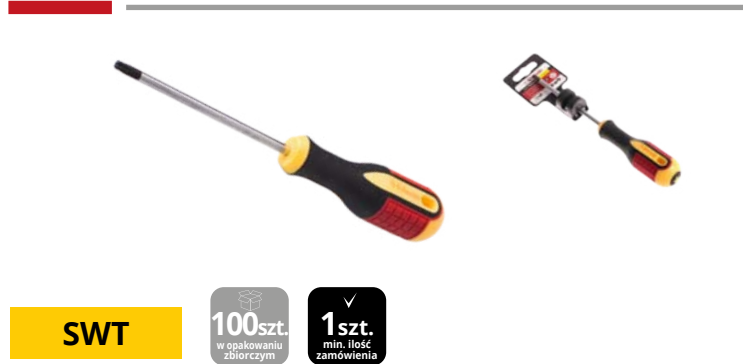
Wkrętak ślusarski ze śrubą krzyżowy



SWSPH-1x150	PH1x150
SWSPH-2x200	PH2x200
SWSPH-3x200	PH3x200

- 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

Wkrętak TORX



SWT-5	T5x75
SWT-6	T6x75
SWT-7	T7x75
SWT-8	T8x75
SWT-9	T9x75
SWT-10	T10x75
SWT-15	T15x100
SWT-20	T20x100
SWT-25	T25x100
SWT-27	T27x100
SWT-30	T30x100
SWT-35	T35x100
SWT-40	T40x100

- 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
 - ▶ trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia

Wkrętak VDE FEST płaski

SWVFSL-3,5/75	SL3,5x75
SWVFSL-4/100	SL4,0x100
SWVFSL-5,5/125	SL5,5x125
SWVFSL-6,5/150	SL6,5x150



SWVFSL

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Wkrętak płaski atestowany do pracy pod napięciem. Grot wkrętaka zeszlifowany po obu stronach wyróżniający się zbieżnym i równoległym wyprofilowaniem.

- ▶ magnetyczny grot izolowany wykonany ze wzmocnionej stali stopowej S2
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- ▶ trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia
- ▶ certyfikat GS-VDE
- ▶ wykonany zgodnie z normą EN60900:2012

Wkrętak VDE FEST krzyżowy

SWVPPH-0/75	PH0x75
SWVPPH-1/80	PH1x80
SWVPPH-2/100	PH2x100



SWVPPH

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Wkrętak krzyżowy atestowany do pracy pod napięciem. Służy do wkręcania wkrętów z krzyżowym nacięciem.

- ▶ magnetyczny grot izolowany wykonany ze wzmocnionej stali stopowej S2
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- ▶ trwały, odporny na odkształcenia i uszkodzenia
- ▶ certyfikat GS-VDE
- ▶ wykonany zgodnie z normą EN60900:2012

Próbnik napięcia

STN-140	140 mm
STN-190	190 mm



STN

25szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

CE

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
- ▶ rękojeść z przezroczystego tworzywa
- ▶ metalowy zaczepek

Komplet wkrętaków FEST 6 SZT.



SQWF-6-1

6szt.
w komplecie

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Zestaw 6 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; PH2x150

Komplet wkrętek FEST 8 SZT.



SQWF-8-1

8szt.
w komplecie

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Zestaw 8 wkrętek z wysokogatunkowej stali stopowej S2.

- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- ▶ zestaw 8 sztuk
- ▶ Rozmiary kluczy w komplecie:
PH0x75; PH1x150; PH3x150; SL3,5x75; SL5x75; SL5,5x100; SL6,5x150; SL8,0x150

Komplet wkrętek VDE FEST



SQWVF-5-2

5szt.
w komplecie

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Zestaw 5 szt. wkrętek 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
- ▶ Rozmiary kluczy w komplecie:
PH1x80; PH2x100; SL3x75; SL4x100; SL5,5x125

Zestaw wkrętek 33 szt. z ekspozytorem



SEW

2szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Zestaw 33 wkrętek wraz z efektywnym metalowym stojakiem. W komplecie wkrętki FEST, elektryczne oraz wkrętki 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

Rozmiary kluczy w komplecie:

Wkrętek ręczny krzyżowy FEST VDE SWFPH	PH0x75 / PH1,0x80 / PH2,0x100
Wkrętek ręczny płaski FEST VDE SWFSL	SL3,0x75 / SL4,0x100 / SL5,5x125 / SL6,5x150
Wkrętek ręczny krzyżowy FEST SWFPH	PH0x75 / PH0x100 / PH1,0x100 / PH2,0x100 / PH2,0x150 / PH3,0x150 / PH3,0x200
Wkrętek ręczny krzyżowy FEST SWFPZ	PZ0x75 / PZ0x100 / PZ1,0x100 / PZ2,0x100 / PZ2,0x150 / PZ3,0x150 / PZ3,0x200
Wkrętek płaski FEST SWFSL	SL3,5x75 / SL4,0x100 / SL5,5x100 / SL6,5x100 / SL6,5x150 / SL8,0x150 / SL8,0x200
Wkrętek ślusarski ze śrubą krzyżowy SWSPH	PH1,0x150 / PH2,0x200 / PH3,0x200
Wkrętek ślusarski ze śrubą płaski SWSSL	SL5,0x150 / SL6,0x150 / SL8,0x200



BIT PH



SB-PH0/25	PH0x 25
SB-PH2/25	PH2x 25
SB-PH3/25	PH3x 25
SB-PH1/50	PH1x 50
SB-PH2/100	PH2x 100
SB-PH2/50	PH2x 50
SB-PH3/50	PH3x 50

SB-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

BIT PH 2/25 i 2/50



SBN-PH

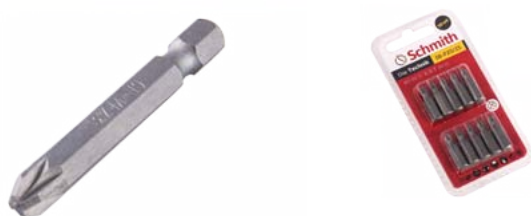
50szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

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

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

BIT PZ



SB-PZ0/25	PZ0x 25
SB-PZ2/25	PZ2x 25
SB-PZ3/25	PZ3x 25
SB-PZ1/50	PZ1x 50
SB-PZ2/100	PZ2x 100
SB-PZ2/50	PZ2x 50
SB-PZ3/50	PZ3x 50

SB-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

BIT SL



SB-SL4,5/25	SL4,5x 25
SB-SL6,5/25	SL6,5x 25
SB-SL8,25	SL8x 25

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

BIT TORX



SBT-6	T6x 25
SBT-7	T7x 25
SBT-8	T8x 25
SBT-9	T9x 25
SBT-10	T10x 25
SBT-15	T15x 25
SBT-20	T20x 25
SBT-25	T25x 25
SBT-27	T27x 25
SBT-30	T30x 25
SBT-40	T40x 25

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

BIT dwustronny PH



SBD-PH1/PH1	PH1x PH1x 50
SBD-PH2/PH2	PH2x PH2x 50

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

BIT dwustronny PZ



SBD-PZ1/PZ1	PZ1x PZ1x 50
SBD-PZ2/PZ2	PZ2x PZ2x 50

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

BIT PH z ogranicznikiem



SBO-PH2/25

500szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Końcówka wkrętakowa stosowana w wiertarko-wkrętarkach sieciowych i akumulatorowych. Przeznaczona do mocowania płyt kartonowo gipsowych, paneli drewnianych, płyt wiórowych.

