

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-ms-4pro-12-600-linia-hi-tek-swsds-ms-12-600-schmith-p-32709.html>

Wiertło SDS MS-4PRO 12 600- linia HI-TEK SWSDS-MS-12 600 SCHMITH

Cena brutto	35,34 zł
Cena netto	28,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-MS-12/600
Kod producenta	SWSDS-MS-12/600
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS PLUS MS-4PRO 12×600 mm – linia HI-TEK SCHMITH

Wiertło udarowe z uchwytem SDS PLUS do wiercenia w betonie, żelbecie i materiałach kamiennych. Seria MesserSchmith MS-4PRO z technologią ciepłego utwardzania spirali i poczwórną geometrią skrawającą zapewnia zwiększoną trwałość przy pracy w trudnych warunkach budowlanych.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwyty SDS PLUS
Końcówka Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z materiału o twardości 1500-2000 HV zachowuje właściwości skrawające nawet przy intensywnym wierceniu w betonie klasy C30/37 i wyższych. Węglik spiekany odporny na temperatury do 800°C powstające w strefie skrawania.

Poczwórna geometria skrawająca

Cztery symetrycznie rozmieszczone krawędzie tnące redukują ryzyko zakleszczenia się wiertła podczas przejścia przez pręty zbrojeniowe. Konstrukcja ta rozkłada siły skrawania równomiernie, zmniejszając wibracje przekazywane na wiertarkę.

Spirala chromowana i utwardzona cieplnie

Obróbka cieplna z dodatkiem chromu zwiększa twardość powierzchni spirali do 55-60 HRC, co przekłada się na odporność na ścieranie przy odprowadzaniu urobku. Warstwa chromu redukuje tarcie i zapobiega korozji w wilgotnych środowiskach.

Poczwórna spirala odprowadzająca urobek

Konstrukcja czterożłobkowa umożliwia szybką ewakuację pyłu betonowego z otworu, co skraca czas wiercenia i zapobiega przegrzewaniu końcówki. Szczególnie istotne przy wierceniu głębokich otworów powyżej 400 mm.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWSDS-MS-12/600
Seria	MesserSchmith MS-4PRO HI-TEK
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS PLUS
Materiał końcówki	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Obróbka powierzchni spirali	Chromowanie + utwardzanie cieplne
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.
Kod EAN	5902004738178

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach żelbetonowych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w konstrukcjach betonowych
- Montaż systemów mocowań chemicznych i mechanicznych
- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 do C50/60
- Praca w cegle klinkierowej i blokach silikatowych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym (granit, marmur, piaskowiec)
- Wykonywanie otworów pod kotwy w murze licowym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach masywnych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS PLUS pasuje do wiertel udarowych i młotów udarowo-obrotowych marek: Bosch, Makita, DeWalt, Hilti, Metabo, Milwaukee oraz innych producentów stosujących ten standard. Średnica chwytu 10 mm, długość części roboczej uchwytu 40 mm zgodnie z normą.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego z prędkością obrotową 600-900 obr/min dla średnicy 12 mm.

W przypadku napotkania zbrojenia nie należy zwiększać siły docisku – poczwórna geometria skrawająca sama przepracuje pręt stalowy. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem, a uchwyt SDS posmarować smarem konserwacyjnym.

Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza warstwę chromowaną przed korozją. Przy intensywnym użytkowaniu (powyżej 50 otworów dziennie) zaleca się okresową kontrolę stanu końcówki węglikowej – widoczne wykruszenia lub zaokrąglenie krawędzi sygnalizują konieczność wymiany.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS PLUS przydatne mogą być: odkurzacze przemysłowe do pyłu betonowego, zestawy wiertel w różnych średnicach (6-16 mm), korony diamentowe SDS do większych średnic, adaptory SDS na wiertła cylindryczne oraz smary konserwacyjne do uchwytów narzędziowych.

...