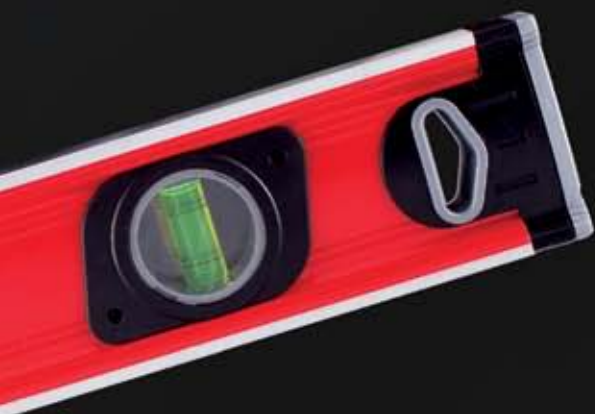




Schmith[®]
Die Technik



Narzędzia
dla wymagających

Spis treści

Wierła	11
Wierła do metalu	
Wiertło do metalu HSS	12
Wiertło do metalu HSS PRO	13
Wiertło do metalu HSS DIN 340 przedłużane	14
Wiertło do metalu HSS DIN 1869 długie	15
Wiertło do metalu KC	16
Wiertło do metalu kobaltowe	17
Wiertło choinkowe spiralne	18
Wierła do betonu i kamienia	
Wiertło widiowe standard	19
Wiertło widiowe	20
Wiertło SDS MesserSchmith	21
Wiertło koronowe 65 mm uchwyt HEX	22
Wiertło koronowe 65 mm uchwyt SDS PLUS	22
Wierła do drewna	
Świder do drewna	23
Komplety wiertel	
Komplet wiertel do metalu HSS	24
Komplet wiertel do metalu HSS PRO	24
Komplet wiertel do metalu kobaltowych	25
Narzędzia ściernie i tnące	27
Tarcze do cięcia	
Tarcza do cięcia metalu	28
Tarcze diamentowe	
Tarcza diamentowa ciągła	29
Tarcza diamentowa segmentowa	29
Tarcza diamentowa TURBO	30
Tarcza diamentowa SUPER TURBO	30
Tarcze do szlifowania	
Tarcza do szlifowania metalu	31

Ściernica listkowa	31
Szczotki doczołowe	
Szczotka doczołowa z trzpieniem Ø6 drut skręcany	32
Szczotka doczołowa z trzpieniem Ø6, drut falowany	32
Szczotka doczołowa z nakrętką M14, drut skręcany	33
Szczotka doczołowa z nakrętką M14, drut falowany	33
Szczotki tarczowe	
Szczotka tarczowa z trzpieniem Ø6, drut falowany	34
Szczotka tarczowa z nakrętką M14, drut skręcany	34
Szczotka tarczowa z nakrętką M14, drut falowany	35
Szczotka tarczowa z otworem, drut falowany	35
Pozostałe szczotki	
Szczotka pędzelkowa z trzpieniem Ø6, drut falowany	36
Szczotka ręczna druciana	37
Szczotka druciana do bruksu	38
Dyski szlifierskie	
Dysk szlifierski z rzepem M14	39
Dysk szlifierski z rzepem uniwersalnym	39
Narzędzia ręczne	41
Klucze	
Komplety kluczy	
Komplet kluczy nasadowych	42
Komplet kluczy płasko-oczkowych	44
Przedłużki, reduktory i inne	
Reduktor	45
Reduktor udarowy	45
Przegub uniwersalny do nasadek 1/2", 1/4"	46
Pokrętło przegubowe 1/2"	46
Pokrętło do nasadek typ T 1/2"	47
Przedłużka do nasadek 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"	47
Przedłużka do nasadek 1/2" udarowa	48
Pokrętło fajkowe 1/2"	48

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

49

Klucze nasadowe

Klucz nasadowy (1/4", 1/2") z BITEM IMBUSOWYM 37mm, 55mm, 100mm

50

Klucz nasadowy udarowy 1/2", 3/4"

51

Klucz nasadowy udarowy długi 1/2", 3/4"

51

Klucz nasadowy do świec 1/2"

52

Klucz nasadowy sześciokątny 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

53

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/4", 1/2"

54

Klucz nasadowy TORX 1/4", 1/2"

54

Klucz nasadowy 1/4", 1/2" z BITEM TORX 55 mm, 100 mm

55

Klucze nastawne

Klucz nastawny SZWEDZKI

56

Klucz nastawny do rur typu S

57

Klucz nastawny do rur 45°

57

Klucze IMBUSOWE i TORX

Klucz IMBUSOWY krótki

58

Klucz IMBUSOWY długi

59

Komplet kluczy TORX

60

Komplet kluczy IMBUSOWYCH długich

60

Pozostałe klucze

Klucz płasko-oczkowy

61

Do cięcia

Siekiery

Siekiera z drewnianym trzonkiem

62

Siekiera z trzonkiem fiberglass

62

Siekiera z klinem

63

Piły

Piła kabłąkowa

64

Piła ręczna do cięcia metalu

64

Piła do betonu komórkowego

65

Brzeszczoty i wyrzynarki

Brzeszczot do piły kabłąkowej, do drewna mokrego

66

Brzeszczot do piły kabłąkowej, do drewna suchego

66

Wyrzynarka do otworów z nasypem karbidowym	67
Nożyce do drutu	
Nożyce do drutu	68
Noże i ostrza	
Nóż ręczny z ostrzem łamanym	69
Nóż ręczny z ostrzem trapezowym	71
Ostrza trapezowe	71
Ostrze łamane	72
Ostrze hakowe	72
Pozostałe	
Gwintowniki i narzynki	
Gwintownik ręczny	73
Uchwyt do gwintowników	73
Narzynka ręczna	74
Uchwyt do narzynek	74
Łomy i przecinaki	
Łom	75
Przecinak z osłoną	75
Szczypce i obcinaczki	
Obcinaczki czołowe	76
Obcinaczki boczne	76
Szczypce telefoniczne proste	77
Szczypce telefoniczne wygięte	77
Szczypce uniwersalne	78
Szczypce zaciskowe Morse'a	79
Szczypce do pierścieni Seeger'a wewnętrznie proste	80
Szczypce do pierścieni Seeger'a zewnętrznie proste	80
Szczypce do pierścieni Seeger'a wewnętrznie wygięte	81
Szczypce do pierścieni Seeger'a zewnętrznie wygięte	81
Obcęgi	82
Wkręta	
Wkrętak ślusarski ze śrubą płaski	83

Wkrętak ślusarski ze śrubą krzyżowy	83
Wkrętak ręczny krzyżowy	84
Wkrętak ręczny krzyżowy	85
Wkrętak ręczny płaski	85
Wkrętak VDE płaski	86
Wkrętak VDE krzyżowy	86
Wkrętak TORX	87
Komplet wkrętałów VDE	87
Komplet wkrętałów	88

BITY

BIT PH	90
BIT PZ	90
BIT SL	91
BIT TORX	91
BIT dwustronny PH	92
BIT dwustronny PZ	92
BIT z ograniczeniem	93
Kluczyk magnetyczny	93
Komplet BITÓW 40 szt. z uchwytem	94
Komplet BITÓW	95

Młotki

Młotek ślusarski z drewnianym trzonkiem	98
Młotek ślusarski z trzonkiem FIBERGLASS	99
Młotek ciesielski FIBERGLASS	99
Młotek ciesielski MONOBLOCK	100
Młotek brukarski	100
Młotek gumowy z trzonkiem FIBERGLASS	101

Narzędzia ogrodnicze

103

Łopaty

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem	104
Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem, typ T	104
Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem	105

Łopata piaskowa wzmocniona z metalowym	105
Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem	106

Szpadle

Szpadel prosty z metalowym trzonkiem	106
Szpadel prosty z drewnianym trzonkiem, typ T	107
Szpadel szpiczasty z metalowym trzonkiem	107

Widły

Widły gospodarcze 4-zębne z metalowym trzonkiem	108
Widły gospodarcze 4-zębne z drewnianym trzonkiem, typ T	108
Widły gospodarcze 4-zębne z drewnianym trzonkiem	109

Haczki

Haczka jednoramienna z drewnianym trzonkiem	109
Haczka dwuramienna z drewnianym trzonkiem	110

Grabie

Grabie spawane z drewnianym trzonkiem	110
Grabie spawane wzmocnione z drewnianym trzonkiem	111

Narzędzia budowlane 113

Remontowo-budowlane

Wyciskacze

Wyciskacz do mas	114
Wyciskacz kotew chemicznych	115

Pomiarowe

Miara zwijana	116
Miara składana drewniana	118
Zestaw miara 3 m + nóż	118
Poziomica	119

Skrobaki

Skrobak wygięty	120
-----------------	-----

Skrzynki narzędziowe

Skrzynka narzędziowa	121
Skrzynka narzędziowa XXL	122

Wiadra i kasty

Wiadro budowlane	123
Kastra budowlana	123

Oświetlenie

Naświetlacz LED	126
Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu	127
Lampa uliczna LED	128

Inne

Trzonki

Trzonek młotka jesionowy	132
Trzonek do siekiery jesionowy	132
Trzonek jesionowy do siekiery Schmith	133
Trzonek T	134
Trzonek prosty bukowy	135
Trzonek do grabi	135

Narzędzia łączące

Opaski zaciskowe nylonowe	136
Nitownica ręczna	136
Ścisk stolarski	137
Zszywacz ręczny	138

Pozostałe

Nakolanniki	139
Rączka PP	140
Ołówek stolarski	141

Do samochodu

Kable rozruchowe 35 mm ²	141
Kable rozruchowe 16 mm ²	141
Podnośnik hydrauliczny	142
Zestaw naprawczy do opon	143
Latarka warsztatowa	143



Wiertła



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°.