- ▶ wykonany ze stali S2
- ▶ końcówki PH 2 z mechanizmem ograniczającym głębokość wkręcania
- ▶ przeznaczony do bezpiecznego i szybkiego łączenia wkrętami
- ▶ długość końcówki 25mm

Kluczyk magnetyczny



SBKM-6	6 mm
SBKM-8	8 mm
SBKM-10	10 mm
SBKM-13	13 mm

SBKM

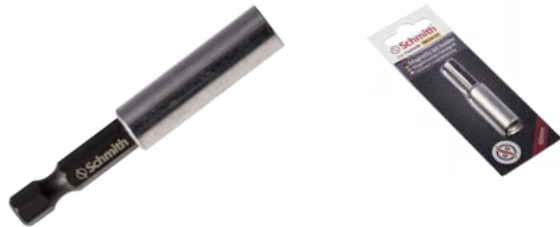
500szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ mocny, trwały magnes umieszczony we wnętrzu klucza
- ▶ idealny do szybkiego montażu wkrętów
- ▶ uchwyt aluminiowy z blokadą końcówki wkrętakowej
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CrV

Uchwyt magnetyczny 60 mm



SBUM-01

500szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Uchwyt magnetyczny do bitów i końcówek śrubokrętowych 1/4" o długości 6 cm. Silny magnes skutecznie zabezpiecza bit przed wypadnięciem w trakcie pracy.

- ▶ magnetyczna końcówka ułatwiająca zamocowanie bitów i namagnesowanie wkrętów
- ▶ zastosowanie w wkrętarkach
- ▶ hartowana konstrukcja

Komplet bitów 40 szt. z uchwytem



SQBT-01

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

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

- ▶ dwie długości bitów: 75 oraz 30 mm
- ▶ rozmiar mocowania 10 mm
- ▶ twardość 58-62 HRC
- ▶ całość w praktycznej metalowej walizce

Rozmiary kluczy w komplecie:

klucze TORX długość 30mm	T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
klucze TORX długość 75mm	T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
klucze SPLINE długość 30mm	M5 / M6 / M8 / M10 / M12
klucze SPLINE długość 75mm	M5 / M6 / M8 / M10 / M12
klucze HEX długość 30mm	4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm
klucze HEX długość 75mm	4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm
przejściówki do grzechotki	1/2" i 3/8"

Komplet BITów 100 szt.



SQBT-02

24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Zestaw zawiera bogaty komplet standardowych i specjalistycznych typów końcówek o długości 25 mm 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
- ▶ w komplecie dodatkowo adapter i uchwyt do haków
- ▶ całość zapakowana w praktyczne etui

Komplet BITów 79 szt.



SQBT-03

24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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 i wkrętak z dopasowanym uchwytem na bity
- ▶ bity wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CR-V oznakowane rozmiarami dla łatwiejszej identyfikacji
- ▶ wkrętak z gumowanym uchwytem doskonale leży w dłoni a jego obrotowa nasadka pozwala na precyzyjne dokręcanie śrub
- ▶ dwumateriałowy uchwyt odporny na działanie chemikaliów, olejów i smarów
- ▶ całość w stabilnym pudełku z wewnętrznymi uchwytami dla każdego elementu

Komplet BITów 36 szt.



SQBT-04

24szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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 wkrętak z dopasowanym uchwytem na bity
- ▶ bity wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CR-V oznakowane rozmiarami dla łatwiejszej identyfikacji
- ▶ wkrętak z gumowanym uchwytem doskonale leży w dłoni a jego obrotowe zakończenie ułatwia pracę jedną ręką
- ▶ groty mocowane metalowym pierścieniem dociskowym
- ▶ całość w stabilnym pudełku z wewnętrznymi uchwytami dla każdego elementu

Rozmiary kluczy w komplecie:

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

Zestaw bitów imbusowych z uchwytem 15 szt.



SQBT-05

1szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Profesjonalny zestaw bitów służący do odkręcania śrub specjalnych typu HEX.

- ▶ różnorodność bitów zapewnia wykonanie wielu specjalistycznych prac
- ▶ końcówki o długości od 30 do 75 mm mocowane w uchwycie szesciokatnym 10 mm dostosowane do współpracy z grzechotką 1/2"
- ▶ zestaw wykonany z najwyższej jakości stali narzędziowej S2 o twardości 58-62HRC.
- ▶ wykonane z wysokiej jakości stali S2

Rozmiary kluczy w komplecie:

długość bity 75mm	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
długość bity 30mm	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
uchwyt	✓

Zestaw bitów torx z uchwytem 15 szt.



SQBT-06

1szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
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 szesciokatnym 10 mm dostosowane do współpracy z grzechotką 1/2"
- ▶ zestaw wykonany z najwyższej jakości stali narzędziowej S2 o twardości 58-62HRC.
- ▶ wykonane z wysokiej jakości stali S2

Rozmiary kluczy w komplecie:

długość bity 75mm	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55,
długość bity 30mm	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
uchwyt	✓

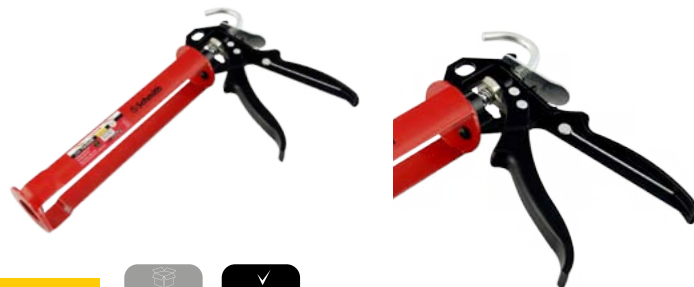
Wyciskacz do mas 230 mm

**SCM-01**24szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Wyciskacz do mas 230 mm

**SCM-02**12szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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
- ▶ antypoślizgowa rękojeść
- ▶ przeznaczony do silikonów i mas
- ▶ konstrukcja stalowo-aluminiowa wyposażona w obrotowy uchwyt na tubę

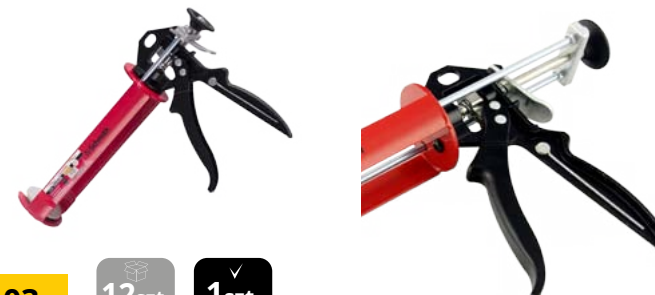
Wyciskacz do mas 230 mm

**SCM-05**12szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Wyciskacz pozwalający na skuteczne aplikowanie gęstych, kleistych 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
- ▶ antypoślizgowa rękojeść
- ▶ mechanizm zapadkowy
- ▶ wygodny, profilowany, ergonomiczny uchwyt wykonany z aluminium

Wyciskacz kotew chemicznych 230 mm

**SCM-03**12szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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
- ▶ 3 mocne stalowe pręty wyciskające masę
- ▶ szeroki, mocny zamek
- ▶ gruba, szeroka blacha zapewniająca sztywność wyciskacza
- ▶ solidny pierścień dopasowany do kartusza kotwy

Skrobak wygięty

SSKR-01	1,5"
SSKR-02	3"



