

365 SMART

To make work easy



KATALOG

2023/2024



MASZyny I URZĄDZENIA



**AGREGATY
PRĄDOTWÓRCZE**

STR. 4-6



MIESZARKA

STR. 7



**SZLIFIERKI DO GIPSU
I AKCESORIA**

STR. 7-8



ZAGĘSZCZARKI

STR. 8-9



**WIERTARKI
KOLUMNOWE**

STR. 10



**PILARKI
STOŁOWE**

STR. 11



**PILARKI
UKOSOWE**

STR. 12



**STÓŁ
METALOWY**

STR. 13



**ODKURZACZE
WARSZTATOWE**

STR. 14-15



**SZLIFIERKI
STOŁOWE**

STR. 15-16



**GWOŹDZIARKA
I AKCESORIA**

STR. 17-18



**DALMIERZE, LASERY
I DETEKTORY**

STR. 19-25

AKCESORIA



WIERTŁA DO METALU

STR. 28-29



WIERTŁA DO BETONU

STR. 30-34



SZPICAKI I DŁUTA

STR. 35-36



TARCZE DIAMENTOWE

STR. 37-39



OTWORNICE DIAMENTOWE

STR. 40-41



TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA

STR. 41-42



SZCZOTKI DRUCIANE

STR. 43



BRZESZCZOTY DO WYRZYNAK METAL

STR. 44



BRZESZCZOTY DO WYRZYNAK DREWNO

STR. 44-46



BRZESZCZOTY DO PIŁ SZABLASTYCH

STR. 47-48



BITY I NASADKI

STR. 49-50



AKCESORIA GARDEN

STR. 51

Inwertorowy agregat prądowórczy 2,0 kW

INVERTER

2,0 kW

21 kg

IVR

2x230 V



- Inwertorowa stabilizacja napięcia daje możliwość bezpiecznego podłączenia czułych urządzeń elektronicznych: komputery, TV czy ładowarki telefonów.
- Dzięki kompaktowym rozmiarom i małej wadze agregat jest łatwy w transporcie, zużywa mniej paliwa i zapewnia niski poziom hałasu.
- Wyłącznik termiczny oraz czujnik oleju chroni agregat przed uszkodzeniem.
- Przetątnik ECO pozwala zoptymalizować zużycie paliwa i zmniejszyć poziom hałasu.



Moc znamionowa	1,8 kW
Moc maksymalna	2,0 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	ok. 710 g/kWh
Pojemność zbiornika	10 l
Pojemność miski olejowej	0,5 l
Rozruch	rewersyjny linką
Typ silnika	czterosuwowy
Moc	2,5 kW
Rodzaj paliwa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Stabilizacja napięcia	inwertorowa IVR
Moc akustyczna	95 dB (A)

kod EAN	5901769686663
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	490 x 395 x 465 mm
Waga netto/brutto	21/23 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-01-2000INV	klucz do świcy zapłonowej, lejek



Inwertorowy agregat prądowórczy 3,0 kW

INVERTER

3,0 kW

35 kg

IVR

2x230 V

12 V



- Inwertorowa stabilizacja napięcia daje możliwość bezpiecznego podłączenia czułych urządzeń elektronicznych: komputery, TV czy ładowarki telefonów.
- Dzięki kompaktowym rozmiarom i małej wadze agregat jest łatwy w transporcie, zużywa mniej paliwa i zapewnia niski poziom hałasu.
- Wyłącznik termiczny oraz czujnik oleju chroni agregat przed uszkodzeniem.
- Przetątnik ECO pozwala zoptymalizować zużycie paliwa i zmniejszyć poziom hałasu.
- Gniazdo prądu stałego 12 V oraz dotychczasowe przewody pozwalają naładować akumulator.



Moc znamionowa	2,8 kW
Moc maksymalna	3,0 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	ok. 560 g/kWh
Pojemność zbiornika	13 l
Pojemność miski olejowej	0,6 l
Rozruch	rewersyjny linką
Typ silnika	czterosuwowy
Moc	3,8 kW
Rodzaj paliwa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Gniazdo 12 V	1szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Stabilizacja napięcia	inwertorowa IVR
Moc akustyczna	96 dB (A)

kod EAN	5901769686670
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	555 x 465 x 495 mm
Waga netto/brutto	35/37 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-01-3000INV	klucz do świc, lejek, przewody 12 V



Inwertorowy agregat prądowórczy 3,3 kW

INVERTER

3300 W

28 kg

IVR

2x230 V

2xUSB



- Inwertorowa stabilizacja napięcia daje możliwość bezpiecznego podłączenia czułych urządzeń elektronicznych: komputery, TV czy ładowarki telefonów.
- Dzięki kompaktowym rozmiarom i małej wadze agregat jest łatwy w transporcie, zużywa mniej paliwa i zapewnia niski poziom hałasu.
- Wyłącznik termiczny oraz czujnik oleju chroni agregat przed uszkodzeniem.
- Specjalnie zaprojektowana wzmocniona rama agregatu zapewnia bezpieczeństwo pracy.
- Gniazdo USB pozwala na bezpośrednie podłączenie urządzeń elektronicznych.



Moc znamionowa	3,0 kW
Moc maksymalna	3,3 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	ok. 390 g/kWh
Pojemność zbiornika	10 l
Pojemność miski olejowej	0,6 l
Rozruch	rewersyjny linką
Typ silnika	czterosuwowy
Moc	7 KM
Rodzaj paliwa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Gniazdo USB	2 szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Stabilizacja napięcia	inwertorowa IVR
Moc akustyczna	96 dB (A)

kod EAN	5901769684355
Wymiary opakowania	465 x 445 x 450 mm
Waga netto/brutto	28/29,5 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-01-3300INV	klucz do świc, lejek



Agregat prądowórczy 2,8 kW

2,8 kW

AVR

2x230 V

12 V



- Elektroniczna stabilizacja napięcia AVR zabezpiecza zasilane agregatem czułe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem i zapewnia osiągnięcie przez nie pełnej mocy.
- Miedziane uzwojenie prądnicy zapewnia jego długą żywotność.
- Wyłącznik termiczny oraz czujnik oleju chroni agregat przed uszkodzeniem.
- Dwa gniazda 230 V pozwalają na jednoczesne zasilanie dwóch urządzeń.
- Wyjście prądu stałego 12 V daje możliwość ładowania akumulatorów.



Moc znamionowa	2,5 kW
Moc maksymalna	2,8 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	360 g/kWh
Pojemność zbiornika	15 l
Pojemność miski olejowej	0,6 l
Rozruch	rewersyjny linką
Typ silnika	czterosuwowy
Moc silnika	6,5 kW
Rodzaj paliwa	benzyna bezotłowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Gniazdo 12 V	1szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Elektroniczna stabilizacja napięcia	AVR
Moc akustyczna	95 dB (A)
kod EAN	5901769680029
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	605 x 445 x 450 mm
Waga netto/brutto	38/40 kg

Indeks
SM-01-3600

Agregat prądowórczy 2,6 kW

2,6 kW

AVR

2x230 V

12 V



- Elektroniczna stabilizacja napięcia AVR zabezpiecza zasilane agregatem czułe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem i zapewnia osiągnięcie przez nie pełnej mocy.
- Wyłącznik termiczny oraz czujnik oleju chroni agregat przed uszkodzeniem.
- Dwa gniazda 230 V pozwalają na jednoczesne zasilanie dwóch urządzeń.
- Wyjście prądu stałego 12 V daje możliwość ładowania akumulatorów.



Moc znamionowa	2,4 kW
Moc maksymalna	2,6 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	360 g/kWh
Pojemność zbiornika	15 l
Pojemność miski olejowej	0,6 l
Rozruch	rewersyjny linką
Typ silnika	czterosuwowy
Moc silnika	6,5 kW
Rodzaj paliwa	benzyna bezotłowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Gniazdo 12 V	1szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Elektroniczna stabilizacja napięcia	AVR
Moc akustyczna	95 dB (A)
kod EAN	5901769684676
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	605 x 445 x 450 mm
Waga netto/brutto	37/39 kg

Indeks
SM-01-3600A

Agregat prądowórczy 5,5 kW

5,5 kW

AVR

2x230 V

12 V



- Elektroniczna stabilizacja napięcia AVR zabezpiecza zasilane agregatem czułe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem i zapewnia osiągnięcie przez nie pełnej mocy.
- Wyłącznik termiczny oraz czujnik oleju chroni agregat przed uszkodzeniem.
- Dwa gniazda 230 V pozwalają na jednoczesne zasilanie dwóch urządzeń.
- Wyjście prądu stałego 12 V daje możliwość ładowania akumulatorów.



Moc znamionowa	5,0 kW
Moc maksymalna	5,5 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	313 g/kWh
Pojemność zbiornika	25 l
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Rozruch	rewersyjny linką
Typ silnika	czterosuwowy
Moc silnika	13 kW
Rodzaj paliwa	benzyna bezotłowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Gniazdo 12 V	1szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Elektroniczna stabilizacja napięcia	AVR
Moc akustyczna	95 dB (A)
kod EAN	5901769680005
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	710 x 540 x 570 mm
Waga netto/brutto	76/80 kg

Indeks Wyposażenie standardowe:
SM-01-6500 koła transportowe, uchwyt transportowy

Agregat prądowórczy 5,5 kW, 3 fazy

5,5 kW

AVR

2x230 V

1x400 V

12 V



- Elektroniczna stabilizacja napięcia AVR zabezpiecza zasilane agregatem czułe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem i zapewnia osiągnięcie przez nie pełnej mocy.
- Gniazdo trójfazowe (sitowe) daje możliwość podłączenia urządzeń o napięciu 400 V.
- Dwa gniazda jednofazowe o łącznej mocy max 1600 W pozwalają na jednoczesne zasilanie dwóch urządzeń.
- Wyjście prądu stałego 12 V daje możliwość ładowania akumulatorów.
- Wygodny automatyczny rozruch za pomocą kluczyka.



Moc znamionowa	5,0 kW
Moc maksymalna	5,5 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	313 g/kWh
Pojemność zbiornika	25 l
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Rozruch	automatyczny kluczykiem/ rewersyjny linką czterosurowy
Typ silnika	
Moc silnika	13 kW
Rodzaj paliwa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Trzyfazowe gniazdo 400 V 16 A	1szt.
Gniazdo 12 V	1szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Elektroniczna stabilizacja napięcia	AVR
Moc akustyczna	95 dB (A)

kod EAN	5901769680012
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	825 x 540 x 560 mm
Waga netto/brutto	83/87 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-01-6500S3	koła transportowe, uchwyt transportowy

Agregat prądowórczy 7,5 kW

7,5 kW

AVR

2x230 V

12 V



- Elektroniczna stabilizacja napięcia AVR zabezpiecza zasilane agregatem czułe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem i zapewnia osiągnięcie przez nie pełnej mocy.
- Wyłącznik termiczny oraz czujnik oleju chroni agregat przed uszkodzeniem.
- Dwa gniazda jednofazowe 230 V pozwalają na jednoczesne zasilanie dwóch urządzeń.
- Wyjście prądu stałego 12 V daje możliwość ładowania akumulatorów.
- Wygodny automatyczny rozruch za pomocą kluczyka.



Moc znamionowa	7,0 kW
Moc maksymalna	7,5 kW
Napięcie	230 V/50 Hz
Zużycie paliwa	313 g/kWh
Pojemność zbiornika	25 l
Pojemność miski olejowej	1,1 l

Rozruch	automatyczny kluczykiem/ rewersyjny linką czterosurowy
Typ silnika	
Moc silnika	16 kW
Rodzaj paliwa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju	15W40
Jednofazowe gniazdo 230 V 16 A	2 szt.
Gniazdo 12 V	1szt.
Wyłącznik termiczny	tak
Wyłącznik braku oleju	tak
Elektroniczna stabilizacja napięcia	AVR
Moc akustyczna	95 dB (A)

kod EAN	5901769685390
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	825 x 540 x 560 mm
Waga netto/brutto	87/91 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-01-9000	koła transportowe, uchwyt transportowy

Mieszarka do zapraw 1600 W

1600 W

M14



- Wydajny silnik o mocy 1600 W zapewnia pracę nawet z najgęstszymi materiałami.
- Funkcja łagodnego startu umożliwia płynny rozruch, co zmniejsza obciążenia przy starcie i zapewnia komfortową pracę.
- Przełącznik zmiany biegów oraz pokrętło płynnej regulacji obrotów, pozwala na dopasowanie prędkości obrotowej do konsystencji i rodzaju mieszanej substancji.
- Uchwyt z gwintem M14 zapewnia prostą i szybką wymianę mieszadła.



Moc	1600 W
Napięcie	230 V/50 Hz
Regulacja obrotów	180-460, 350-750 obr/ min
Ilość biegów	2
Uchwyt	M14x2
Średnica mieszadła	160 mm
Maksymalna objętość mieszanej substancji	140 l

kod EAN	5901769686014
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	370 x 300 x 210 mm
Waga netto/brutto	6,0/6,5 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-02-031600	mieszadło 160 mm, klucze x2

Szlifierka do gipsu z oświetleniem 900 W, 180 mm

900 W

180 mm

LED

- Podświetlenie LED 360° wokół tarczy dokładnie doświetla obszar roboczy.
- Funkcja regulacji obrotów silnika pozwala na dopasowanie prędkości obrotów tarczy do szlifowanego materiału.
- System odprowadzania pyłu z możliwością podłączenia do odkurzacza zapewnia mniejsze zapylenie pomieszczenia oraz pracę w komfortowych warunkach.
- Wypinany element obudowy umożliwia szlifowanie naroży.
- Długi 3,5 m kabel zasilający umożliwia swobodną pracę bez używania przedłużaczy.



Moc	900 W
Napięcie	230 V/50 Hz
Regulacja obrotów	1400-2700 obr/min
Średnica talerza	180 mm
Średnica papieru ściernego	180 mm
Oświetlenie LED	tak
Długość kabla	3,5 m

kod EAN	5901769687653
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	300 x 300 x 270 mm
Waga netto/brutto	2,6/4,2 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-02-02900	materiałowy worek na pył, wąż ssący 2 m, adapter przyłączeniowy, uchwyt boczny, 15 szt. papierów ściernych 180mm (G120x5szt., G180x5szt., G240x5szt.), klucz imbusowy, 3 podkładki regulacyjne



15 szt.

Pad do szlifierki do gipsu

180 mm

Pad do modelu SM-02-02900



kod EAN	5901769687837
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	190 x 190 x 30 mm
Waga brutto	0,25 kg

Indeks	Średnica
SM-02-02900-01	180 mm

Szlifierka do gipsu z oświetleniem 600 W, 225 mm

NOWY MODEL 2023

600 W

225 mm

130-190 cm

LED

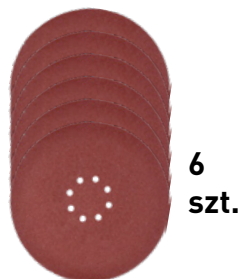
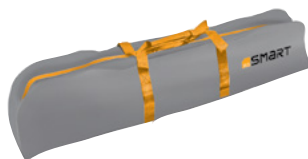
- Regulacja długości urządzenia w zakresie 1300-1900 mm zwiększa ergonomię oraz zasięg pracy.
- Funkcja regulacji obrotów silnika pozwala na dopasowanie prędkości obrotów tarczy do szlifowanego materiału.
- Dzięki tarczy z możliwością mocowania na rzep znacząco skraca się czas potrzebny na wymianę krążków ściernych.
- System odprowadzania pyłu z możliwością podłączenia do odkurzacza zapewnia mniejsze zapylenie pomieszczenia oraz pracę w komfortowych warunkach.
- 4-metrowy kabel zasilający pozwala pracować, bez konieczności przenoszenia źródła prądu.
- Podświetlenie LED 360° wokół tarczy dokładnie doświetla obszar roboczy.



Moc	600 W
Napięcie	230 V/ 50 Hz
Regulacja obrotów	600- 1600 obr/min
Średnica talerza	225 mm
Długość urządzenia	130- 190 cm
Długość węża ssącego	4 m
Długość kabla	4 m

kod EAN	5901769685529
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	1290 x 270 x 240 mm
Waga netto/brutto	4,5/6,0 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-02-02600	6 szt. papierów ściernych [G60 x1, G80 x1, G120 x1, G150 x1, G180 x1, G240 x1], redukcja, adapter 38 mm, wąż ssący, klucz sześciokątny, miękka torba transportowa



6 szt.

Pad do szlifierki do gipsu

225 mm

Pad do modelu SM-02-02600



Ostona przeciwpyłowa do szlifierki do gipsu SM-02-02600



kod EAN	5901769686373
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	230 x 230 x 30 mm
Waga brutto	0,35 kg

Indeks	Średnica
SM-02-02001	225 mm

kod EAN	5901769686946
Wymiary opakowania	31 x 26 x 10 mm
Waga brutto	0,20 kg

Indeks	Indeks
	SM-02-02002

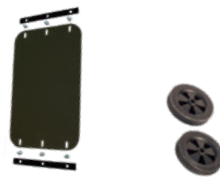


Zagęszczarka 13 kN

LINE 100

13 kN

86 kg



- Wydajny silnik spalinowy o mocy 6,5 KM wyposażony w czujnik poziomu oleju zapewnia wydajną i bezpieczną pracę.
- Duży rozmiar płyty wibracyjnej 540x420 mm bezpośrednio przekłada się na szybkość i wydajność pracy zagęszczarki.
- Wyjątkowa konstrukcja ramy chroni silnik i jednocześnie służy jako zaczep do łatwego przenoszenia maszyny.
- Szeroki model kół i specjalnie składowana rączka ułatwia transport oraz przechowywanie.
- Dzięki dotychczasowej macie do prac brukarskich można bezpiecznie pracować przy układaniu kostki brukowej.

Pojemność silnika	193 cm ³
Moc	6,5 KM
Rodzaj paliwa	benzyna bezotowiowa
Siła zagęszczania	13 000 N
Wymiar płyty	540x420 mm
Liczba uderzeń	5500 1/min
Prędkość przesuwu	15 m/min
Głębokość zagęszczania	do 30 cm
Waga urządzenia gotowego do pracy	86 kg

kod EAN	5901769682825
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	700 x 520 x 4850 mm
Waga netto/brutto	86/89 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-03-155	koła transportowe, mata elastyczna

Zagęszczarka 11 kN

LINE 600

11 kN

63 kg



- Wydajny silnik spalinowy o mocy 5,5 KM wyposażony w czujnik poziomu oleju zapewnia wydajną i bezpieczną pracę.
- Płyta wibracyjna wykonana z jednego elementu stali o specjalnie wyprofilowanym kształcie zapewnia łatwe prowadzenie i szybki posuw.
- Wyjątkowa konstrukcja ramy chroni silnik i jednocześnie służy jako zaczep do łatwego przenoszenia maszyny.
- Szeroki model kół i specjalnie składowana rączka, ułatwia transport oraz przechowywanie.
- Dzięki dotychczasowej macie do prac brukarskich można bezpiecznie pracować przy układaniu kostki brukowej.

Pojemność silnika	193 cm ³
Moc	5,5 KM
Rodzaj paliwa	benzyna bezotowiowa
Siła zagęszczania	11 000 N
Wymiar płyty	515x390 mm
Liczba uderzeń	5500 1/min
Prędkość przesuwu	15 m/min
Głębokość zagęszczania	do 25 cm
Waga urządzenia gotowego do pracy	63 kg

kod EAN	5901769685352
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	730 x 450 x 590 mm
Waga netto/brutto	60/65 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-03-642	koła transportowe, mata elastyczna

Zagęszczarka 13 kN

LINE 600

13 kN

85 kg



- Wydajny silnik spalinowy o mocy 6,5 KM wyposażony w czujnik poziomu oleju zapewnia wydajną i bezpieczną pracę.
- Płyta wibracyjna wykonana z jednego elementu stali o grubości 12 mm i specjalnie wyprofilowanym kształcie zapewnia łatwe prowadzenie i szybki posuw.
- Wyjątkowa konstrukcja ramy chroni silnik i jednocześnie służy jako zaczep do łatwego przenoszenia maszyny.
- Szeroki model kół i specjalnie składowana rączka, ułatwia transport oraz przechowywanie.
- Dzięki dotychczasowej macie do prac brukarskich można bezpiecznie pracować przy układaniu kostki brukowej.

Pojemność silnika	196 cm3
Moc	6,5 KM
Rodzaj paliwa	benzyna bezotłowiowa
Siła zagęszczania	13 000 N
Wymiar płyty	520x445 mm
Liczba uderzeń	5500 1/min
Prędkość przesuwu	25 m/min
Głębokość zagęszczania	do 30 cm
Waga urządzenia gotowego do pracy	85 kg

kod EAN	5901769685369
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	750 x 480 x 595 mm
Waga netto/brutto	81,5/86 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-03-655	kota transportowe, mata elastyczna

Zagęszczarka 20 kN

LINE 600

20 kN

96 kg



- Wydajny silnik spalinowy o mocy 6,5 KM wyposażony w czujnik poziomu oleju zapewnia wydajną i bezpieczną pracę.
- Płyta wibracyjna wykonana z jednego elementu stali o grubości 12 mm i specjalnie wyprofilowanym kształcie zapewnia łatwe prowadzenie i szybki posuw.
- Wyjątkowa konstrukcja ramy chroni silnik i jednocześnie służy jako zaczep do łatwego przenoszenia maszyny.
- Szeroki model kół i specjalnie składowana rączka, ułatwia transport oraz przechowywanie.
- Dzięki dotychczasowej macie do prac brukarskich można bezpiecznie pracować przy układaniu kostki brukowej.

Pojemność silnika	196 cm3
Moc	6,5 KM
Rodzaj paliwa	benzyna bezotłowiowa
Siła zagęszczania	20 000 N
Wymiar płyty	560x520 mm
Liczba uderzeń	5500 1/min
Prędkość przesuwu	35 m/min
Głębokość zagęszczania	do 35 cm
Waga urządzenia gotowego do pracy	96 kg

kod EAN	5901769684461
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	750 x 545 x 590 mm
Waga netto/brutto	93/98 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-03-660	kota transportowe, mata elastyczna

Zagęszczarka 25 kN

LINE 600

25 kN

101 kg



- Wydajny silnik spalinowy o mocy 6,5 KM wyposażony w czujnik poziomu oleju zapewnia wydajną i bezpieczną pracę.
- Płyta wibracyjna wykonana z jednego elementu stali o grubości 12 mm i specjalnie wyprofilowanym kształcie zapewnia łatwe prowadzenie i szybki posuw.
- Wyjątkowa konstrukcja ramy chroni silnik i jednocześnie służy jako zaczep do łatwego przenoszenia maszyny.
- Szeroki model kół i specjalnie składowana rączka, ułatwia transport oraz przechowywanie.
- Dzięki dotychczasowej macie do prac brukarskich można bezpiecznie pracować przy układaniu kostki brukowej.

