

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-wiertel-do-betonu-sds-plus-5-6110-mm-sqwds-m-01-schmith-p-31023.html>

Komplet wiertel do betonu SDS PLUS 5-6*110 mm SQWSDS-M-01 SCHMITH

Cena brutto	54,21 zł
Cena netto	44,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQWSDS-M-01
Kod producenta	SQWSDS-M-01
Kod EAN	5902004715100
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet wiertel do betonu SDS PLUS 5-6×110 mm SCHMITH SQWSDS-M-01

Zestaw pięciu wiertel z uchwytem SDS PLUS przeznaczonych do wiercenia w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych o dużej gęstości. Wiertła wykonane ze stali AISI A322/G5140 z końcówką z węglika spiekanego, zaprojektowane z myślą o pracy z młotami udarowymi.

Typ uchwytu SDS PLUS

Zakres średnic 5-10 mm

Ilość w zestawie 5 szt.

Materiał ostrza Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS PLUS

System mocowania zapewniający szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy. Kompatybilny z młotami udarowymi standardu SDS PLUS, które wykorzystują mechanizm zapadkowy do przenoszenia ruchu obrotowego i udarowego.

Stal AISI A322/G5140

Specyfikacja stali stopowej zawierającej mangan (zwiększa udarność i twardość), chrom (odporność na ścieranie) oraz krzem (sprężystość i wytrzymałość). Skład zapewnia odporność na zginanie i skręcanie podczas pracy udarowej.

Końcówka z węgliku spiekanego

Ostrze wykonane z węgliku wolframu spiekanego pod wysokim ciśnieniem i temperaturą. Materiał charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na długą żywotność narzędzia przy wierceniu w betonie i kamieniu.

Geometria 4-krawędziowa

Cztery krawędzie tnące rozmieszczone symetrycznie wokół osi wiertła. Rozwiązanie zapobiega zakleszczaniu się narzędzia przy napotkaniu prętów zbrojeniowych w betonie oraz zapewnia stabilną pracę przy niewielkich wibracjach.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQWSDS-M-01
Typ uchwytu	SDS PLUS
Rozmiary w zestawie	5×110 mm, 6×110 mm, 6×160 mm, 8×160 mm, 10×160 mm
Materiał korpusu	Stal AISI A322/G5140
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Liczba krawędzi tnących	4
Typ spirali	Poczwórna
Ilość w zestawie	5 szt.
Kod EAN	5902004715100

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach murowanych
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
- Instalacja systemów mocowań w betonie zbrojonym
- Wiercenie w cegle pełnej i pustej
- Prace w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoża betonowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór wiertła do materiału

Dla betonu klasy C20/25 i niższej wystarczą wiertła o mniejszych średnicach (5-6 mm). W betonie wysokiej wytrzymałości (C30/37 i wyżej) zaleca się rozpoczęcie od wiertła o mniejszej średnicy, a następnie powiększenie otworu większym narzędziem.

Kompatybilność z narzędziami

Wiertła SDS PLUS współpracują wyłącznie z młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt tego standardu. Nie należy stosować w wiertarkach udarowych z uchwytem samozaciskowym – wymaga to zastosowania adaptera, co obniża bezpieczeństwo pracy.

Odprowadzanie wiórów

Poczwórna spirala skutecznie transportuje urobek na zewnątrz otworu. Podczas wiercenia głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła bez wyłączania narzędzia w celu oczyszczenia kanałów spiralnych.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertła z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Uchwyt SDS PLUS warto okresowo nasmarować smarem konserwacyjnym, aby zapobiec korozji i zapewnić płynne osadzenie w młocie.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć: młoty udarowe z uchwytem SDS PLUS o mocy 600-800 W, odkurzacz przemysłowy do odprowadzania pyłu, zestaw kołków rozporowych w rozmiarach odpowiadających średnicom wiertel, smar konserwacyjny do narzędzi udarowych.