Wiertło do metalu HSS

Wiertła do metalu wykonane ze stali szybkotnącej (HSS). Służą do wysokowydajnej obróbki skrawaniem. Dzięki podwyższonej zawartości wolframu węgla oraz wanadu zachowują maksymalną ostrość i niezmienność kształtu nawet po wielokrotnym użyciu. Unikalny proces obróbki termicznej pozwala na prace wiertła w ekstremalnych temperaturach sięgających nawet 600°C.



SWM

- uchwyt cylindryczny
- przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- trwałe, szlifowane krawędzie tnące odporne na tarcie o kącie wierzchołkowym 118°

SWM-0,4	0,4
SWM-0,5	0,5
SWM-0,6	0,6
SWM-0,7	0,7
SWM-0,8	0,8
SWM-0,9	0,9
SWM-1	1
SWM-1,1	1,1
SWM-1,2	1,2
SWM-1,4	1,4
SWM-1,5	1,5
SWM-1,6	1,6
SWM-1,7	1,7
SWM-1,8	1,8
SWM-1,9	1,9
SWM-2	2
SWM-2,1	2,1
SWM-2,2	2,2
SWM-2,3	2,3
SWM-2,4	2,4
SWM-2,5	2,5
SWM-2,6	2,6
SWM-2,7	2,7
SWM-2,8	2,8
SWM-2,9	2,9
SWM-3	3
SWM-3,1	3,1
SWM-3,2	3,2
SWM-3,3	3,3
SWM-3,4	3,4
SWM-3,5	3,5
SWM-3,6	3,6

SWM-3,7	3,7
SWM-3,8	3,8
SWM-3,9	3,9
SWM-4	4
SWM-4,1	4,1
SWM-4,2	4,2
SWM-4,3	4,3
SWM-4,4	4,4
SWM-4,5	4,5
SWM-4,6	4,6
SWM-4,7	4,7
SWM-4,8	4,8
SWM-4,9	4,9
SWM-5	5
SWM-5,1	5,1
SWM-5,3	5,3
SWM-5,2	5,2
SWM-5,5	5,5
SWM-6	6
SWM-6,1	6,1
SWM-6,2	6,2
SWM-6,3	6,3
SWM-6,4	6,4
SWM-6,5	6,5
SWM-6,8	6,8
SWM-7	7
SWM-7,5	7,5
SWM-8	8
SWM-8,1	8,1
SWM-8,2	8,2
SWM-8,5	8,5
SWM-9	9

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

Wiertło do metalu HSS PRO

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



SWMP

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ przeznaczone do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- ▶ wytrzymałe, szlifowane krawędzie tnące o kącie wierzchołkowym 135°

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

Wiertło do metalu HSS DIN 340 przedłużane



SWKB

- ▶ przeznaczone do wiercenia głębokich otworów
- ▶ ostrze dwusieczne, norma DIN 340, 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	2
SWKB-2,5	2,5
SWKB-3,0	3
SWKB-3,2	3,2
SWKB-3,5	3,5
SWKB-4,0	4
SWKB-4,2	4,2
SWKB-4,5	4,5
SWKB-5,0	5
SWKB-5,2	5,2
SWKB-5,5	5,5

SWKB-6,0	6
SWKB-6,5	6,5
SWKB-7,0	7
SWKB-8,0	8
SWKB-8,5	8,5
SWKB-9,0	9
SWKB-10,0	10
SWKB-11,0	11
SWKB-12,0	12
SWKB-13,0	13

Wiertło do metalu HSS DIN 1869 długie



SWKD

- ▶ przeznaczone do wiercenia głębokich otworów
- ▶ szlif stożkowy z optymalnym zakończeniem, norma DIN 1869, kąt wierzchołkowy 118°
- ▶ przeznaczone do stali stopowych i węglowych o wytrzymałości na rozciąganie <900N/mm², staliwa, żelaza spiekanego, żeliwa ciągliwego i twardych tworzyw sztucznych

SWKD-3,0/150	3,0x150	SWKD-6,5/275	6.5x275
SWKD-3,5/210	3,5x210	SWKD-7,0/290	7,0x290
SWKD-4,0/200	4,0x200	SWKD-8,0/240	8,0x240
SWKD-4,0/280	4,0x280	SWKD-8,0/305	8,0x305
SWKD-4,5/235	4.5x235	SWKD-8,0/390	8,0x390
SWKD-5,0/195	5,0x195	SWKD-8,5/305	8.5x305
SWKD-5,0/245	5,0x245	SWKD-10,0/265	10,0x265
SWKD-5,5/230	5.5x230	SWKD-10,0/340	10,0x340
SWKD-6,0/205	6,0x205	SWKD-10,0/430	10,0x430
SWKD-6,0/260	6,0x260	SWKD-12,0/295	12,0x295
SWKD-6,0/330	6,0x330	SWKD-12,0/375	12,0x375

Wiertło do metalu KC



SWKC

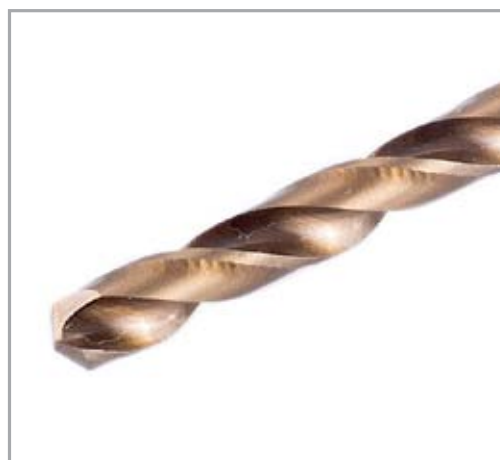
- ▶ wiertło szlifowane o kącie 118 °
- ▶ wykonane ze stali szybko tnącej
- ▶ norma DIN 345
- ▶ uchwyt stożkowy Morse'a

SWKC-4,0	KC-4,0
SWKC-7,0	KC-7,0
SWKC-8,0	KC-8,0
SWKC-8,5	KC-8,5
SWKC-9,0	KC-9,0
SWKC-10,0	KC-10,0
SWKC-10,5	KC-10,5
SWKC-11,5	KC-11,5
SWKC-12,0	KC-12,0
SWKC-12,5	KC-12,5
SWKC-13,0	KC-13,0
SWKC-13,5	KC-13,5
SWKC-14,0	KC-14,0
SWKC-14,5	KC-14,5
SWKC-15,0	KC-15,0
SWKC-16,0	KC-16,0
SWKC-16,5	KC-16,5
SWKC-17,0	KC-17,0
SWKC-17,5	KC-17,5
SWKC-18,0	KC-18,0

SWKC-18,5	KC-18,5
SWKC-19,0	KC-19,0
SWKC-20,0	KC-20,0
SWKC-20,5	KC-20,5
SWKC-21,0	KC-21,0
SWKC-21,5	KC-21,5
SWKC-22,0	KC-22,0
SWKC-22,5	KC-22,5
SWKC-23,0	KC-23,0
SWKC-24,0	KC-24,0
SWKC-25,0	KC-25,0
SWKC-25,5	KC-25,5
SWKC-26,0	KC-26,0
SWKC-27,0	KC-27,0
SWKC-28,0	KC-28,0
SWKC-29,0	KC-29,0
SWKC-30,0	KC-30,0
SWKC-32,0	KC-32,0
SWKC-35,0	KC-35,0
SWKC-40,0	KC-40,0

Wiertło do metalu kobaltowe

Specjalistyczne narzędzie skrawające wykonane ze stopu stali wzbogaconej o kobalt, dzięki czemu jest niezwykle wytrzymałe w czasie skrawania utwardzanych powierzchni stali. Zoptymalizowany proces ulepszania cieplnego zapewnia maksymalną wytrzymałość całego wiertła chroniąc je przed złamaniem. Dodatkowa powłoka tlenkowa na powierzchni rowków wiórowych gwarantuje doskonałe odprowadzanie wiórów nawet podczas wiercenia głębokich otworów.