Pojemność silnika	196 cm3
Moc	6,5 KM
Rodzaj paliwa	benzyna bezotłowiowa
Siła zagęszczania	25 000 N
Wymiar płyty	560x520 mm
Liczba uderzeń	5500 1/min
Prędkość przesuwu	32 m/min
Głębokość zagęszczania	do 35 cm
Waga urządzenia gotowego do pracy	101 kg

kod EAN	5901769684478
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	750 x 545 x 590 mm
Waga netto/brutto	98/103 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-03-665	kota transportowe, mata elastyczna

Wiertarka kolumnowa 500 W/597 mm

500 W

16 mm

597 mm



302 mm
Max odległość

maksymalna odległość podstawy od uchwytu wrzeciona



- Uchwyt wiertarski daje możliwość pracy wiertłami aż do 16 mm.
- Regulacja wysokości stołu roboczego i kąta nachylenia umożliwia wygodną pracę.
- Solidna konstrukcja osadzona na grubej stabilnej kolumnie zapewnia trwałość urządzenia.
- 9-stopniowa regulacja obrotów w zakresach (420 / 600 / 770 / 900 / 1100 / 1400 / 1980 / 2200 / 2700 obr/min) pozwala na wiercenie różnymi średnicami wiertel w różnorodnych materiałach.
- Przezroczysta ostona wrzeciona zapewnia bezpieczeństwo pracy.

Moc	500 W
Maksy. średnica wiercenia	16 mm
Uchwyt wiertarki	16 mm
Prędkość obrotowa	420-2700 obr/min
Wysokość produktu	597 mm
Maks. odległość stołu od wrzeciona	220 mm
Maks. odległość podstawy od uchwytu wrzeciona	302 mm
Maks. skok wrzeciona	50 mm
Średnica kolumny	46 mm
Odchył stołu	45°
Wymiary stołu	165x162 mm
<hr/>	
kod EAN	5901769684492
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	454 x 386 x 245 mm
Waga netto/brutto	12,1/16,5 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-01082	imadło maszynowe

Wiertarka kolumnowa 600 W/840 mm

600 W

16 mm

840 mm



525 mm
Max odległość

maksymalna odległość podstawy od uchwytu wrzeciona



- Uchwyt wiertarski daje możliwość pracy wiertłami aż do 16 mm.
- Regulacja wysokości stołu roboczego i kąta nachylenia umożliwia wygodną pracę.
- Solidna konstrukcja osadzona na grubej stabilnej kolumnie zapewnia trwałość urządzenia.
- 12-stopniowa regulacja obrotów w zakresach (420 / 600 / 680 / 770 / 900 / 1000 / 1100 / 1220 / 1400 / 1980 / 2200 / 2700 obr/min) pozwala na wiercenie różnymi średnicami wiertel w różnorodnych materiałach.
- Przezroczysta ostona wrzeciona zapewnia bezpieczeństwo pracy.

Moc	600 W
Maksy. średnica wiercenia	16 mm
Uchwyt wiertarki	16 mm
Prędkość obrotowa	420-2700 obr/min
Wysokość produktu	840 mm
Maks. odległość stołu od wrzeciona	410 mm
Maks. odległość podstawy od uchwytu wrzeciona	525 mm
Maks. skok wrzeciona	60 mm
Średnica kolumny	60 mm
Odchył stołu	45°
Wymiary stołu	195x195 mm
<hr/>	
kod EAN	5901769684508
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	710 x 440 x 260 mm
Waga netto/brutto	20/25 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-01116	imadło maszynowe

Wiertarka kolumnowa 600 W/1600 mm

600 W

16 mm

1600 mm



1255 mm
Max odległość

maksymalna odległość podstawy od uchwytu wrzeciona



- Uchwyt wiertarski daje możliwość pracy wiertłami aż do 16 mm.
- Regulacja wysokości stołu roboczego umożliwia wygodną pracę na pożądanej wysokości.
- Regulacja wysokości stołu roboczego i kąta nachylenia umożliwia wygodną pracę.
- Solidna konstrukcja osadzona na grubej stabilnej kolumnie zapewnia trwałość urządzenia.
- 12-stopniowa regulacja obrotów w zakresach (420 / 600 / 680 / 770 / 900 / 1000 / 1100 / 1220 / 1400 / 1980 / 2200 / 2700 obr/min) pozwala na wiercenie różnymi średnicami wiertel w różnorodnych materiałach.
- Przezroczysta ostona wrzeciona zapewnia bezpieczeństwo pracy.

Moc	600 W
Maksy. średnica wiercenia	16 mm
Uchwyt wiertarki	16 mm
Prędkość obrotowa	420-2700 obr/min
Wysokość produktu	1600 mm
Maks. odległość stołu od wrzeciona	825 mm
Maks. odległość podstawy od uchwytu wrzeciona	1255 mm
Maks. skok wrzeciona	60 mm
Średnica kolumny	60 mm
Odchył stołu	45°
Wymiary stołu	195x195 mm
<hr/>	
kod EAN	5901769687509
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	1222 x 440 x 260 mm
Waga netto/brutto	26,3/31,5 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-01119	imadło maszynowe

NOWOŚĆ W OFERCIE!

Pilarka stołowa z laserem 2000 W

2000 W

Ø 250 mm

LASER GUIDE



- Wydajny silnik o mocy 2000 W zapewnia łatwe cięcie nawet najtwardszego drewna.
- Wbudowany laser precyzyjnie wyznacza linię cięcia.
- Stabilna i wytrzymała podstawa z dodatkowymi blatami roboczymi zapewnia możliwość obróbki materiałów o dużej powierzchni.
- Pokrętko regulacji wysokości tarczy umożliwia ustawienie optymalnej wysokości.
- System odprowadzania wiórów z możliwością podłączenia do odkurzacza zapewnia porządek i czystość w miejscu pracy.
- Gumowe nakładki na nogi oraz dodatkowe wsporniki zapewniają bezpieczną.

Moc	2000 W
Napięcie	230 V
Wymiary tarczy	250x30 mm 24Z
Prędkość obrotowa	4200 obr/min
Głębokość cięcia 90°/45°	73/53 mm
Wymiary stołu	610x445 mm
Wymiary stołu (z przystawkami)	930x945 mm
Wysokość stołu	857 mm

kod EAN	5901769684485
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	690 x 580 x 360 mm
Waga netto/brutto	23,5/25 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-02050	piła widiowa 250 mm, 3 dodatkowe blaty robocze, ogranicznik cięcia, przymiar kątowy

Pilarka stołowa 3000 W 3 fazowa

3000 W

400 V

Ø 315 mm



- Mocny silnik indukcyjny 3000 W zasilany prądem zmiennym o napięciu 400 V.
- Stabilna i wytrzymała podstawa z dodatkowymi blatami roboczymi zapewnia możliwość obróbki materiałów o dużej powierzchni.
- Pokrętko regulacji wysokości tarczy umożliwia ustawienie optymalnej wysokości.
- System odprowadzania wiórów z możliwością podłączenia do odkurzacza zapewnia porządek i czystość w miejscu pracy.
- Stabilna prowadnica równoległa z metalowymi sankami utatwia precyzyjną pracę.
- Wbudowane kółka oraz uchwyty utatwiają przemieszczanie pilarki.

Moc	3000 W
Napięcie	400 V
Wymiary tarczy	315x30 mm T24
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Głębokość cięcia 90°/45°	83/58 mm
Wymiary stołu	800x550 mm
Wymiary stołu (z przystawkami)	1600x550 mm
Wysokość stołu	859 mm

kod EAN	5901769685093
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	870 x 600 x 440 mm
Waga netto/brutto	49,5/51 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-02060	piła widiowa 315 mm, koła transportowe, dodatkowy blat roboczy, ogranicznik cięcia, przymiar kątowy

Pilarka stołowa 2200 W

2200 W

Ø 315 mm



- Wydajny silnik indukcyjny o mocy 2200 W zapewnia łatwe cięcie nawet najtwardszego drewna.
- Stabilna i wytrzymała podstawa z dodatkowymi blatami roboczymi zapewnia możliwość obróbki materiałów o dużej powierzchni.
- Pokrętko regulacji wysokości tarczy umożliwia ustawienie optymalnej wysokości.
- System odprowadzania wiórów z możliwością podłączenia do odkurzacza zapewnia porządek i czystość w miejscu pracy.
- Stabilna prowadnica równoległa z metalowymi sankami utatwia precyzyjną pracę.
- Wbudowane kółka oraz uchwyty utatwiają przemieszczanie pilarki.

Moc	2200 W
Napięcie	230 V
Wymiary tarczy	315x30 mm 24Z
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Głębokość cięcia 90°/45°	83/58 mm
Wymiary stołu	800x550 mm
Wymiary stołu (z przystawkami)	1600x550 mm
Wysokość stołu	859 mm

kod EAN	5901769685109
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	870 x 600 x 440 mm
Waga netto/brutto	49,5/51 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-02061	piła widiowa 315 mm, koła transportowe, dodatkowy blat roboczy, ogranicznik cięcia, przymiar kątowy

Pilarka ukosowa 210 mm z laserem 1500 W

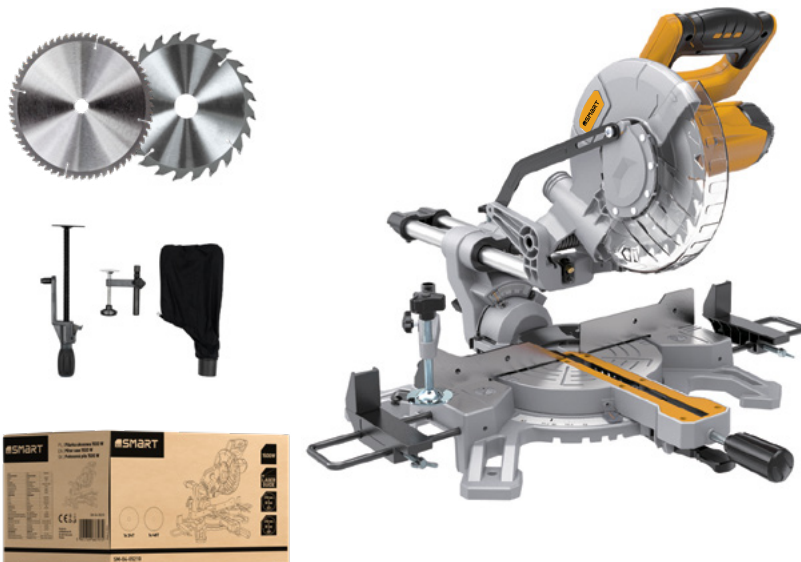
NOWOŚĆ W OFERCIE!

1500 W

Ø 210 mm

LASER GUIDE

- Wydajny silnik o mocy 1500 W zapewnia łatwe cięcie nawet najtwardszego drewna.
- Stabilna i wytrzymała aluminiowa podstawa zapewnia dużą precyzję cięcia.
- Wbudowany laser precyzyjnie wyznacza linię cięcia.
- Funkcja posuwu umożliwia cięcie szerokich elementów.
- Wsporniki po obu stronach pilarki zapewniają stabilną pracę z długimi elementami.
- Metalowy zacisk umożliwia pewne zamocowanie obrabianego przedmiotu.
- Worek na pył zapewnia czyste powietrze na stanowisku pracy.
- Adapter daje możliwość podłączenia odkurzacza.
- Ostrona tarczy tnącej zapewnia bezpieczeństwo podczas pracy.
- Precyzyjne skale pochyłu i ukosu zapewniają dokładne cięcie.
- Głowica pochylana w obu stronach daje możliwość cięcia pod skosem z prawej lub lewej strony.
- Dwie tarcze z zębami z węgla spiekanego (24T, 48T) umożliwiają bardzo precyzyjne cięcie.



Moc	1500 W
Napięcie	220-240 V
Prędkość obrotowa	4500 obr/min
Średnica tarczy	210 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ilość zębów tarczy	24T (48T)
Posuw	tak
Laserowy wskaźnik	tak

Zakres pracy:	
Szer. x wys. cięcia 0°/0°	220x70 mm
Szer. x wys. cięcia 45°/0°	155x70 mm
Szer. x wys. cięcia 0°/45°	220x35 mm
Szer. x wys. cięcia 45°/45°	155x55 mm

kod EAN	5901769687974
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	650 x 430 x 300 mm
Waga netto/brutto	9,7/11 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-05210	piła ukosowa, tarcze: 210 mm x 30 mm x 24T, 48T, worek na wióry, zaciski śrubowe 1 szt., przedłużenie podparcia 2 szt.

Pilarka ukosowa 305 mm z laserem 2000 W

2000 W

Ø 305 mm

SOFT START

LASER GUIDE

- Wydajny silnik o mocy 2000 W zapewnia łatwe cięcie nawet najtwardszego drewna.
- Stabilna i wytrzymała aluminiowa podstawa zapewnia dużą precyzję cięcia.
- Wbudowany laser precyzyjnie wyznacza linię cięcia.
- Funkcja posuwu umożliwia cięcie szerokich elementów.
- Funkcja łagodnego startu umożliwia płynny rozruch, co zmniejsza obciążenia przy starcie oraz ogranicza pobór prądu.
- Wsporniki po obu stronach pilarki zapewniają stabilną pracę z długimi elementami.
- Dwa metalowe zaciski umożliwiają pewne zamocowanie obrabianego przedmiotu.
- Worek na pył zapewnia czyste powietrze na stanowisku pracy.
- Adapter daje możliwość podłączenia odkurzacza.
- Ostrona tarczy tnącej zapewnia bezpieczeństwo podczas pracy.
- Precyzyjne skale pochyłu i ukosu zapewniają dokładne cięcie.
- Głowica pochylana w obu stronach daje możliwość cięcia pod skosem z prawej lub lewej strony.
- Piła z zębami z węgla spiekanego o dużej ilości zębów (60T) umożliwia bardzo precyzyjne cięcie.



Moc	2000 W
Napięcie	230 V
Prędkość obrotowa	4500 obr/min
Średnica tarczy	305 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ilość zębów tarczy	60T
Posuw	tak
Laserowy wskaźnik	tak
Soft Start	tak

Maksymalny kąt uciosu	46° po lewej do 48° po prawej stronie
-----------------------	--

Zakres pracy:	
Szer. x wys. cięcia 0°/0°	340x104 mm
Szer. x wys. cięcia 45°/0°	340x104 mm
Szer. x wys. cięcia 0°/45° L	340x55 mm
Szer. x wys. cięcia 45°/45° L	240x55 mm
Szer. x wys. cięcia 0°/45° R	340x40 mm
Szer. x wys. cięcia 45°/45° R	240x40 mm

kod EAN	5901769687110
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	910 x 575 x 530 mm
Waga netto/brutto	21,5/25 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-05305	piła ukosowa, tarcza: 305 mm x 30 mm x 60T, worek na wióry, zaciski śrubowe 2 szt., przedłużenie podparcia 2 szt.

Stół metalowy składany do pilarki ukosowej

1040-2440
mm820-980
mmMAX
150 kg

- Stabilny i trwały stół zapewnia komfortową pracę.
- Łatwe i szybkie mocowanie maszyny ułatwia pracę.
- Wydłużenia boczne umożliwiają pewne cięcie długich przedmiotów.
- Lekka i składana konstrukcja ułatwia transport i przechowywanie.
- Nogi składane za pomocą zacisków umożliwiają szybkie złożenie/rozłożenie stołu.
- Solidne duże koła ułatwiają transport stołu.
- Kasetki w blacie roboczym pozwalają utrzymać porządek.
- Uniwersalny profil montażu, dzięki czemu można go stosować razem z większością pilarek ukosowych.

Zakres długość stołu roboczego	1040-2440 mm
Szerokość	792 mm
Wysokość mocowania maszyny	820-980 mm
Max. obciążenie	150 kg

kod EAN	5901769687301
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	1260 x 255 x 195 mm
Waga netto/brutto	13/15,3 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-05001	stół roboczy, wydłużenia boczne, koła transportowe, kasetki do przechowywania narzędzi



Odkurzacz warsztatowy z półautomatycznym systemem oczyszczania filtra 1200 W, mokro/sucho

1200 W

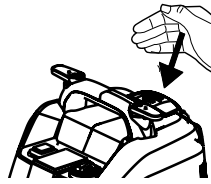
40 L

MOKRO
SUCHO

WSKAŹNIK
NAPEŁNIENIA



- Wydajny silnik o mocy 1200 W zapewnia skuteczną pracę zarówno na sucho jak i na mokro.
- Wbudowane gniazdo sieciowe pozwala na podłączenie elektronarzędzia o maksymalnej mocy 2000 W.
- Możliwość uruchamiania odkurzacza z poziomu podłączonego elektronarzędzia lub samodzielnej pracy odkurzacza zapewnia komfort pracy.
- Pływakowy zawór bezpieczeństwa i korek spustowy pozwalają na bezpieczną obsługę.
- Wskaźnik napięcia informuje o konieczności usunięcia urobku.
- Dwa przednie koła skrętne ułatwiają manewrowanie, natomiast duże koła tylne zapewniają stabilność odkurzacza.
- Opcja otrząsania filtra zabezpiecza przed zapychaniem i spadkami mocy ssącej.
- Przewód o długości 5 m i wąż ssący o średnicy 35 mm zapewnia sprawne usuwanie odpadów i komfortową pracę.



**PÓLAUTOMATYCZNY
OTRZĄSACZ
PYŁU**

Moc	1200 W
Napięcie	230 V
Pojemność zbiornika	40 l
Średnica akcesoriów	35 mm
Przepływ powietrza	1,85 m³/min
Długość kabla	5 m
Ciśnienie	17 kPa
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	86 dB(A)
Maksymalna moc podłączonego elektronarzędzia	2000 W
Wskaźnik napięcia	tak
Mokro/ sucho	tak
Funkcja "nadmuchu"	tak
Półautomatyczny system oczyszczania filtra	tak
Gniazdo na elektronarzędzia	tak

kod EAN	5901769685383
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	380 x 350 x 860 mm
Waga netto/brutto	10,7/11,9 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-03040AF	wąż elastyczny, 2 x rura metalowa (435 mm), szczotka sucho/mokro, do tapicerki, końcówka okrągła, szczerlinowa przejściówka do elektronarzędzi

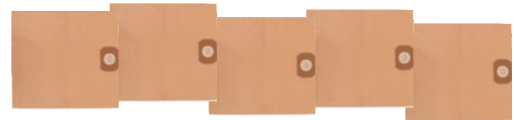


Filtr HEPA do odkurzacza SM-04-03040AF



kod EAN	5901769686694
Waga brutto	0,45 kg
Indeks	Ilość
SM-04-03001	1 szt.

Worki do odkurzacza SM-04-03040AF



kod EAN	5901769686830
Waga brutto	0,3 kg
Indeks	Ilość
SM-04-03002	5 szt. worków 40 l

Odkurzacz warsztatowy 1200 W, mokro/sucho

NOWOŚĆ W OFERCIE!

1200 W

30 L

MOKRO
SUCHO

WSKAŹNIK
NAPEŁNIENIA



- Wydajny silnik o mocy 1200 W zapewnia skuteczną pracę zarówno na sucho jak i na mokro.
- Wbudowane gniazdo sieciowe pozwala na podłączenie elektronarzędzia o maksymalnej mocy 2000 W.
- Możliwość uruchamiania odkurzacza z poziomu podłączonego elektronarzędzia lub samodzielnej pracy odkurzacza zapewnia komfort pracy.
- Pływakowy zawór bezpieczeństwa i korek spustowy pozwalają na bezpieczną obsługę.
- Wskaźnik napętnienia informuje o konieczności usunięcia urobku.
- Dwa przednie koła skrętne ułatwiają manewrowanie, natomiast duże koła tylne zapewniają stabilność odkurzacza.
- Przewód o długości 5 m i wąż ssący o średnicy 32 mm zapewnia sprawne usuwanie odpadów i komfortową pracę.

Moc	1200 W
Napięcie	230 V
Pojemność zbiornika	30 l
Średnica akcesoriów	32 mm
Przepływ powietrza	18 +/-1,5 m³/min
Długość kabla	5 m
Ciśnienie	17 kPa
Poziom mocy akustycznej	93 dB(A)
Maksymalna moc podłączonego elektronarzędzia	2000 W
Wskaźnik napętnienia	tak
Mokro/ sucho	tak
Funkcja "nadmuchu"	tak
Gniazdo na elektronarzędzia	tak

kod EAN	5901769687967
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	368 x 353 x 560 mm
Waga netto/brutto	5,5/6,8 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-03030	wąż elastyczny, 2 x rura metalowa (500 mm), filtr HEPA szczotka sucho/mokro, do tapicerki, końcówka szczelino-wa, 3 x worek papierowy, worek wielorazowy

Filtr HEPA do odkurzacza SM-04-03030



Indeks	Ilość
SM-04-03003	1 szt.

Worki do odkurzacza SM-04-03030



Indeks	Ilość
SM-04-03004	5 szt. worków 40 l

Szlifierka stołowa 150 mm, 150 W

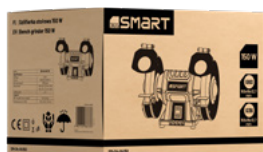
150 W

G60

150x16x12,7 mm

G36

150x16x12,7 mm



- Podstawa z odlewu aluminiowego zapewnia stabilność.
- Transparentne ostony iskier z funkcją lupy - polepszają widoczność szlifowanego przedmiotu.
- Wirnik silnika zabezpieczony ostonami z aluminium przed zanieczyszczeniami co przedłuża żywotność.
- Regulowane podpórki robocze i deflektor iskier zapewniają bezpieczną i precyzyjną pracę.
- Mocny silnik indukcyjny jest bezobrotowy.
- Solidna konstrukcja metalowo-aluminiowa zapewnia długą żywotność.
- Włócznik z gumową ostona zabezpieczającą przed wilgocią i zanieczyszczeniami.
- Kamienie szlifierskie o grubym i drobniejszym ziarnie do szlifowania na sucho.

