

Wiertła udarowe 4-ostrzowe SDS-plus Z4 do betonu

Wiertło udarowe z chwytem SDS-plus i wzmocnioną, 4-ostrzową końcówką z węgla spiekanego. Unikalna konstrukcja spirali i wzmocniona płytka sprawdzają się w ciężkich pracach budowlanych w betonie zbrojonym – końcówka nie klinuje się na prętach, ogranicza vibracje i bardzo szybko usuwa urobek. Seria obejmuje 69 rozmiarów – pełna tabela na stronie 2. Sprzedaż na sztuki.

SDS-PLUS

4 OSTRZA

WĘGLIK SPIEKANY

UDAR

69 ROZMIARÓW

Właściwości

- 4 ostrza z węgla – Końcówka nie klinuje się w betonie zbrojonym.
- Wyższa wydajność – Wg producenta ok. 50% szybciej niż zwykłe wiertło SDS-plus.
- Minimum vibracji – Większy komfort i dokładność otworu.
- Szybkie usuwanie urobku – Unikalna spirala odprowadza nawet twardy urobek.
- Precyzyjne centrowanie – Kształt ostrzy trzyma punkt nawiercenia.
- Chwyt SDS-plus – Do młotowiertarek z uchwytem SDS-plus.

Zastosowanie

- Beton zbrojony – otwory przy trafianiu na pręty zbrojeniowe
- Beton – kołki rozporowe, kotwy stalowe i chemiczne
- Twardy kamień – granit i inne twarde skały
- Mur i cegła – ściany murowane, cegła pełna i dziurawka
- Konstrukcje – montaż balustrad, konsol, szyn i elementów stalowych
- Instalacje – przepusty i mocowania w stropach i ścianach

Dane techniczne serii

Parametr	Wartość	Uwagi
Rodzaj	wiertło udarowe do betonu, 4-ostrzowe	SDS-plus Z4
Chwyt	SDS-plus	Ø 10 mm
Końcówka	płytką z węgla spiekanego, 4 ostrza	
Średnice (d)	5–32 mm	19 średnic
Długości całkowite (L)	110–1000 mm	
Tryb pracy	obroty z udarem	młotowiertarka z uchwytem SDS-plus
Materiały	beton zbrojony, beton, twardy kamień (np. granit), mur, cegła	
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

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

03 Nawierć

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

04 Wierć z udarem

Pracuj w trybie obrotów z udarem. Docisk umiarkowany – pozwól, by uderzenia wiertła 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

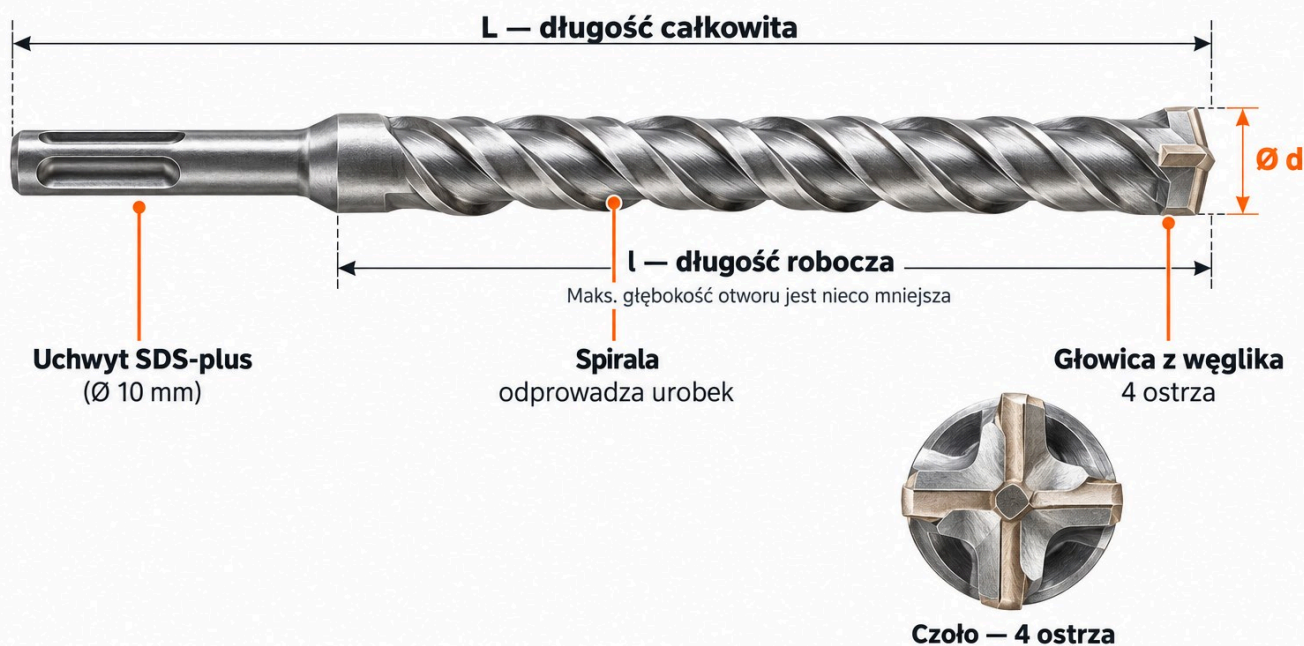
- Przy wierceniu wiertłami dłuższymi niż 500 mm najpierw przygotuj otwór krótszym wiertłem tej samej średnicy.
- Serwisuj i czyść chwyt maszyny i wiertła – wydłuża to pracę i chroni maszynę oraz wiertło.
- Docisk ma być wyważony, tak by uderzał wiertło w materiał – zbyt silny docisk niszczy maszynę.
- 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). Gorące wiertła nie chłódź wodą.

Wiertło udarowe SDS-plus Z4

4 ostrza • Wymiary i budowa



Rysunek poglądowy, bez zachowania skali. Zapis wymiarów: Ø d × L/l, np. 10 × 160/100 mm.

■ Dostępne rozmiary – SDS-plus Z4 (69 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]
5	110/50	8	210/150	12	1000/950	18	250/200
5	160/100	8	260/200	14	160/100	18	450/400
5	260/200	8	310/250	14	210/150	20	250/200
5,5	110/50	8	465/400	14	260/200	20	450/400
5,5	160/100	10	110/50	14	310/250	22	250/200
6	110/50	10	160/100	14	450/400	22	450/400
6	160/100	10	210/150	14	600/550	24	250/200
6	210/150	10	260/200	14	1000/950	24	450/400
6	260/200	10	310/250	15	160/100	25	250/200
6	310/250	10	455/400	15	210/150	25	450/400
6,5	160/100	10	600/550	15	260/200	28	250/200
6,5	210/150	10	1000/950	16	160/100	28	450/400
6,5	260/200	12	160/100	16	210/150	30	250/200
6,5	310/250	12	210/150	16	260/200	30	450/400
7	110/50	12	260/200	16	310/250	32	450/400
7	160/100	12	310/250	16	450/400		
8	110/50	12	450/400	16	600/550		
8	160/100	12	600/550	16	1000/950		

L – długość całkowita, l – długość robocza (spirali). 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/