SWCO

- 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
SWCO	1.5
SWCO	2.0
SWCO	2.5
SWCO	3.0
SWCO	3,1
SWCO	3,2
SWCO	3.5
SWCO	3,8
SWCO	4.0
SWCO	4,1
SWCO	4,2
SWCO	4.5
SWCO	4,8
SWCO	5.0
SWCO	5,1
SWCO	5,2
SWCO	5.5
SWCO	5,8
SWCO	6.0

SWCO	6,1
SWCO	6,2
SWCO	6.5
SWCO	6,8
SWCO	7.0
SWCO	7.5
SWCO	8.0
SWCO	8.5
SWCO	9.0
SWCO	9.5
SWCO	10.0
SWCO	10.5
SWCO	11.0
SWCO	11.5
SWCO	12.0
SWCO	12.5
SWCO	13.0
SWCO	14
SWCO	15
SWCO	16
SWCO	17

Wiertło choinkowe spiralne

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



SWCH

- ▶ zakres średnic 4-30 mm dla SWCH-01 lub 4-39 mm dla SWCH-02
- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ skala podana na wiertle
- ▶ przeznaczone do wiercenia w stali nierdzewnej, arkuszach stalowych i tworzywach sztucznych

SWCH-01

4-30 mm

SWCH-02

4-39 mm

Wiertło widiowe standard

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



SWWS

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ wytrzymała końcówka
- ▶ przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle, murze

SWWS-3/60	3 x 60
SWWS-4/75	4 x 75
SWWS-5/85	5 x 85
SWWS-6/100	6 x 100
SWWS-6/150	6 x 150
SWWS-6/200	6 x 200
SWWS-8/120	8 x 120
SWWS-8/150	8 x 150
SWWS-8/200	8 x 200
SWWS-8/300	8 x 300
SWWS-8/400	8 x 400
SWWS-10/120	10 x 120
SWWS-10/150	10 x 150
SWWS-10/200	10 x 200

SWWS-10/300	10 x 300
SWWS-10/400	10 x 400
SWWS-10/600	10 x 600
SWWS-12/150	12 x 150
SWWS-12/200	12 x 200
SWWS-12/300	12 x 300
SWWS-12/400	12 x 400
SWWS-12/600	12 x 600
SWWS-14/400	14 x 400
SWWS-14/600	14 x 600
SWWS-16/400	16 x 400
SWWS-16/600	16 x 600
SWWS-18/400	18 x 400
SWWS-20/400	20 x 400

Wiertło widiowe

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



SWW

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ wytrzymała końcówka z węgla spiekanego
- ▶ przeznaczone do wiercenia w murze, betonie, cegle, granicie, kamieniu

SWW	3 x 60
SWW	4 x 120
SWW	5 x 85
SWW	5 x 120
SWW	6 x 100
SWW	6 x 120
SWW	6 x 150
SWW	6 x 200
SWW	8 x 120
SWW	8 x 150
SWW	8 x 200
SWW	8 x 300
SWW	10 x 120
SWW	10 x 150

SWW	10 x 200
SWW	10 x 300
SWW	10 x 400
SWW	12 x 150
SWW	12 x 200
SWW	12 x 300
SWW	12 x 400
SWW	16 x 300
SWW	6 x 300
SWW	14 x 200
SWW	14 x 300
SWW	16 x 200
SWW	18 x 200
SWW	18 x 300

Wiertło SDS MesserSchmith

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



SWSDS-M

- ▶ wykonany ze specjalnej stali ze specyfikacją AISI (American Iron Steel Institute) – A322/G5140) odpornej na zginanie, ścieranie i skręcanie
- ▶ mangan w składzie zwiększa udarność i twardość
- ▶ chrom zapewnia większą odporność na ścieranie
- ▶ krzem korzystnie wpływa na sprężystość, twardość i wytrzymałość stali
- ▶ uchwyt SDS PLUS
- ▶ końcówka z węgla spiekanego
- ▶ praca przy niewielkich wibracjach
- ▶ 4 krawędzie tnące zapobiegają zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu
- ▶ poczwórna spiralna skutecznie i szybko odprowadzająca urobek z otworu
- ▶ długa żywotność

SWSDS-M-4/110	4 x 110	SWSDS-M-14/600	14 x 600
SWSDS-M-4/160	4 x 160	SWSDS-M-14/800	14 x 800
SWSDS-M-5/110	5 x 110	SWSDS-M-14/1000	14 x 1000
SWSDS-M-5/160	5 x 160	SWSDS-M-16/210	16 x 210
SWSDS-M-6/110	6 x 110	SWSDS-M-16/310	16 x 310
SWSDS-M-6/160	6 x 160	SWSDS-M-16/360	16 x 360
SWSDS-M-6/210	6 x 210	SWSDS-M-16/460	16 x 460
SWSDS-M-6/260	6 x 260	SWSDS-M-16/600	16 x 600
SWSDS-M-8/110	8 x 110	SWSDS-M-16/800	16 x 800
SWSDS-M-8/160	8 x 160	SWSDS-M-16/1000	16 x 1000
SWSDS-M-8/210	8 x 210	SWSDS-M-18/210	18 x 210
SWSDS-M-8/260	8 x 260	SWSDS-M-18/260	18 x 260
SWSDS-M-10/110	10 x 110	SWSDS-M-18/310	18 x 310
SWSDS-M-10/160	10 x 160	SWSDS-M-18/360	18 x 360
SWSDS-M-10/210	10 x 210	SWSDS-M-18/460	18 x 460
SWSDS-M-10/260	10 x 260	SWSDS-M-18/600	18 x 600
SWSDS-M-10/460	10 x 460	SWSDS-M-18/800	18 x 800
SWSDS-M-10/600	10 x 600	SWSDS-M-18/1000	18 x 1000
SWSDS-M-12/160	12 x 160	SWSDS-M-20/260	20 x 260
SWSDS-M-12/210	12 x 210	SWSDS-M-20/310	20 x 310
SWSDS-M-12/260	12 x 260	SWSDS-M-20/460	20 x 460
SWSDS-M-12/310	12 x 310	SWSDS-M-20/600	20 x 600
SWSDS-M-12/460	12 x 460	SWSDS-M-20/800	20 x 800
SWSDS-M-12/600	12 x 600	SWSDS-M-20/1000	20 x 1000
SWSDS-M-12/800	12 x 800	SWSDS-M-22/310	22 x 310
SWSDS-M-12/1000	12 x 1000	SWSDS-M-22/350	22 x 350
SWSDS-M-14/260	14 x 260	SWSDS-M-22/460	22 x 460
SWSDS-M-14/310	14 x 310	SWSDS-M-22/600	22 x 600
SWSDS-M-14/360	14 x 360	SWSDS-M-22/800	22 x 800
SWSDS-M-14/460	14 x 460	SWSDS-M-22/1000	22 x 1000

Wiertło koronowe 65 mm uchwyt HEX



SWKH-65

- ▶ uchwyt HEX
- ▶ 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



Wiertło koronowe 65 mm uchwyt SDS PLUS



SWKS-65

- ▶ 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



Świder do drewna



SWDS

- ▶ przeznaczone do nawiercania otworów pod kołki i gwoździe w drewnie miękkim i twardym (jodła, buk), wilgotnym i klejonym
- ▶ 6-kątny uchwyt dający gwarancję pewnego zamocowania w uchwycie wiertarskim
- ▶ dobre odprowadzanie wiórów
- ▶ jedno gwintowane ostrze prowadzące i jeden nacinak

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

Komplet wiertel do metalu HSS



SQWM

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ przeznaczony do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- ▶ trwałe, szlifowane krawędzie tnące wytrzymałe na uderzenia o kąt wierzchołkowy 118°

SQWM-01	Rozmiary wiertel w komplecie (19 szt.):	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
SQWM-02	Rozmiary wiertel w komplecie (25 szt.):	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

Komplet wiertel do metalu HSS PRO



SQWMP

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ przeznaczony do stali, metali kolorowych, tworzyw sztucznych
- ▶ trwałe, szlifowane krawędzie tnące wytrzymałe na uderzenia o kąt wierzchołkowy 135°

SQWMP-01	Rozmiary wiertel w komplecie (19 szt.):	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
SQWMP-02	Rozmiary wiertel w komplecie (25 szt.):	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

Komplet wiertel do metalu kobaltowych



SQWCO

- ▶ uchwyt cylindryczny
- ▶ wiertła wykonane ze stali o rdzeniu z 6% zawartością kobaltu
- ▶ wysoka wydajność
- ▶ odporność na wysoką temperaturę

SQWCO-01	Rozmiary wiertel w komplecie (19 szt.):	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
SQWCO-02	Rozmiary wiertel w komplecie (25 szt.):	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



Narzędzia ściernie 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.

Tarcza do cięcia metalu

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.



S41A

- ▶ wysokowartościowy elektrokorundowy materiał ścierny
- ▶ spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie
- ▶ wyprodukowane zgodnie z normą EN 12413
- ▶ otwór 22.2

S41A-01	41 115x1,0x32
S41A-02	41 125x1,0x32
S41A-03	41 125x1,5x32
S41A-04	41 230x2,0x32
S41A-05	41 300x3,0x32
S41A-06	41 35x3,5x32 / 25,4
S41A-07	41 400x4,0x32

Tarcza diamentowa ciągła

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



SDC

- ▶ stabilny korpus zapewnia optymalny ruch obrotowy
- ▶ przeznaczona do cięcia na mokro glazury, ceramiki, marmuru
- ▶ efektywna praca przy niskich kosztach
- ▶ otwór 22.2

SDC-01	115
SDC-02	125
SDC-03	230

Tarcza diamentowa segmentowa



SDS

- ▶ stabilny korpus zapewniający optymalny ruch obrotowy
- ▶ przeznaczone do cięcia na sucho cegły, klinkieru, kamienia naturalnego i sztucznego
- ▶ efektywna praca przy niskich kosztach
- ▶ otwór 22.2

SDS-01	115
SDS-02	125
SDS-03	230

Tarcza diamentowa TURBO

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.

SDT



- ▶ stabilny korpus zapewnia optymalny ruch obrotowy
- ▶ przeznaczona do cięcia na mokro i sucho betonu, kamienia, twardej ceramiki, gresu i cienkiego granitu
- ▶ efektywna praca przy niskich kosztach
- ▶ otwór 22.2

SDT-01	115
SDT-02	125
SDT-03	230

Tarcza diamentowa SUPER TURBO

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

SDST



- ▶ stabilny korpus zapewnia optymalny ruch obrotowy
- ▶ przeznaczona do cięcia na mokro i sucho glazury, marmuru, ceramiki, betonu zbrojonego
- ▶ efektywna praca przy niskich kosztach
- ▶ otwór 22.2

SDST-01	115
SDST-02	125
SDST-03	230

Tarcza do szlifowania metalu

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

S27A



- ▶ wysokowartościowy elektrokorundowy materiał ścierny
- ▶ wysokiej jakości żywice
- ▶ wzmocniona siatką bakelitowo-fiberglassową
- ▶ wyprodukowana zgodnie z normą EN 12413
- ▶ otwór 22.2

S27A-01	27 115x6,8x22	25 szt.
S27A-02	27 125x6,8x22	25 szt.
S27A-03	27 230x6,8x22	5 szt.