SSKR

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczony do wszystkich prac warsztatowych 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

Skrobak prosty 1/5"



SSKR-03

100szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczony do wszystkich do prac warsztatowych 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 podbijania

Mieszadło do farb

SXMA-01 80 mm

40szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia

SXMA-02 100 mm

20szt.
w opakowaniu
zbiorczym

✓
1szt.
min. ilość
zamówienia



SXMA

Wysoce wydajne mieszadło do farb. Niezastąpione w mieszaniu płynnych i pyłowych materiałów budowlanych

- ▶ wykonane ze stali węglowej
- ▶ połączone dokładnymi spawami
- ▶ duża odporność na ścieranie
- ▶ przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy

Mieszadło z uchwytem HEX

SMDZ-60	60x400
SMDZ-80	80x400
SMDZ-100	100x600
SMDZ-120	120x600



SMDZ

Przeznaczone do mieszania , klejów, gipsu, zapraw tynkarskich, zapraw wapiennych, cementowych, żywic epoksydowych, niepalnych chemikałów, 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
- ▶ zastosowanie przy zwykłych wiertarkach
- ▶ wykonanie ze stali węglowej
- ▶ połączone dokładnymi spawami
- ▶ duża odporność na ścieranie
- ▶ przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy

Mieszadło z uchwytem SDS plus



SMDZ-SDS

Przeznaczone do mieszania , klejów, gipsu, zapraw tynkarskich, zapraw wapiennych, cementowych, żywic epoksydowych, niepalnych chemika-
liów, farb itp.

- ▶ zastosowanie w młotowiertarkach z uchwytem SDS PLUS
- ▶ wykonanie ze stali węglowej
- ▶ połączone dokładnymi spawami
- ▶ duża odporność na ścieranie
- ▶ przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy

SMDZ-SDS-60	60x400
SMDZ-SDS-80	80x400
SMDZ-SDS-100	100x600
SMDZ-SDS-120	120x600

Mieszadło z uchwytem M14



SMDZ-M14

Przeznaczone do mieszania , klejów, gipsu, zapraw tynkarskich, zapraw wapiennych, cementowych, żywic epoksydowych, niepalnych chemika-
liów, farb itp.

- ▶ w wiertarkach z uchwytem M14
- ▶ przeznaczone do ciężkich i gęstych materiałów
- ▶ wykonanie ze stali węglowej
- ▶ połączone dokładnymi spawami
- ▶ duża odporność na ścieranie
- ▶ przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy

SMDZ-M14-120	120x600
SMDZ-M14-140	140x600
SMDZ-M14-160	160x600

Nitownica ręczna



SNT-01

36szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Nitownica ręczna do nitów zrywalnych stalowych i aluminium. 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

Opaski zaciskowe nylonowe



SOP

100szt.
w komplecie

150opak.
w opakowaniu
zbiorczym

1opak.
min. ilość
zamówienia

Opaski zaciskowe przeznaczone do mocowania w wiązki przewodów elektrycz-
nych, 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 dopa-
sować pętle do rozmiarów wiązki
- ▶ opaski mogą być zaciągnięte ręcznie lub przy pomocy specjalnych narzędzi
- ▶ pakowane po 100 szt.
- ▶ kolor biały
- ▶ przeznaczone do jednokrotnego użytku

SOP-2,5/80	2,5 x 80
SOP-2,5/120	2,5 x 120
SOP-2,5/150	2,5 x 150
SOP-3,6/200	3,6 x 200
SOP-3,6/250	3,6 x 250
SOP-3,6/300	3,6 x 300
SOP-4,8/250	4,8 x 250
SOP-4,8/300	4,8 x 300
SOP-4,8/450	4,8 x 450
SOP-7,6/300	7,6 x 300
SOP-7,6/500	7,6 x 500
SOP-9,0/500	9,0 x 500

Taśma uniwersalna



TUW

Stosowana m.in. w uszczelnianiu rur wentylacyjnych, reperowaniu powierzchni, gumowych, łączeniu folii dachowych, budowlanych, ogrodniczych

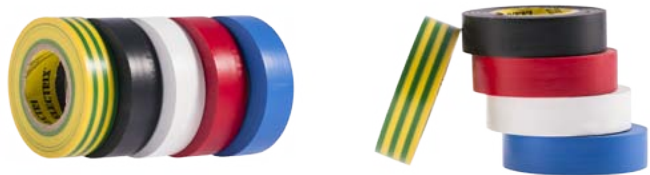
- ▶ bardzo mocna i trwała
- ▶ jednostronnie klejąca
- ▶ duża odporność na warunki atmosferyczne, temperaturę, starzenie się i wilgoć
- ▶ używana w gospodarstwie domowym, ogrodzie, motoryzacji i budownictwie

Charakterystyka i właściwości:

- ▶ Kolor: szary-srebrny
- ▶ Całkowita grubość (µm) 170
- ▶ Nośnik: Folia LDPE + włókno poliestrowe
- ▶ Odporność na temperatury (°C) -10; +75
- ▶ Wytrzymałość na rozciąganie (N/25mm) 70

TUW-10/48	10/48
TUW-25/48	25/48
TUW-50/48	50/48

Taśma izolacyjna



STI

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
- ▶ 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

STIC-01	CZARNA	10 m
STIC-02	CZARNA	20 m
STIN-01	NIEBIESKA	10 m
STIR-01	CZERWONA	10 m
STINB-01	BIŁAŁA	10 m
STIZ-Z01	ŻÓŁTO-ZIELONA 1	10 m

10 szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 opak.
min. ilość zamówienia

STI-05	MIX – 5 szt	10 m
--------	-------------	------

40 kpl.
w opakowaniu zbiorczym

1 opak.
min. ilość zamówienia

Zszywacz



SWZ-01

40 opak.
w opakowaniu zbiorczym

1 opak.
min. ilość zamówienia

Przeznaczony do zszywania materiałów tekstylnych z podłożem drewnianym lub drewnopodobnym.

- ▶ wygodna rękojeść wykonana z elastycznego materiału
- ▶ regulacja siły wbijania
- ▶ średnica zszywek 4 mm –14 mm
- ▶ szerokość zszywki 1,2 mm –11,6 mm
- ▶ łatwe uzupełnianie zszywek

Zszywki



SZS

100 szt.
w komplecie

100 opak.
w opakowaniu zbiorczym

1 opak.
min. ilość zamówienia

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

SZS	6 mm
SZS	8 mm
SZS	10 mm
SZS	12 mm
SZS	6 mm
SZS	14 mm

Zszywki gwoździe

SZG	10 mm
SZG	12 mm



SZG

100szt.
w komplecie

100opak.
w opakowaniu
zbiorczym

1opak.
min. ilość
zamówienia

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

Zszywki do przewodów 12 mm



SZP

100szt.
w komplecie

100opak.
w opakowaniu
zbiorczym

1opak.
min. ilość
zamówienia

Przeznaczone do mieszania , klejów, gipsu, zapraw tynkarskich, zapraw wapiennych, cementowych, żywic epoksydowych, niepalnych chemika-
liów, farb itp.