Moc	105 W S1, 150 W S2
Napięcie	230 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2980 obr/min
Prędkość obrotowa tarcz szlifierskich	około 23 m/s
Wymiary kamienia	150x16x12,7 mm G36 150x16x12,7 mm G60
Długość kabla	2 m

kod EAN	5901769686786
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	300 x 205 x 210 mm
Waga netto/brutto	5,0/5,6 kg

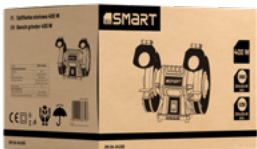
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-04150	ściernica 150x16x12,7 mm G36 ściernica 150x16x12,7 mm G60

Szlifierka stołowa 200 mm, 400 W

400 W

G60
200x20x16
mm

G36
200x20x16
mm



- Podstawa z odlewu aluminiowego zapewnia stabilność.
- Transparentne ostony iskier z funkcją lupy - polepszają widoczność szlifowanego przedmiotu.
- Wirnik silnika zabezpieczony ostonami z aluminium przed zanieczyszczeniami co przedłuża żywotność.
- Regulowane podpórki robocze i deflektor iskier zapewniają bezpieczną i precyzyjną pracę.
- Mocny silnik indukcyjny jest bezobstugowy.
- Solidna konstrukcja metalowo-aluminiowa zapewnia długą żywotność.
- Włącznik z gumową ostoną zabezpieczającą przed wilgocią i zanieczyszczeniami.
- Kamienie szlifierskie o grubym i drobniejszym ziarnie do szlifowania na sucho.

Moc	280 W S1, 400 W S2
Napięcie	230 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2980 obr/min
Prędkość obrotowa tarcz szlifierskich	około 31 m/s
Wymiary kamienia	200x20x16mm G36
Długość kabla	2 m

kod EAN	5901769686793
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	420 x 265 x 285 mm
Waga netto/brutto	10,4/11,16 kg

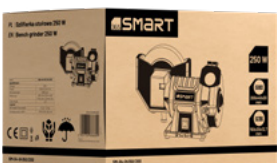
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-04200	ściernica 200x20x16mm G36 ściernica 200x20x16mm G60

Szlifierka stołowa 150/200 mm, 250 W

250 W

G80
200x40x20
mm

G36
150x20x12,7
mm



- Podstawa z odlewu aluminiowego zapewnia stabilność.
- Transparentne ostony iskier z funkcją lupy - polepszają widoczność szlifowanego przedmiotu.
- Wirnik silnika zabezpieczony ostonami z aluminium przed zanieczyszczeniami co przedłuża żywotność.
- Regulowane podpórki robocze i deflektor iskier zapewniają bezpieczną i precyzyjną pracę.
- Mocny silnik indukcyjny jest bezobstugowy.
- Solidna konstrukcja metalowo-aluminiowa zapewnia długą żywotność.
- Włącznik z gumową ostoną zabezpieczającą przed wilgocią i zanieczyszczeniami.
- Kamień szlifierski o gradacji 36 do zgrubnego szlifowania na sucho oraz duży kamień o gradacji 80 do precyzyjnego szlifowania na mokro.

Moc	180 W S1, 250 W S2
Napięcie	230 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2980 obr/min
Prędkość obrotowa tarczy do szlifowania na sucho	około 23 m/s
Prędkość obrotowa tarczy do szlifowania na mokro	około 2 m/s
Wymiary kamienia	200x40x20 mm G80
Długość kabla	2 m

kod EAN	5901769686809
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	420 x 265 x 285 mm
Waga netto/brutto	9,2/9,96 kg

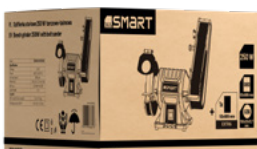
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-04150/200	ściernica 200x40x20 mm G80 ściernica 150x20x12,7 mm G36

Szlifierka stołowa 150 mm/50x686 mm, 250 W

250 W

G36
150x20x12,7
mm

G80
50x686
mm



- Podstawa z odlewu aluminiowego zapewnia stabilność.
- Transparentne ostony iskier z funkcją lupy - polepszają widoczność szlifowanego przedmiotu.
- Wirnik silnika zabezpieczony ostonami z aluminium przed zanieczyszczeniami co przedłuża żywotność.
- Regulowane podpórki robocze i deflektor iskier zapewniają bezpieczną i precyzyjną pracę.
- Mocny silnik indukcyjny jest bezobstugowy.
- Solidna konstrukcja metalowo-aluminiowa zapewnia długą żywotność.
- Włącznik z gumową ostoną zabezpieczającą przed wilgocią i zanieczyszczeniami.
- Kamień szlifierski o gradacji 36 do zgrubnego szlifowania na sucho oraz pas szlifierski o gradacji 60 do wszelkich prac szlifierskich.

Moc	180 W S1, 250 W S2
Napięcie	230 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2980 obr/min
Prędkość obrotowa tarczy szlifierskiej	około 23 m/s
Prędkość obrotowa taśmy szlifierskiej	około 15 m/s
Wymiary kamienia	150x20x12,7 mm G36
Wymiary pasa	50x686 mm G80
Długość kabla	2 m

kod EAN	5901769686816
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	415 x 355 x 215 mm
Waga netto/brutto	7,4/8,22 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-04-04150/50	ściernica 150x20x12,7 mm G36 pas szlifierski 50x686 mm G80



Gazowa gwoździarka konstrukcyjna do drewna, 50-90 mm

CONSTRUCTION

80 J

34°

50-90 mm

 MAX
60 szt.

 2,8-3,3
mm

DŁEB



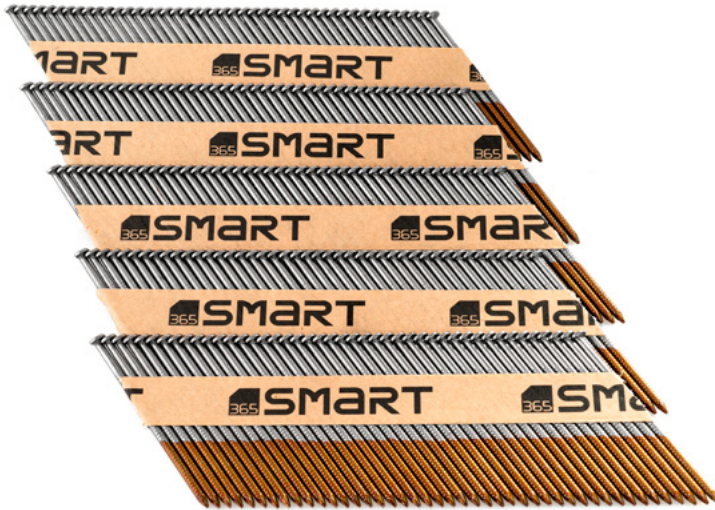
- Zakres długości gwoździ do 90 mm, maksymalna średnica 3,3 mm i możliwość wbijania nawet 2 gwoździ na sekundę pozwala na znaczne skrócenie czasu wykonywania poszczególnych etapów robót.
- Dzięki dodatkowej osłonie na luźę pozwala również na wykonywanie bardziej wymagających i estetycznych prac, takich jak montaż podbitek, ogrodzeń czy tarasów.
- Litowo-jonowe baterie o wydajności 4000 mocowań zapewniają ciągłość pracy nawet w niskich temperaturach.
- Beznarzędziowa regulacja głębokości mocowania pozwala w szybki sposób wyregulować narzędzie w zależności od zastosowania.

Zakres wbijanych gwoździ	50-90 mm
Zakres średnic	2,8-3,3 mm
Energia osadzania	80 J
Tryb pracy	sekwencyjny
Poziom hałasu	92 dB

kod EAN	5901769685499
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	505 x 185 x 450 mm
Waga netto/brutto	3,4/7,5 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-05-GFN3490CH	gwoździarka, akumulatory: 2 x Li-Ion 1,5 Ah, 7,2 V, zasilacz, ładowarka, okulary i ochraniacze słuchu, instrukcja obsługi

Gwoździe do gwoździarek konstrukcyjnych
CONSTRUCTION



- Dzięki wysokiej dokładności procesu produkcji oraz tężenia zapewniają płynną pracę bez ryzyka zakleszczenia lub uszkodzenia gwoździarki.
- Specjalna powłoka z żywicy zapewnia łatwe wbijanie w podłoże oraz dodatkowo zwiększa wytrzymałość połączenia.
- Dzięki różnym rodzajom wykończenia powierzchni i pokrycia antykorozyjnego każdy użytkownik dobierze właściwe dla swojego zastosowania gwoździe.
- Dzięki kompatybilności z gwoździarkami innych producentów również ich użytkownicy mogą stosować gwoździe SMART365.

Indeks	Opis	Waga	kod EAN
SM-05-2863P	Gwoździe tężone papierem, pierścieniowe, czarne, 2,8x63 mm, kąt 34°, 3300 szt., bez gazu	11 kg	5901769685475
SM-05-3175P	Gwoździe tężone papierem, pierścieniowe, czarne, 3,1x75 mm, kąt 34°, 2200 szt., bez gazu	9 kg	5901769685468
SM-05-3190G	Gwoździe tężone papierem, gładkie, czarne, 3,1x90 mm, kąt 34°, 2200 szt., bez gazu	9,50 kg	5901769685420
SM-05-3190GG	Gwoździe tężone papierem, gładkie, ocynkowane, 3,1x90 mm, kąt 34°, 2200 szt., bez gazu	9,50 kg	5901769685437
SM-05-3190P	Gwoździe tężone papierem, pierścieniowe, czarne, 3,1x90 mm, kąt 34°, 2200 szt., bez gazu	9,50 kg	5901769685444
SM-05-3190PG	Gwoździe tężone papierem, pierścieniowe, ocynkowane, 3,1x90 mm, kąt 34°, 2200 szt., bez gazu	9,50 kg	5901769685451

Kompatybilne z gwoździarkami akumulatorowymi, gazowymi i pneumatycznymi: DeWalt, Bostitch, Paslode, Milwaukee, Hilti, Senco, Makita, B.Pro, Tjep, Rawplug, YATO i nie tylko.

Gaz do gwoździarek gazowych 165 mm, 80ml



- Dzięki wysokiej czystości mieszanki oraz dodatkowi oleju silikonowego gaz zapewnia optymalne parametry pracy i zwiększa żywotność urządzenia.
- Wydajność pojemnika min. 1100 mocowań zapewnia płynność i ciągłość pracy.
- Kompatybilny z większością gwoździarek gazowych dostępnych na polskim rynku.
- Okres przydatności 18 miesięcy od daty produkcji zmniejsza ryzyko przeterminowania w trakcie sezonu.

Indeks	Rozmiar pojemnika	Waga	kod EAN
SM-05-G165	165 mm	100 g	5901769685789



TECHNIKA LASEROWA

Laserowe przyrządy pomiarowe marki SMART365 to wysokiej jakości produkty, wyposażone w diody niemieckiej marki Osram. Dzięki najwyższej staranności produkcji, montażu, a także kalibracji zapewniają wysoką precyzję dokonywanych pomiarów, świetną widoczność wiązek lasera oraz optymalny czas pracy baterii w każdych warunkach.

Dalmierz laserowy 40 m

40 M



- Wysokiej jakości dioda lasera zapewnia precyzyjne pomiary w zakresie 0,05-40 m.
- Czytelny, podświetlany ekran z 4 liniami pozwala na wykonywanie pomiarów w słabo oświetlonych pomieszczeniach.
- 3 punkty odniesienia pomiaru: przednia ścianka, tylna ścianka i gniazdo gwintu zapewniają zawsze właściwy pomiar niezależnie od sytuacji.
- Obudowa pokryta gumą zapewnia komfort i pozwala uniknąć ryzyka uszkodzenia dalmierza.
- Cyfrowy wskaźnik wyziomowania dalmierza gwarantuje dokładność każdego pomiaru.
- Funkcje takie jak możliwość obliczania powierzchni, kubatury, dodawania i odejmowania pomiarów oraz pomiar z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa znacznie zwiększają funkcjonalność dalmierza.
- Stopień ochrony przed pyłem i wilgocią IP54 pozwala na pracę na zewnątrz lub w zapylonych pomieszczeniach.

Zasięg pracy	0,11-40 m
Dokładność pomiarowa	≤2 mm/10 m
Automatyczne wyłączenie	po 180 s
Czas pomiaru	0,25 s
Dioda lasera	620-690 nm
Klasa lasera	2, < 1 mW
Zasilanie	2xAAA 1,5 V
Żywotności baterii	5000 pomiarów
Temperatura pracy	0-40 °C
Pamięć pomiarów	100

kod EAN	5901769686861
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	170 x 115 x 40 mm
Waga netto/brutto	89/180 g

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-01041	bateria 2xAAA, smycz

Dalmierz laserowy 60 m

60 M



- Wysokiej jakości dioda lasera zapewnia precyzyjne pomiary w zakresie 0,05-60 m.
- Czytelny, podświetlany ekran z 4 liniami pozwala na wykonywanie pomiarów w słabo oświetlonych pomieszczeniach.
- 3 punkty odniesienia pomiaru: przednia ścianka, tylna ścianka i gniazdo gwintu zapewniają zawsze właściwy pomiar niezależnie od sytuacji.
- Obudowa pokryta gumą zapewnia komfort i pozwala uniknąć ryzyka uszkodzenia dalmierza.
- Cyfrowy wskaźnik wyziomowania dalmierza gwarantuje dokładność każdego pomiaru.
- Funkcje takie jak możliwość obliczania powierzchni, kubatury, dodawania i odejmowania pomiarów oraz pomiar z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa znacznie zwiększają funkcjonalność dalmierza.
- Stopień ochrony przed pyłem i wilgocią IP54 pozwala na pracę na zewnątrz lub w zapylonych pomieszczeniach.

Zasięg pracy	0,11-60 m
Dokładność pomiarowa	≤2 mm/ 10 m
Automatyczne wyłączenie	po 180 s
Czas pomiaru	0,25 s
Dioda lasera	620-690 nm
Klasa lasera	2, < 1 mW
Zasilanie	2xAAA 1,5 V
Żywotności baterii	5000 pomiarów
Temperatura pracy	0-40 °C
Pamięć pomiarów	100

kod EAN	5901769686007
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	170 x 115 x 40 mm
Waga netto/brutto	89/180 g

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-01060	bateria 2xAAA, smycz

Dalmierz laserowy 100 m

100 M



- Wysokiej jakości dioda lasera zapewnia precyzyjne pomiary w zakresie 0,05 - 100 m.
- Czytelny, podświetlany ekran z 4 liniami pozwala na wykonywanie pomiarów w słabo oświetlonych pomieszczeniach.
- 3 punkty odniesienia pomiaru: przednia ścianka, tylna ścianka i gniazdo gwintu zapewniają zawsze właściwy pomiar niezależnie od sytuacji.
- Obudowa pokryta gumą zapewnia komfort i pozwala uniknąć ryzyka uszkodzenia dalmierza.
- Cyfrowy wskaźnik wyziomowania dalmierza gwarantuje dokładność każdego pomiaru.
- Funkcje takie jak możliwość obliczania powierzchni, kubatury, dodawania i odejmowania pomiarów oraz pomiar z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa znacznie zwiększają funkcjonalność dalmierza.
- Stopień ochrony przed pyłem i wilgocią IP54 pozwala na pracę na zewnątrz lub w zapylonych pomieszczeniach.

Zasięg pracy	0,11-100 m
Dokładność pomiarowa	≤2 mm/ 10 m
Automatyczne wyłączenie	po 180 s
Czas pomiaru	0,25 s
Dioda lasera	620-690 nm
Klasa lasera	2, < 1 mW
Zasilanie	2xAAA 1,5 V
Żywotności baterii	5000 pomiarów
Temperatura pracy	0-40 °C
Pamięć pomiarów	100

kod EAN	5901769687363
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	170 x 115 x 40 mm
Waga netto/brutto	89/180 g

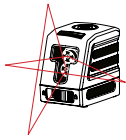
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-01100	bateria 2xAAA, smycz

Laser krzyżowy czerwony

CUBE

RED

15 M



- Oddzielne diody dla wiązki pionowej i poziomej zwiększają precyzję oraz zmniejszają awaryjność.
- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie linii skośnych.
- Możliwość wyłączenia jednej z linii pozwala zmniejszyć zużycie baterii.
- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Gwint mocujący 1/4" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.

Dokładność pomiarowa	≤3 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 4°
Kierunek linii	pionowa, pozioma,
Zasięg pracy	15 m
Dioda lasera	630-670 nm czerwona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	czerwony
Gwint statywu	1/4"
Zasilanie	4xAA 1,5 V
Żywotności baterii	do 8 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769685543
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	125 x 105 x 80 mm
Waga netto/brutto	350/460 g

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-02015R	bateria 4xAA, etui

Laser krzyżowy zielony

CUBE

GREEN

30 M



- Zielony kolor linii lasera zwiększa widoczność na zewnątrz oraz w jasno oświetlonych pomieszczeniach.
- Diody laserowe Osram zapewniają najwyższą dokładność wyświetlanych linii.
- Oddzielne diody dla wiązek pionowej i poziomej zwiększają precyzję oraz zmniejszają awaryjność.
- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie linii skośnych.
- Możliwość wyłączenia jednej z linii pozwala zmniejszyć zużycie baterii.
- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Gwint mocujący 1/4" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.

Dokładność pomiarowa	≤3 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 4°
Kierunek linii	pionowa, pozioma
Zasięg pracy	30 m
Dioda lasera	505-550 nm zielona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	zielony
Gwint statywu	1/4"
Zasilanie	4xAA 1,5 V
Żywotności baterii	do 8 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769685550
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	125 x 105 x 80 mm
Waga netto/brutto	350/460 g

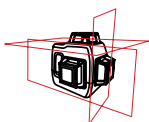
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-02030G	bateria 4xAA, etui

Laser płaszczyznowy 3x360° czerwony

3D

RED

15 M



- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie płaszczyzn skośnych.
- Możliwość wyświetlania 1, 2 lub 3 płaszczyzn w zależności od potrzeb pozwala zmniejszyć zużycie akumulatora.
- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Gwint mocujący 1/4" oraz 5/8" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.
- Możliwość współpracy z detektorem SM-06-04005 zwiększa zasięg pracy do 35 m.

Dokładność pomiarowa	≤3 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 3°
Kierunek linii	3x360°
Zasięg pracy	15 m
Dioda lasera	630-670 nm czerwona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	czerwony
Gwint statywu	1,4" i 5/8"
Zasilanie	Li-Ion, 3,7 V, 2800 mAh
Żywotności akumulatora	8-20 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769685796
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	340 x 300 x 140 mm
Waga netto/brutto	600 g/1,3 kg

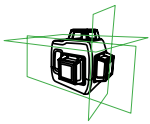
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-03015R	akumulator, ładowarka, uchwyt, okulary, tarcza celownicza, walizka, kabel USB-C

Laser płaszczyznowy 3x360° zielony

3D

GREEN

30 M



- Zielony kolor linii lasera zwiększa widoczność na zewnątrz oraz w jasno oświetlonych pomieszczeniach.
- Diody laserowe Osram zapewniają najwyższą dokładność wyświetlanych linii.
- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie płaszczyzn skośnych.
- Możliwość wyświetlania 1, 2 lub 3 płaszczyzn w zależności od potrzeb pozwala zmniejszyć zużycie akumulatora.
- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Gwint mocujący 1/4" oraz 5/8" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.
- Możliwość współpracy z detektorem SM-06-04006 zwiększa zasięg pracy do 50 m.

Dokładność pomiarowa	≤3 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 3°
Kierunek linii	3x360°
Zasięg pracy	30 m
Dioda lasera	505-550 nm zielona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	zielony
Gwint statywu	1,4" i 5/8"
Zasilanie	Li-Ion, 3,7 V, 2800 mAh
Żywotności akumulatora	8-20 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769685802
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	340 x 300 x 140 mm
Waga netto/brutto	600 g/1,3 kg

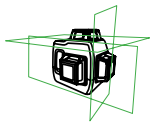
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-03030G	akumulator, ładowarka, uchwyt, okulary, tarcza celownicza, walizka, kabel USB-C

Laser płaszczyznowy 3x360° zielony

COMPACT

GREEN

30 M



- Zielony kolor linii lasera zwiększa widoczność na zewnątrz oraz w jasno oświetlonych pomieszczeniach.
- Diody laserowe Osram zapewniają najwyższą dokładność wyświetlanych linii.
- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie płaszczyzn skośnych.
- Możliwość wyświetlania 1, 2 lub 3 płaszczyzn w zależności od potrzeb pozwala zmniejszyć zużycie akumulatora.
- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Możliwość sterowania zdalnego przy pomocy pilota znacząco poprawia wygodę i precyzję pracy.
- Gwint mocujący 1/4" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.
- Możliwość współpracy z detektorem SM-06-04006 zwiększa zasięg pracy do 50 m.

Dokładność pomiarowa	≤2 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 4°
Kierunek linii	2 x pionowa, pozioma
Zasięg pracy	30 m
Dioda lasera	505-550 nm zielona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	zielony
Gwint statywu	1,4"
Zasilanie	Li-Ion, 3,7 V, 4000 mAh
Żywotności akumulatora	6-30 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769687356
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	220 x 200 x 135 mm
Waga netto/brutto	340 g/1,05 kg

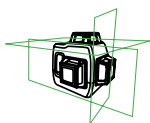
Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-03030GM	podstawa obrotowa, pilot, kabel zasilający USB-C, uchwyt, tarcza celownicza, futerał

Laser płaszczyznowy 3x360° zielony

40XL

GREEN

40 M



- Zielony kolor linii lasera zwiększa widoczność na zewnątrz oraz w jasno oświetlonych pomieszczeniach.
- Diody laserowe Osram zapewniają najwyższą dokładność wyświetlanych linii.
- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie płaszczyzn skośnych.
- Możliwość wyświetlania 1, 2 lub 3 płaszczyzn w zależności od potrzeb pozwala zmniejszyć zużycie akumulatora.
- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Dzięki funkcji stałej gotowości do pracy z detektorem w bardzo łatwy sposób można prowadzić pomiary na dużych odległościach oraz na zewnątrz.
- Gwint mocujący 1/4" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.
- Możliwość współpracy z detektorem SM-06-04006 zwiększa zasięg pracy do 50 m.

Dokładność pomiarowa	≤3 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 4°
Kierunek linii	2 x pionowa, pozioma
Zasięg pracy	40 m
Dioda lasera	505-532 nm zielona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	zielony
Gwint statywu	1,4"
Zasilanie	Li-Ion, 3,7 V, 3600 mAh
Żywotności akumulatora	4-12 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769687271
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	340 x 300 x 140 mm
Waga netto/brutto	675 g/1,95 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-03040G	akumulator, ładowarka, uchwyt, okulary, tarcza celownicza, walizka, kabel USB-C

Laser krzyżowy zielony

BOX

GREEN

30 M



- Zielony kolor linii lasera zwiększa widoczność na zewnątrz oraz w jasno oświetlonych pomieszczeniach.
- Diody laserowe Osram zapewniają najwyższą dokładność wyświetlanych linii.
- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie płaszczyzn skośnych.
- Możliwość wyświetlania 1 lub 2 linii w zależności od potrzeb pozwala zmniejszyć zużycie akumulatora.

- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Gwint mocujący 1/4" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.
- Możliwość współpracy z detektorem SM-06-04006 zwiększa zasięg pracy do 50 m.
- Specjalna konstrukcja podstawy lasera (z magnesem) umożliwia łączenie z innymi laserami typu BOX.

Dokładność pomiarowa	≤3 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 4°
Kierunek linii	pionowa, pozioma
Zasięg pracy	30 m
Diody lasera	505-550 nm zielona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	zielony
Gwint statywu	1,4'
Zasilanie	Li-Ion, 3,7 V, 1000 mAh
Zywotności akumulatora	3-6 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769686922
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	180 x 145 x 90 mm
Waga netto/brutto	210/288 g

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-05030G	etui, uchwyt magnetyczny 1/4", kabel USB-C

Laser płaszczyznowy 360° + pion, zielony

BOX

GREEN

30 M



- Zielony kolor linii lasera zwiększa widoczność na zewnątrz oraz w jasno oświetlonych pomieszczeniach.
- Diody laserowe Osram zapewniają najwyższą dokładność wyświetlanych linii.
- Możliwość pracy przy zablokowanym mechanizmie samopoziomowania pozwala na wyznaczanie płaszczyzn skośnych.
- Możliwość wyświetlania linii pionowej i płaszczyzny 360° w zależności od potrzeb pozwala zmniejszyć zużycie akumulatora.

- Blokada mechanizmu samopoziomowania zapewnia bezpieczeństwo w trakcie transportu i przechowywania.
- Gwint mocujący 1/4" zapewnia kompatybilność z większością statywów dostępnych na rynku.
- Możliwość współpracy z detektorem SM-06-04006 zwiększa zasięg pracy do 50 m.
- Specjalna konstrukcja podstawy lasera (z magnesem) umożliwia łączenie z innymi laserami typu BOX.

Dokładność pomiarowa	≤3 mm/ 10 m
Zakres niwelacji	± 4°
Kierunek linii	pionowa, pozioma 360°
Zasięg pracy	30 m
Diody lasera	505-550 nm zielona
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	zielony
Gwint statywu	1,4'
Zasilanie	Li-Ion, 3,7 V, 2000 mAh
Zywotności akumulatora	5-10 h
Stopień ochrony	IP54

kod EAN	5901769686939
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	180 x 145 x 90 mm
Waga netto/brutto	295/386 g

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-05030G3	etui, uchwyt magnetyczny 1/4", kabel USB-C

Uchwyt magnetyczny do lasera 1/4" i 5/8"



- Magnetyczny uchwyt montażowy do laserów pozwala na umieszczenie lasera w żądanym miejscu i na żądanej wysokości.
- Dzięki silnym magnesom można zamocować laser do powierzchni stalowych.
- Uniwersalny gwint 1/4" kompatybilny ze wszystkimi laserami SMART365.

kod EAN	5901769685642
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	105 x 125 x 65 mm
Waga brutto	0,25 kg

Indeks
SM-06-04003

Akumulator Li-Ion do laserów 3D



- Akumulator Li-Ion do laserów 3D SMART365.
- Pojemność akumulatora 2800 mAh.
- Wbudowane złącze micro USB pozwala na ładowanie akumulatora również poza urządzeniem.
- Kompatybilny z laserami SMART365: SM-06-03030G i SM-06-03015R.

Typ akumulatora	Li-Ion
Napięcie akumulatora	3,7 V
Pojemność akumulatora	2800 mAh

kod EAN	5901769686366
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	75 x 75 x 25 mm
Waga brutto	100 g

Indeks	
SM-06-04007	

Akumulator Li-ion do lasera "XL"



- Akumulator Li-Ion do lasera "XL" SMART365.
- Pojemność akumulatora 3600 mAh.
- Wbudowane złącze micro USB pozwala na ładowanie akumulatora również poza urządzeniem.
- Kompatybilny z laserem SM-06-03040G.

Typ akumulatora	Li-Ion
Napięcie akumulatora	3,7 V
Pojemność akumulatora	3600 mAh

kod EAN	5901769687370
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	75 x 75 x 25 mm
Waga brutto	150 g

Indeks	
SM-06-04008	

Detektor wiązki laserowej czerwonej

RED



- Detektor wiązki laserowej czerwonej pozwala wykryć i wzmocnić odbiór wiązki w warunkach uniemożliwiających odczyt gołym okiem.
- Dzięki dwóm ustawieniom czułości detektora możliwe jest dostosowanie stopnia precyzji odczytu.
- Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna pozwala dokonać pomiaru z wysoką dokładnością w każdych warunkach.
- Uniwersalny uchwyt pozwala zamocować detektor na większości tat.
- Kompatybilny z laserem SM-06-03015R.

Zasięg	Linia pozioma 1-30 m Linia pionowa 1-25 m
Dokładność detektora	Ustawienie dokładne ± 1,5 mm; Ustawienie średnie ± 2,5 mm
Automatyczne wyłączenie	po około 6 min
Wyświetlacz	3 x wskaźnik diodowy
Tony dźwiękowe	3 różne dla detekcji wiązki
Libelle	2
Zasilanie	Bateria 9 V 6LR61
Kompatybilność z laserem	630-670 nm wiązka czerwona
Temperatura pracy	od -10° do +45°

kod EAN	5901769686052
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	175 x 90 x 70 mm
Waga netto/brutto	165/360 g

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-04005	uchwyt mocujący, bateria 9 V

Detektor wiązki laserowej zielonej

GREEN



- Detektor wiązki laserowej zielonej pozwala wykryć i wzmocnić odbiór wiązki w warunkach uniemożliwiających odczyt gołym okiem.
- Dzięki dwóm ustawieniom czułości detektora możliwe jest dostosowanie stopnia precyzji odczytu.
- Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna pozwala dokonać pomiaru z wysoką dokładnością w każdych warunkach.
- Uniwersalny uchwyt pozwala zamocować detektor na większości tat.
- Kompatybilny z laserami:
SM-06-03030G;
SM-06-03030GM;
SM-06-03040G;
SM-06-05030G;
SM-06-05030G3.

Zasięg	Linia pozioma 1-50 m Linia pionowa 1-35 m
Dokładność detektora	Ustawienie dokładne ± 1,5 mm; Ustawienie średnie ± 2,5 mm
Automatyczne wyłączenie	po około 6 min
Wyświetlacz	3 x wskaźnik diodowy
Tony dźwiękowe	3 różne dla detekcji wiązki
Libelle	2
Zasilanie	Bateria 9 V 6LR61
Kompatybilność z laserem	515-532 nm wiązka zielona
Temperatura pracy	od -10° do +45°

kod EAN	5901769686069
Wymiary opakowania dt. x szer. x wys.	175 x 90 x 70 mm
Waga netto/brutto	165/360 g

Indeks	Wyposażenie standardowe:
SM-06-04006	uchwyt mocujący, bateria 9 V

Statyw 1/4' heavy duty 150 cm

150 cm

1/4'



- Statyw teleskopowy do laserów pozwala w wygodny sposób zamocować laser w miejscu pracy i korzystać z jego funkcji.
- Teleskopowe nogi oraz regulowana podstawa lasera umożliwiają szeroki zakres ustawienia wysokości.
- Głowica statywu regulowana w 3 płaszczyznach dla jeszcze lepszej skuteczności.
- Wbudowana libelka pozwala z łatwością wypoziomować statyw.
- Solidna konstrukcja w połączeniu z niską wagą zapewniają wygodę użytkownika.

Wysokość po rozłożeniu	150 cm
gwint podstawy	1/4'

kod EAN	5901769685628
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	670 x 115 x 115 mm
Waga brutto	1,65 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe
SM-06-04001	pokrowiec

Statyw 1/4' 100 cm

100 cm

1/4'



- Statyw teleskopowy do laserów pozwala w wygodny sposób zamocować laser w miejscu pracy i korzystać z jego funkcji.
- Teleskopowe nogi oraz regulowana podstawa lasera umożliwiają szeroki zakres ustawienia wysokości.
- Głowica statywu regulowana w 3 płaszczyznach dla jeszcze lepszej skuteczności.
- Kompaktowa budowa i niewielkie wymiary po złożeniu zapewniają wygodę w transporcie i przechowywaniu.

Wysokość po rozłożeniu	100 cm
gwint podstawy	1/4'

kod EAN	5901769685635
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	360 x 85 x 85 mm
Waga brutto	0,55 kg

Indeks	Wyposażenie standardowe
SM-06-04002	pokrowiec

Tyczka rozporowa, teleskopowa 3,3m

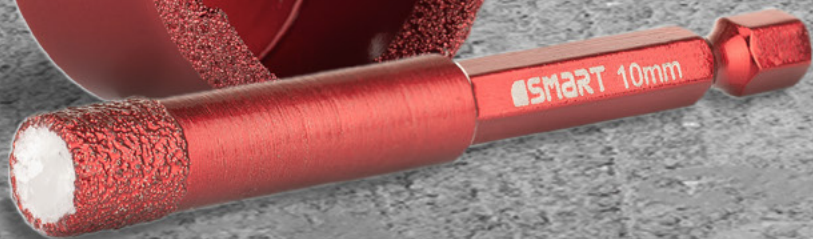
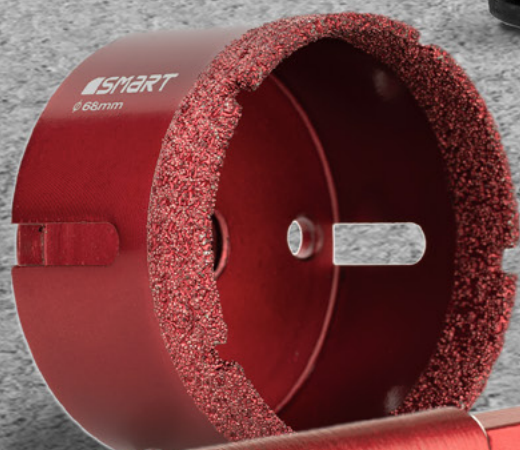
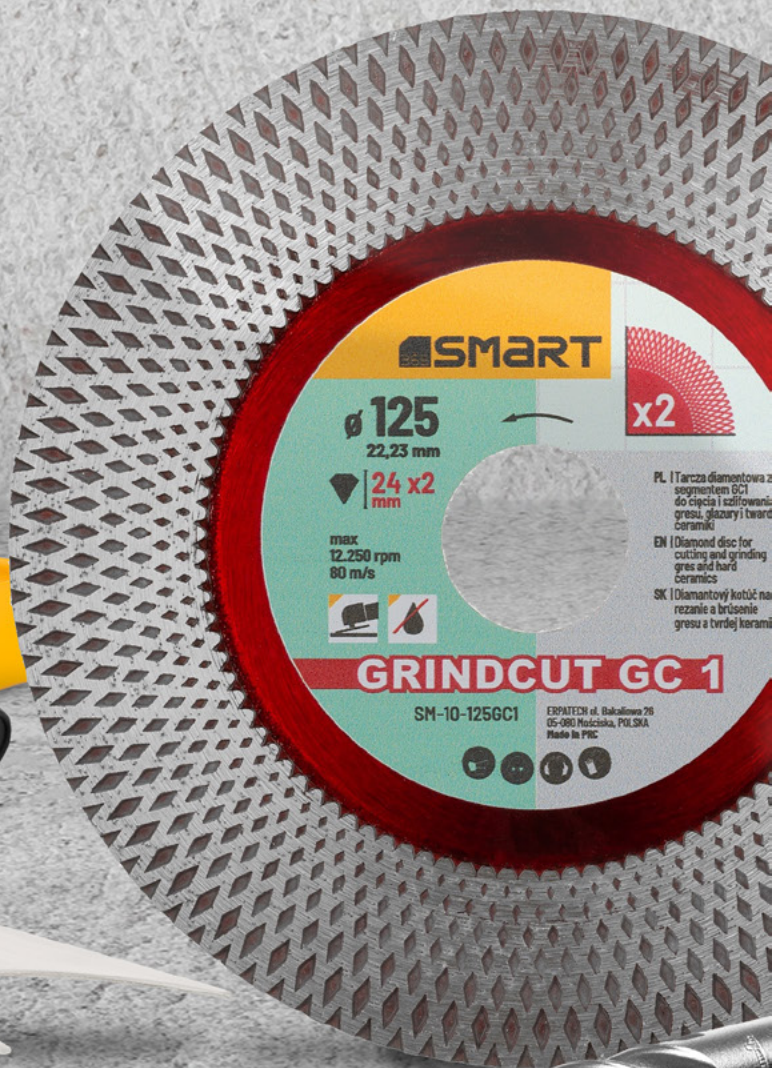


- Tyczka rozporowa umożliwia zainstalowanie lasera w pomieszczeniach o wysokości do 3,3 m bez konieczności używania statywu.
- Wykonana z aluminiowych segmentów łączonych za pomocą wbudowanych śrub dla większej wygody transportu i przechowywania.
- Wyposażona w podziałkę metryczną pozwalającą zamontować laser na żądanej wysokości.
- Tyczka wyposażona jest w uchwyt z podstawą lasera umożliwiającą bezstopniowe ustawienie lasera niemal na całej długości tyczki.

kod EAN	5901769686045
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys.	765 x 200 x 110 mm
Waga brutto	2,5 kg

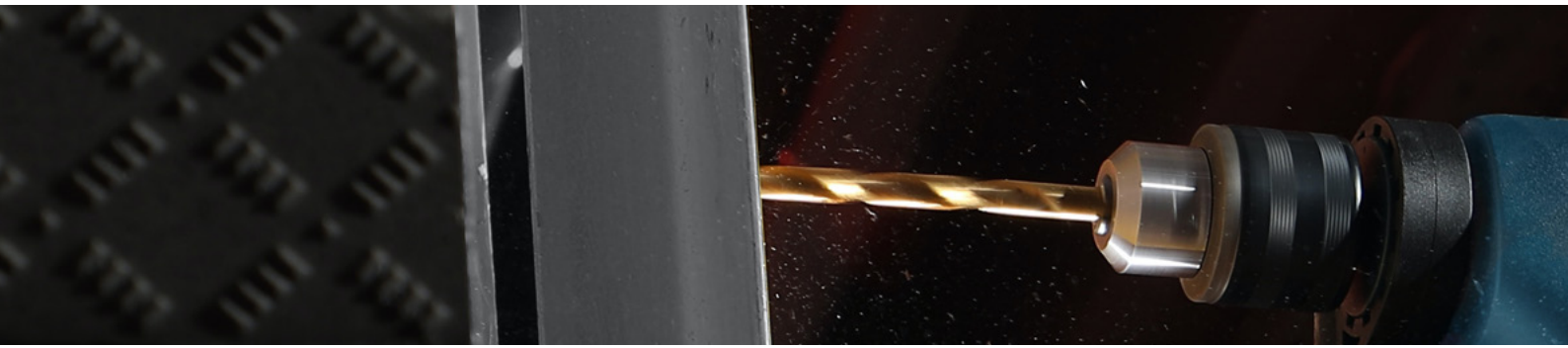
Indeks	Wyposażenie standardowe
SM-06-04004	uchwyt montażowy lasera, pokrowiec





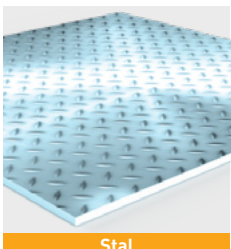
AKCESORIA



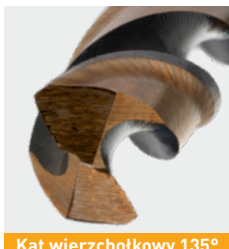


Wiertła do metalu [10/5 szt.]

HSS



Stal



Kąt wierzchołkowy 135°



- Wiertła wykonane wg normy DIN 338 gwarantują wysoką jakość i powtarzalność.
- Szlifowana spirala utrwala szybkie usuwanie urobku i precyzję wiercenia.
- Szlifowane krawędzie zapewniają dokładność i szybkość wiercenia.
- Szlifowany wierzchołek (split point) umożliwia wiercenie bez wcześniejszego punktowania.
- Kąt wierzchołkowy 135° umożliwia wiercenie w twardym metalu.
- Specjalna powłoka zapewnia niski współczynnik tarcia i wydłuża żywotność wiertła.

ZASTOSOWANIE: Wiertła przeznaczone do wiercenia w stali, drewnie, a także w materiałach sztucznych. Z ich pomocą wykonuje się również otwory w aluminium, miedzi, mosiądzu czy innych metalach miękkich.

Indeks	Średnica	Ilość w opakowaniu
SM-11-010	1,0 mm	10 szt.
SM-11-011	1,1 mm	10 szt.
SM-11-012	1,2 mm	10 szt.
SM-11-013	1,3 mm	10 szt.
SM-11-014	1,4 mm	10 szt.
SM-11-015	1,5 mm	10 szt.
SM-11-016	1,6 mm	10 szt.
SM-11-017	1,7 mm	10 szt.
SM-11-018	1,8 mm	10 szt.
SM-11-019	1,9 mm	10 szt.
SM-11-020	2,0 mm	10 szt.
SM-11-021	2,1 mm	10 szt.
SM-11-022	2,2 mm	10 szt.
SM-11-024	2,4 mm	10 szt.
SM-11-025	2,5 mm	10 szt.
SM-11-027	2,7 mm	10 szt.
SM-11-028	2,8 mm	10 szt.
SM-11-029	2,9 mm	10 szt.
SM-11-030	3,0 mm	10 szt.
SM-11-031	3,1 mm	10 szt.
SM-11-032	3,2 mm	10 szt.
SM-11-033	3,3 mm	10 szt.
SM-11-035	3,5 mm	10 szt.
SM-11-038	3,8 mm	10 szt.
SM-11-040	4,0 mm	10 szt.
SM-11-041	4,1 mm	10 szt.
SM-11-042	4,2 mm	10 szt.
SM-11-045	4,5 mm	10 szt.
SM-11-047	4,7 mm	10 szt.
SM-11-048	4,8 mm	10 szt.

Indeks	Średnica	Ilość w opakowaniu
SM-11-050	5,0 mm	10 szt.
SM-11-055	5,5 mm	10 szt.
SM-11-060	6,0 mm	10 szt.
SM-11-065	6,5 mm	10 szt.
SM-11-070	7,0 mm	10 szt.
SM-11-075	7,5 mm	5 szt.
SM-11-080	8,0 mm	5 szt.
SM-11-082	8,2 mm	5 szt.
SM-11-085	8,5 mm	5 szt.
SM-11-086	8,6 mm	5 szt.
SM-11-087	8,7 mm	5 szt.
SM-11-089	8,9 mm	5 szt.
SM-11-090	9,0 mm	5 szt.
SM-11-091	9,1 mm	5 szt.
SM-11-092	9,2 mm	5 szt.
SM-11-093	9,3 mm	5 szt.
SM-11-094	9,4 mm	5 szt.
SM-11-095	9,5 mm	5 szt.
SM-11-096	9,6 mm	5 szt.
SM-11-097	9,7 mm	5 szt.
SM-11-098	9,8 mm	5 szt.
SM-11-099	9,9 mm	5 szt.
SM-11-100	10,0 mm	5 szt.
SM-11-105	10,5 mm	5 szt.
SM-11-110	11,0 mm	5 szt.
SM-11-115	11,5 mm	5 szt.
SM-11-120	12,0 mm	5 szt.
SM-11-125	12,5 mm	5 szt.
SM-11-130	13,0 mm	5 szt.

Zestawy wiertel do metalu

HSS



SM-11-KPL13

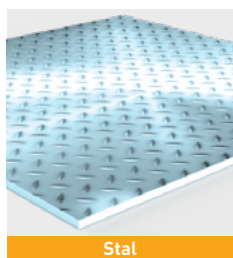
SM-11-KPL19

SM-11-KPL25

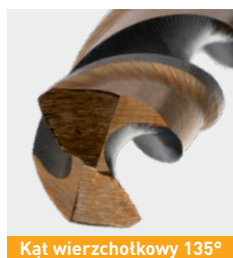
Indeks	Opis
SM-11-KPL13	Zestaw 13 szt. wiertel HSS: \emptyset 1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5 mm
SM-11-KPL19	Zestaw 19 szt. wiertel HSS: \emptyset 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10 mm
SM-11-KPL25	Zestaw 25 szt. wiertel HSS: \emptyset 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,3; 3,5; 4; 4,2; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 12,5; 13 mm

Podtaczane wiertła do metalu

HSS-AX



Stal



Kąt wierzchołkowy 135°



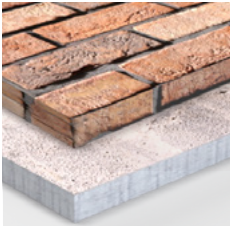
- Podtaczany trzonek wiertła umożliwia mocowanie wiertła w uchwycie 13 mm.
- Wiertła wykonane wg normy DIN 338 gwarantują wysoką jakość i powtarzalność.
- Szlifowana spirala ułatwia szybkie usuwanie urobku i precyzję wiercenia.
- Szlifowane krawędzie zapewniają dokładność i szybkość wiercenia.
- Szlifowany wierzchołek (split point) umożliwia wiercenie bez wcześniejszego punktowania.
- Kąt wierzchołkowy 135° umożliwia wiercenie w twardym metalu.
- Specjalna powłoka zapewnia niski współczynnik tarcia i wydłuża żywotność wiertła.

ZASTOSOWANIE: Wiertła przeznaczone do wiercenia w stali, drewnie, a także w materiałach sztucznych. Z ich pomocą wykonuje się również otwory w aluminium, miedzi, mosiądzu czy innych metalach miękkich.

Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita
SM-14-140	14,0 mm	108 mm	160 mm
SM-14-150	15,0 mm	114 mm	169 mm
SM-14-160	16,0 mm	120 mm	178 mm
SM-14-180	18,0 mm	130 mm	191 mm
SM-14-200	20,0 mm	140 mm	205 mm

Wiertła walcowe do betonu z uchwytem HEX

HEX



Beton, cegła



Uchwyt HEX



- Wysokiej jakości płytka skrawająca z węgla spiekanego zapewnia wysoką wytrzymałość.
- Wyjątkowa spirala odprowadza dużą ilość urobku.
- Uchwyt walcowy z trzema krawędziami eliminuje ryzyko obrotu wiertła w uchwycie w trakcie pracy.

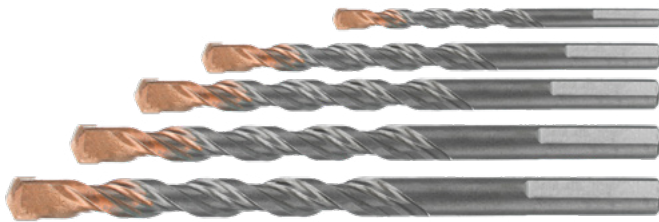


ZASTOSOWANIE: Wiertło przeznaczone do wiercenia z udarem w betonie, cegle czy kamieniu.