Ściernica listkowa

SSL



- ▶ wykonana z lametek z płótna z ziarnem korundowym na dysku z włókna szklanego
- ▶ przeznaczona do obróbki stali i metali kolorowych stroną czołową
- ▶ przekładki z płótna ściernego gwarantują intensywny szlif
- ▶ do mocowania na szlifierki kątowe
- ▶ otwór 22.2

SSL-01	125/40
SSL-02	125/60
SSL-03	125/80

Szczotka doczołowa z trzpieniem Ø6 drut skręcany

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



SSZD

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

SSZD-05	60
SSZD-06	80

Szczotka doczołowa z trzpieniem Ø6, drut falowany

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



SSZD

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

SSZD-01	50
SSZD-02	60
SSZD-03	80
SSZD-04	100

Szczotka doczołowa z nakrętką M14, drut skręcany

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

SSZD

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

SSZD-11	60
SSZD-12	80
SSZD-13	100
SSZD-14	120



Szczotka doczołowa z nakrętką M14, drut falowany

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

SSZD

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

SSZD-07	60
SSZD-08	80
SSZD-09	100
SSZD-10	120



Szczotka tarczowa z trzpieniem Ø6, drut falowany

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

SSZT



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

SSZT-01	50
SSZT-02	60
SSZT-03	80
SSZT-04	100

Szczotka tarczowa z nakrętką M14, drut skręcany

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

SSZT



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

SSZT-07	100
SSZT-08	120

Szczotka tarczowa z nakrętką M14, drut falowany

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



SSZT

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

SSZT-05	100
SSZT-06	115

Szczotka tarczowa z otworem, drut falowany



SSZT

- ▶ wykonana z wysokiej jakości drutu falowanego
- ▶ przeznaczona do szlifierek stacjonarnych
- ▶ służy m.in. do: gratowania, usuwania lakieru i rdzy, ścierania, czyszczenia powierzchni i krawędzi

SSZT-9	200	Ø32
SSZT-10	250	Ø32
SSZT-11	120	Ø22
SSZT-12	150	Ø22

Szczotka pędzelkowa z trzpieniem Ø6, drut falowany

Uniwersalny trzpień umożliwiający zamocowanie w uchwytych wiertarki oraz szlifierki prostej. Kształt szczotki daje możliwość pracy w miejscach o ograniczonym dostępie. Skuteczna przy pracy z dużymi prędkościami.



SSZP-01

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

SSZP-01	17 mm
SSZP-02	25 mm

Szczotka ręczna druciana



SSZR

- ▶ szczotka druciana z drewnianym uchwytem
- ▶ przeznaczona do usuwania rdzy i zanieczyszczeń oraz czyszczenia powierzchni metalowych

SSZR-02

3 rzędy

SSZR-03

4 rzędy

SSZR-04

5 rzędów

Szczotka druciana do bruku



SSZB

- ▶ wykonana z wysokiej jakości stali oraz drewna bukowego
- ▶ szczotka z radełkiem do mocowania na trzonku (głębokość po skosie 45-58 mm, średnica ok. 23 mm)
- ▶ przeznaczona do czyszczenia zabrudzeń, usuwania mchu, chwastów i innych zanieczyszczeń w szczelinach pomiędzy kostkami brukowymi

Dysk szlifierski z rzepem M14



SR-DSW

- ▶ przeznaczony do pracy z wiertarką ręczną elektryczną
- ▶ średnica trzpienia $\varnothing 6$ mm
- ▶ średnica dysku 125 mm
- ▶ maksymalnie 3250 obr/min.

Dysk szlifierski z rzepem uniwersalnym



SR-DSU

- ▶ wykonany z wytrzymałego i elastycznego materiału pokrytego rzepem
- ▶ przeznaczony do pracy z wiertarką lub szlifierką kątową
- ▶ dwa mocowania: trzpień oraz nakrętka M14
- ▶ średnica dysku 125mm





Komplet kluczy nasadowych



SQN-108

Zawartość zestawu (108szt.):

- 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
- 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

Zawartość zestawu (72szt.):

- 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) x 3/8" (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 mm, 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

- ▶ elementy wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ wzmocnione, wyprofilowane grzechotki 72 zęby
- ▶ wytrzymała walizka z metalowymi rogami
- ▶ mocne, metalowe zamknięcie



Komplet kluczy nasadowych



SQN

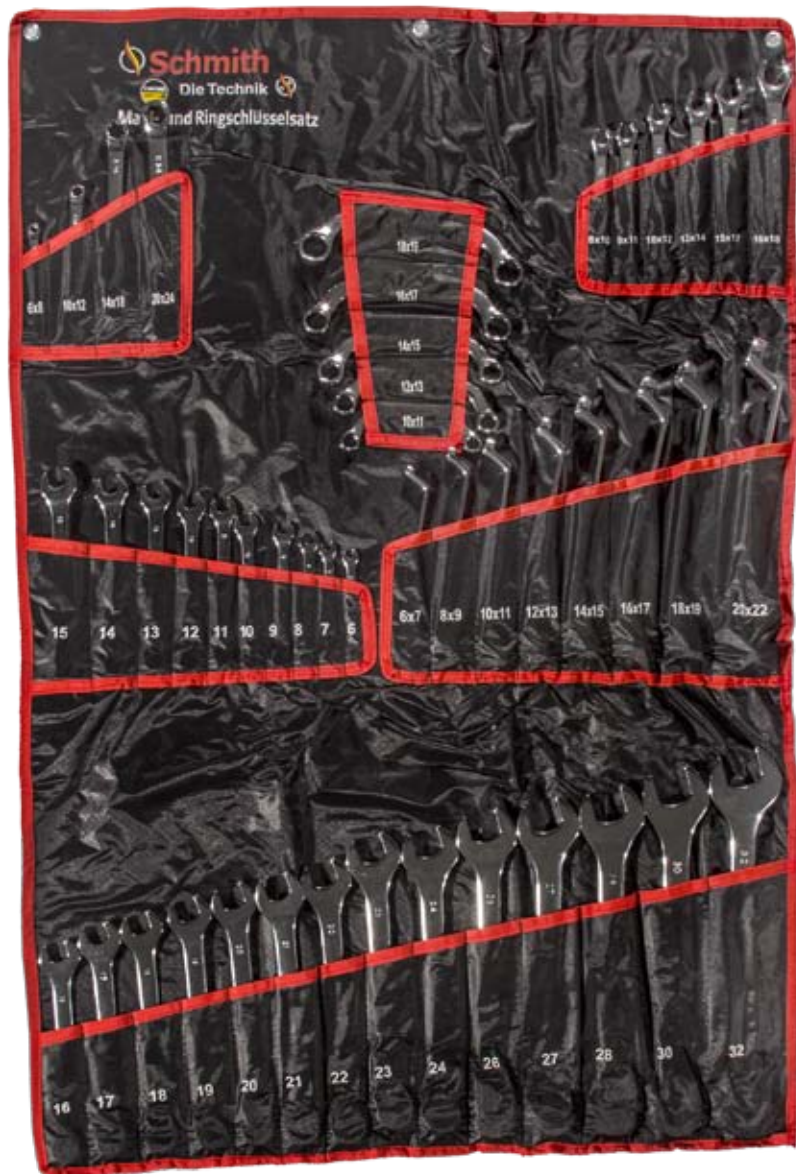
- ▶ elementy wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ wzmocnione, wyprofilowane grzechotki 72 zęby
- ▶ wytrzymała walizka z metalowymi rogami
- ▶ mocne, metalowe zamknięcie

SQN-150

Zawartość zestawu (150szt.):

- 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"x 5/16": (HEX) 7 / 8 / 10 / 12 / 14 ; (z otworem) 8 / 10 / 12
- Bity 1/2"x 5/16": (PH) 3 / 4 ; (PZ) 3 / 4
- Bity 1/2"x 5/16": (TORX) T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70
- Bity 1/2"x 5/16": (TORX z otworem) T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70

Komplet kluczy płasko-oczkowych



SQKPO

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



SQKPO-01	Rozmiary kluczy w komplecie (12 szt.):	7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19
SQKPO-02	Rozmiary kluczy w komplecie (17 szt.):	6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32
SQKPO-03	Rozmiary kluczy w komplecie (25 szt.):	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	Rozmiary kluczy w komplecie (47 szt.):	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 / 18x190 Klucze TORX: 6x8 / 10x12 / 14x18 / 20x24 Klucze do przewodów hydraulicznych: 8x10 / 9x11 / 10x12 / 13x14 / 15x17 / 16x18

Reduktor



NS-R

- ▶ 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"

Reduktor uderowy



NS-RU12

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

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

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



NS-PG

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

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

Pokrętko przegubowe 1/2"



NS-PP

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

NS-PP12-250	250
NS-PP12-380	380

Pokręto do nasadek typ T 1/2"



NS-PT12

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

NS-PT12-250	250
NS-PT12-300	300

Przedłużka do nasadek 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"



NS-PR

- ▶ wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ narzędzie kute oksydowane

NS-PR14-50	1/4"	50
NS-PR14-100	1/4"	100
NS-PR14-150	1/4"	150
NS-PR38-75	3/8"	75
NS-PR38-150	3/8"	150
NS-PR12-75	1/2"	75
NS-PR12-125	1/2"	125
NS-PR12-250	1/2"	250
NS-PR34-100	3/4"	100
NS-PR34-200	3/4"	200

Przedłużka do nasadek 1/2" uderowa



NS-PRU

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



NS-PRU12-75

75

NS-PRU12-250

250

Pokrętko fajkowe 1/2"



NS-PF12

- ▶ wykonane ze stali CrV,
- ▶ ergonomiczna rękojeść,
- ▶ norma DIN 3124
- ▶ wykończenie polerowane



NS-PF12-250

250 mm

NS-PF12-300

300 mm

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



NS-G

- ▶ bardzo mocna i wytrzymała konstrukcja monolityczna,
- ▶ wyprofilowany uchwyt pokryty antypoślizgową gumą,
- ▶ ilość zębów: 72



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

Klucz nasadowy 1/4", 1/2" z BItem IMBUSOWYM 37mm, 55mm, 100mm

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Stal chromowo-wanadowa CrV użyta do produkcji zapewnia wysoką jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.



