

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-ms-4pro-6-160-linia-hi-tek-swdsds-ms-6-160-schmith-p-32713.html>



Wiertło SDS MS-4PRO 6 160- linia HI-TEK SWSDS-MS-6 160 SCHMITH

Cena brutto	10,53 zł
Cena netto	8,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-MS-6/160
Kod producenta	SWSDS-MS-6/160
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS Plus MS-4PRO 6×160 mm – Messerschmith HI-TEK

Wiertło udarowe z końcówką z węgliką spiekanego, przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i materiałach kamiennych. Poczwórna spirala i uwęglona powierzchnia zapewniają wydajną pracę w trudnych warunkach budowlanych.

Średnica 6 mm
Długość całkowita 160 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Seria MS-4PRO HI-TEK

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węgliką spiekanego

Ostrze wykonane z węgliką ulepszonym cieplnie zachowuje właściwości skrawające przez długi czas eksploatacji. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie i wysokie temperatury powstające podczas wiercenia w betonie o dużej gęstości.



4 krawędzie tnące

Cztery aktywne krawędzie skrawające zwiększają powierzchnię roboczą i zapobiegają zakleszczaniu się wiertła podczas kontaktu ze zbrojeniem stalowym. Innowacyjny kształt węglik pozwala na szybsze penetrowanie materiału.

Poczwórna spirala chromowana

Uwęglona spirala z dodatkiem chromu odprowadza urobek z otworu czterokrotnie szybciej niż standardowe wiertła dwuspiralowe. Powłoka chromowa zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wydłużając żywotność narzędzia.

Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy. Kompatybilny z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt tego typu – przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym elektronarzędziu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Symbol katalogowy	SWSDS-MS-6/160
Seria	Messerschmith MS-4PRO HI-TEK
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Liczba krawędzi tnących	4
Materiał końcówki	Węglik spiekany
Typ spirali	Poczwórna, chromowana
Kod EAN	5902004737997
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie odwiertów w żelbecie z gęstym zbrojeniem
- Wiercenie w cegle klinkierowej i blokach betonowych
- Prace w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Wiercenie w marmurze i granicie
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w ścianach betonowych

-
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
 - Prace remontowe i instalacyjne w budownictwie

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System ten jest standardem w elektronarzędziach o mocy do 5 kg. Nie pasuje do uchwytów SDS Max (stosowanych w cięższych młotach) ani uchwytów samozaciskowych – przed zakupem należy zweryfikować typ uchwytu w posiadanym sprzęcie.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się pracę w trybie udarowym z umiarkowanym dociskiem, co pozwala krawędziom tnącym skutecznie radzić sobie ze zbrojeniem bez nadmiernego zużycia. Poczwórna spirala wymaga okresowego czyszczenia z pyłu betonowego, szczególnie po intensywnej pracy w materiale o dużej gęstości.

Uwęglona powierzchnia spirali jest odporna na korozję, jednak po zakończeniu pracy warto usunąć pozostałości wilgotnego betonu. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z innymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić krawędzie tnące węglika.

Obniżone wibracje

Konstrukcja wiertła z poczwórną spiralą i symetrycznym rozkładem krawędzi tnących minimalizuje wibracje podczas pracy. Przekłada się to na mniejsze obciążenie dłoni operatora i bardziej precyzyjne prowadzenie narzędzia, co ma znaczenie przy wykonywaniu otworów montażowych wymagających zachowania dokładności.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestaw wiertel SDS Plus w różnych średnicach (6-12 mm) oraz szczotkę drucianą do czyszczenia otworów przed montażem kotew. W przypadku wiercenia głębokich otworów przydatne mogą być wiertła wydłużone z tej samej serii MS-4PRO.