- ▶ w wiertarkach z uchwytem M14
- ▶ przeznaczone do ciężkich i gęstych materiałów
- ▶ wykonanie ze stali węglowej
- ▶ połączone dokładnymi spawami
- ▶ duża odporność na ścieranie i promieniowanie UV
- ▶ przystosowane do długotrwałej i ciężkiej pracy

Ścisk stolarski



SSC

Ścisk stolarski umożliwiający szybkie, punktowe mocowanie przy sklejanii i przy-
trzymywaniu 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 wykonaną rączką przylegającą do dłoni
- ▶ żeliwne ramiona

SSC-01	50 x 150	20szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SSC-02	50 x 200	20szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SSC-03	80 x 300	12szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SSC-04	120 x 300	10szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SSC-05	120 x 500	10szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia
SSC-06	120 x 800	6szt. w opakowaniu zbiorczym	1szt. min. ilość zamówienia

Nakolanniki



SNK-01

576szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1opak.
min. ilość
zamówienia

CE

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 piszczyle oraz rozkłada nacisk
kolana na większą powierzchnię
- ▶ wypełnienie z pianki obszyte wytrzymałym nylonem

Skrzynka narzędziowa



SSN

Organizer wyposażony w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy pomoże zaprowadzić porządek.

- ▶ wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- ▶ wygodne zamykane pojemniki na drobne elementy
- ▶ wewnętrzne, plastikowe nosidło z rączką ułatwiające pracę
- ▶ wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem
- ▶ pokrywa plastikowego pojemnika na narzędzia wyposażona w 2 organizery z przegródkami o przezroczystej powierzchni, które znacznie ułatwiają przechowywanie drobiazgów typu gwoździe, śrubki czy nasadki
- ▶ zatrzaski (zamknięcie aluminiowe)

SSN-S	18"
SSN-M	22"
SSN-L	25"

Skrzynka narzędziowa XXL



SSN-XXL

Skrzynka całkowicie rozbieralna. W utrzymaniu elementów w jednej całości pomagają metalowe zatrzaski. Do przemieszczania warsztatu służą kółka i wygodne, ergonomiczne uchwyty.

- ▶ 2 moduły: skrzyni górna z metalowymi zaczepami oraz kufer w dolnej części
- ▶ górny segment po odłączeniu tworzy skrzynkę z organizerem
- ▶ wyposażona w teleskopowy uchwyt do prowadzenia umożliwiający łatwy transport
- ▶ blokada na zatrzaskach
- ▶ wymiary całkowite 47x28x62 cm

- GÓRNA CZĘŚĆ:
- ▶ górna część wyposażona w 2 organizery z przezroczystymi pokrywami
 - ▶ wysuwany schowek z przegródkami na drobne elementy

- DOLNA CZĘŚĆ:
- ▶ duży pojemnik na elektronarzędzia
 - ▶ nylonowa kieszeń
 - ▶ solidny układ jezdny

Wiadro budowlane



SWX

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

SWX-12	12 l
SWX-16	16 l
SWX-20	20 l

Kastra budowlana



SXX

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

SXX-40	40 l
SXX-60	60 l
SXX-80	80 l

Kubel 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
- ▶ wyprodukowana z elastycznych tworzyw
- ▶ odporna na uszkodzenia mechaniczne
- ▶ idealna do przygotowania różnego rodzaju zapraw cementowych i tynkarskich

SKB-45	45 l
SKB-65	65 l
SKB-90	90 l

Elektroda SUPER 46+

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]



SELE

Średnio otulona elektroda rutyloво-celulozowa o dobrej spawalności we wszystkich pozycjach. Uniwersalna, zalecana do wykonywania spoin szczepnych. Idealna do spawania w warsztacie i na montażu.

- ▶ bardzo dobra spawalność i zajarzalność wtórna
- ▶ ogólne zastosowanie
- ▶ dobra odbijalność żużla

ROZMIARY (średnica x długość):

ELEKTRODA SUPER 46+ 2,5x350 mm; 3,6 kg
ELEKTRODA SUPER 46+ 3,2x350 mm; 3,6 kg
ELEKTRODA SUPER 46+ 3,2x450 mm; 5,0 kg

Elektroda NORMAL EP

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]



SELE

Średnio otulona elektroda rutyloво-celulozowa powszechnego zastosowania szczególnie w warunkach warsztatowych do spawania niskowęglowych stali.

- ▶ dobre właściwości spawalnicze
- ▶ łatwousuwalny żużel

ROZMIARY (średnica x długość):

ELEKTRODA NORMAL EP 2,5x350 mm; 4,0 kg
ELEKTRODA NORMAL EP 3,2x450 mm; 5,0 kg
ELEKTRODA NORMAL EP 4,0x450 mm; 5,0 kg

Elektroda OMNIA 46

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]



SELE

Elektroda rutyłowa 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

ROZMIARY (średnica x długość):

ELEKTRODA OMNIA 46 2,5x350 mm; 1,9 kg
ELEKTRODA OMNIA 46 2,5x350 mm; 4,8 kg
ELEKTRODA OMNIA 46 3,2x350 mm; 1,9 kg
ELEKTRODA OMNIA 46 3,2x350 mm; 5,3 kg
ELEKTRODA OMNIA 46 4,0x450 mm; 5,9 kg

 **Schmith[®]**
Die Technik

Oświetlenie



W asortymencie oświetleniowym znajdą Państwo naświetlacze, naświetlacze z czujnikiem ruchu, jak również lampy uliczne i latarki warsztatowe. Profesjonalne naświetlacze to idealne oświetlenie dla Twojego domu, magazynu, warsztatu czy parkingu. Wykonane są z wysokiej jakości materiałów odpornych na wstrząsy oraz trudne warunki atmosferyczne. Oświetlenie LED stanowi lepszą alternatywę dla tradycyjnego oświetlenia halogenowego czy jak to w przypadku lamp ulicznych sodowego, rtęciowego i metahalogenowego. Jest ekologiczne i wysoko energooszczędne.

Spis treści

Oświetlenie	
Naświetlacze LED	
Naświetlacz LED 10W, 20W, 30W, 50W	142
Naświetlacze LED z czujnikiem ruchu	
Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu 10W, 20W, 30W, 50W	143
Lampy uliczne	
Lampy uliczne LED 50W, 80W, 100W	144
Latarki	
Latarka czołowa LED	146
Latarka LED uniwersalna	146
Latarka LED	146
Latarka warsztatowa	147
Latarka LED warsztatowa	147

Naświetlacz LED



SL-N

Profesjonalny naświetlacz LED to idealne oświetlenie dla domu, ogrodu, magazynu, warsztatu czy parkingu. Wysokiej jakości materiały gwarantują długą żywotność, odporność na wstrząsy i warunki atmosferyczne.

- ▶ 80% niższe zużycie energii w stosunku do zwykłych żarówek
- ▶ rozsył światła z diodowego źródła gwarantuje optymalne oświetlenie dużych powierzchni
- ▶ wyposażony w technologię Chip-LED zapewniającą natychmiast jasne światło
- ▶ trwała obudowa – reflektor odporny na uderzenia

SL-N10



Dane techniczne naświetlacz 10 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	10 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	600 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N20



Dane techniczne naświetlacz 20 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	20 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	1 200 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N30



Dane techniczne naświetlacz 30 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	30 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	1 800 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N50



Dane techniczne naświetlacz 50 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	50 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	3 000 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu



SL-NS

Profesjonalny naświetlacz LED z czujnikiem ruchu to idealne oświetlenie dla domu, ogrodu, magazynu, warsztatu czy parkingu. Wykonany jest z wysokiej jakości materiałów gwarantujących długą żywotność, odporność na wstrząsy oraz trudne warunki atmosferyczne. Wyposażony w czujnik ruchu z możliwością pełnej regulacji parametrów (natężenie światła, czas świecenia).

