

Wiertła udarowe 4-ostrzowe SDS-max Z4 do betonu

Profesjonalne wiertło udarowe z chwytem SDS-max i super trwałą, 4-ostrzową końcówką z węgla spiekanego do pracy w najtwardszym betonie. Kształt ostrzy ułatwia centrowanie i przyspiesza usuwanie urobku, a wzmocniony rdzeń i geometria spirali przenoszą energię uderu na końcówkę, ograniczając wibracje i poprawiając dokładność otworu. Seria obejmuje 48 rozmiarów – pełna tabela na stronie 2. Sprzedaj na sztuki.

SDS-MAX

4 OSTRZA

WĘGLIK SPIEKANY

UDAR

48 ROZMIARÓW

Właściwości

- 4 ostrza z węgla – Super trwała końcówka do najtwardszego betonu.
- Beton zbrojony – Końcówka 4-ostrzowa radzi sobie z betonem ze zbrojeniem.
- Wzmocniony rdzeń – Wydłuża żywotność i przenosi energię uderu na ostrze.
- Szybkie usuwanie urobku – Kształt ostrzy i spirala oczyszczają otwór.
- Mniej wibracji – Większy komfort i dokładność otworów.
- Chwyt SDS-max – Do ciężkich młotów udarowo-obrotowych SDS-max.

Zastosowanie

- Beton zbrojony – głębokie otwory pod kotwy i pręty
- Przebiecia – przepusty instalacyjne przez ściany i stropy
- Konstrukcje – kotwienie elementów stalowych, balustrad, maszyn
- Mur i cegła – duże otwory w ścianach murowanych
- Kamień – otwory w kamieniu naturalnym
- Roboty budowlane – prace ciężkie na budowie i przy renowacjach

Dane techniczne serii

Parametr	Wartość	Uwagi
Rodzaj	wiertło udarowe do betonu, 4-ostrzowe	SDS-max Z4
Chwyt	SDS-max	Ø 18 mm
Końcówka	plytka z węgla spiekanego, 4 ostrza	
Średnice (d)	12–52 mm	17 średnic
Długości całkowite (L)	320–1320 mm	
Tryb pracy	obroty z udarem	młot udarowo-obrotowy z uchwytem SDS-max
Materiały	beton, beton zbrojony, mur, cegła, kamień	
Oznaczenie wymiaru	Ø d × L/l	średnica × długość całkowita / robocza

Sposób użycia

01 Dobierz

Średnica wiertła = średnica otworu podana przez producenta kołka lub kotwy. Długość robocza musi być większa od głębokości otworu.

02 Zamocuj

Oczyszcz i lekko nasmaruj chwyt, wsuń wiertło w uchwyt do zatrzasknięcia i sprawdź, czy siedzi pewnie.

03 Nawierć

Przyłóż końcówkę prostopadłe do powierzchni i zacznij na niższych obrotach, aż wiertło się wycentruje.

04 Wierć z udarem

Pracuj w trybie obroty z udarem. Docisk umiarkowany – pozwól, by uder wbiło wiertło w materiał. Co kilka centymetrów wysuń wiertło, by usunąć urobek.

05 Oczyszcz otwór

Wydmuchaj i wyszczotkuj pył z otworu – to warunek nośności kotew, zwłaszcza chemicznych.

Porady

- Przy wierceniu wiertłami dłuższymi niż 500 mm najpierw przygotuj otwór krótszym wiertłem tej samej średnicy.
- Serwisuj i czyść chwyt maszyny i wiertła – wydłuża to pracę i chroni maszynę oraz wiertło.
- Docisk ma być wyważony, tak by uder wbiło wiertło w materiał – zbyt silny docisk niszczy maszynę.
- Średnica wiertła = średnica otworu podana przez producenta kołka lub kotwy; po wierceniu oczyść otwór z pyłu.

Bezpieczeństwo

Przed wierceniem sprawdź detektorem przewody, rury i zbrojenie. Trzymaj maszynę oburącz z rękoma boczną – przy zakleszczeniu może szarpnąć. Stosuj okulary, ochronniki słuchu, rękawice i półmaskę przeciwpyłową (pył krzemionkowy). Gorącego wiertła nie chłódź wodą.

Wiertło udarowe SDS-max Z4 – 4 ostrza: wymiary i budowa



Rysunek poglądowy, bez zachowania skali. Wymiar na produkcie zapisany jest jako Ø d × L/l, np. 20 × 520/400 mm.

■ Dostępne rozmiary – SDS-max Z4 (48 poz.)

Ø d [mm]	L / l [mm]	Ø d [mm]	L / l [mm]	Ø d [mm]	L / l [mm]	Ø d [mm]	L / l [mm]
12	340/200	22	320/200	28	920/800	35	1320/1200
12	540/400	22	520/400	28	1320/1200	37	370/250
14	340/200	22	920/800	30	370/250	37	570/450
14	540/400	22	1320/1200	30	570/450	37	920/800
16	430/200	24	320/200	30	920/800	40	370/250
16	540/400	24	520/400	32	370/250	40	570/450
18	340/200	25	320/200	32	570/450	40	920/800
18	540/400	25	520/400	32	920/800	40	1320/1200
20	320/200	25	920/800	32	1320/1200	45	570/450
20	520/400	25	1320/1200	35	370/250	45	920/800
20	920/800	28	370/250	35	570/450	50	570/450
20	1320/1200	28	570/450	35	920/800	52	570/450

L – długość całkowita, l – długość robocza (spirały). Dostępność i ceny poszczególnych rozmiarów sprawdzisz w sklepie e-pamar.net.pl.



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do kategorii Wiertła do betonu w sklepie e-pamar.net.pl – wszystkie średnice i długości, aktualne ceny i dostępność.

e-pamar.net.pl/wiertla/