

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-messerschmith12x360-p-58243.html>



Wiertło SDS MesserSchmith\T12x360

Cena brutto	21,81 zł
Cena netto	17,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWSDS-M-12/360
Kod producenta	SWSDS-M-12/360
Kod EAN	5902004744520
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło SDS MesserSchmith 12×360 mm

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i innych materiałach o dużej gęstości. Wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węgliką spiekane, zapewnia trwałość i efektywność pracy w wymagających warunkach budowlanych.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 360 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza Węgliki spiekane

Charakterystyka techniczna

Stal AISI A322/G5140
Specyfikacja stali według American Iron Steel Institute gwarantuje określone właściwości mechaniczne. Dodatki manganu zwiększają udarność i twardość, chrom podnosi odporność na ścieranie, a krzem wpływa na sprężystość materiału. Obróbka cieplna dodatkowo utwardza strukturę wiertła.

Końcówka z węgliku spiekanego

Węglik spiekany zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal narzędziowa. Materiał ten składa się z cząstek węgliku wolframu połączonych spoiwem kobaltowym, co zapewnia twardość zbliżoną do diamentu przy zachowaniu odporności na udary.

Czterokrawędziowa geometria ostrza

Cztery krawędzie tnące rozkładają siły skrawania równomiernie, zmniejszając ryzyko zakleszczenia przy napotkaniu zbrojenia. Konstrukcja ta redukuje wibracje podczas pracy i poprawia stabilność wiercenia w materiałach niejednorodnych.

Poczwórna spirala odprowadzająca

Cztery rowki spiralne zwiększają powierzchnię transportową dla urobku. Szybkie usuwanie pyłu z otworu zapobiega zapychaniu się wiertła, skraca czas wiercenia i zmniejsza zużycie narzędzia przez tarcie.

Specyfikacja techniczna

Model	SWSDS-M-12/360
Typ wiertła	MesserSchmith
Średnica robocza	12 mm
Długość całkowita	360 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Liczba rowków spiralnych	4
Kod EAN	5902004711706

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Przejścia instalacyjne przez ściany nośne i stropy
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
- Prace w betonie zbrojonej stalą
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budownictwie
- Prace remontowe i modernizacyjne

Kompatybilność narzędzi

Uchwyt SDS Plus jest standardem w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Wiertło pasuje do urządzeń marek Bosch, Makita, DeWalt, Hilti, Milwaukee i innych producentów stosujących ten standard.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie wiertła w uchwycie – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonej zaleca się stosowanie trybu wiercenia bez udaru po napotkaniu zbrojenia, co zapobiega uszkodzeniu krawędzi tnących.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem lub szczotką. Rowki spiralne i uchwyt SDS warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych kasetach, chroni ostrze przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Parametry pracy

Optymalna prędkość obrotowa dla średnicy 12 mm w betonie wynosi 800-1200 obr/min. Zbyt wysokie obroty prowadzą do przegrzewania ostrza i skrócenia żywotności wiertła. W przypadku wiercenia na dużą głębokość zaleca się okresowe wycofywanie narzędzia w celu usunięcia urobku z otworu.