- ▶ 80% niższe zużycie energii w stosunku do zwykłych żarówek
- ▶ rozsył światła z diodowego źródła gwarantuje optymalne oświetlenie dużych powierzchni
- ▶ wyposażony w technologię Chip-LED zapewniającą natychmiast jasne światło
- ▶ trwała obudowa – reflektor odporny na uderzenia

SL-N10S



Dane techniczne naświetlacz 10 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	10 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	600 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N20S



Dane techniczne naświetlacz 20 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	20 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	1 200 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N30S



Dane techniczne naświetlacz 30 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	30 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	1 800 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-N50S



Dane techniczne naświetlacz 50 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór mocy	50 W
Barwa światła	6 000 k
Współczynnik CRI	>70
Kąt świecenia	120°
Strumień światła	3 000 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

Lampy uliczne LED



SL-L

1 szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Lampa uliczna LED to oszczędniejsza alternatywa dla lamp sodowych, rtęciowych i metalohalogenowych. 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).



SL-L50

50W=
500W

A+

Dane techniczne - lampa 50 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V
Pobór mocy	50 W
Barwa światła	6 500 k
Współczynnik CRI	>70
Strumień światła	3 250 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

SL-L80

80W=
800W

A+

Dane techniczne - lampa 80 W

Klasa energetyczna	A+
Napięcie zasilania	230 V
Pobór mocy	80 W
Barwa światła	6 500 k
Współczynnik CRI	>70
Strumień światła	5 200 lm
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność	25 000 h

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



Latarka czołowa LED



SL-LC

12szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ 3 funkcje: światło ciągłe 100%, światło ciągłe 50%, światło stroboskopowe
- ▶ regulacja kąta świecenie
- ▶ elastyczna taśma na głowę z regulacją długości

Strumień światła	☹	200 lm
Zasilana bateriami	🔋	3 x AAA
Pobór mocy	⚡	3 W LED COB

Latarka LED uniwersalna



SLT-LU

12szt.
w opakowaniu
zbiorczym

12szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ antypoślizgowa obudowa
- ▶ obrotowy haczyk
- ▶ wbudowany uchwyt magnetyczny

Strumień światła	☹	70 lm
------------------	---	-------

Latarka LED



SLT-T

12szt.
w opakowaniu
zbiorczym

12szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ funkcja Zoom
- ▶ antypoślizgowa obudowa

Strumień światła	☹	70 lm
Pobór mocy	⚡	1 W

Latarka warsztatowa



SL-LW01

10szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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. .

- ▶ zasilanie akumulatorowo-sieciowe
- ▶ 3 x UV LED
- ▶ 8 x SMD LED
- ▶ gumowana 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

Latarka LED warsztatowa



SLT-LW

1szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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
- ▶ mechanizm uchylny 180°

Do samochodu



Spis treści

Do samochodu	
Podnośniki	
Podnośnik hydrauliczny słupkowy	150
Podnośnik hydrauliczny	150
Podnośnik trapezowy	151
Podstawki pod samochód	151
Pozostałe	
Kable rozruchowe 16 mm ²	152
Kable rozruchowe 35 mm ²	152
Zestaw naprawczy	153
Rękawiczki nitrylowe	153
Preparat wielofunkcyjny RD-40	154
MULTI 40+	154
Pasta miedziana	155
Zmywacz przemysłowy do hamulców	155
Spray silikonowy	156
Odrdzewiacz	156

W naszej ofercie znajdują się wszystkie akcesoria niezbędne w każdym warsztacie i garażu. Polecamy nasze podnośniki, latarki warsztatowe, kable rozruchowe i zestawy naprawcze do opon.

Podnośnik hydrauliczny słupkowy



SPHS



Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkują strugę oleju, co pomimo niewielkiego skoku tłoka zapewnia jego wysoką wydajność pod maksymalnym obciążeniem.

- ▶ wykręcana stopa w tłoku podnośnika posiadająca silny, drobnozwojny, trapezowy gwint, odporny na przeciążenia
- ▶ tłok pokryty niklem, co sprawia, że powierzchnia jest wygładzona
- ▶ solidna konstrukcja zapewnia trwałość i bezpieczeństwo
- ▶ niewielki rozmiar i lekkość ułatwiają przemieszczanie i przechowywanie
- ▶ niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów
- ▶ certyfikat CE gwarantuje zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa

SPHS-3 3 t 194-372 mm 3,8 kg

6 szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 szt.
min. ilość zamówienia

SPHS-5 5 t 216-413 mm 5,1 kg

SPHS-12 12 t 230-465 mm 7,5 kg

4 szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 szt.
min. ilość zamówienia

Podnośnik trapezowy



SPT

7 szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 szt.
min. ilość zamówienia

Obsługiwany ręcznie, wysokiej jakości trapezowy podnośnik samochodowy przeznaczony do podnoszenia samochodów osobowych o masie całkowitej nie przekraczającej 2000 kg.

- ▶ wykonany z grubej, stalowej blachy
- ▶ niezbędny w każdym samochodzie
- ▶ posiada europejski certyfikat bezpieczeństwa CE
- ▶ prosta konstrukcja i małe rozmiary urządzenia gwarantują łatwość i niezawodność użytkowania

SPT 2 t 88-383 mm 2,8 kg

Podnośnik hydrauliczny



SPH-2



1 szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 szt.
min. ilość zamówienia

Podnośnik hydrauliczny umożliwia podniesienie obiektu o ciężarze do 2 ton. Prosta konstrukcja i małe rozmiary urządzenia gwarantują łatwość w użytkowaniu i niezawodność każdemu kierowcy. Idealny do przydomowego garażu i profesjonalnego warsztatu.

- ▶ udźwóg 2000 kg
- ▶ praca w przedziale 130-345 mm zależna od obciążenia w danej pozycji
- ▶ waga urządzenia 9,6 kg
- ▶ wygodne kółka ułatwiające przemieszczanie pod pojazdem (przódne masywne, tylne skrętne łożyskowe)
- ▶ zawór spustowy zintegrowany z zaworem bezpieczeństwa
- ▶ oparty o zasadę działania dźwignika ramieniowego z napędem hydraulicznym działającym w osi poziomej
- ▶ składana rączka ułatwia przenoszenie podnośnika

SPH-2 2 t 130-345 mm 9,6 kg

Podstawki pod samochód



SPS

1 szt.
w opakowaniu zbiorczym

1 szt.
min. ilość zamówienia

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
- ▶ posiada europejski certyfikat bezpieczeństwa CE

SPS-2 2 t 278-420 mm 5,4 kg

SPS-3 3 t 288-425 mm 6,8 kg

Kable rozruchowe 16 mm²



SKR-16

16szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Profesjonalne przewody rozruchowe z czystej miedzi posiadające powłoczkę silikonową. Stanowią 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
- ▶ gwarancja pewnego połączenia
- ▶ w zestawie pokrowiec do przechowywania kabli zabezpieczający przed zabrudzeniem

Kable rozruchowe 35 mm²



SKR-35

4szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

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 1500 A
- ▶ izolowane miedziane zaciski kleszczowe o szerokim rozstawie z mocną sprężyną
- ▶ gwarancja pewnego połączenia
- ▶ praktyczne etui ułatwiająca spakowanie, zabezpieczające przed brudzeniem

Zestaw naprawczy



SZNK-01

80szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

Zestaw daje możliwość szybkiej i samodzielnej naprawy uszkodzenia. W jego skład wchodzi trwałe i wytrzymałe narzędzia do aplikacji sznurów oraz kleju.