NS-BH

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ 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-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", 3/4"



NS-U

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

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
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 1/2", 3/4"



NS-UD

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

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
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-UD34-46	3/4"	46
NS-UD34-50	3/4"	50

Klucz nasadowy do świec 1/2"

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Stal chromowo-wanadowa CrV użyta do produkcji zapewnia wysoką jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.



NS-S12

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ norma DIN 3129
- ▶ poler z umieszczoną w środku wkładką gumową zabezpieczającą przed wypadnięciem i uszkodzeniem ceramicznej oprawy świcy

NS-S12-16	16
NS-S12-21	21



Klucz nasadowy sześciokątny 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Stal chromowo-wanadowa CrV użyta do produkcji zapewnia wysoką jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.



NS

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

NS-14-4	1/4"	4
NS-14-45	1/4"	4,5
NS-14-5	1/4"	5
NS-14-55	1/4"	5,5
NS-14-6	1/4"	6
NS-14-7	1/4"	7
NS-14-8	1/4"	8
NS-14-9	1/4"	9
NS-14-10	1/4"	10
NS-14-11	1/4"	11
NS-14-12	1/4"	12
NS-14-13	1/4"	1
NS-14-14	1/4"	14
NS-38-8	3/8"	8
NS-38-10	3/8"	10
NS-38-13	3/8"	13
NS-38-17	3/8"	17
NS-38-19	3/8"	19
NS-12-8	1/2"	8
NS-12-9	1/2"	9
NS-12-10	1/2"	10
NS-12-11	1/2"	11
NS-12-12	1/2"	12
NS-12-13	1/2"	13
NS-12-14	1/2"	14
NS-12-15	1/2"	15
NS-12-16	1/2"	16
NS-12-17	1/2"	17
NS-12-18	1/2"	18
NS-12-19	1/2"	19

NS-12-20	1/2"	20
NS-12-21	1/2"	21
NS-12-22	1/2"	22
NS-12-23	1/2"	23
NS-12-24	1/2"	24
NS-12-25	1/2"	25
NS-12-26	1/2"	26
NS-12-27	1/2"	27
NS-12-28	1/2"	28
NS-12-29	1/2"	29
NS-12-30	1/2"	30
NS-12-32	1/2"	32
NS-34-17	3/4"	17
NS-34-19	3/4"	19
NS-34-21	3/4"	21
NS-34-22	3/4"	22
NS-34-24	3/4"	24
NS-34-27	3/4"	27
NS-34-30	3/4"	30
NS-34-32	3/4"	32
NS-34-33	3/4"	33
NS-34-34	3/4"	34
NS-34-36	3/4"	36
NS-34-38	3/4"	38
NS-34-41	3/4"	41
NS-34-46	3/4"	46
NS-34-50	3/4"	50
NS-34-55	3/4"	55
NS-34-60	3/4"	60

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/4", 1/2"

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Stal chromowo-wanadowa CrV użyta do produkcji zapewnia wysoką jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.



NS-xD

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

NS-14D-7	1/4"	7
NS-14D-8	1/4"	8
NS-14D-10	1/4"	10
NS-14D-12	1/4"	12
NS-14D-13	1/4"	13
NS-14D-14	1/4"	14
NS-12D-8	1/2"	8
NS-12D-9	1/2"	9
NS-12D-10	1/2"	10
NS-12D-11	1/2"	11
NS-12D-12	1/2"	12
NS-12D-13	1/2"	13
NS-12D-14	1/2"	14

NS-12D-15	1/2"	15
NS-12D-16	1/2"	16
NS-12D-17	1/2"	17
NS-12D-18	1/2"	18
NS-12D-19	1/2"	19
NS-12D-20	1/2"	20
NS-12D-21	1/2"	21
NS-12D-22	1/2"	22
NS-12D-24	1/2"	24
NS-12D-27	1/2"	27
NS-12D-30	1/2"	30
NS-12D-32	1/2"	32

Klucz nasadowy TORX 1/4", 1/2"

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Stal chromowo-wanadowa CrV użyta do produkcji zapewnia wysoką jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.



NS-T

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ 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
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"	E16
NS-T12-20	1/2"	E20

Klucz nasadowy 1/4" z BITEM TORX 37 mm, 1/2" z BITEM TORX 55 mm i 100 mm

Wykonany z najwyższej jakości materiałów. Stal chromowo-wanadowa CrV użyta do produkcji zapewnia wysoką jakość, trwałość i niezawodność w każdych warunkach. Narzędzie wykonane z pełną precyzją i z zachowaniem najwyższych norm jakościowych. Odznacza się doskonałą wytrzymałością mechaniczną oraz dużą odpornością na ścieranie.



NS-BT

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ 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
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 nastawny SZWEDZKI



SKSZ

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

SKSZ-150	150
SKSZ-200	200
SKSZ-250	250
SKSZ-300	300

Klucz nastawny do rur typu S



SKNS

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

SKNS-3/4

SKNS-1

SKNS-1,5

SKNS-2

Klucz nastawny do rur 45°



SKN45

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

SKN45-3/4

SKN45-1

SKN45-1,5

SKN45-2

Klucz IMBUSOWY krótki



SKIK

- ▶ klucz imbusowy sześciokątny krótki
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali chromowo-wanadowej
- ▶ odporny i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne
- ▶ doskonały profil ułatwia manewrowanie i pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- ▶ idealnie sprawdza się podczas różnego rodzaju prac remontowych czy konserwatorskich



SKIK-1,5	1,5
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
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
SKIK-19,0	19,0
SKIK-22,0	22,0
SKIK-24,0	24,0

Klucz IMBUSOWY długi



SKID

- ▶ 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

Komplet kluczy TORX przedłużanych



SQTP

- ▶ wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ Rozmiary kluczy w komplecie:
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

SQTP-9-1

9 szt.



Komplet kluczy IMBUSOWYCH długich



SQIP

- ▶ wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- ▶ Rozmiary kluczy w zestawie:
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

SQIP-9-1

9 szt.



Klucz płasko-oczkowy

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



SKPO

- ▶ wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV
- ▶ wygodna rękojeść poprawiająca komfort pracy

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

Siekiera z drewnianym trzonkiem



SSD

- ▶ obuch wykonany z najwyższej jakości stali
- ▶ ergonomiczny, drewniany trzonek z wyselekcjonowanego drewna jesionowego odpornego na złamania
- ▶ drewno impregnowane olejem lnianym polepszającym komfort pracy oraz wytrzymałość trzonka
- ▶ narzędzie przeznaczone dla ogrodników, leśników, pracowników budowlanych, rolników
- ▶ część robocza kuta

SSD-600	600
SSD-800	800
SSD-1000	1000
SSD-1250	1250
SSD-1400	1400
SSD-1600	1600

Siekiera z trzonkiem FiberGlass



SSF

- ▶ obuch wykonany z najwyższej jakości stali
- ▶ rękojeść z FiberGlassu redukująca występujące podczas pracy wstrząsy oraz wibracje
- ▶ trzonek o ergonomicznym kształcie wykonany z wytrzymałego włókna szklanego FiberGlass

SSF-600	600
SSF-800	800
SSF-1000	1000
SSF-1500	1500
SSF-2000	2000

Siekiera z klinem

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



SSK

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

SSK-1000

1000

SSK-2000

2000

Piła kabłąkowa



SPKB

- ▶ stalowa ramka
- ▶ osłona ręki
- ▶ szybki system zakładania brzeszczotu

SPKB-530	530 mm
----------	--------

SPKB-610	610 mm
----------	--------

SPKB-760	760 mm
----------	--------

SPKB-910	910 mm
----------	--------



Piła ręczna do cięcia metalu



SPM

- ▶ uchwyt pokryty tworzywem TPR
- ▶ aluminiowa oprawa

SPM-01	300 mm
--------	--------



Piła do betonu komórkowego



SPB

- ▶ duże zęby ułatwiające pracę
- ▶ ostrze z węglika spiekanego
- ▶ antypoślizgowa rączka



SPB-700

700 mm

Brzeszczot do piły kabląkowej, do drewna mokrego



SBKB-M

- ▶ brzeszczot ze stali manganowej
- ▶ ostrze hartowane

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



Brzeszczot do piły kabląkowej, do drewna suchego



SBKB-S

- ▶ brzeszczot ze stali manganowej
- ▶ ostrze hartowane

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



Wyrzynarka do otworów z nasypem karbidowym

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



SWWO-01

- ▶ wymiary wiertnic wyrzynarki: 33, 53, 67, 73, 83
- ▶ głębokość wiercenia: 57 mm +/- 2 mm
- ▶ przeznaczona do wykonywania otworów w ceramice i glazurze, betonie komórkowym i płytach gipsowo-kartonowych