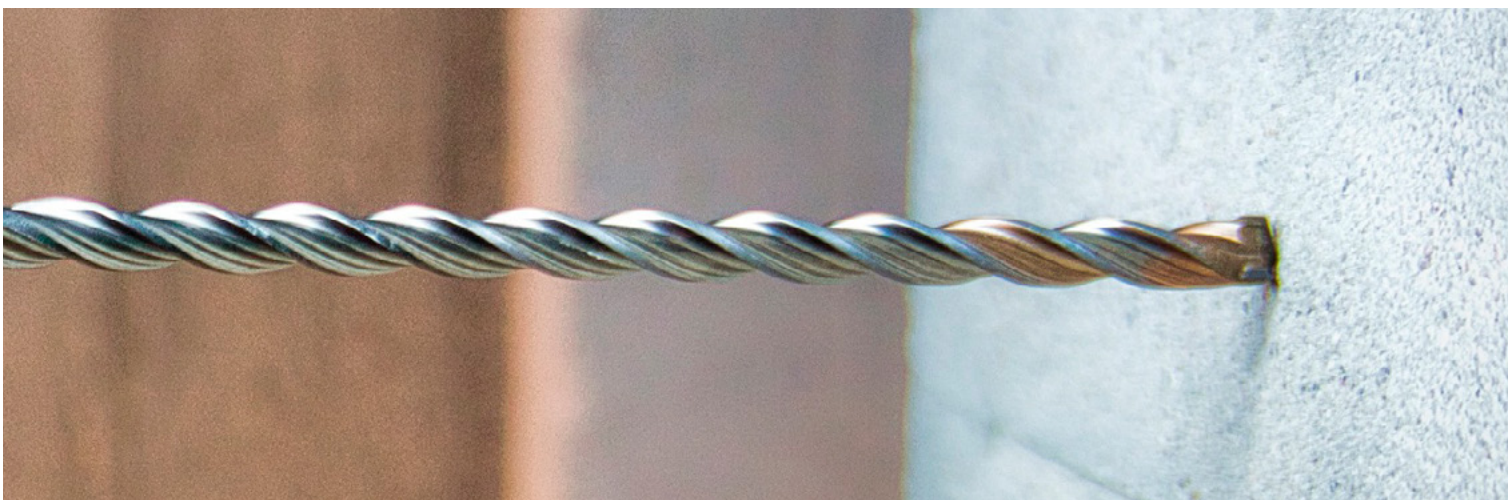
Indeks	Średnica	Długość całkowita
SM-26-04075	4,0 mm	75 mm
SM-26-05085	5,0 mm	85 mm
SM-26-06100	6,0 mm	100 mm
SM-26-08120	8,0 mm	120 mm
SM-26-10120	10,0 mm	120 mm

Zestaw wiertel walcowych do betonu z uchwytem HEX [5 szt.]

HEX

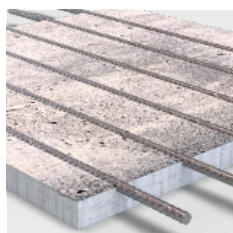
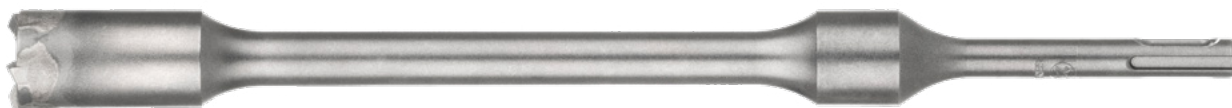


Indeks	Opis
SM-26-KPL1	Zestaw 5 szt. wiertel walcowych: Ø 4; 5; 6; 8; 10 mm



Wiertła do przewiercania zbrojeń SDS-Plus

REBAR



Beton zbrojony



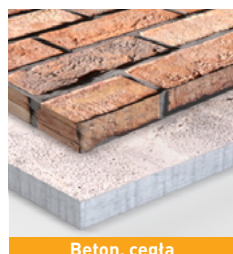
Głęboko osadzone zęby

ZASTOSOWANIE: Wiertła Rebar przeznaczone są do przewiercania prętów zbrojeniowych bez użycia funkcji udaru.

- Duża wytrzymałość wiertła dzięki monolitycznej konstrukcji.
- Głęboko osadzone, indywidualnie lutowane zęby z węgliku dla najwyższej wydajności.
- Dzięki wyspecjalizowanemu zastosowaniu pozwalają na wydłużenie żywotności standardowych wiertel do betonu.

Indeks	Średnica	Długość całkowita	Długość robocza
SM-27-R16300	16 mm	300 mm	250 mm
SM-27-R18300	18 mm	300 mm	250 mm
SM-27-R20300	20 mm	300 mm	250 mm
SM-27-R22300	22 mm	300 mm	250 mm
SM-27-R25300	25 mm	300 mm	250 mm

Wiertła przebiciowe SDS-Max



Beton, cegła



Głowica z 3 lub 4 segmentami

ZASTOSOWANIE: Wiertła przebiciowe przeznaczone są do wykonywania długich przewierć pod instalacje wentylacji i klimatyzacji.

- Głowica z 3 lub 4 masywnymi segmentami zapewnia najwyższą wytrzymałość.
- Asymetryczne rozmieszczenie zębów w segmentach zapewnia niskie wibracje oraz wysoki komfort wiercenia.
- Duża liczba zębów z węgliku gwarantuje skuteczne kruszenie urobku.
- Monolityczna konstrukcja wiertła pozwala przetransmitować maksymalną energię udaru.
- Wiertło prowadzące pozwala na łatwe rozpoczęcie odwiertu i stabilizuje wiertło w otworze.

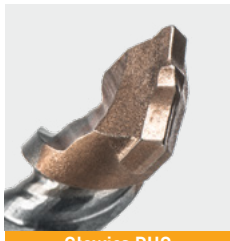
Indeks	Średnica	Długość całkowita
SM-18-P550600	55 mm	600 mm
SM-18-P551000	55 mm	1000 mm
SM-18-P650600	65 mm	600 mm
SM-18-P651000	65 mm	1000 mm

Wiertła do betonu SDS-Plus

DUO



Beton, cegła



Głowica DUO



- Węglik o szerokim kącie wierzchołkowym zapewnia dużą szybkość wiercenia.
- Konstrukcja wiertła zapewnia dużą zdolność przenoszenia energii uderu.
- Zoptymalizowana geometria węglika zmniejsza zużycie wiertła.
- Zwiększona elastyczność poprawia odporność na złamanie.
- Spirala Twinmax-3D ze zmiennymi szerokościami rowków przeciwdziała zapychaniu się spirali urobkiem.
- Dwa punkty centrujące zapewniają precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez efektu „błądzenia”.
- Opatentowany proces obróbki termicznej minimalizuje wibracje i zwiększa komfort pracy.

ZASTOSOWANIE: Wiertła przeznaczone do szybkiego wiercenia otworów w betonie, cegle, silikatach, kamieniu i innych materiałach budowlanych.

Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita
SM-17-04110	4 mm	50 mm	110 mm
SM-17-04160	4 mm	100 mm	160 mm
SM-17-05110	5 mm	50 mm	110 mm
SM-17-05160	5 mm	100 mm	160 mm
SM-17-05210	5 mm	150 mm	210 mm
SM-17-055160	5,5 mm	100 mm	160 mm
SM-17-055210	5,5 mm	150 mm	210 mm
SM-17-055360	5,5 mm	300 mm	360 mm
SM-17-06110	6 mm	50 mm	110 mm
SM-17-06160	6 mm	100 mm	160 mm
SM-17-06210	6 mm	150 mm	210 mm
SM-17-06260	6 mm	200 mm	260 mm
SM-17-06360	6 mm	300 mm	360 mm
SM-17-065110	6,5 mm	100 mm	110 mm
SM-17-065260	6,5 mm	200 mm	260 mm
SM-17-07160	7 mm	100 mm	160 mm
SM-17-08110	8 mm	50 mm	110 mm
SM-17-08160	8 mm	100 mm	160 mm
SM-17-08210	8 mm	150 mm	210 mm
SM-17-08260	8 mm	200 mm	260 mm
SM-17-08310	8 mm	250 mm	310 mm
SM-17-08460	8 mm	460 mm	400 mm
SM-17-08600	8 mm	550 mm	600 mm
SM-17-09160	9 mm	100 mm	160 mm
SM-17-10160	10 mm	100 mm	160 mm
SM-17-10210	10 mm	150 mm	210 mm
SM-17-10260	10 mm	200 mm	260 mm
SM-17-10310	10 mm	250 mm	310 mm
SM-17-10360	10 mm	300 mm	360 mm
SM-17-10460	10 mm	400 mm	460 mm
SM-17-10600	10 mm	550 mm	600 mm
SM-17-101000	10 mm	950 mm	1000 mm
SM-17-12160	12 mm	100 mm	160 mm
SM-17-12210	12 mm	150 mm	210 mm
SM-17-12260	12 mm	200 mm	260 mm
SM-17-12310	12 mm	250 mm	310 mm

Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita
SM-17-12450	12 mm	400 mm	450 mm
SM-17-12600	12 mm	550 mm	600 mm
SM-17-121000	12 mm	950 mm	1000 mm
SM-17-121400	12 mm	1350 mm	1400 mm
SM-17-14160	14 mm	100 mm	160 mm
SM-17-14200	14 mm	150 mm	200 mm
SM-17-14250	14 mm	200 mm	250 mm
SM-17-14300	14 mm	250 mm	300 mm
SM-17-14450	14 mm	400 mm	450 mm
SM-17-14600	14 mm	550 mm	600 mm
SM-17-141000	14 mm	950 mm	1000 mm
SM-17-141400	14 mm	1350 mm	1400 mm
SM-17-16200	16 mm	150 mm	200 mm
SM-17-16250	16 mm	200 mm	250 mm
SM-17-16300	16 mm	250 mm	300 mm
SM-17-16450	16 mm	400 mm	450 mm
SM-17-16600	16 mm	550 mm	600 mm
SM-17-161000	16 mm	950 mm	1000 mm
SM-17-161400	16 mm	1350 mm	1400 mm
SM-17-18200	18 mm	150 mm	200 mm
SM-17-18300	18 mm	250 mm	300 mm
SM-17-18450	18 mm	400 mm	450 mm
SM-17-18600	18 mm	550 mm	600 mm
SM-17-181000	18 mm	950 mm	1000 mm
SM-17-20200	20 mm	150 mm	200 mm
SM-17-20300	20 mm	250 mm	300 mm
SM-17-20450	20 mm	400 mm	450 mm
SM-17-20600	20 mm	550 mm	600 mm
SM-17-201000	20 mm	950 mm	1000 mm
SM-17-22450	22 mm	400 mm	450 mm
SM-17-22600	22 mm	550 mm	600 mm
SM-17-221000	22 mm	950 mm	1000 mm
SM-17-24450	24 mm	400 mm	450 mm
SM-17-25450	25 mm	400 mm	450 mm
SM-17-251000	25 mm	950 mm	1000 mm

Zestaw wiertel SDS-Plus [5 szt.]

DUO



Indeks	Opis
SM-17-KPL01	Zestaw 5 szt. wiertel SDS-Plus: Ø 6 110/50 mm; Ø 5, 6, 8, 10 160/100 mm



Wiertła do betonu SDS-Plus

TRE+



Beton, beton zbrojony,
cegła



Głowica TRE+

ZASTOSOWANIE: Wiertła przeznaczone do szybkiego, ale precyzyjnego wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonym oraz innych materiałach budowlanych.



- Konstrukcja głowicy z monolitycznym węglikiem z trzema krawędziami do najbardziej ekstremalnych zastosowań.
- Szerokie (łukowate) ostrza zmniejszają zużycie węgla.
- Podwójny punkt centrujący zapewnia optymalny rozkład siły.
- Głębokie osadzenie węgla w rdzeniu wiertła zwiększa odporność na uszkodzenia głowicy.
- Zwiększona elastyczność rdzenia wiertła zwiększa odporność na złamanie.
- Profil ostrza i łukowaty kształt węglików maksymalizują powierzchnię styku z obrabianym materiałem co zwiększa efektywność pracy.
- Potrójna spirala z szerokimi rowkami zapewnia szybkie odprowadzanie urobku.
- Duże otwarte przestrzenie pomiędzy ramionami węgla pozwalają na szybkie transportowanie urobku.



Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita
SM-21-0600110	6 mm	50 mm	110 mm
SM-21-0600160	6 mm	100 mm	160 mm
SM-21-0800160	8 mm	100 mm	160 mm
SM-21-0800210	8 mm	150 mm	210 mm
SM-21-0800260	8 mm	200 mm	260 mm
SM-21-1000160	10 mm	100 mm	160 mm
SM-21-1000210	10 mm	150 mm	210 mm

Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita
SM-21-1000260	10 mm	200 mm	260 mm
SM-21-1000310	10 mm	250 mm	310 mm
SM-21-1200160	12 mm	100 mm	160 mm
SM-21-1200210	12 mm	150 mm	210 mm
SM-21-1200260	12 mm	200 mm	260 mm
SM-21-1400250	14 mm	200 mm	250 mm
SM-21-1600250	16 mm	200 mm	260 mm

Wiertła do betonu SDS-Plus

QUATTRO



Beton, beton zbrojony,
cegła



Głowica QUATTRO

ZASTOSOWANIE: Wiertła przeznaczone do wiercenia precyzyjnych otworów w większości materiałów budowlanych, zwłaszcza w betonie oraz betonie zbrojonym.



- Konstrukcja głowicy z czterema krawędziami oraz zoptymalizowana geometria węgla spiekane go zapewniają wyjątkowe efekty pracy nawet w betonie zbrojonym.
- Specjalna obróbka cieplna zwiększa odporność na ścieranie spirali wiertła.
- Zwiększona elastyczność poprawia odporność na złamanie.
- Dzięki głowicy QUATTRO powstają idealnie cylindryczne otwory (niezbędne przy montażu kotew mechanicznych).
- Dzięki 4-ostrowej głowicy oraz specjalnej obróbce cieplnej zminimalizowany jest efekt wibracji.



Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita
SM-20-0500110	5 mm	50 mm	110 mm
SM-20-0500160	5 mm	100 mm	160 mm
SM-20-0550160	5,5 mm	100 mm	160 mm
SM-20-0600110	6 mm	50 mm	110 mm
SM-20-0600160	6 mm	100 mm	160 mm
SM-20-0600210	6 mm	150 mm	210 mm
SM-20-0600260	6 mm	200 mm	260 mm
SM-20-0650110	6,5 mm	50 mm	110 mm
SM-20-0800110	8 mm	50 mm	110 mm
SM-20-0800160	8 mm	100 mm	160 mm
SM-20-0800210	8 mm	150 mm	210 mm
SM-20-0800260	8 mm	200 mm	260 mm
SM-20-0800310	8 mm	250 mm	310 mm
SM-20-0800460	8 mm	400 mm	460 mm
SM-20-1000160	10 mm	100 mm	160 mm
SM-20-1000210	10 mm	150 mm	210 mm
SM-20-1000260	10 mm	200 mm	260 mm
SM-20-1000310	10 mm	250 mm	310 mm

Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość całkowita
SM-20-1000460	10 mm	400 mm	460 mm
SM-20-1200160	12 mm	100 mm	160 mm
SM-20-1200210	12 mm	150 mm	210 mm
SM-20-1200260	12 mm	200 mm	260 mm
SM-20-1200310	12 mm	250 mm	310 mm
SM-20-1200450	12 mm	400 mm	450 mm
SM-20-1200600	12 mm	550 mm	600 mm
SM-20-1400160	14 mm	100 mm	160 mm
SM-20-1400200	14 mm	150 mm	200 mm
SM-20-1400250	14 mm	200 mm	250 mm
SM-20-1400300	14 mm	250 mm	300 mm
SM-20-1400450	14 mm	400 mm	450 mm
SM-20-1400600	14 mm	550 mm	600 mm
SM-20-1600200	16 mm	150 mm	200 mm
SM-20-1600250	16 mm	200 mm	250 mm
SM-20-1600300	16 mm	250 mm	300 mm
SM-20-1600450	16 mm	400 mm	450 mm
SM-20-1600600	16 mm	550 mm	600 mm

Wiertła do betonu SDS-Max

JET



Beton, beton zbrojony, cegła



Głowica typu Y *

ZASTOSOWANIE: Wiertła JET przeznaczone są do najcięższych zastosowań, gdzie niezbędna jest duża energia uderu, takich jak wiercenie w betonie, betonie zbrojonym, kamieniu, cegle i innych materiałach budowlanych.

* Wiertła z głowicą TRE, od rozmiaru Ø18 głowica Y

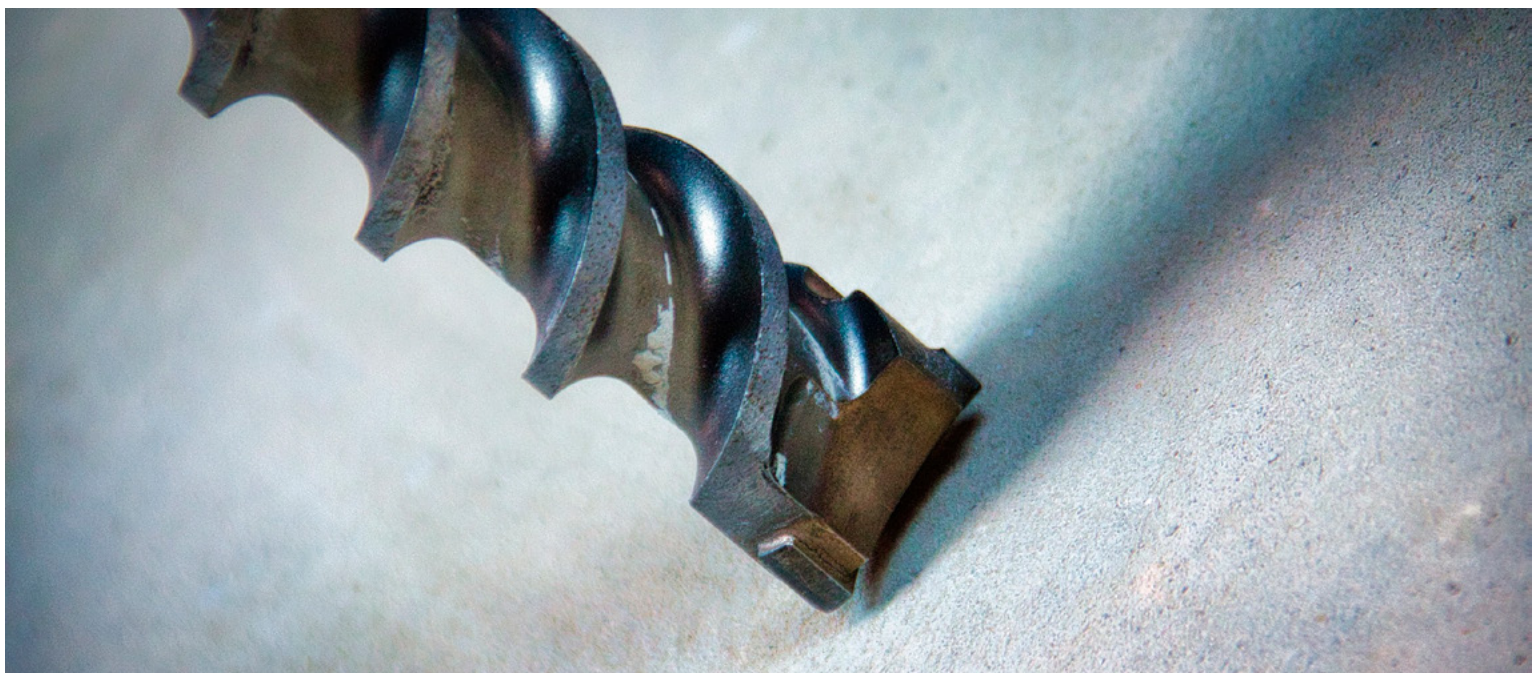


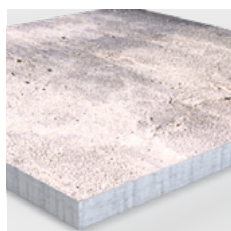
- Głowica z czterema krawędziami typu Y pozwala efektywnie wiercić duże średnice także w betonie zbrojonym.
- Zoptymalizowany kształt węglików zmniejsza zużycie wiertła.
- Podwójny punkt centrujący zapewnia optymalny rozkład siły.
- Zwiększona elastyczność poprawia odporność na złamanie.
- Spirala Twinmax-3D helix ze zmiennymi szerokościami rowków przeciwdziała zapychaniu się spirali urobkiem.
- Dwa punkty centrujące zapewniają precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez efektu „błądzenia”.
- Specjalny proces obróbki cieplnej minimalizuje efekt wibracji.
- Spirala z szerokimi rowkami zapewnia szybkie odprowadzanie urobku.
- Wyjątkowa geometria głowicy w kształcie litery Y optymalna do odprowadzania urobku.
- Opatentowany kształt węglików zwiększa powierzchnię styku z materiałem, co zwiększa szybkość pracy.



Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość catkowita
SM-18-120340*	12 mm	200 mm	340 mm
SM-18-120540*	12 mm	400 mm	540 mm
SM-18-140340*	14 mm	200 mm	340 mm
SM-18-140540*	14 mm	400 mm	540 mm
SM-18-160340*	16 mm	200 mm	340 mm
SM-18-160540*	16 mm	400 mm	540 mm
SM-18-160940*	16 mm	800 mm	940 mm
SM-18-161340*	16 mm	1200 mm	1340 mm
SM-18-180340	18 mm	200 mm	340 mm
SM-18-180540	18 mm	400 mm	540 mm
SM-18-180740	18 mm	600 mm	740 mm
SM-18-180940	18 mm	800 mm	940 mm
SM-18-200320	20 mm	200 mm	320 mm
SM-18-200520	20 mm	400 mm	520 mm
SM-18-200720	20 mm	600 mm	720 mm
SM-18-200920	20 mm	800 mm	920 mm
SM-18-220320	22 mm	200 mm	320 mm
SM-18-220520	22 mm	400 mm	520 mm
SM-18-220720	22 mm	600 mm	720 mm
SM-18-220920	22 mm	800 mm	920 mm
SM-18-240320	24 mm	200 mm	320 mm
SM-18-240520	24 mm	400 mm	520 mm

Indeks	Średnica	Długość robocza	Długość catkowita
SM-18-250320	25 mm	200 mm	320 mm
SM-18-250520	25 mm	400 mm	520 mm
SM-18-250720	25 mm	600 mm	720 mm
SM-18-250920	25 mm	800 mm	920 mm
SM-18-260520	26 mm	400 mm	520 mm
SM-18-280320	28 mm	200 mm	320 mm
SM-18-280520	28 mm	400 mm	520 mm
SM-18-280720	28 mm	600 mm	720 mm
SM-18-300320	30 mm	200 mm	320 mm
SM-18-300520	30 mm	400 mm	520 mm
SM-18-320320	32 mm	200 mm	320 mm
SM-18-320520	32 mm	400 mm	520 mm
SM-18-320920	32 mm	800 mm	920 mm
SM-18-321320	32 mm	1200 mm	1320 mm
SM-18-350520	35 mm	400 mm	520 mm
SM-18-350720	35 mm	600 mm	720 mm
SM-18-380520	38 mm	400 mm	520 mm
SM-18-400520	40 mm	400 mm	520 mm
SM-18-400920	40 mm	800 mm	920 mm
SM-18-401320	40 mm	1200 mm	1320 mm
SM-18-450520	45 mm	400 mm	520 mm
SM-18-500520	50 mm	400 mm	520 mm



Dłuto szpicak SDS-Plus**POINT**

Beton

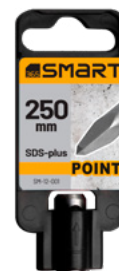


Profil zapobiegający klinowaniu

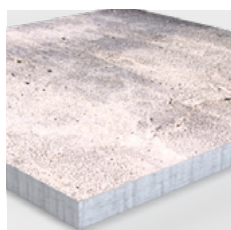
ZASTOSOWANIE: Szpicak przeznaczony do agresywnego kucia, zwłaszcza do otworów przelotowych w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych.