- ▶ do punktowego łatania opon bezdętkowych
- ▶ brak konieczności ściągnięcia opony z felgi
- ▶ doraźna i szybka naprawa
- ▶ gwarancja szczelności i niezawodności
- ▶ wygodny i łatwy sposób użycia

Zestaw zawiera:

- ▶ 5 sznurów butylowych do szybkiej naprawy
- ▶ szydło do przeciągania sznurów z uchwytem T
- ▶ frez z uchwytem T do oczyszczenia i przygotowania otworu w oponie
- ▶ klej

Rękawiczki nitrylowe



SREK

10 op.
w opakowaniu
zbiorczym

1 op.
min. ilość
zamówienia

- ▶ jednorazowe, bardzo mocne rękawiczki z nitrylu
- ▶ odporne na działanie olejów, smarów, substancji chemicznych i rozpuszczalników
- ▶ teksturowane na końcach palców
- ▶ bezpudrowe
- ▶ delikatny materiał zapewnia doskonałe czucie i idealne dopasowanie do dłoni
- ▶ wysoka odporność na rozciąganie i przerwanie
- ▶ 1 opakowanie = 100 sztuk

SREK-XS	XS
SREK-S	S
SREK-M	M
SREK-L	L
SREK-XL	XL

Preparat wielofunkcyjny RD-40



SODR

Wielofunkcyjny środek smarujący, czyszczący i zabezpieczający nawet trudno dostępne miejsca przed wilgocią, solą i innymi czynnikami powodującymi korozję.

- ▶ poluznia 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

SODR-200 200 ml

24szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

SODR-450 450 ml

12szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

MULTI 40+



SPRMUL-40

1szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

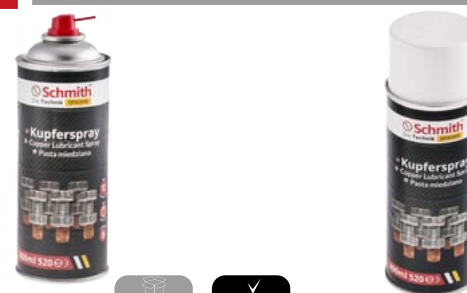
Multispray do konserwacji urządzeń mechanicznych oraz elektronicznych. Wielofunkcyjny środek smarujący, czyszczący i zabezpieczający nawet trudno dostępne miejsca przed wilgocią, solą i innymi czynnikami powodującymi korozję.

- ▶ ułatwia funkcjonowanie zawiasów, zasuw, prowadnic i innych mechanicznych elementów metalowych
- ▶ luzuje zardzewiałe połączenia, śruby, nakrętki itp.
- ▶ używany do likwidacji przebiegów i pisków
- ▶ uniwersalne zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu
- ▶ zakres temperatury pracy od -35°C do +180°C
- ▶ pojemność 400 ml

SPOSÓB UŻYCIA:

Pojemnik przed użyciem wstrząsnąć.
Rozpylać z odległości 20-30 cm.

Pasta miedziana



SPASMI

1szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

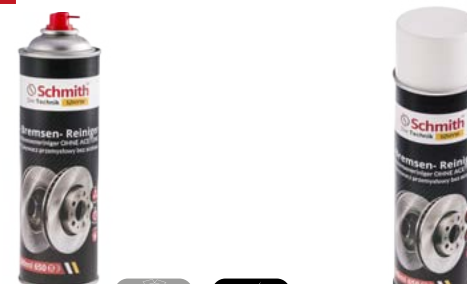
Wysoko przyczepna pasta ochronna o maksymalnej zawartości stałych cząstek miedzi, antyutleniaczy i środków antykorozyjnych. Zapobiega zacieraniu, zapiekaniu, zakleszczaniu oraz korozji części narażanych na wysokie temperatury oraz trudne warunki atmosferyczne

- ▶ zakres temperatury pracy od -30°C do +1200°C
- ▶ ułatwia montaż i demontaż elementów
- ▶ odporna na wysokie naciski oraz na wypłukiwanie gorącą lub słoną wodą
- ▶ nadaje się do smarowania i konserwacji połączeń gwintowanych i wciskowych, gwintów świec zapłonowych, wtryskiwaczy, kołnierzy połączeniowych, zaworów kotłów, instalacji parowych, magistral ciepła, oprzyrządowania form odlewniczych, piast, śrub oraz nakrętek kół, układów wydechowych, zawiasów pieców, osi szcęk i prowadnic klocków hamulcowych
- ▶ znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, chemicznym, drzewnym, wydobywczym, tekstylnym, papierniczym, w warsztatach samochodowych, elektrowniach, ciepłowniach oraz gazowniach
- ▶ pojemność 400 ml

SPOSÓB UŻYCIA:

Pojemnik przed użyciem wstrząsnąć.
Rozpylać z odległości 20-30 cm.

Zmywacz przemysłowy do hamulców



SZMYW

1szt.
w opakowaniu zbiorczym

1szt.
min. ilość zamówienia

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, błyskawicznie przy tym odparowując.

- ▶ nie zawiera acetonu
- ▶ neutralny wobec gumy, tworzyw sztucznych i powierzchni lakierowanych
- ▶ nadaje się do czyszczenia powierzchni przed klejeniem i malowaniem
- ▶ czyści elementy układów hamulcowych i sprzęgieł
- ▶ usuwa powłoki ochronne z tarcz hamulcowych, powłoki antykorozyjne z form wtryskowych, sadzę oraz uporczywe zabrudzenia
- ▶ silny strumień skutecznie wypłukujący zanieczyszczenia
- ▶ łagodny zapach nie utrudniający pracy
- ▶ znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym, stoczniowym, wydobywczym, poligraficznym, motoryzacyjnym, chemicznym oraz drzewnym
- ▶ pojemność 500 ml

SPOSÓB UŻYCIA:

Przed użyciem pojemnik silnie wstrząsnąć. Zanieczyszczoną powierzchnię spryskać z odległości ok. 20 cm i odczekać aż środek się rozplynie.. Czyszczone części pozostawić do wyschnięcia lub wytrzeć suchą ściereczką. W razie potrzeby czynność powtórzyć.

Spray silikonowy



SSPSIL

1 szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

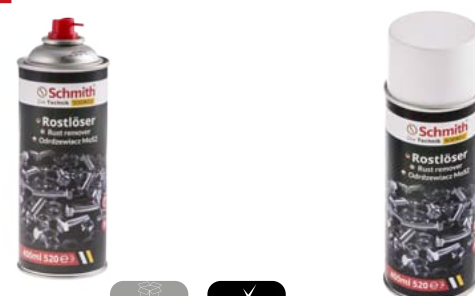
SPOSÓB UŻYCIA:

Pojemnik przed użyciem wstrząsnąć.
Natryskiwać z odległości 20-30 cm.
Preparat można aplikować również
za pomocą dołączonej rurki, poprzez
zamianę dysz.

Uniwersalny smar silikonowy eliminujący tarcie i opory materiału. Środek znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu, wszędzie tam gdzie występują problemy z przyczepnością lub dużym tarciem.