Nożyce do drutu

SND

- ▶ nożyce dźwigniowe do prętów wykonane z wysokogatunkowej stali z hartowanymi indukcyjnie ostrzami
- ▶ długie ramiona umożliwiają cięcie twardych metali przy użyciu niewielkiej siły
- ▶ wykorzystywane do cięcia prętów, śrub, sworzni
- ▶ wykonane ze stali CrMo



SND-01	350 mm / 14"
SND-02	450 mm / 18"
SND-03	600 mm / 24"
SND-04	750 mm / 30"
SND-05	900 mm / 36"
SND-06	1050 mm / 42"

Nóż ręczny z ostrzem łamanym



SNR-02

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

SNR-02

9 mm

Nóż ręczny z ostrzem łamanym



SNR-04

- ▶ 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

SNR-04

18 mm

Nóż ręczny z ostrzem łamanym



SNR-05/06

- ▶ 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

SNR-05

18 mm

SNR-06

9 mm

Nóż ręczny z ostrzem łamanym



SNR-07

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

SNR-07

18 mm

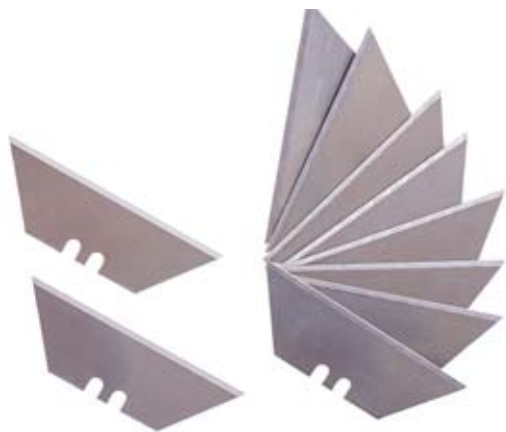
Nóż ręczny z ostrzem trapezowym



SNR-08

- ▶ nóż trapezowy składany
- ▶ specjalny spust zabezpieczający ostrze przed nieoczekiwanym zamknięciem
- ▶ ergonomiczny kształt gwarantujący wygodę podczas użytkowania
- ▶ metalowy korpus zapewniający długą żywotność narzędzia

Ostrza trapezowe



SONR-03

- ▶ specjalne ostrzenie szlifu gwarantujące długotrwałą ostrość
- ▶ wykonane z wysokiej jakości stali węglowej
- ▶ obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza

SONR-03

10 szt.

Ostrze łamane



SONR-01

- ▶ przeznaczone do wszelkich prac
- ▶ zwiększona wytrzymałość
- ▶ odporne na pęknięcia
- ▶ technologia hartowania zapewnia dłuższą żywotność

SONR-01

18 mm

Ostrze hakowe



SONR-02

- ▶ zaostrzona, haczykowata końcówka
- ▶ przeznaczone do cięcia materiałów w arkuszach, wykładzin podłogowych i płyt z tworzyw sztucznych
- ▶ specjalne ostrzenie szlifu dające długotrwałą ostrość
- ▶ wykonane z wysokiej jakości stali węglowej
- ▶ obustronnie szlifowane i polerowane powierzchnie ostrza

SONR-02

5 szt.

Gwintownik ręczny



SNG-GM

- ▶ klasa dokładności 6H
- ▶ wykonany ze stali szybko tnącej HSS M2, zgodnie z normą DIN 352
- ▶ gwint metryczny zwykły
- ▶ przeznaczony do ręcznego nacinania precyzyjnych, metrycznych gwintów wewnętrznych
- ▶ gwintowniki w komplecie

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

Uchwyt do gwintowników



SNG-UGM

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

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

Narzynka ręczna



SNG-NM

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

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

Uchwyt do narzynek



SNG-UNM

- ▶ 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

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

Łom



SLM

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

SLM-400	400x16
SLM-600	600x18
SLM-800	800x18
SLM-1000	1000x18

Przecinak z osłoną



SPZ

- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CrV
- ▶ zwiększona wytrzymałość krawędzi tnącej
- ▶ osłona zapewniająca bezpieczeństwo pracy

SPZ-200	200
SPZ-300	300
SPZ-400	400
SPZ-500	500

Obcinaczki czołowe



SVOC

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

SVOC-160	160
----------	-----

SVOC-180	180
----------	-----

Obcinaczki boczne



SVOB

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

SVOB-160	160
----------	-----

SVOB-190	190
----------	-----

Szczypce telefoniczne proste



SVTP

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

SVTP-160	160
SVTP-180	180

Szczypce telefoniczne wygięte



SVTW

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

SVTW-160	160
SVTW-200	200

Szczypce uniwersalne



SVU

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

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

Szczypce zaciskowe Morse'a



SVM

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

SVM-180

180

SVM-250

250

Szczypce do pierścieni Seeger'a wewnątrznie proste



SVS-WP

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

SVS-WP-160	160
SVS-WP-180	180



Szczypce do pierścieni Seeger'a zewnętrznie proste



SVS-ZP

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

SVS-ZP-160	160
SVS-ZP-180	180



Szczypce do pierścieni Seeger'a wewnątrznie wygięte



SVS-WW

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

SVS-WW-160	160
SVS-WW-180	180



Szczypce do pierścieni Seeger'a zewnętrznie wygięte



SVS-ZW

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

SVS-ZW-160	160
SVS-ZW-180	180



Obcęgi



SVO

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

SVO-180

180

SVO-200

200

Wkrętak ślusarski ze śrubą płaski



SWSSL

- ▶ 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
- ▶ wkrętak zakończony metalową skuwką do pobijania
- ▶ długa żywotność

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

Wkrętak ślusarski ze śrubą krzyżowy



SWSPH

- ▶ 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
- ▶ wkrętak zakończony metalową skuwką do pobijania
- ▶ trzon przechodzący przez rękojeść zakończony zabierakiem do wspomagania kluczem
- ▶ długa żywotność

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

Wkrętak ręczny krzyżowy



SWPPH

- ▶ magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę

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

Wkrętak ręczny krzyżowy



SWPPZ

- ▶ magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę

SWPPZ-0/75	PZ0x75
SWPPZ-0/100	PZ0x100
SWPPZ-1/100	PZ1x100
SWPPZ-2/100	PZ2x100
SWPPZ-2/150	PZ2x150
SWPPZ-3/150	PZ3x150
SWPPZ-3/200	PZ3x200

Wkrętak ręczny płaski



SWPSL

- ▶ magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę

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

Wkrętak VDE płaski



SWVPSL

- ▶ magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę

SWVPSL-3/75	SL3x75
SWVPSL-4/100	SL4x100
SWVPSL-5,5/125	SL5,5x125
SWVPSL-6,5/150	SL 6,5x150

Wkrętak VDE krzyżowy



SWVPPH

- ▶ magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali S2
- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę

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

Wkrętak TORX



SWT

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

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

Komplet wkrętaków VDE



SQWV-5-2

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

SQWV-5-2

Rozmiary kluczy w komplecie (5 szt.):

SL5,5x125 / SL4x100 / SL3x100 / PH2x100 / PH1x80

Komplet wkrętek



SQW 6-1

- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- ▶ zestaw 6 sztuk

SQW 6-1

Rozmiary kluczy w komplecie (6 szt.): SL3,5x75 / SL5,5x100 / SL6,5x150 / PH0x75 / PH1x100 / PH2x150

Komplet wkrętałów



SQW 8-1

- ▶ ergonomiczna rękojeść dopasowująca się do dłoni zapewniając tym samym wygodną i bezpieczną pracę
- ▶ zestaw 8 sztuk

SQW 8-1

Rozmiary kluczy w komplecie (6 szt.):

SL3,5x75 / SL5,5x100 / SL6,5x150 / SL8,0x150 / PH0x75 / PH1x100 / PH2x150 / PH3x150

BIT PH



SB-PH

- ▶ końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CrV

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

BIT PZ



SB-PZ

- ▶ końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CrV

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

BIT SL



SB-SL

- ▶ końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CrV

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

BIT TORX



SBT

- ▶ końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CrV

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

BIT dwustronny PH



SBD-PH

- ▶ końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CRV

SBD-PH1/PH1

PH1x PH1x 50

SBD-PH2/PH2

PH2x PH2x 50

BIT dwustronny PZ



SBD-PZ

- ▶ końcówka poddawana specjalnemu procesowi hartowania
- ▶ wykonany z najwyższej jakości stali CRV

SBD-PZ1/PZ1

PZ1x PZ1x 50

SBD-PZ2,PZ2

PZ2x PZ2x 50

Bit z ogranicznikiem



SBO-PH2/25

- ▶ wykonany ze stali S2
- ▶ wbudowany ogranicznik głębokości
- ▶ bit PH2/25
- ▶ pakowany pojedynczo

Kluczyk magnetyczny



SBKM

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

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

Komplet BITÓW 40 szt. z uchwytem



SQBT-01

- ▶ przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem TORX, HEX lub SPLINE
- ▶ 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

SQBT-01

Zawartość zestawu:

- 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



SQBT-04

- ▶ praktyczny komplet bitów składający się z 36 elementów
- ▶ zaprojektowane do pracy w trudnodostępnych miejscach
- ▶ idealne dla serwisów GSM, komputerowych, zegarmistrzowskich i innych precyzyjnych prac
- ▶ w komplecie dodatkowo przedłużka 11.5 cm i wkrętak z dopasowanym uchwytem na bity
- ▶ bity wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CrV 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



SQBT-04

Zawartość zestawu:

- Torx: T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10x2 / T15x2 / T20x2
- Płaskie: 1 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4
- Krzyżakowe PZ: 00 / 0 / 1 / 1x2
- Krzyżakowe Phillips PH: 000 / 00 / 0x2 / 1x2
- Imbusy HEX: 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4

Komplet BITÓW



SQBT-02

- ▶ 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 - wszędzie tam, gdzie producenci do montażu urządzeń posłużyli się nietypowymi śrubami.
- ▶ końcówki wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CrV oznakowane rozmiarami dla łatwiejszej identyfikacji
- ▶ w komplecie dodatkowo adapter i uchwyt do haków
- ▶ całość zapakowana w praktyczne etui

SQBT-02

100 elementów

Komplet BITÓW



SGBT-03

- ▶ praktyczny komplet bitów składający się z 79 elementów
- ▶ zaprojektowane do pracy w trudnodostępnych miejscach
- ▶ idealne dla serwisów GSM, komputerowych, zegarmistrzowskich i innych precyzyjnych prac
- ▶ w komplecie dodatkowo grzechotka i wkrętak z dopasowanym uchwytem na bity
- ▶ bity wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej CrV 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



SGBT-03

79 elementów

Młotek ślusarski z drewnianym trzonkiem

Młotek impregnowany naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc jednocześnie drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem. Głowica narzędzia wykonana jest z trwałej stali kolejowej zapewniającej długotrwałe utrzymanie ostrości ostrza.



SMSD

- ▶ wysokiej jakości trzonek drewniany wykonany z drewna jesionowego
- ▶ głowa kuta ze stali węglowej

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 ślusarski z trzonkiem FiberGlass



SMSF

- ▶ trzonek wykonany z wytrzymałego włókna szklanego FiberGlass
- ▶ rękojeść z FiberGlassu redukująca występujące wstrząsy oraz wibracje podczas pracy
- ▶ ergonomiczny kształt trzonka
- ▶ obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali węglowej kutej

SMSF-200	200
SMSF-300	300
SMSF-500	500
SMSF-800	800

Młotek ciesielski FIBERGLASS



SMCF-600

- ▶ trzonek wykonany z wytrzymałego włókna szklanego FiberGlass
- ▶ ergonomiczny kształt trzonka
- ▶ rękojeść z FiberGlassu redukująca występujące podczas pracy wstrząsy oraz wibracje
- ▶ ergonomiczny obuch młotka wykonany z wysokiej jakości stali węglowej kutej dodatkowo zakrzywiony w celu lepszego podważania
- ▶ wystający pazur wspomagający demontowanie, nakłuwanie itp.

Młotek ciesielski Monoblock



SMCM-600

- ▶ 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 ręczka zapewniająca najwyższy komfort pracy

Młotek brukarski



SMB-1500

- ▶ 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
- ▶ przeznaczony do prac brukarskich, osadzania bloczków płaskich i krawężników

Młotek gumowy z trzonkiem FiberGlass



SMGF

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

SMGF-450	450 g
SMGF-680	680 g
SMGF-910	910 g



Narzędzia ogrodnicze



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

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem

Łopata z trzonkiem metalowym z powłoką ułatwiającą pracę z materiałami sypkimi i o podwyższonej lepkości. Optymalne wyprofilowanie zapewnia komfort pracy. Głowica łopaty wykonana z wytrzymałej na ścieranie stali borowej.



SG-LM

- ▶ stal borowa
- ▶ profilowany trzonek metalowy ułatwiający pracę

SG-LM

240x270



Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem, typ T

Łopata piaskowa z trzonkiem drewnianym impregnowanym naturalnymi substancjami na bazie oleju lnianego. Taki sposób impregnowania zapewnia komfortową pracę z narzędziem przez długi czas chroniąc tym samym drewno przed działaniem wody oraz nadmiernym przesuszeniem. Głowica narzędzia wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy.



SG-LT

- ▶ hartowana stal kolejowa
- ▶ drewniany, profilowany trzonek T ułatwiający pracę

SG-LT

240x270



Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem

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 narzędzia wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy.



SG-LP

- ▶ hartowana stal kolejowa
- ▶ metalowy, profilowany trzonek ułatwiający pracę

SG-LP

240x270



Łopata piaskowa wzmocniona z metalowym trzonkiem

Łopata piaskowa wykonana ze stali hartowanej. Profilowany trzonek zapewnia komfort pracy.



SG-LMW

- ▶ mocny spaw łączący głowicę z trzonkiem
- ▶ przeznaczona do prac z materiałami sypkimi

SG-LMW

240x270



Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem

Łopata z trzonkiem metalowym z powłoką ułatwiającą pracę z materiałami sypkimi i o podwyższonej lepkości. Optymalne wyprofilowanie zapewnia komfort pracy. Głowica łopaty wykonana z wytrzymałej na ścieranie stali borowej.



SG-LRP

- ▶ hartowana głowica z najwyższej jakości stali
- ▶ trzonek z naturalnego, wyselekcjonowanego drewna jesionowego
- ▶ wygodna, ergonomiczna rączka z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- ▶ przeznaczona do prac z materiałami sypkimi

SG-LRP

240x270



Szpadel prosty z metalowym trzonkiem

Szpadel z trzonkiem metalowym, z powłoką ułatwiającą pracę narzędzia z materiałami sypkimi jak i tymi o podwyższonej lepkości. Optymalne wyprofilowanie szpadla zapewnia komfort pracy. Głowica wykonana ze stali borowej o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie.



SG-SM

- ▶ stal borowa
- ▶ profilowany, metalowy trzonek ułatwiający pracę

SG-SM

190x290



Szpadel prosty z drewnianym trzonkiem, typ T

Szpadel prosty 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 narzędzia wykonana z trwałej stali kolejowej zachowującej optymalne właściwości plastyczne podczas pracy.



SG-ST

- ▶ stal hartowana
- ▶ trzonek drewniany T ułatwiający pracę

SG-ST

190x290



Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem



SG-SMS

- ▶ wykonany ze stali hartowanej
- ▶ mocny spaw łączący głowicę z trzonkiem
- ▶ wygodna, ergonomiczna rączka z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

SG-SMS

190x290



Widły gospodarcze 4-zębne z metalowym trzonkiem

Widły z trzonkiem metalowym, z powłoką poprawiającą komfort pracy. Przeznaczone do użytku przydomowego. Odpowiedni dobór stali wykorzystywanej w przemyśle kolejowym zapewnia optymalną sprężystość.



SG-WM

- ▶ stal hartowana
- ▶ profilowany trzonek metalowy ułatwiający pracę

SG-WM

230x320



Widły gospodarcze 4-zębne z drewnianym trzonkiem, typ T



SG-WT

- ▶ profilowany trzonek drewniany impregnowany olejem lnianym
- ▶ stal hartowana
- ▶ przeznaczone do użytku przydomowego

SG-WT

230x320



Widły gospodarcze 4-zębne z drewnianym trzonkiem

Widły z trzonkiem drewnianym impregnowanym olejem lnianym. Odpowiedni dobór stali wykorzystywanej w przemyśle kolejowym zapewnia optymalną sprężystość.



SG-WP

- ▶ stal hartowana
- ▶ profilowany trzonek drewniany ułatwiający pracę
- ▶ przeznaczone do użytku przydomowego

SG-WP

230x320



Haczka jednoramienna z drewnianym trzonkiem



SG-HJ160

- ▶ motyka o budowie trapezowej
- ▶ głowica wykonana z wysokiej jakości stali
- ▶ bukowy trzonek o długości 160 mm
- ▶ przeznaczona do spulchniania i wzruszania ziemi wokół roślin

SG-HJ160

160 mm



Haczka dwuramienna z drewnianym trzonkiem



SG-HD160

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

SG-HD160

160 mm



Grabie spawane z drewnianym trzonkiem



SG-G

- ▶ głowica wykonana z wysokiej jakości stali
- ▶ trzon z wyselekcjonowanego drewna bukowego

SG-G12

12 zębów

SG-G14

14 zębów

SG-G16

16 zębów



Grabie spawane wzmocnione z drewnianym trzonkiem



SG-G

- ▶ głowica gięta w kątownik wykonana z wysokiej jakości stali
- ▶ trzon woskowany z wyselekcjonowanego drewna bukowego

SG-G18

18 zębów





Narzędzia budowlane



Oferujemy wiadra, skrzynki narzędziowe, kasty budowlane wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego oraz narzędzia pomiarowe (poziomice, miary drewniane i zwijane) i wyciskacze do mas.