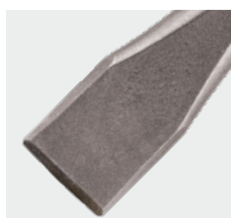
- Wysokiej jakości kuta stal zapewnia dużą żywotność.
- Specjalna obróbka cieplna zapewnia wysoką elastyczność i pozwala przenosić dużą energię uderzenia.
- Specjalny kształt szpicza zapobiega klinowaniu się dłuta w materiale.



Indeks	Długość całkowita
SM-12-001	250 mm

Dłuto wąskie SDS-Plus**FLAT**

Beton



Wąski profil dłuta

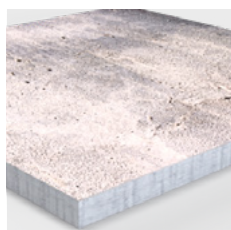
ZASTOSOWANIE: Dłuto przeznaczone do lekkiego i precyzyjnego kucia w betonie, cegle, pustakach, tynku czy do skuwania płytek ceramicznych i innych okładzin.



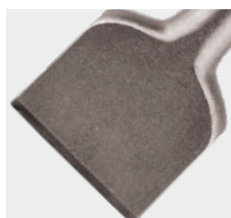
- Wysokiej jakości kuta stal zapewnia dużą żywotność.
- Specjalna obróbka cieplna zapewnia wysoką elastyczność i pozwala przenosić dużą energię uderzenia.
- Wąski profil dłuta pozwala na precyzyjne kucie.



Indeks	Szerokość dłuta	Długość całkowita
SM-12-002	20 mm	250 mm

Dłuto szerokie SDS-Plus**FLAT**

Beton



Szeroki profil dłuta

ZASTOSOWANIE: Dłuto przeznaczone do skuwania płytek ceramicznych oraz do efektywnego odkuwania dużych ilości materiału.



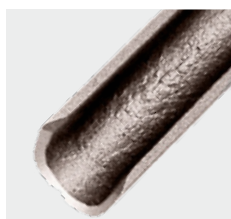
- Wysokiej jakości kuta stal zapewnia dużą żywotność.
- Specjalna obróbka cieplna zapewnia wysoką elastyczność i pozwala przenosić dużą energię uderzenia.
- Szeroka głowica dłuta pozwala na usuwanie dużych ilości materiału.



Indeks	Szerokość dłuta	Długość całkowita
SM-12-003	40 mm	280 mm

Dłuto półokrągłe SDS-Plus**FLAT**

Beton

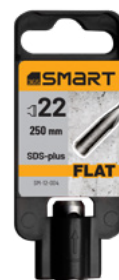


Wyjątkowy kształt

ZASTOSOWANIE: Dłuto półokrągłe przeznaczone do wykonywania rowków pod przewody w betonie, cegle, tynku i innych materiałach budowlanych.



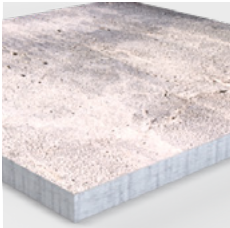
- Wysokiej jakości kuta stal zapewnia dużą żywotność.
- Specjalna obróbka cieplna zapewnia wysoką elastyczność i pozwala przenosić dużą energię uderzenia.
- Dzięki wyjątkowemu kształtowi pozwala na wykonywanie rowków w wielu materiałach budowlanych.
- Wygięta końcówka dłuta zapobiega nadmiernemu zagłębieniu i zaklinowaniu.



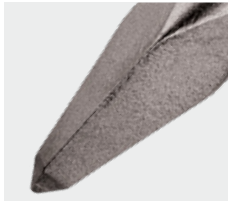
Indeks	Szerokość dłuta	Długość całkowita
SM-12-004	22 mm	250 mm

Dłuta szpicaki SDS-Max

POINT

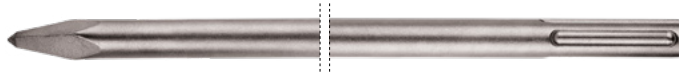


Beton



Profil zapobiegający klinowaniu

ZASTOSOWANIE: Szpicak przeznaczony do agresywnego kucia, zwłaszcza do otworów przelotowych w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych. Do stosowania w młotach kująco-wierzących z uchwytem SDS MAX.



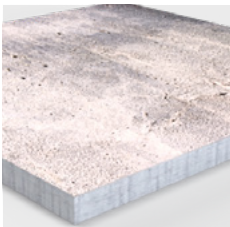
- Wysokiej jakości kuta stal zapewnia dużą żywotność.
- Specjalna obróbka cieplna zapewnia wysoką elastyczność i pozwala przetranszować dużą energię uderzenia.
- Specjalny kształt szpicza zapobiega klinowaniu się dłuta w materiale.

Indeks	Długość całkowita
SM-12-011	280 mm
SM-12-012	400 mm
SM-12-0121	600 mm

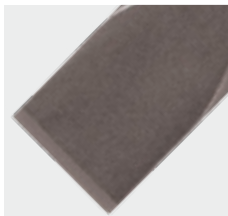


Dłuta wąskie SDS-Max

FLAT

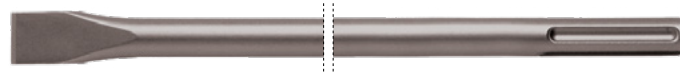


Beton



Wąski profil dłuta

ZASTOSOWANIE: Dłuto przeznaczone do bardziej precyzyjnego kucia w betonie, cegle, pustakach, tynku czy do skuwania płytek ceramicznych i innych okładzin, jak również do wykonywania przekuć na wylot.



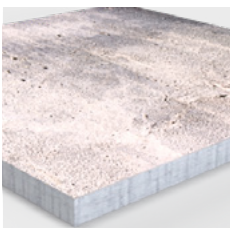
- Wysokiej jakości kuta stal zapewnia dużą żywotność.
- Specjalna obróbka cieplna zapewnia wysoką elastyczność i pozwala przetranszować dużą energię uderzenia.
- Wąski profil dłuta pozwala na precyzyjne kucie.

Indeks	Szerokość dłuta	Długość całkowita
SM-12-013	25 mm	280 mm
SM-12-014	25 mm	400 mm
SM-12-0141	25 mm	600 mm

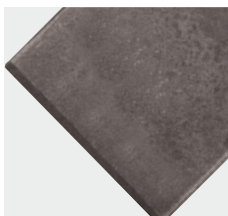


Dłuta szerokie SDS-Max

FLAT

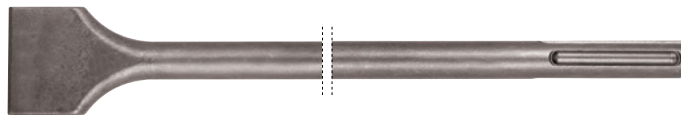


Beton



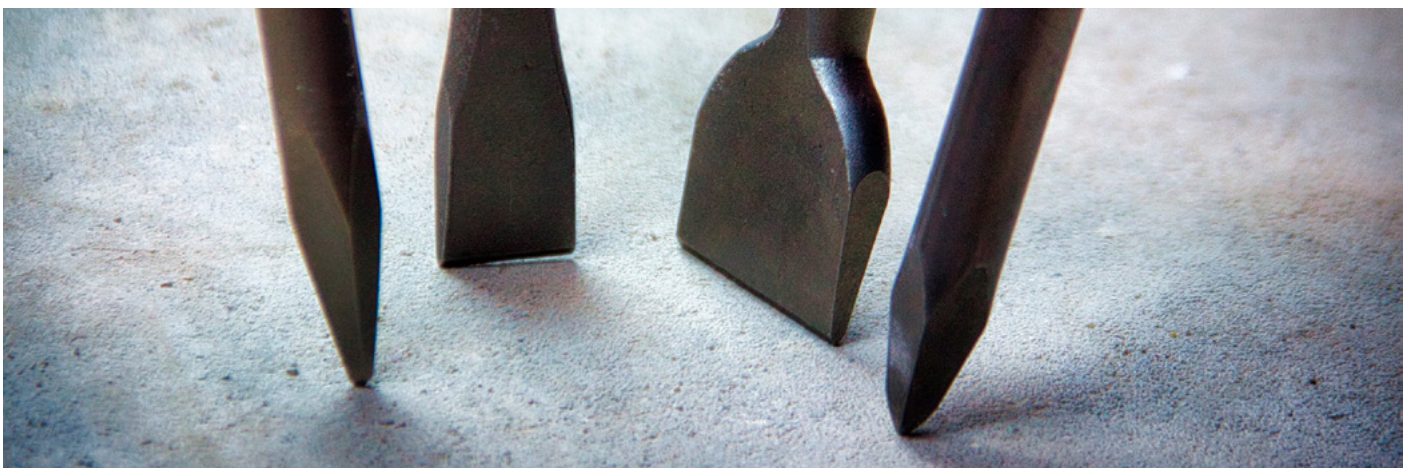
Szeroki profil dłuta

ZASTOSOWANIE: Dłuto przeznaczone do skuwania płytek ceramicznych oraz do efektywnego odkuwania dużych ilości materiału.

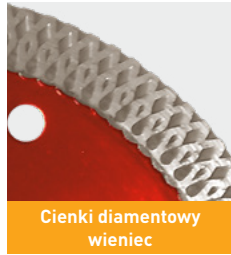


- Wysokiej jakości kuta stal zapewnia dużą żywotność.
- Specjalna obróbka cieplna zapewnia wysoką elastyczność i pozwala przetranszować dużą energię uderzenia.
- Szeroka głowica dłuta pozwala na usuwanie dużych ilości materiału.

Indeks	Szerokość dłuta	Długość całkowita
SM-12-015	50 mm	400 mm
SM-12-016	75 mm	300 mm



Tarcze diamentowe HIGH SPEED



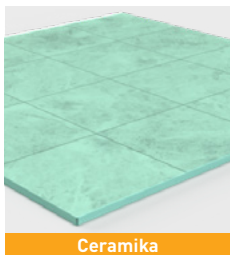
ZASTOSOWANIE: Profesjonalne tarcze diamentowe do szybkiego cięcia twardych materiałów ceramicznych: płytki gresowe, płytki ceramiczne, płytki szkliwone, płytki kamienne.

- Cienki diamentowy wieniec o unikalnym wzorze zapewnia dużą szybkość cięcia przy jednoczesnym zachowaniu czystości rzażu.
- Wieniec o wysokości 10 mm z dużą koncentracją diamentu maksymalnie wydłuża czas użytkowania tarczy.
- Otwory w korpusie tarczy zapewniają chłodzenie zwiększając jej żywotność.
- Średnica otworu wewnętrznego tarczy: 22,23 mm daje możliwość mocowania w każdej szlifierce kątowej.



Indeks	Średnica tarczy	Wysokość seg.	Średnica otworu
SM-10-115HS	115 mm	10 mm	22,23 mm
SM-10-125HS	125 mm	10 mm	22,23 mm

Tarcze diamentowe HIGH PRECISION



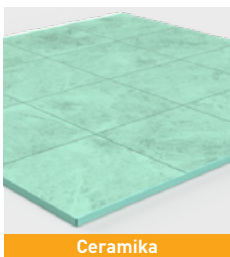
ZASTOSOWANIE: Profesjonalne tarcze diamentowe do precyzyjnego cięcia twardych materiałów ceramicznych: płytki gresowe, płytki ceramiczne, płytki szkliwone. Przeznaczone do cięcia po prostej na sucho szlifierkami kątowymi i przecinakami stacjonarnymi.

- Gładki wieniec ze specjalnymi nacięciami kompensacyjnymi zapewnia precyzyjne cięcie najtwardszych materiałów ceramicznych.
- Wieniec o wysokości 10 mm z dużą koncentracją diamentu maksymalnie wydłuża czas użytkowania tarcz.
- Otwory w korpusie tarcz zapewniają chłodzenie, zwiększając ich żywotność.
- Średnica otworu wewnętrznego tarcz 22,23 mm daje możliwość mocowania w każdej szlifierce kątowej.



Indeks	Średnica tarczy	Wysokość seg.	Średnica otworu
SM-10-115HP	115 mm	10 mm	22,23 mm
SM-10-125HP	125 mm	10 mm	22,23 mm
SM-10-230HP	230 mm	10 mm	25,4 / 22,23 mm

Tarcza diamentowa GRINDCUT GC1



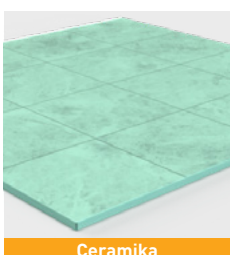
ZASTOSOWANIE: Tarcza 2 w 1 przeznaczona jest do cięcia i szlifowania płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych oraz materiałów syntetycznych.

- Tarcza przeznaczona jest zarówno do cięcia, jak i szlifowania.
- Super wysoki segment o specjalnym kształcie zapewnia długą żywotność i szybką pracę.
- Szeroki, dwustronny segment zapewnia wygodne szlifowanie i fazowanie płytek ceramicznych.
- Przeznaczone do pracy na sucho szlifierkami kątowymi



Indeks	Średnica tarczy	Wysokość seg.	Średnica otworu
SM-10-125GC1	125 mm	2 x 24 mm	22,23 mm

Tarcza diamentowa GRINDCUT GC2



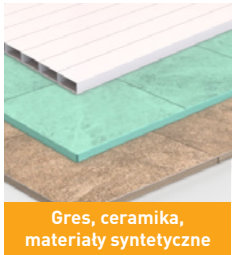
ZASTOSOWANIE: Tarcza 2 w 1 przeznaczona jest do cięcia i szlifowania płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych oraz materiałów syntetycznych.

- Tarcza przeznaczona jest zarówno do cięcia, jak i szlifowania.
- Tarcza pozostawia wyjątkowo czyste cięcia poprzez jednoczesne szlifowanie krawędzi.
- Super wysoki segment o specjalnym kształcie i dużej koncentracji diamentów odznacza się ekstremalnie dużą żywotnością.
- Przeznaczone do pracy na sucho szlifierką kątową.

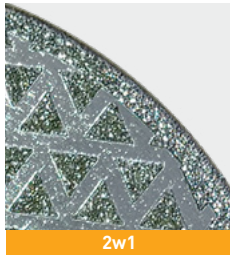


Indeks	Średnica tarczy	Wysokość seg.	Średnica otworu
SM-10-125GC2	125 mm	2 x 24 mm	22,23 mm

Tarcza diamentowa GRINDCUT



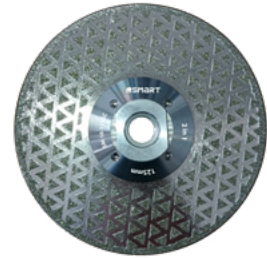
Gres, ceramika,
materiały syntetyczne



2w1

ZASTOSOWANIE: Tarcza GRINDCUT 2w1 przeznaczona jest zarówno do cięcia, jak i szlifowania płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych oraz materiałów syntetycznych.

- Obrzeże diamentowe ciągte z diamentem nanoszonym metodą elektrolizy pozwala na precyzyjne i czyste cięcie.
- Wysokiej jakości nasyp diamentowy w kształcie trójkątów na całej powierzchni tarczy pozwala na wydajne szlifowanie.
- Diamentowy nasyp po obu stronach tarczy dwukrotnie zwiększa żywotność tarczy w przypadku szlifowania.
- Gwint M14 zapewnia szybkie mocowanie bez użycia narzędzi na szlifierkach kątowych.
- Maksymalne obroty 12250 obr/min pozwalają na pracę na sucho szlifierkami kątowymi.
- Śruby mocujące trzpień tarczy umożliwiają szybką zmianę i wykorzystanie tarczy po obu jej stronach.



Indeks	Średnica tarczy	Mocowanie
SM-10-125GC	125 mm	gwint M14

Tarcze diamentowe GENERAL PURPOSE



beton, kostka brukowa,
cegła



Wieniec "turbo segment"

ZASTOSOWANIE: Profesjonalne tarcze diamentowe do szybkiego cięcia twardych materiałów budowlanych: beton, kostka brukowa, klinkier, dachówka ceramiczna, cegła

- Wieniec typu "turbo segment" z przedłużonym segmentem zapewnia szybkie cięcie po prostej, jak i po łukach.
- Segmenty diamentowe o różnej wysokości chronią dysk tarcz przed wycieraniem i wydłużają żywotność.
- Średnica otworu wewnętrznego 22,23 mm daje możliwość mocowania tarcz w każdej szlifierce kątovej.

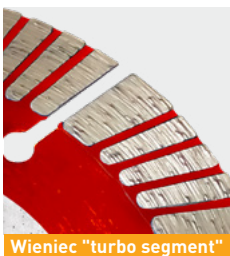


Indeks	Średnica tarczy	Wysokość seg.	Średnica otworu
SM-10-125GP	125 mm	7,5/13/18/23 mm	22,23 mm
SM-10-230GP	230 mm	9/14/18/26 mm	22,23 mm

Tarcze diamentowe LONG LIFE



beton, kostka brukowa,
kamień



Wieniec "turbo segment"

ZASTOSOWANIE: Profesjonalne tarcze diamentowe do cięcia twardych materiałów budowlanych: betonu, granitu, kamienia.

- Konstrukcja wienca „turbo segment” umożliwia szybkie cięcie twardych materiałów budowlanych.
- Wyjątkowo wysoki segment wydłuża czas pracy.
- Duża koncentracja diamentu w segmencie zwiększa szybkość i żywotność tarcz.

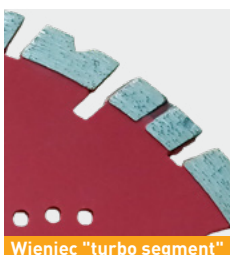


Indeks	Średnica tarczy	Wysokość seg.	Średnica otworu
SM-10-125LL	125 mm	15 mm	22,23 mm
SM-10-230LL	230 mm	15 mm	22,23 mm

Tarcze diamentowe HEAVY DUTY



Beton, beton zbrojony,
kostka brukowa



Wieniec "turbo segment"

ZASTOSOWANIE: Tarcze przeznaczone do wysokiej jakości głębokiego cięcia produktów betonowych. Stosowane w cięciu betonu, betonu zbrojonego, kostki brukowej, płyt chodnikowych, klinkieru, granitu.

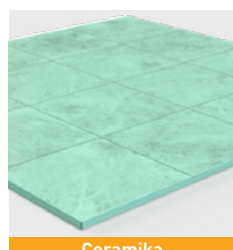
- Spawanie laserowe segmentów diamentowych o wysokości 14 mm i grubości 3,2 mm z korpusem o grubości 3 mm zapewnia wysoką żywotność oraz cięcia najtwardszych materiałów w tym betonu zbrojonego.
- Wieniec typu „turbo segment” o dużej koncentracji ziarna diamentowego zapewnia dużą szybkość cięcia.
- Korpus wykonany z wysokogatunkowej stali (pozwala osiągać duże prędkości obwodowe do 100 m/s, co zapewnia płynność cięcia).
- Dzięki otworom wentylacyjnym tarcze są odporne na działanie wysokich temperatur, co zwiększa ich trwałość i wydajność.
- Tarcze przeznaczone są do przecinarek ręcznych oraz stacjonarnych do pracy na sucho i mokro.



Indeks	Średnica tarczy	Wysokość seg.	Średnica otworu
SM-10-350HD	350 mm	14 mm	25,4 mm/20 mm
SM-10-400HD	400 mm	14 mm	25,4 mm/20 mm

Tarcze diamentowe

BASIC PRECISION



Ceramika



Gładki wieniec

ZASTOSOWANIE: Tarcze diamentowe do prostolinijnego cięcia materiałów ceramicznych.

- Gładki wieniec zapewnia precyzyjne cięcie materiałów ceramicznych.
- Średnica otworu wewnętrznego tarcz 22,23 mm daje możliwość mocowania w każdej szlifierce kątovej.



Indeks	Średnica tarczy	Średnica otworu
SM-10-115P	115 mm	22,23 mm
SM-10-125P	125 mm	22,23 mm

Tarcze diamentowe

BASIC SEGMENT



Beton, cegła



Wieniec "basic segment"

ZASTOSOWANIE: Tarcze diamentowe do cięcia twardych materiałów budowlanych: beton, kostka brukowa, klinkier, dachówka ceramiczna, cegła.

- Segmentowa konstrukcja wienca umożliwia cięcie różnorodnych materiałów budowlanych.
- Średnica otworu wewnętrznego tarcz 22,23 mm daje możliwość mocowania w każdej szlifierce kątovej.



Indeks	Średnica tarczy	Średnica otworu
SM-10-115S	115 mm	22,23 mm
SM-10-125S	125 mm	22,23 mm
SM-10-230S	230 mm	22,23 mm

Tarcza diamentowa do szlifowania betonu

2R



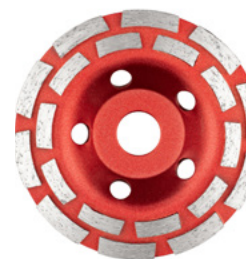
Beton, kostka brukowa



20 segmentów wysokości 5 mm

ZASTOSOWANIE: Wysokiej jakości dwurzędowa tarcza garnkowa do oczyszczania i szlifowania nierówności na powierzchniach betonu, betonu komórkowego, cegły, kostki brukowej, kamienia.