- ▶ konserwuje i zapobiega kruszeniu gumy
- ▶ pielęgnuje elementy z tworzyw sztucznych oraz metalu
- ▶ antyprzyczepny i antystatyczny
- ▶ tworzy cienką powłokę smarującą
- ▶ dodatkowy aplikator w postaci rurki ułatwiający stosowanie produktu w niedostępnych miejscach
- ▶ nadaje połysk gotowym wyrobom gumowym oraz sprawia, że materiał nie kruszeje, nie przykleja się oraz nie przymarza
- ▶ szeroki zakres temperatury pracy od -50°C do +200°C
- ▶ pojemność 400 ml

Odrdzewiacz



SODRDZ

1 szt.
w opakowaniu
zbiornym

1 szt.
min. ilość
zamówienia

SPOSÓB UŻYCIA:

Pojemnik przed użyciem wstrząsnąć.
Rozpylać z odległości 20-30 cm.
Pozostawić środek kilkanaście minut,
pozwalając na głęboką penetrację.

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.

- ▶ odblokowuje zapieczone połączenia
- ▶ posiada znakomite właściwości penetracyjne
- ▶ chroni przed korozją
- ▶ zawiera dwusiarek molibdenu zapewniając ochronę przed ponownym zapiekaniem się połączeń
- ▶ pojemność 400 ml

 **Schmith**[®]
Die Technik

Narzędzia ogrodnicze



W ofercie ogrodniczej posiadamy szpadle, łopaty i widły. Narzędzia są impregnowane naturalnymi substancjami, posiadają komfortowe uchwyty a odpowiedni dobór stali zapewnia sprężystość i wytrzymałość.

Spis treści

Narzędzia ogrodnicze	
Szpadle	
Szpadel prosty z metalowym trzonkiem	160
Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem	160
Szpadel prosty z drewnianym trzonkiem typ T	161
Łopaty	
Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem	161
Łopata piaskowa wzmocniona z metalowym trzonkiem	162
Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem	162
Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem, rączka PP	163
Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem typ T	163
Łopata piaskowa z profilowanym trzonkiem	164
Widły	
Widły gospodarcze 2, 3, 4-zębne z drewnianym trzonkiem prostym 120 cm	164
Widły gospodarcze 4-zębne z drewnianym trzonkiem typ T	165
Widły gospodarcze 2, 3, 4-zębne z drewnianym trzonkiem profilowanym 130 cm	165
Grabie	
Grabie spawane z drewnianym trzonkiem	166
Grabie spawane wzmocnione z drewnianym trzonkiem	166
Łopaty do śniegu	
Łopata do śniegu Alpin	167
Łopata do śniegu Nanga	167
Łopata węglowa	168
Haczki	
Haczka jednoramienna z drewnianym trzonkiem	169
Haczka dwuramienna z drewnianym trzonkiem	169
Trzonki	
Rączka zapasowa	170
Trzonek młotka jesionowy	170
Trzonek do siekiery jesionowy	171
Trzonek kilofa 90 cm	171
Trzonek T 100 cm	172
Trzonek do grabi 140 cm	172
Trzonek profilowany do łopaty 130 cm	173

Szpadel prosty z metalowym trzonkiem

SG-SM 190x290 mm



SG-SM

6szt.
w opakowaniu
zbiorczym6szt.
min. ilość
zamówienia

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

Szpadel prosty z drewnianym trzonkiem typ T

SG-ST 190x290 mm



SG-ST

15szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem

SG-SMS 190x290 mm



SG-SMS

6szt.
w opakowaniu
zbiorczym6szt.
min. ilość
zamówienia

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 ręczka z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem

SG-LM 240x270 mm



SG-LM

6szt.
w opakowaniu
zbiorczym6szt.
min. ilość
zamówienia

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

Łopata piaskowa wzmocniona z metalowym trzonkiem

SG-LMW 240x270 mm



SG-LMW

6szt.
w opakowaniu
zbiorczym6szt.
min. ilość
zamówienia

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

Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem, rączka PP

SG-LRP 240x270 mm



SG-LRP

17szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

Łopata piaskowa wykonana ze stali hartowanej. Sposób impregnowania trzonka zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc tym samym drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem.

- ▶ hartowana stal kolejowa
- ▶ trzonek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego
- ▶ wygodna, ergonomiczna rączka z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- ▶ przeznaczona do prac z materiałami sypkimi
- ▶ solidne scalenie drewnianego trzonka z ostrzem

Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem

SG-LP 240x270 mm



SG-LP

17szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem typ T

SG-LT 240x270 mm



SG-LT

17szt.
w opakowaniu
zbiorczym1szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Łopata piaskowa z profilowanym trzonkiem

SG-LPP 240x270 mm



SG-LPP

6szt.
w opakowaniu
zbiornym

6szt.
min. ilość
zamówienia

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

Widły gospodarcze 2, 3, 4-zębne z drewnianym trzonkiem prostym 120 cm

SG-WP2 2 zęby
SG-WP3 3 zęby
SG-WP4 4 zęby



SG-WP

1szt.
w opakowaniu
zbiornym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Widły gospodarcze 4-zębne z drewnianym trzonkiem typ T

SG-WT 230x320 mm



SG-WT

1szt.
w opakowaniu
zbiornym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Widły gospodarcze 2, 3, 4-zębne z drewnianym trzonkiem profilowanym 130 cm

SG-WPP2 2 zęby
SG-WPP3 3 zęby
SG-WPP4 4 zęby



SG-WPP

1szt.
w opakowaniu
zbiornym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

Grabie spawane z drewnianym trzonkiem

SG-G12	12 zębów
SG-G14	14 zębów
SG-G16	16 zębów

**SG-G**1 szt.
w opakowaniu
zbiornym1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

Grabie spawane wzmocnione z drewnianym trzonkiem

SG-G18	18 zębów
--------	----------

**SG-G18**1 szt.
w opakowaniu
zbiornym1 szt.
min. ilość
zamówienia

Grabie wykonane z wytrzymałych surowców dzięki czemu idealnie sprawdzą się przy pracy w każdych warunkach.

- ▶ głowica gięta wykonana z wysokiej jakości stali
- ▶ trzon woskowany z drewna bukowego
- ▶ 18 zębów

Łopata do śniegu Alpin

SG-LS-01	490x375x1430
----------	--------------

**SG-LS-01**10 szt.
w opakowaniu
zbiornym10 szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ aluminiowy sztyl podnoszący walory techniczne i estetyczne
- ▶ aluminiowa krawędź natarcia
- ▶ mrozoodporna - wytrzymała temperaturę do -32°C
- ▶ wymiary szufli 490x375 mm
- ▶ długość całkowita 1430 mm

Łopata do śniegu Nanga

SG-LS-02	300x335x(800-1000)
----------	--------------------

**SG-LS-02**10 szt.
w opakowaniu
zbiornym1 szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ uniwersalna łopata nowego typu
- ▶ zwężona krawędź natarcia
- ▶ odporna na niskie temperatury (do -40°C)
- ▶ przeznaczona do szybkiej i dokładnej pracy
- ▶ wymiary szufli 300x335 mm
- ▶ długość całkowita 800-1000 mm (możliwość regulacji)

Łopata węglowa

**SGLW-01**1 szt.
w opakowaniu
zbiorczym1 szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ wykonana z wysokogatunkowej stali
- ▶ profilowany, jesionowy trzonek

 **Schmith**[®]
Die Technik

Haczka jednoramienna z drewnianym trzonkiem

SG-HJ100	100 mm
SG-HJ120	120 mm
SG-HJ140	140 mm
SG-HJ160	160 mm

**SG-HJ**1 szt.
w opakowaniu
zbiorczym1 szt.
min. ilość
zamówienia

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 160 cm
- ▶ przeznaczona do spulchniania i wznuszania ziemi wokół roślin

Haczka dwuramienna z drewnianym trzonkiem

SG-HD160	160 mm
----------	--------

**SG-HD160**1 szt.
w opakowaniu
zbiorczym1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

Rączka zapasowa



KRZZ

60szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

Rączka wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Przeznaczona do montażu na trzonkach do widel, łopat i szpadli.

