

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-ms-4pro-8-110-linia-hi-tek-swdsds-ms-8-110-schmith-p-32716.html>



Wiertło SDS MS-4PRO 8 110- linia HI-TEK SWSDS-MS-8 110 SCHMITH

Cena brutto	11,01 zł
Cena netto	8,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-MS-8/110
Kod producenta	SWSDS-MS-8/110
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MS-4PRO 8×110 mm Messerschmith HI-TEK

Wiertło udarowe z końcówką z węgliką spiekanego, przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i innych materiałach o dużej gęstości. Poczwórna spirala z uwęgleniem chromowym zapewnia skuteczne odprowadzanie urobku i wydłużoną żywotność.

Średnica 8 mm
Długość całkowita 110 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Liczba krawędzi 4 tnące

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliką spiekanego zachowuje właściwości skrawające przez długi czas pracy. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na odporność na ścieranie podczas wiercenia w betonie i żelbecie.

4 krawędzie tnące

Czterokrawędziowa konstrukcja ostrza zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas natrafiania na zbrojenie stalowe. Dodatkowe krawędzie skrawające umożliwiają płynne przechodzenie przez pręty zbrojeniowe bez zatrzymywania pracy.

Poczwórna spirala chromowa

Spirala z dodatkiem chromu i uwęgleniem powierzchniowym zwiększa odporność na ścieranie i korozję. Konstrukcja czterośrubowa skutecznie odprowadza urobek z otworu, co skraca czas wiercenia i zmniejsza przegrzewanie narzędzia.

Innowacyjny kształt węglik

Specjalnie ukształtowana geometria końcówki węglikowej zapewnia agresywniejsze wnikanie w materiał. Konstrukcja redukuje wibracje podczas pracy, co przekłada się na precyzję otworu i komfort operatora.

Specyfikacja techniczna

Producent	Messerschmith
Model	SWSDS-MS-8/110
Linia produktowa	MS-4PRO HI-TEK
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna, chromowa, uwęglona
Kod EAN	5902004738024
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 do C50/60
- Wykonywanie otworów w żelbecie ze zbrojeniem stalowym
- Wiercenie w cegle pełnej i klinkierowej
- Prace w kamieniu naturalnym (granit, piaskowiec)
- Wiercenie w marmurze i innych materiałach kamiennych
- Montaż instalacji w budynkach o konstrukcji betonowej
- Instalacje elektryczne i sanitarne w ścianach murowanych

-
- Mocowanie konstrukcji stalowych do podłoży betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System SDS Plus (Special Direct System) zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy. Średnica trzpienia wynosi 10 mm, a długość części chwytowej to standardowe 40 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy wierceniu otworów o głębokości przekraczającej 50 mm, co wydłuża żywotność ostrza.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić spiralę z pozostałości betonu za pomocą szczotki drucianej. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni chromowanej. Przy regularnym wierceniu w żelbecie zaleca się kontrolę stanu ostrza węglikowego co 50-70 otworów.

Wskazówka techniczna

Długość 110 mm to wymiar całkowity wiertła wraz z chwytem SDS. Długość użytkowa (część robocza) wynosi około 70 mm. Przy planowaniu głębokości otworu należy uwzględnić tę różnicę, szczególnie przy montażu kotew chemicznych czy kołków rozporowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłem MS-4PRO zaleca się: szczotkę do czyszczenia otworów przed montażem kotew, dmuchawę do usuwania pyłu betonowego, spray chłodzący do intensywnych prac wiertniczych oraz zestaw kołków rozporowych 8 mm dostosowanych do średnicy otworu.