- Tarcza przeznaczona jest do szlifowania na sucho przy użyciu szlifierki kątovej.
- Dwa rzędy segmentów z wysoką koncentracją diamentu wydłużają życie tarczy, zapewniając jednocześnie wysoką wydajność szlifowania.
- Segment diamentowy o wysokości 5 mm wydłuża żywotność tarczy.



Indeks	Średnica tarczy	Wysokość segmentu diamentowego	Ilość seg.	Średnica otworu
SM-10-125G2R	125 mm	5 mm	20 szt.	22,23 mm

Tarcza diamentowa do szlifowania betonu

TURBO



Beton, kostka brukowa



30 segmentów wysokości 5 mm

ZASTOSOWANIE: Wysokiej jakości tarcza garnkowa typu TURBO do szybkiego oczyszczania i szlifowania nierówności na powierzchniach betonu, betonu komórkowego, cegły, kostki brukowej, kamienia.

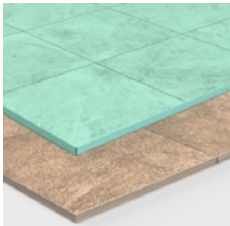
- Tarcza przeznaczona do pracy na sucho ze szlifierką kątovej.
- Wykonana z wysokiej jakości stali z otworami wspomagającymi chłodzenie i umożliwiającymi usuwanie urobku.
- 30 segmentów tarczy zapewnia wysoką wydajność szlifowania.
- Segment diamentowy o wysokości 5 mm wydłuża żywotność tarczy.



Indeks	Średnica tarczy	Wysokość segmentu diamentowego	Ilość seg.	Średnica otworu
SM-10-125GT	125 mm	5 mm	30 szt.	22,23 mm

Komplet diamentowych otwornic do gresu 5-10mm HEX [4 szt.]

GRES



Gres, ceramika



Uchwyt HEX

ZASTOSOWANIE: Otwornice diamentowe przeznaczone do bezudarnego wiercenia na sucho wiertarką lub wkrętkarką w twardych materiałach ceramicznych: gresie, ceramice, kamieniu i marmurze.

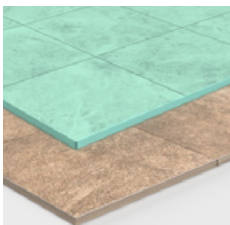
- Otwornice 5, 6, 8, 10 mm z woskiem, który zapewnia chłodzenie diamentowej warstwy roboczej.
- Otwornicami można dalej pracować po wyczerpaniu się wosku.
- Uchwyt HEX eliminuje ryzyko obrotu wiertła w uchwycie w trakcie pracy.
- Przeznaczone do wiercenia bezudarnego.



Indeks	Opis
SM-25-SET4HEX	Rozmiary: 5, 6 mm/wysokość 70 mm; 8, 10 mm/wysokość 80 mm

Otwornice diamentowe do gresu z mocowaniem M14

GRES



Gres, ceramika



Nasyt wysokości 10 mm



- Wysokiej jakości nasyp diamentowy pozwala na precyzyjną pracę na sucho.
- Wysoki nasyp 10 mm zapewnia długą żywotność otwornic.
- Gwint M14 umożliwia mocowanie bez użycia narzędzi na szlifierkach kątowych.
- Maksymalne obroty 12.000 obr/min pozwalają na pracę z każdą szlifierką kątową.
- Wiertła 6 - 12 mm z woskiem, który ułatwia chłodzenie i odprowadzanie urobku. Wiertłami można dalej pracować po wyczerpaniu się wosku.
- Wiertła 20 - 68 mm z z otworami bocznymi zapewniającymi chłodzenie i odprowadzenie urobku podczas pracy.



Indeks	Średnica
SM-25-060	6 mm
SM-25-080	8 mm
SM-25-100	10 mm
SM-25-120	12 mm
SM-25-200	20 mm
SM-25-270	27 mm
SM-25-350	35 mm
SM-25-450	45 mm

Indeks	Średnica
SM-25-550	55 mm
SM-25-650	65 mm
SM-25-680	68 mm
NOWOŚĆ	
SM-25-820	82 mm
SM-25-1020	102 mm

Zestawy otwornic diamentowych do gresu z mocowaniem M14

GRES



SM-25-SET6



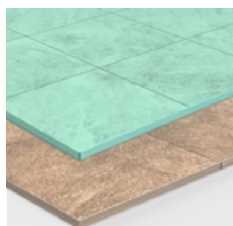
SM-25-SET9



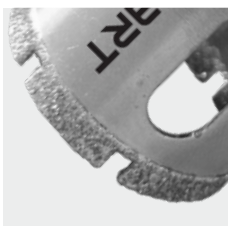
Indeks	Opis
SM-25-SET6	6-częściowy zestaw wiertel diamentowych do gresu. Rozmiary: 6, 8, 10, 35, 68 mm, adapter M14-3/8"Hex
SM-25-SET9	9-częściowy zestaw wiertel diamentowych do gresu. Rozmiary: 6, 8, 10, 12, 20, 35, 55, 68 mm, adapter M14-3/8"Hex

Komplet galwanicznych otwornic diamentowych 4-68mm [10 cz.]

HEX



Gres, ceramika



Nasyp wysokości 5 mm

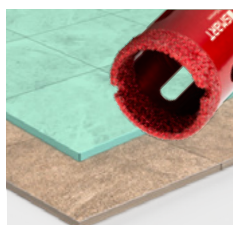
ZASTOSOWANIE: Otwornice diamentowe przeznaczone do bezударowego wiercenia na mokro wiertarką lub wkrętkarką w materiałach ceramicznych.

- 4-12 mm sprawdzają się doskonale podczas wykonywania otworów do montażu akcesoriów, elementów dekoracyjnych oraz przewodów elektrycznych, kotków rozporowych i kotew.
- Średnice 27, 35, 68mm pozwalają na dokładne wiercenie otworów pod przyłącza hydrauliczne, odpływy, puszkę elektryczne, oświetlenie podtynkowe.
- Przeznaczone do wiercenia bezударowego.



Indeks	Opis
SM-25-SET10G	Rozmiary: 4, 5, 2x6, 8, 10, 12, 27, 35, 68 mm

Regulowana prowadnica do otwornic diamentowych



Gres, ceramika



Przysawka

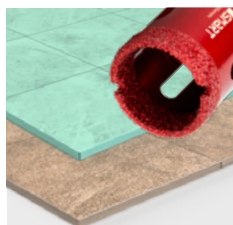
ZASTOSOWANIE: Prowadnica pozwala na wykonanie otworów w dokładnie wyznaczonym miejscu.

- Gumowa przysawka pewnie mocuje prowadnicę na śliskiej powierzchni.
- Regulowana prowadnica pozwala na pracę z otwornicami różnej średnicy.
- 4 łożyska zapewniają płynność pracy.



Indeks	Opis
SM-25-002	Prowadnica do otwornic diamentowych, zakres średnic 14-82 mm

Prowadnica do otwornic diamentowych



Gres, ceramika



Przysawka

ZASTOSOWANIE: Prowadnica pozwala na wykonanie otworów w dokładnie wyznaczonym miejscu.

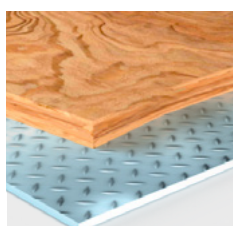
- Gumowa przysawka pewnie mocuje prowadnicę na śliskiej powierzchni.



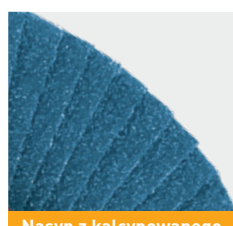
Indeks	Opis
SM-25-001	Prowadnica do otwornic diamentowych, zakres średnic 6-65 mm

Ściernice listkowe

METAL/DREWNO



Stal, drewno



Nasyp z kalcynowanego tlenku glinu

ZASTOSOWANIE: Do obróbki takich materiałów jak stal, stal nierdzewna, metal, drewno.

- Lamelki wykonane z wysokiej jakości ziaren kalcynowanego tlenku glinu zapewniają wysoką wydajność szlifowania.
- Nie wymagają od operatora użycia dużej siły podczas pracy, co zdecydowanie wpływa na jakość pracy.
- Zapewniają szybszą pracę, ponieważ podczas jednej operacji zarówno zdzieramy, jak i szlifujemy materiał.
- Charakteryzują się większą żywotnością w porównaniu do tradycyjnego krążka z płótna ściernego.

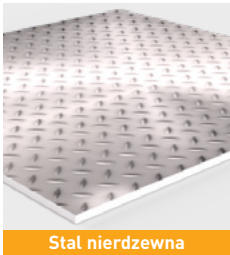


Indeks	Średnica tarczy	Gradacja	Jednostka wydaniowa
SM-19-125036S	125 mm	36	5 szt.
SM-19-125040S	125 mm	40	5 szt.
SM-19-125060S	125 mm	60	5 szt.
SM-19-125080S	125 mm	80	5 szt.



Tarcze do cięcia stali nierdzewnej

INOX



Stal nierdzewna



Dwie siatki ze spoiwem żywicznym

ZASTOSOWANIE: Tarcze przeznaczone do cięcia stali i stali nierdzewnej.

- Dzięki stopniowi twardości T możliwe jest cięcie twardych metali w tym stali nierdzewnej.
- Tarcza spełnia międzynarodowe wymogi w zakresie bezpieczeństwa EN12413.
- Zastosowane spoiwo żywiczne wraz z dwoma siatkami zapewnia bezpieczeństwo pracy oraz zwiększa żywotność tarczy.
- Mała grubość zapewnia szybkie cięcie.



Indeks	Średnica tarczy	Grubość tarczy	Jednostka wydaniowa
SM-16-11510S	115 mm	1,0 mm	25 szt.
SM-16-12510S	125 mm	1,0 mm	25 szt.
SM-16-23019S	230 mm	1,9 mm	25 szt.

Tarcza do cięcia stali nierdzewnej (przecinarki stacjonarne)

INOX



Stal nierdzewna



Dwie siatki ze spoiwem żywicznym

ZASTOSOWANIE: Tarcza przeznaczona do cięcia stali i stali nierdzewnej przecinarkami stacjonarnymi.

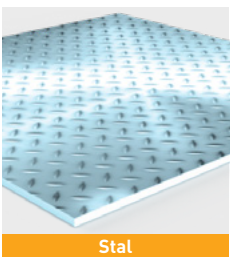
- Dzięki stopniowi twardości T możliwe jest cięcie twardych metali w tym stali nierdzewnej.
- Tarcza spełnia międzynarodowe wymogi w zakresie bezpieczeństwa EN12413.
- Zastosowane spoiwo żywiczne wraz z dwoma siatkami zapewnia bezpieczeństwo prac.



Indeks	Śr. tarczy	Gr. tarczy	Śr. otworu	Jednostka wydaniowa
SM-16-35528S	355 mm	2,8 mm	25,4 mm	10 szt.

Tarcze do cięcia stali

METAL



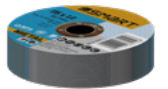
Stal



Wysokiej jakości elektrokorund

ZASTOSOWANIE: Tarcze przeznaczone do cięcia stali.

- Tarcza spełnia międzynarodowe wymogi w zakresie bezpieczeństwa EN12413.
- Zastosowane spoiwo żywiczne wraz z dwoma siatkami zapewnia bezpieczeństwo pracy oraz zwiększa żywotność tarczy.
- Mała grubość zapewnia szybkie cięcie.
- Wysokiej jakości elektrokorund zapewnia dużą szybkość cięcia.



Indeks	Średnica tarczy	Grubość tarczy	Jednostka wydaniowa
SM-16-11510	115 mm	1,0 mm	25 szt.
SM-16-12510	125 mm	1,0 mm	25 szt.
SM-16-23019	230 mm	1,9 mm	25 szt.

Super cienka tarcza do cięcia stali nierdzewnej

INOX



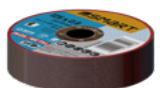
Stal nierdzewna



Dwie siatki ze spoiwem żywicznym

ZASTOSOWANIE: Tarcza przeznaczona do szybkiego cięcia stali i stali nierdzewnej.

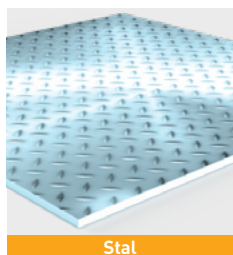
- Dzięki stopniowi twardości T możliwe jest cięcie twardych metali w tym stali nierdzewnej.
- Tarcza spełnia międzynarodowe wymogi w zakresie bezpieczeństwa EN12413.
- Zastosowane spoiwo żywiczne wraz z dwoma siatkami zapewnia bezpieczeństwo pracy.
- Bardzo mała grubość tarczy poprawia szybkość cięcia oraz usuwa mniej urobku z ciętego elementu.



Indeks	Średnica tarczy	Grubość tarczy	Jednostka wydaniowa
SM-16-12508S	125 mm	0,8 mm	25 szt.

Tarcza do szlifowania stali

METAL



Stal



Wysokiej jakości elektrokorund

ZASTOSOWANIE: Tarcza przeznaczona do szlifowania stali.

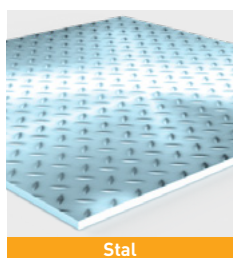
- Tarcza spełnia międzynarodowe wymogi w zakresie bezpieczeństwa EN12413.
- Zastosowane spoiwo żywiczne wraz z dwoma siatkami zapewnia bezpieczeństwo pracy oraz zwiększa żywotność tarczy.
- Wysokiej jakości elektrokorund zapewnia dużą szybkość szlifowania.



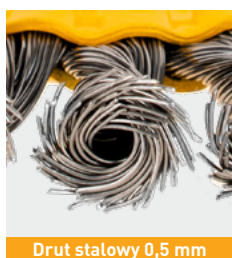
Indeks	Średnica tarczy	Grubość tarczy	Jednostka wydaniowa
SM-16-12560	125 mm	6,0 mm	10 szt.



Szczotka druciana tarczowa pleciona, typ płaski do szlifierek kątowych z mocowaniem M14



Stal



Drut stalowy 0,5 mm

ZASTOSOWANIE: Szczotki druciane świetnie sprawdzają się przy pracach w metalu. Usuwania silnej korozji, powłok malarskich, żużla, czy zgorzeli.

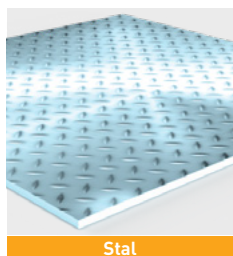
- Gwint M14 umożliwia mocowanie bez użycia narzędzi na szlifierek kątowych.
- Wykonane z drutu stalowego o grubości 0,5 mm zapewnia długą żywotność.
- Płaski kształt idealnie sprawdza się podczas czyszczenia spawów, krawędzi i wyżłobień.



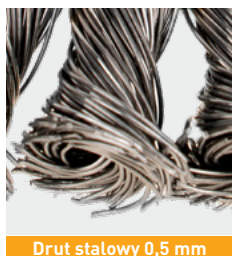
Indeks	Średnica
SM-28-04100	65 mm



Szczotki druciane tarczowe plecione, typ odgięty do szlifierek kątowych z mocowaniem M14



Stal



Drut stalowy 0,5 mm

ZASTOSOWANIE: Szczotki druciane świetnie sprawdzają się przy pracach w metalu. Usuwania silnej korozji, powłok malarskich, żużla, czy zgorzeli.

- Gwint M14 umożliwia mocowanie bez użycia narzędzi na szlifierek kątowych.
- Wykonane z drutu stalowego o grubości 0,5 mm zapewnia długą żywotność.
- Typ odgięty idealnie sprawdza się podczas czyszczenia spawów, małych powierzchni, krawędzi i wyżłobień.



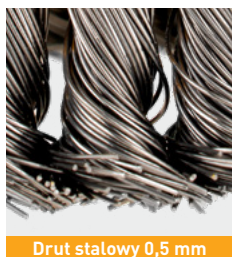
Indeks	Średnica
SM-28-01100	100 mm
SM-28-01125	125 mm



Szczotki druciane plecione, typ garnkowy do szlifierek kątowych z mocowaniem M14



Stal



Drut stalowy 0,5 mm

ZASTOSOWANIE: Szczotka druciana garnkowa przeznaczona jest do zgrubnego wykańczania powierzchni, świetnie sprawdzają się przy pracach w metalu. Świetnie sprawdza się do usuwania silnej korozji z powierzchni metalowych, farb czy lakierów.

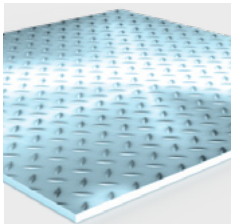
- Gwint M14 umożliwia mocowanie bez użycia narzędzi na szlifierek kątowych.
- Wykonane z drutu stalowego o grubości 0,5 mm zapewnia długą żywotność.
- Typ garnkowy idealny do wysokowydajnego czyszczenia powierzchni stalowych.



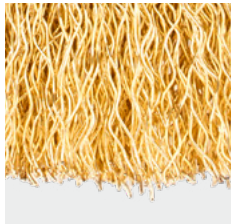
Indeks	Średnica
SM-28-02075	75 mm
SM-28-02100	100 mm



Szczotki druciane mosiądzowane, typ garnkowy do szlifierek kątowych z mocowaniem M14



Stal, metale inne



Drut mosiądzowany

ZASTOSOWANIE: Mosiądzowana szczotka druciana przeznaczona jest do precyzyjnego wykańczania powierzchni, usuwania powłok: rdzy i farby z małych/średnich powierzchni stalowych, aluminiowych i z metali nieżelaznych.

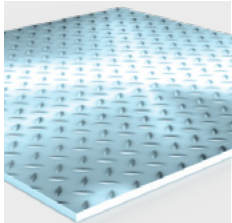
- Gwint M14 umożliwia mocowanie bez użycia narzędzi na szlifierek kątowych.
- Wykonana z mosiądzowanego drutu stalowego falistego o grubości 0,3 mm używana jest do lekkiego i średniego intensywnego czyszczenia.
- Mosiądzowany drut szczotki zapewnia ochronę przed korozją.



Indeks	Średnica
SM-28-03075B	75 mm
SM-28-03100B	100 mm

Frezowane brzeszczyty HSS do wyrzynarek [5 szt.]

METAL



Stal, metale inne



Frezowane rozwarte zęby

ZASTOSOWANIE: Brzeszczyty idealnie nadają się do cięcia metali, metali kolorowych i aluminium.

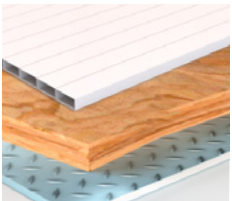
- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczyty wykonane ze specjalnie hartowanej stali szybko tnącej HSS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki frezowanym, rozwartym zębom uzyskujemy czyste cięcia prostoliniowe.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-1T118A	76/50 mm	1.2 mm/21 TPI	Metal 1-3 mm
SM-22-1T118B	76/50 mm	2.0 mm/12 TPI	Metal 2,5-6 mm



Frezowane brzeszczyty BIM do wyrzynarek [5 szt.]

MULTI



Stal, drewno, tworzywa sztuczne



Zmienny rozstaw zębów

ZASTOSOWANIE: Brzeszczyt do zgrubnego cięcia takich materiałów jak twarde drewno (z gwoździami), metali czy tworzyw sztucznych.

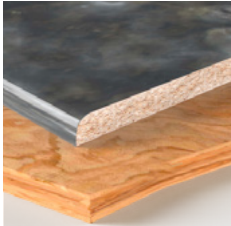
- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- BIM - połączenie stali szybko tnącej ze stalą wysokowęglową - zwiększa elastyczność i trwałość ostrza.
- Dzięki rozwartym, frezowanym zębom brzeszczyt idealnie nadaje się do cięcia zgrubnego różnych materiałów.
- Zmienny rozstaw zębów zmniejsza wibracje podczas cięcia.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-3T345XF	132/110 mm	2.4-5 mm/10-5 TPI	Drewno z gwoździami 65 mm, metal 3-10 mm, tworzywa sztuczne 10 mm



Szlifowane brzeszczoty BIM do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD

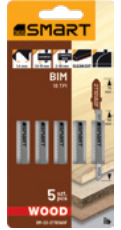


Drewno, laminaty



Precyzyjnie szlifowane zęby

ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do czystego krzywoliniowego cięcia takich materiałów jak twarde drewno, laminaty czy laminowane materiały podłogowe.

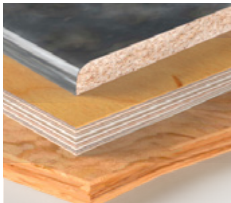


- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- BIM - połączenie stali szybko tnącej ze stałą wysokowęglową - zwiększa elastyczność i trwałość.
- Dzięki precyzyjnie szlifowanym zębom idealnie nadaje się do czystego, krzywoliniowego cięcia.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T101A0F	75/ 50 mm	1,4 mm/18 TPI	Twarde drewno, laminaty 1,5-15 mm, laminowane materiały podłogowe 3-30 mm

Szlifowane brzeszczoty HCS do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Drewno, sklejka, płyta laminowana



Obustronnie szlifowane zbieżne zęby

ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do krzywoliniowego czystego cięcia takich materiałów jak: miękkie drewno, sklejka czy płyta laminowana.



- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane z narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki obustronnie szlifowanym drobnym zbieżnym zębom uzyskujemy czyste cięcia również krzywoliniowe.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T101A0	76/50 mm	1,4 mm/18 TPI	Drewno 1,5-15 mm

Szlifowane brzeszczoty HCS do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Drewno, płyta OSB



Drobne szlifowane zęby

ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do prostoliniowego czystego cięcia takich materiałów jak miękkie drewno, płyta wiórowa, płyta OSB czy plastik.

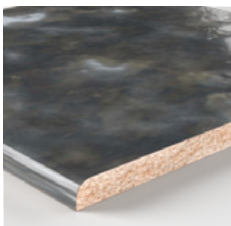


- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane z narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki szlifowanym zębom uzyskujemy czyste prostoliniowe cięcia różnorodnych materiałów.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T101B	76/50 mm	2,5 mm/10 TPI	Drewno 3-30 mm

Szlifowane brzeszczoty HCS z odwróconym zębem do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Płyta laminowana



Szlifowane "odwrócone" zęby

ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do prostoliniowego czystego cięcia laminowanych płyt meblowych.



- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane ze narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki szlifowanym zębom uzyskujemy czyste prostoliniowe cięcia różnorodnych materiałów, a "odwrócony ząb" zapewnia czystą powierzchnię na górnej powierzchni obrabianego materiału.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T101BR	100/75 mm	2,5 mm/10 TPI	Drewno 3-30 mm

Szlifowane brzeszczoty HCS do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Drewno, sklejka, płyta OSB



Obustronnie szlifowane zbieżne zęby



- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane ze narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Szlifowane zęby o szerokim rozstawie zapewniają szybkie zgrubne cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T101D	100/75 mm	4.0 mm/6 TPI	Drewno 10-45 mm

Frezowane brzeszczoty HCS do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Drewno, płyta OSB



Rozwarte frezowane zęby



- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane z narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki rozwartym frezowanym drobnym zębom uzyskujemy czyste cięcia.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T119B	76/50 mm	2.0 mm/12 TPI	Drewno 2-15 mm

Frezowane brzeszczoty HCS do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Drewno, sklejka, płyta OSB



Rozwarte frezowane zęby

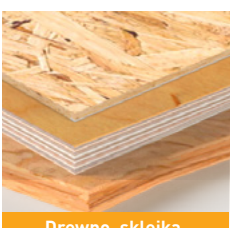


- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane z narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki zróżnicowanym rozwartym frezowanym zębom idealnie sprawdza się do szybkiego, zgrubnego cięcia.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T111C	100/75 mm	3.0 mm/8 TPI	Drewno 4-50 mm

Szlifowane brzeszczoty HCS do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Drewno, sklejka, płyta OSB



Rozwarte szlifowane zęby



- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane z narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki rozwartym szlifowanym dużym zębom idealnie sprawdza się do szybkiego cięcia.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T144D	100/75 mm	4.0 mm/6 TPI	Drewno 5-50 mm

Frezowane brzeszczoty HCS do wyrzynarek [5 szt.]

WOOD



Drewno, sklejka, płyta OSB



Dwustronne rozwarte frezowane zęby



- Uchwyt typu T zapewnia mocowanie w większości wyrzynarek.
- Brzeszczoty wykonane z narzędziowej stali węglowej HCS zapewniają wysoką trwałość.
- Dzięki rozwartym frezowanym zębom brzeszczot idealnie nadaje się do szybkiego zgrubnego cięcia, a zęby umieszczone po obu stronach brzeszczotu umożliwiają cięcie krzywoliniowe.

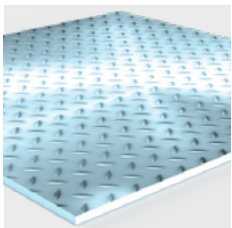


ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do cięcia takich materiałów jak miękkie i twarde drewno czy płyty drewnopochodne.

Indeks	Dł. cat./rob.	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-22-2T344CB	152/125 mm	2.5 mm/10 TPI, 2.8 mm/9 TPI	Drewno 5-80 mm

Brzeszczoty BIM do pił szablanych [5 szt.]

METAL



Stal



Rozwarte frezowane zęby



- BIM - połączenie stali szybko tnącej ze stalą wysokowęglową - zwiększa elastyczność i trwałość ostrza.
- Brzeszczoty wykonane z wysokiej jakości stali BIM dedykowany do obróbki blach i profili metalowych.
- Dzięki rozwartym gęsto osadzonym frezowanym zębom brzeszczot idealnie nadaje się do szybkiego cięcia.



ZASTOSOWANIE: Brzeszczot dedykowany do cięcia blach i profili metalowych.

Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-1S922BF	150x19x0,9 mm	1.8 mm/14 TPI	Metal 3-8 mm, rury/profile 10-100 mm

Brzeszczoty HCS do pił szablanych [5 szt.]

WOOD



Drewno, płyta OSB, tworzywa sztuczne



Szlifowane rozbieżne zęby



- Brzeszczot wykonany z narzędziowej stali węglowej HCS ze szlifowanymi rozbieżnymi zębami, które zapewniają czyste cięcie. Szczególnie przydatny przy cięciach węgłowych.



ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do czystego cięcia miękkiego drewna, płyty wiórowej, tworzyw sztucznych.

Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-2S644D	150x19x1,25 mm	4,3 mm/6 TPI	Drewno 6-100 mm, płyty w. 6-60 mm, tw. szt. 6-100 mm

Brzeszczoty do HCS pił szablanych [5 szt.]

WOOD



Drewno



Frezowany ząb



- Brzeszczot wykonany z narzędziowej stali węglowej HCS z frezowanymi rozbieżnymi zębami, które zapewniają szybkie cięcie drewna, w tym drewna opałowego.



- Brzeszczot wykonany z narzędziowej stali węglowej HCS z frezowanymi rozwartymi zębami, które idealnie nadają się do szybkiego cięcia zgrubnego drewna, w tym drewna mokrego.

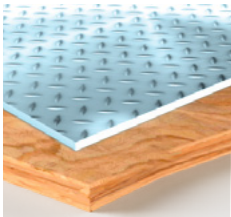


ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do szybkiego, zgrubnego cięcia drewna.

Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-2S1111K	225x19x1,25 mm	8,5 mm/3 TPI	Drewno masywne (bez gwoździ), drewno opałowe 20-175 mm
SM-23-2S1531L	240x19x1,5 mm	5,0 mm/5 TPI	Drewno (bez gwoździ), drewno opałowe, świeże 190 mm

Brzeszczoty BIM do pił szablastych [5 szt.]

MULTI



Drewno, metal



Rozwarty frezowany ząb

ZASTOSOWANIE: Brzeszczot do zgrubnego cięcia drewna, drewna z gwoździami, metalu czy aluminiowych profili.



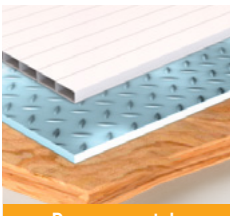
- BIM - połączenie stali szybko tnącej ze stałą wysokowęglową - zwiększa elastyczność i trwałość ostrza.
- Dedykowane do obróbki takich materiałów jak twarde drewno z gwoździami, metali czy też profili aluminiowych.
- Brzeszczot wykonany z wysokiej jakości stali BIM z rozwartymi, frezowanymi zębami, które świetnie nadają się do cięcia zgrubnego różnorodnych materiałów budowlanych, w tym palet.



Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-3S1122HF	225x19x0,9 mm	2,5 mm/10 TPI	Palety, drewno z gwoździami/ metalem 5-175 mm, blachy, rury, profile aluminiowe 3-12 mm

Brzeszczoty BIM do pił szablastych [5 szt.]

MULTI



Drewno, metal, tworzywa sztuczne



Drobna podziałka zębów

ZASTOSOWANIE: Brzeszczoty świetnie nadają się do cięcia materiałów z drewna i stali, cienkich rur aluminiowych i profili PCV.



- BIM - połączenie stali szybko tnącej ze stałą wysokowęglową - zwiększa elastyczność i trwałość brzeszczota.
- Dzięki bardzo drobnej podziałce zębów idealnie nadają się do cięcia cienkich rur i profili oraz przecinania gwoździ w paletach.



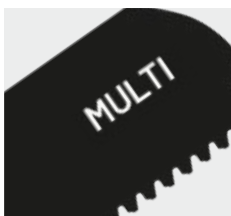
Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-3S1122VF	225x19x0,9 mm	1,8-2,6 mm/ 14-10 TPI	drewno z gwoździami/metal 5-175 mm, blachy, rury, profile aluminiowe 3-10 mm, profile plastikowe 3-175 mm
SM-23-3S1222VF	300x19x0,9 mm	1,8-2,6 mm/ 14-10 TPI	drewno z gwoździami/metal 5-250 mm, blachy, rury, profile aluminiowe 3-10 mm, profile plastikowe 3-250 mm

Brzeszczot HM do pił szablastych

MULTI



Metal, drewno, inne materiały budowlane



Zęby z węgla spiekanego

ZASTOSOWANIE: Brzeszczot świetnie nadaje się do cięcia takich materiałów jak drewno, metal, gazobeton czy ceramika.



- HM/ TC korpus wykonany ze stali węglowej (HCS), oraz szlifowane zęby z węgla spiekanego umożliwiają szybkie cięcie różnorodnych nawet najtwardszych materiałów.



Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-3S930HM	152x24x1,25 mm	3,0 mm/8 TPI	drewno z gwoździami/metal 5-100 mm, gazobeton, cegła, cement, szkło, wzmocnione tworzywa sztuczne

Brzeszczot HM do pił szablastych

MULTI



Metal, drewno, inne materiały budowlane



Zęby z węgla spiekanego

ZASTOSOWANIE: Brzeszczot świetnie nadaje się do szybkiego cięcia takich materiałów jak drewno, metal, gazobeton czy tworzywa sztuczne.



- HM/ TC korpus wykonany ze stali węglowej (HCS), oraz szlifowane zęby z węgla spiekanego umożliwiają szybkie cięcie różnorodnych nawet najtwardszych materiałów.



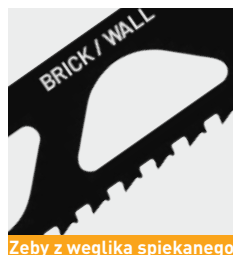
Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-4S940HM	152x24x1,25 mm	4,3 mm/6 TPI	drewno, drewno z gwoździami, metal gazobeton, cegła, cement włókny (6-100 mm), szkło, wzmocnione tworzywa sztuczne/epoksydowe (6-100 mm)

Brzeszczot HM do pił szablastych

BRICK



Beton komórkowy, pustak ceramiczny



Zęby z węgla spiekanego



- HM/ TC specjalnie zaprojektowany korpus wykonany ze stali węglowej (HCS) ułatwia cięcie pełnych materiałów budowlanych a szlifowane zęby z węgla spiekanego zapewniają szybkość pracy.

Indeks	Wymiary	Rozstaw zębów	Grubość cięcia
SM-23-4S2243HM	455x50x1,5 mm	12,7 mm/ 2 TPI	< 365 mm



ZASTOSOWANIE: Brzeszczot przeznaczony do cięcia materiałów budowlanych takich jak: pustaki ceramiczne, beton komórkowy, cegła.

Magnetyczne nasadki do wkrętarek udarowych 1/4" [5 szt.]

IMPACT



Gniazdo sześciokątne z magnesem



- Wykonane ze stali S2 poddanej specjalnej obróbce cieplnej, dzięki czemu nadają się również do wkrętarek udarowych.
- Silny magnes w nasadce pewnie przetrzymuje montowany wkręt ułatwiając pracę.
- Standardowe mocowanie 1/4" zapewnia mocowanie w większości wkrętarek oraz zwykłych uchwytów wiertarskich.

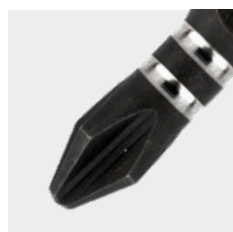
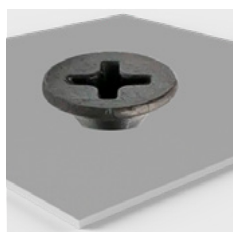
Indeks	Rozmiar	Mocowanie
SM-29-N08	8 mm	1/4"
SM-29-N10	10 mm	1/4"
SM-29-N13	13 mm	1/4"



ZASTOSOWANIE: Do mocowania śrub z łbem sześciokątnym. Idealny do zastosowań z urządzeniami o wysokim momencie obrotowym oraz z udarem.

Bity do wkrętarek udarowych PH2

IMPACT



Końcówka PH2

[2 szt.]



[1 szt.]

- Wykonane ze stali S2 poddanej specjalnej obróbce cieplnej, dzięki czemu nadają się również do wkrętarek udarowych.
- Namagnesowanie bitów ułatwia montaż wkrętów.
- Precyzyjnie wykonana głowica bitów dobrze pasuje do wkrętów PH2.
- Standardowe mocowanie 1/4" zapewnia mocowanie w większości wkrętarek oraz zwykłych uchwytów wiertarskich.
- Opakowanie zawiera 2 sztuki bitów o długości 25 mm oraz 1 sztukę bita 50 mm (minimalna ilość zamówieniowa 10 opakowań - blister).
- Opakowanie - odrywany blister - umożliwia sprzedaż pojedynczych opakowań bitów.

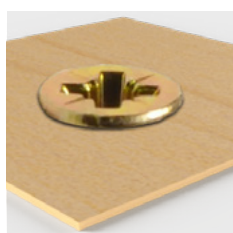
Indeks	Długość	Typ	Jednostka wydaniowa
SM-29-PH2025	25 mm	PH2	2 szt.x10
SM-29-PH2050	50 mm	PH2	1 szt.x10



ZASTOSOWANIE: Wytrzymałe bity dla budowlanców, elektryków i cieśli przy wszelkich pracach montażowych urządzeniami o wysokim momencie obrotowym oraz z udarem.

Bity do wkrętarek udarowych PZ2

IMPACT



Końcówka PZ2

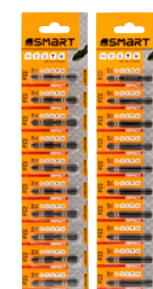
[2 szt.]



[1 szt.]

- Wykonane ze stali S2 poddanej specjalnej obróbce cieplnej, dzięki czemu nadają się również do wkrętarek udarowych.
- Namagnesowanie bitów ułatwia montaż wkrętów.
- Precyzyjnie wykonana głowica bitów dobrze pasuje do wkrętów PHZ.
- Standardowe mocowanie 1/4" zapewnia mocowanie w większości wkrętarek oraz zwykłych uchwytów wiertarskich.
- Opakowanie zawiera 2 sztuki bitów o długości 25 mm oraz 1 sztukę bita 50 mm (minimalna ilość zamówieniowa 10 opakowań - blister).
- Opakowanie - odrywany blister - umożliwia sprzedaż pojedynczych opakowań bitów.

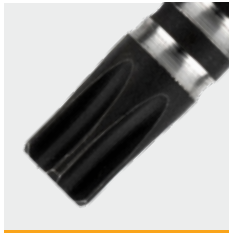
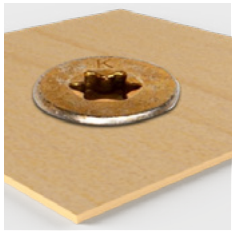
Indeks	Długość	Typ	Jednostka wydaniowa
SM-29-PZ2025	25 mm	PZ2	2 szt.x10
SM-29-PZ2050	50 mm	PZ2	1 szt.x10



ZASTOSOWANIE: Wytrzymałe bity dla budowlanców, elektryków i cieśli przy wszelkich pracach montażowych urządzeniami o wysokim momencie obrotowym oraz z udarem.

Bity do wkrętarek udarowych TORX30 [2 szt.]

IMPACT



Końcówka TORX30



- Wykonane ze stali S2 poddanej specjalnej obróbce cieplnej, dzięki czemu nadają się również do wkrętarek udarowych.
- Namagnesowanie bitów ułatwia montaż wkrętów.
- Precyzyjnie wykonana głowica bitów dobrze pasuje do wkrętów T30.
- Standardowe mocowanie 1/4" zapewnia mocowanie w większości wkrętarek oraz zwykłych uchwytów wiertarskich.
- Opakowanie zawiera 2 sztuki bitów o długości 25 mm (minimalna ilość zamówieniowa 10 opakowań - blister).
- Opakowanie - odrywany blister - umożliwia sprzedaż pojedynczych opakowań bitów.

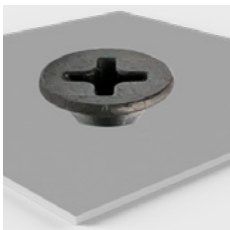


ZASTOSOWANIE: Wytrzymałe bity dla budowlańców, elektryków i cieśli przy wszelkich pracach montażowych urządzeniami o wysokim momencie obrotowym oraz z udarem.

Indeks	Długość	Typ	Jednostka wydaniowa
SM-29-T30025	25 mm	TORX30	2 szt.x10

Bity PH2 25 mm z ogranicznikiem [10 szt.]

IMPACT



Końcówka PH2



- Produkt wykonany z wysokiej jakości stali CR-V (chromowo-wanadowej), co zapewnia jej trwałość.
- Standardowe mocowanie 1/4" zapewnia pewne mocowanie w większości wkrętarek oraz zwykłych uchwytów wiertarskich.
- Namagnesowanie bitów ułatwia montaż wkrętów.



ZASTOSOWANIE: Służy do mocowania wkrętów przy montażu płyt G-K oraz innych pracach montażowych. Zintegrowany ogranicznik zapobiega zbyt głębokiemu wkręcaniu główki wkręta i niszczeniu obrabianego materiału.

Indeks	Długość	Typ
SM-29-PH2025S	25 mm	PH2

Adapter magnetyczny 1/4" 60 mm [1 szt.]

IMPACT



Gniazdo sześciokątne z magnesem



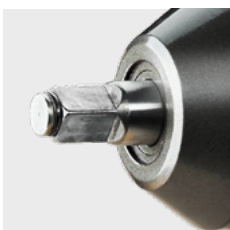
- Adapter wykonany z wysokiej jakości stali CR-V (chromowo-wanadowej), co zapewnia jego trwałość.
- Mocny magnes dobrze przytrzymuje bita i montowany wkręt co zapewnia komfort pracy.
- Standardowe mocowanie 1/4" zapewnia mocowanie w większości wkrętarek oraz zwykłych uchwytów wiertarskich.
- Opakowanie zawiera 1 sztukę (minimalna ilość zamówieniowa 10 opakowań - blister).
- Opakowanie - odrywany blister - umożliwia sprzedaż pojedynczych opakowań adapterów.



Indeks	Długość	Mocowanie	Jednostka wydaniowa
SM-29-U060	60 mm	1/4"	1 szt.x10

Zestaw nasadek długich 1/2" 10-32mm do kluczy udarowych [16 szt.]

IMPACT



Cr-Mo

Długość nasadki 78mm



- Nasadki wykonane ze stali chromowo-molibdenowej gwarantują wysoką żywotność i nadają się do prac przy użyciu kluczy udarowych.
- Uchwyt 1/2 cala pozwala zamontować nasadkę z najpopularniejszymi kluczami.
- Wersja przedłużona (78 mm) pozwala pracować w głębokich otworach.
- 16 sztuk najbardziej popularnych rozmiarów.
- Zestaw w praktycznej walizce z tworzywa sztucznego.

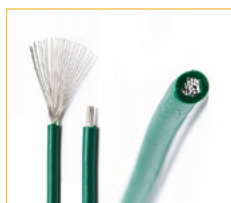
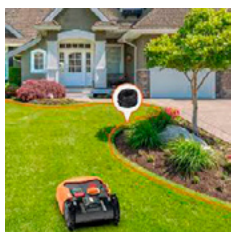
ZASTOSOWANIE: Najpopularniejsze rozmiary sześciokątnych nasadek udarowych powodują, że elementy zestawu doskonale poradzą sobie z wykonywaniem większości prac serwisowych i warsztatowych.

Indeks	Opis
SM-29-NSET16	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

GARDEN



Przewody graniczne do robotów koszących



Żyła miedziana pokryta cyną

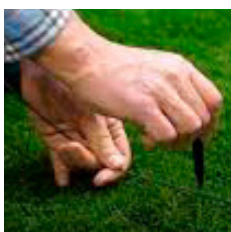
ZASTOSOWANIE: Kabel przeznaczony do wydzielenia obszaru koszenia robotów koszących.



- Uniwersalny przewód graniczny do robotów koszących. Kompatybilny z większością marek robotów dostępnych na rynku.
- Linka miedziana pokryta cyną dla lepszej ochrony przed wilgocią i degradacją przewodu.
- Trwała izolacja zewnętrzna gwarantuje wytrzymałość na warunki atmosferyczne w przypadku ułożenia kabla na powierzchni.
- Łatwy w ułożeniu dzięki wysokiej elastyczności.
- Średnica przewodu 2,45 mm zapewnia możliwość wykorzystania dedykowanych złączek do przewodów granicznych.

Indeks	Długość
SM-90-0150	50 m
SM-90-01100	100 m

Kotki mocujące przewód graniczny robotów koszących 90 mm [100 szt.]



Odporne tworzywo

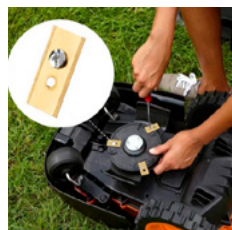
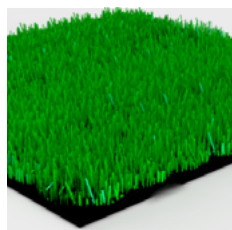
ZASTOSOWANIE: Kotki przeznaczone do mocowania wszystkich rodzajów przewodów granicznych do robotów koszących.



- Kompatybilne ze wszystkimi typami przewodów granicznych dostępnych na rynku.
- Wykonane z tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne i kontakt z glebą.
- Przekrój kotka zapewnia wytrzymałość mechaniczną zarówno w czasie montażu jak i użytkowania.

Indeks	Długość
SM-90-02100	90 mm

Ostrza do robotów koszących



Dwustronne mocowanie

ZASTOSOWANIE: Ostrza przeznaczone do stosowania w robotach koszących do trawy.



- Ostrza do robotów koszących z otworami o średnicy 7 mm kompatybilne z robotami takich marek jak WORX czy Landxcape.
- Znacznie wydłużona żywotność dzięki powłoce tytanowej.
- Wchodzące w skład kompletu śruby mocujące pozwalają na łatwy montaż i późniejszy demontaż ostrzy.
- Dwa otwory montażowe pozwalają dwukrotnie wydłużyć okres użytkowania ostrzy.

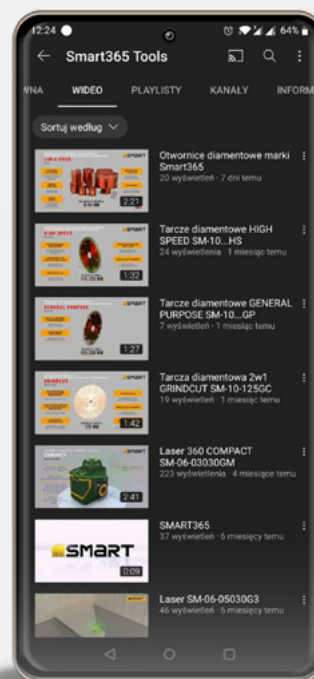
Indeks	Wymiary ostrza	Zawartość opakowania
SM-90-0312	35x18x0,9 mm, Ø 7 mm	12 szt. ostrzy/ 12 szt. śrub
SM-90-0360	35x18x0,9 mm, Ø 7 mm	60 szt. ostrzy/ 60 szt. śrub



Po więcej informacji na temat produktów Smart365 zapraszamy na stronę www.smart356.tools



i na kanał YouTube: [Smart365 Tools](https://www.youtube.com/Smart365Tools)



365 SMART

ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
tel. (22) 431-05-00
biuro@erpatech.pl
www.erpatech.pl

Wszystkie dane dotyczące asortymentu i wyposażenia narzędzi mogą ulec zmianie bez specjalnego powiadomienia.
Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki drukarskie.

Przedstawiona oferta ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.