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

Trzonek młotka jesionowy



KTM

1szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

KTM-100	26 cm
KTM-200	28 cm
KTM-300	30 cm
KTM-500	32 cm
KTM-800	34 cm
KTM-1000	36 cm
KTM-1500	38 cm
KTM-2000	40 cm
KTM-3000	60 cm
KTM-5000	80 cm
KTM-8000	85 cm
KTM-10000	90 cm

Trzonek do siekiery jesionowy



KTSJ

1szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

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

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

KTSJ-36	36 cm
KTSJ-45	45 cm
KTSJ-50	50 cm
KTSJ-60	60 cm
KTSJ-70	70 cm
KTSJ-80	80 cm
KTSJ-90	90 cm

Trzonek kilofa 90 cm



KTK-2,5

1szt.
w opakowaniu
zbiorczym

1szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego
- ▶ 90 cm

KTK-2,5	2,5 kg	90 cm
---------	--------	-------

Trzonek T 100 cm

KTT-100 100 cm



KTT-100

1 szt.
w opakowaniu
zbiorczym1 szt.
min. ilość
zamówienia

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
- ▶ bezszkodny, woskowany

Trzonek do grabi 140 cm

KTG-140 140 cm



KTG-140

1 szt.
w opakowaniu
zbiorczym1 szt.
min. ilość
zamówienia

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

Trzonek profilowany do łopaty 130 cm

KTPP 130 cm



KTPP

1 szt.
w opakowaniu
zbiorczym1 szt.
min. ilość
zamówienia

- ▶ wykonany z trwałego drewna
- ▶ impregnowany olejem lnianym
- ▶ specjalne wyprofilowanie zapewnia wytrzymałość i komfort pracy



Schmith®
Die Technik



Właściwa ekspozycja i promocja produktów to istotny element efektywnej sprzedaży. Wspieramy naszych kontrahentów w stacjonarnych punktach sprzedaży poprzez promocyjne materiały drukowane oraz dedykowane systemy wystawiennicze:

- ▶ oklejenia witryn sklepowych
- ▶ oklejenie aut
- ▶ tablice, szyldy i reklamy zewnętrzne,
- ▶ flagi
- ▶ banery
- ▶ materiały promocyjne wewnątrz punktów sprzedaży (woblery, plakaty, ulotki itp.)
- ▶ wsparcie i współuczestnictwo w eventach firmowych/ dniach otwartych

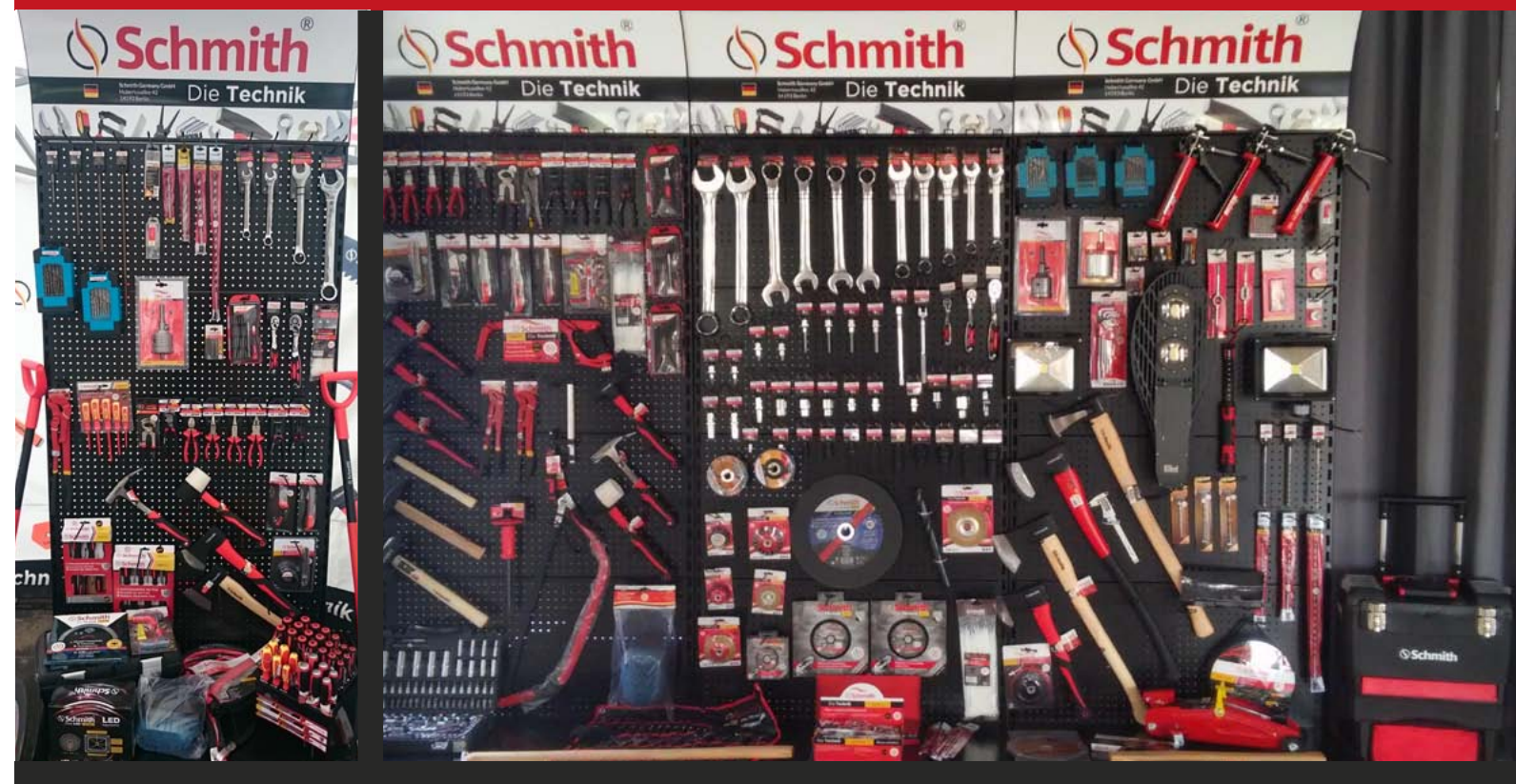
Jeśli jesteś zainteresowany którąś z powyższych form wsparcia promocyjnego lub masz własny pomysł - przekaz informacje swojemu opiekunowi handlowemu lub prześlij informacje bezpośrednio do naszego działu marketingu:

marketing@schmithpolska.pl

+48 887 070 181

Oferujemy naszym klientom profesjonalne systemy wystawiennicze, ekspozytory, regały oraz małe ekspozytory ladowe.

 **Schmith**[®]
Die Technik



Nasi partnerzy

SPAWMET

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]



Schmith Germany GmbH
Hubertusallee 42
14193 Berlin

Biuro Handlowe:
Olivia Business Centre-Olivia Tower
Al. Grunwaldzka 472 A
80 - 309 Gdańsk

Schmith Polska S.A.
Kulice, ul. Szkolna 3,
83-130 Pelplin

kontakt@schmithpolska.pl
www.schmithpolska.pl