Wyciskacz do mas



SCM-01

- ▶ wytrzymały korpus
- ▶ mechanizm zapadkowy
- ▶ antypoślizgowa rękojeść
- ▶ przeznaczony do silikonów i mas

SCM-01

230 mm

Wyciskacz do mas



SCM-02

- ▶ wytrzymały korpus
- ▶ mechanizm zapadkowy
- ▶ antypoślizgowa rękojeść
- ▶ przeznaczony do silikonów i mas

SCM-02

230 mm

Wyciskacz do mas



SCM-05

- ▶ wzmocniona konstrukcja korpusu
- ▶ antypoślizgowa rękojeść
- ▶ mechanizm zapadkowy
- ▶ potrójna prowadnica zapewniająca wyciśnięcie najgęstszych mas

SCM-05

230 mm

Wyciskacz kotew chemicznych



SCM-03

- ▶ 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

SCM-03

230 mm

Miara zwijana



SMZ-01

- ▶ pasek na rękę
- ▶ zaczep do paska
- ▶ duża, wyraźna podziałka
- ▶ automatyczne zwijanie
- ▶ blokada taśmy przed zwijaniem
- ▶ mocna sprężyna
- ▶ blokada po naciśnięciu

SMZ-01-2	2 m
SMZ-01-3	3 m
SMZ-01-5	5 m

Miara zwijana



SMZ-02

- ▶ gumowa antypoślizgowa obudowa
- ▶ magnetyczna końcówka ułatwiająca wykonanie pomiaru
- ▶ powierzchnia zabezpieczona przed ścieraniem
- ▶ duża wyraźna podziałka
- ▶ pasek na rękę
- ▶ zaczep do paska
- ▶ automatyczne zwijanie
- ▶ blokada taśmy przed zwijaniem
- ▶ mocna sprężyna
- ▶ automatyczna blokada zwijania
- ▶ posiada certyfikat MID

SMZ-02-3	3 m
SMZ-02-5	5 m
SMZ-02-7.5	7,5 m

Miara składana drewniana



SMD

- ▶ pokryta wysokiej jakości lakierem odpornym na wilgoć i zanieczyszczenia
- ▶ wykonana z wyselekcjonowanych gatunków drzew
- ▶ długość 2 m

SMD-1	1 m
SMD-2	2 m

Zestaw miara 3 m + nóż



SQMN

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

SQMN-01	3 m
SQMN-02	5 m



Poziomica



SP01

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



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

Skrobak wygięty



SSKR

- ▶ narzędzie służące do usuwania nierówności oraz śladów poprzedniej obróbki
- ▶ ergonomiczny kształt ręczki ułatwiający pracę
- ▶ antypoślizgowa ręczka
- ▶ wygięcie pod kątem 30° gwarantuje poprawę jakości pracy



SSKR-01

1,5"

SSKR-02

3"

Skrzynka narzędziowa



SSN

- ▶ wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- ▶ wygodne zamykane pojemniki na drobne elementy
- ▶ organizator wyposażony w wyjmowane przegródki na narzędzia i małe elementy
- ▶ wytrzymała konstrukcja wzmocniona aluminiowym uchwytem
- ▶ zatrzaski (zamknięcie aluminiowe)



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

Skrzynka narzędziowa XXL

SSN-XXL

- ▶ 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



SXW

- ▶ wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- ▶ uchwyty metalowe

SXW-12	12 l
SXW-16	16 l
SXW-20	20 l

Kastra budowlana



SXK

- ▶ wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- ▶ uchwyty transportowe

SXK-40	40 l
SXK-60	60 l
SXK-80	80 l



Oświetlenie



W asortymencie oświetleniowym znajdują 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.

Naświetlacz LED

Profesjonalny naświetlacz LED to idealne oświetlenie dla Twojego domu, ogrodu, magazynu, warsztatu czy parkingu. Wykonany jest z wysokiej jakości materiałów gwarantujących długą żywotność, odporność na wstrząsy oraz trudne warunki atmosferyczne. Oświetlenie LED stanowi lepszą alternatywę dla tradycyjnego oświetlenia halogenowego. Jest ekologiczne i wysoko energooszczędne. Naświetlacze wykonane są z wysokiej jakości materiałów gwarantujących długą żywotność, odporność na wstrząsy oraz trudne warunki atmosferyczne.



SL-N

- ▶ o 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	10 W	600 lm
SL-N20	20 W	1200 lm
SL-N30	30 W	1800 lm
SL-N50	50 W	3000 lm

Dane techniczne:

Klasa energetyczna:	A+
Napięcie zasilania:	230 V/50 Hz
Barwa światła:	6 000 K
Kąt świecenia:	120°
Współczynnik CRI:	>70
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność:	25 000 h

Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu

Profesjonalny naświetlacz LED z czujnikiem ruchu to idealne oświetlenie dla Twojego 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).



SL-NxS

- ▶ o 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	10 W	600 lm
SL-N20S	20 W	1200 lm
SL-N30S	30 W	1800 lm
SL-N50S	50 W	3000 lm

Dane techniczne:

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

Lampa uliczna LED

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



Dane techniczne:

Klasa energetyczna:	A+
Napięcie zasilania:	230 V/50 Hz
Barwa światła:	6 500 k
Kąt świecenia:	120°
Współczynnik CRI:	>70
Zabezpieczenie	IP65
Żywotność:	25 000 h

SL-L50	50 W	3 250 lm
SL-L80	80 W	5 200 lm
SL-L100	100 W	6 500 lm





Schmith Germany GmbH
Hubertusallee 42
14193 Berlin

Biuro Handlowe:
Olivia Business Centre-Olivia Tower
Al. Grunwaldzka 472 A
80 - 307 Gdańsk

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

Schmith
e: kontakt@schmithpolska.pl

www.schmithpolska.pl



Inne



W asortymencie posiadamy artykuły do samochodu, trzonki, narzędzia łączące (m.in nitownice, opaski zaciskowe), ołówki, nakolanniki i inne.

Trzonek do młotka jesionowy



KTM

- ▶ wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamania
- ▶ impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy

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

Trzonek do siekiery jesionowy



KTSJ

- ▶ wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamania
- ▶ impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy

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 jesionowy do siekiery Schmith



KTSJ-S

- ▶ wykonany z wyselekcjonowanego drewna jesionowego
- ▶ optymalny stopień wilgotności
- ▶ bezszczyty, woskowany
- ▶ przeznaczony do narzędzi Schmith

KTSJ-36-S	36 cm
KTSJ-38-S	38 cm
KTSJ-50-S	50 cm
KTSJ-60-S	60 cm
KTSJ-70-S	70 cm
KTSJ-80-S	80 cm

Trzonek T

KTT

- ▶ wykonany z wysokiej jakości drewna jesionowego odpornego na złamania
- ▶ impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy

KTT-100

100 cm



Trzonek prosty bukowy



KTP

- ▶ wykonany z wysokiej jakości drewna bukowego odpornego na złamania
- ▶ impregnowany olejem lnianym zapewniającym wytrzymałość i komfort pracy

KTP-140

140 cm



Trzonek do grabi



KTG

- ▶ średnica przekroju „fi” 28 mm
- ▶ wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na złamania

KTG-130

130 cm



Opaski zaciskowe nylonowe



SOP

- ▶ wykonane z wytrzymałego poliamidu
- ▶ odporne na promienie UV
- ▶ pakowane po 100 szt.
- ▶ kolor biały

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

Nitownica ręczna



SNT-01

- ▶ wykonana ze stali narzędziowej
- ▶ gumowa rękojeść
- ▶ obrotowa głowica
- ▶ zakres nitów 2,5-5,0 mm
- ▶ przeznaczona do nitów stalowych i aluminiowych



Ścisk stolarski



SSC

- ▶ przeznaczony głównie do prac stolarskich
- ▶ 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
SSC-02	50 x 200
SSC-03	80 x 300
SSC-04	120 x 300
SSC-05	120 x 500
SSC-06	120 x 800

Zszywacz ręczny



SZW-01

- ▶ wykonany z wysokogatunkowej stali
- ▶ regulacja siły wbijania
- ▶ średnica zszywek 4 mm-14 mm
- ▶ szerokość zszywki 1,2 mm-11,6 mm
- ▶ łatwe uzupełnianie zszywek



Nakolanniki



SNK-01

- ▶ żelowo-powietrzne wypełnienie
- ▶ regulowany zaczep na rzep
- ▶ podwójna warstwa ochronna
- ▶ dopasowują się do kształtu podłoża zapewniając tym samym pełną stabilność kolana



Rączka PP



KR-PP

- ▶ ergonomiczny uchwyt
- ▶ profilowana rękojeść
- ▶ wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- ▶ przeznaczona do montażu na trzonkach do wideł, łopat, szpadli
- ▶ szczególnie polecana do narzędzi marki Schmith

Ołówek stolarski



SOS-01

- ▶ twardość HB
- ▶ kolor czerwony
- ▶ grafit wytrzymały na wstrząsy i uderzenia
- ▶ opakowanie zawiera 50 szt.

Kable rozruchowe 35 mm²



SKR-35

- ▶ powierzchnia przekroju 35 mm²
- ▶ długość przewodu 4 m
- ▶ maksymalne natężenie prądu 1500 A
- ▶ izolowane zaciski



Kable rozruchowe 16 mm²



SKR-16

- ▶ powierzchnia przekroju 16 mm²
- ▶ długość przewodu 3 m
- ▶ maksymalne natężenie prądu 750 A
- ▶ izolowane zaciski



Podnośnik hydrauliczny



SPH-2

- ▶ udźwig 2 t – 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 (przednie masywne, tylne skrętne łożyskowe)
- ▶ zawór spustowy zintegrowany z zaworem bezpieczeństwa
- ▶ oparty o zasadę działania dźwignika ramieniowego z napędem hydraulicznym działającym w osi poziomej



Zestaw naprawczy do opon



SZNK-01

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

SZNK-01

zawartość zestawu:

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

Latarka warsztatowa



SL-LW01

- ▶ zasilanie akumulatorowo-sieciowe
- ▶ 3 x UV LED
- ▶ 8 x SMD LED
- ▶ gumowana rękojeść
- ▶ uchwyt do zawieszenia



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