

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-ms-4pro-6-110-linia-hi-tek-swdsds-ms-6-110-schmith-p-32712.html>

Wiertło SDS MS-4PRO 6 110- linia HI-TEK SWSDS-MS-6 110 SCHMITH

Cena brutto	9,11 zł
Cena netto	7,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-MS-6/110
Kod producenta	SWSDS-MS-6/110
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MS-4PRO 6×110 mm - linia HI-TEK Schmith

Wiertło udarowe z końcówką z węgla spiekanego, przeznaczone do wiercenia w materiałach o dużej gęstości. Poczwórna spirala i chromowana powierzchnia zapewniają efektywne odprowadzanie urobku oraz zwiększoną odporność na ścieranie.

Srednica 6 mm
Długość całkowita 110 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Seria MS-4PRO HI-TEK

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węgla spiekanego

Ostrze wykonane z węgla spiekanego zachowuje właściwości skrawające znacznie dłużej niż standardowe wiertła. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na możliwość wykonania większej liczby odwiertów bez utraty ostrości.

Poczwórna spirala z chromem

Cztery rowki spiralne efektywnie odprowadzają urobek z otworu, minimalizując ryzyko zakleszczenia wiertła. Dodatek chromu zwiększa odporność na ścieranie i korozję, wydłużając żywotność narzędzia w trudnych warunkach pracy.

4 krawędzie tnące

Czterokrawędziowa konstrukcja ostrza skutecznie radzi sobie ze zbrojeniami stalowymi w betonie. Dodatkowe krawędzie zapobiegają zakleszczaniu się wiertła podczas przecinania prętów zbrojeniowych, co jest kluczowe przy pracach w żelbecie.

Ulepszona obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania spirali zwiększa wytrzymałość mechaniczną wiertła. Uwęglona powierzchnia z dodatkiem chromu zapewnia większą odporność na deformacje i pęknięcia podczas pracy z dużymi obciążeniami.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Symbol katalogowy	SWSDS-MS-6/110
Seria	MesserSchmith MS-4PRO HI-TEK
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna, chromowana
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.
Kod EAN	5902004737980

Zastosowanie

- Wiercenie w żelbecie – materiały zbrojone stalą
- Beton konstrukcyjny o klasie C30/37 i wyższej
- Cegła pełna i klinkierowa
- Kamień naturalny – granit, bazalt, piaskowiec
- Marmur i inne kamienie ozdobne
- Bloczki betonowe i silikatowe
- Tynki cementowe o zwiększonej twardości
- Instalacje w starych budynkach z materiałami o dużej gęstości

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi oraz młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System SDS Plus jest standardem w elektronarzędziach do betonu o mocy do 4 kJ. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu – SDS Plus charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm i czterema rowkami mocującymi.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie trybu udarowego z możliwością wyłączenia udaru w momencie napotkania zbrojenia. Pozwala to na płynne przecięcie pręta stalowego bez uszkodzenia krawędzi tnących. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza.

Chromowana spirala wymaga jedynie podstawowego czyszczenia – wystarczy usunąć zaschnięty beton szczotką drucianą. Nie zaleca się stosowania agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić warstwę chromu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia SDS Plus.

Parametry pracy

Przy wierceniu w betonie konstrukcyjnym zalecane obroty to 800-1200 obr/min przy pełnym udarze. W przypadku kamienia naturalnego warto zmniejszyć obroty do 600-900 obr/min, aby uniknąć przegrzania ostrza. Regularne chłodzenie wiertła poprzez wyjmowanie z otworu wydłuża jego żywotność.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS Plus przydatne mogą być: adaptory przedłużające do głębokich odwiertów, korony diamentowe SDS Plus do otworów o większych średnicach, dłuta płaskie i spiczaste SDS Plus do prac rozbiórkowych oraz zestawy wiertel w różnych średnicach z serii MS-4PRO.
