

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmith18x460-swds-m-18-460-schmith-p-31989.html>

Wiertło SDS MesserSchmith\T18x460 SWSDS-M-18 460 SCHMITH

| | |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto | 46,57 zł |
| Cena netto | 37,86 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | SWSDS-M-18/460 |
| Kod producenta | SWSDS-M-18/460 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 18×460 mm SWSDS-M-18/460

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-PLUS przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliku spiekanego, poddane ulepszeniu cieplnemu dla zwiększenia trwałości.

| |
|--|
| Średnica 18 mm |
| Długość całkowita 460 mm |
| Typ uchwyty SDS-PLUS |
| Materiał ostrza Węglik spiekany |

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja amerykańskiego instytutu żelaza i stali. Stal stopowa zawierająca mangan (zwiększa udarność i twardość), chrom (odporność na ścieranie) oraz krzem (sprężystość i wytrzymałość). Zapewnia odporność na zginanie i skręcanie podczas pracy.

Końcówka z węgla spiekanego

Materiał o twardości znacznie przewyższającej stal, zachowujący właściwości skrawające przez długi czas. Umożliwia efektywne wiercenie w betonie, kamieniu naturalnym i sztucznym oraz innych materiałach o dużej twardości.

Ulepszanie cieplne

Proces obróbki termicznej poprawiający strukturę stali. Zwiększa twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co przekłada się na dłuższą żywotność wiertła i mniejsze ryzyko złamania podczas intensywnej pracy.

Cztery krawędzie tnące

Konstrukcja z czterema aktywnie pracującymi krawędziami skrawającymi zapobiega zakleszczaniu się wiertła w zbrojeniu betonowym. Umożliwia kontynuację wiercenia po natrafieniu na pręty stalowe bez konieczności wycofywania narzędzia.

Poczwórna spirala

Geometria rowków odprowadzających urobek zaprojektowana jako cztery niezależne kanały. Skutecznie usuwa wiórki i pył z głębokiego otworu, redukując opór podczas wiercenia i minimalizując przegrzewanie się wiertła.

Uchwyt SDS-PLUS

System mocowania kompatybilny z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w chwyt SDS-PLUS. Umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Średnica chwytu: 10 mm, typowa dla wiertel o średnicy do 30 mm.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|----------------|
| Producent | MesserSchmith |
| Model | SWSDS-M-18/460 |
| Typ | Messerschmith |
| Średnica wiertła | 18 mm |
| Długość całkowita | 460 mm |
| Typ uchwytu | SDS-PLUS |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Materiał ostrza | Węglik spiekany |
| Stal trzpienia | AISI A322/G5140 |
| Liczba krawędzi tnących | 4 |
| Typ spirali | Poczwórna |
| Obróbka powierzchniowa | Ulepszenie cieplne |
| Kod EAN | 5902004711942 |
| Jednostka sprzedaży | 1 szt. |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 5 szt. |

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach murowanych
- Wiercenie w betonie zbrojonego prętami stalowymi
- Montaż systemów mocowań chemicznych i mechanicznych
- Prace w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
- Wiercenie w ceglach klinkierowych i ceramicznych
- Przygotowanie otworów pod kotwy rozporowe i kotwy wklejane

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność sprzętu

Wiertło wymaga użycia młota udarowego lub wiertarki udarowej z uchwytem SDS-PLUS. Nie nadaje się do wiertarek bezударowych z uchwytem szybkozaciskowym. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu.

Praca z wiertłem

Podczas wiercenia należy utrzymywać wiertło prostopadle do powierzchni i stosować równomierny docisk. Nadmierny nacisk nie przyspiesza wiercenia, a zwiększa zużycie ostrza. Przy natrafieniu na zbrojenie nie należy wycofywać wiertła – cztery krawędzie tnące pozwalają kontynuować pracę.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Uchwyt SDS-PLUS można zabezpieczyć cienką warstwą smaru konserwacyjnego. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi ostrza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć: wiertła SDS-PLUS w innych średnicach (6-30 mm), korony diamentowe do większych średnic, dłuta SDS-PLUS do kucia, adaptory SDS-PLUS na wiertła spiralne oraz zestawy wiertel w praktycznych kasetach.