

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-widiowe-8x120-sww-8-120-schmith-p-30553.html>

Wiertło widiowe 8x120 SWW-8 120 SCHMITH



| | |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto | 6,91 zł |
| Cena netto | 5,62 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | SWW-8/120 |
| Kod producenta | SWW-8/120 |
| Kod EAN | 5902004701509 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Wiertło widiowe 8x120 mm SCHMITH SWW-8/120

Wiertło z końcówką z węglika spiekanego przeznaczone do wiercenia udarowego w materiałach o dużej gęstości. Rdzeń wzmocniony wolframem i kobaltem zapewnia odporność na przeciążenia kinetyczne podczas pracy.

Średnica 8 mm

Długość całkowita 120 mm

Typ uchwytu **Walcowy**

Materiał końcówki **Węglik spiekany**

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węglika spiekanego

Węglik spiekany to kompozyt metalowo-ceramiczny charakteryzujący się twardością zbliżoną do diamentu. Zachowuje ostrość krawędzi skrawających znacznie dłużej niż stal szybko tnąca, co przekłada się na większą liczbę wykonanych otworów bez utraty wydajności wiercenia.

Rdzeń wzmocniony wolframem i kobaltem

Dodatek wolframu i kobaltu w rdzeniu zwiększa wytrzymałość mechaniczną wiertła na zginanie i skręcanie. Konstrukcja ta zabezpiecza przed pęknięciami podczas wiercenia udarowego, gdy narzędzie podlega cyklicznym obciążeniom udarowym o dużej energii.

Uchwyt walcowy

Gładki trzpień cylindryczny o średnicy 8 mm zapewnia kompatybilność z uchwytami wiertarskimi standardowych wkrętarek udarowych i młotowiertarek. Wymaga zastosowania uchwytu szybkoocucjącego lub kluczowego o odpowiednim zakresie zaciskania.

Przeznaczenie do materiałów o dużej gęstości

Geometria krawędzi skrawających i wytrzymałość materiałów umożliwiają efektywne wiercenie w betonie konstrukcyjnym, cegle klinkierowej, granicie i innych materiałach kamiennych o twardości przekraczającej możliwości standardowych wiertel HSS.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Model | SWW-8/120 |
| Producent | SCHMITH |
| Średnica wiertła | 8 mm |
| Długość całkowita | 120 mm |
| Typ uchwytu | Walcowy (cylindryczny) |
| Materiał końcówki roboczej | Węgiel spiekany (widia) |
| Wzmocnienie rdzenia | Wolfram i kobalt |
| Typ wiercenia | Udarowe |
| Materiały obrabiane | Mur, beton, cegła, granit, kamień |

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i murowanych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ceglach klinkierowych i ceramicznych
- Montaż systemów mocowań mechanicznych w betonie konstrukcyjnym
- Wiercenie w kamieniu naturalnym, w tym granicie i piaskowcu
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym
- Renowacja starych konstrukcji murowanych o zwiększonej twardości

Wymagania dotyczące narzędzia

Wiertło wymaga zastosowania wiertarki udarowej lub młotowiertarki z funkcją udaru. Uchwyt wiertarski musi umożliwiać zacisk

trzcienia o średnicy 8 mm. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie prędkości obrotowej 800-1200 obr/min z aktywną funkcją udaru. Nie należy stosować w wiertarkach bez funkcji udaru do materiałów o twardości przekraczającej drewno i tworzywa sztuczne.

Konserwacja i trwałość

Węglik spiekany zachowuje właściwości skrawające przez długi okres eksploatacji, jednak wymaga unikania pracy z nadmiernym dociskiem osiowym, który może prowadzić do wykruszenia krawędzi. Po zakończeniu pracy należy usunąć pył z rowków wiórowych sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji części stalowych. Unikać uderzeń mechanicznych mogących uszkodzić końcówkę widialną.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami widiowymi warto rozważyć: wiertła o innych średnicach z serii SCHMITH SWW (6 mm, 10 mm, 12 mm), kołki rozporowe odpowiadające średnicy otworu 8 mm, młotowiertarki z regulacją siły udaru, zestawy wiertel do betonu w różnych długościach roboczych.

...