

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-otwornic-do-drewna-5-szt-sqod-01-schmith-p-31419.html>

Komplet otwornic do drewna 5 szt. SQOD-01 SCHMITH

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 66,68 zł |
| Cena netto | 54,21 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | SQOD-01 |
| Kod producenta | SQOD-01 |
| Kod EAN | 5902004717319 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Komplet otwornic do drewna 5 szt. SQOD-01 SCHMITH

Zestaw pięciu otwornic z ostrzami z węgliku wolframu (widia) do precyzyjnego wycinania okrągłych otworów w drewnie i materiałach płytowych. Komplet obejmuje średnice od 64 do 127 mm, adapter oraz wiertło prowadzące.

Liczba otwornic 5 szt.

Zakres średnic 64-127 mm

Głębokość cięcia 30 mm

Typ ostrzy Węglik (widia)

Charakterystyka techniczna

Ostrza z węgliku wolframu

Widia zapewnia trwałość wielokrotnie przewyższającą stal szybko tnącą. Ostrza zachowują ostrość przez dłuższy czas, co przekłada się na mniejszą liczbę przestojów i niższe koszty eksploatacji. Materiał można ponownie naostrzyć specjalistycznymi narzędziami.

Niska temperatura cięcia

Konstrukcja otwornic minimalizuje tarcie podczas pracy, co ogranicza wydzielanie ciepła. Dzięki temu zmniejsza się ryzyko

przypalenia materiału i odkształceń termicznych, szczególnie istotne przy płytach laminowanych i tworzywach sztucznych.

Głębokość wycinania 30 mm

Parametr określa maksymalną grubość materiału, który można przeciąć w jednym przebiegu. Wartość 30 mm pokrywa większość standardowych zastosowań w stolarce i instalacjach elektrycznych, w tym płyty podłogowe i blaty robocze.

Adapter i wiertło prowadzące

Adapter umożliwia montaż otwornic w wiertarkach z chwytem standardowym. Wiertło prowadzące centruje otwornię przed rozpoczęciem cięcia, eliminując ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i zapewniając precyzyjne pozycjonowanie otworu.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------|---|
| Model | SQOD-01 |
| Producent | SCHMITH |
| Liczba elementów | 5 otwornic + adapter + wiertło prowadzące |
| Średnice otwornic | 64 mm, 76 mm, 89 mm, 102 mm, 127 mm |
| Głębokość cięcia | 30 mm |
| Materiał ostrzy | Węglik wolframu (widia) |
| Możliwość ostrzenia | Tak |
| Opakowanie | Walizka transportowa |
| Materiały do obróbki | Drewno lite, płyty wiórowe, MDF, płyty gipsowo-kartonowe, tworzywa sztuczne |

Zastosowanie

- Wycinanie otworów pod puszki instalacyjne i osprzęt elektryczny w płytach gipsowych
- Montaż instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w ścianach i sufitach
- Przygotowanie otworów pod klamki, zamki i wkładki w drzwiach drewnianych
- Instalacja oświetlenia wpuszczanego w sufitach podwieszanych i meblach
- Wykonywanie otworów technicznych w blatach kuchennych pod zlewozmywaki i baterie
- Prowadzenie przewodów i kabli przez ściany działowe i elementy konstrukcyjne
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych otworów o dużych średnicach
- Obróbka tworzyw sztucznych w produkcji elementów wykończeniowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór prędkości obrotowej

Dla otwornic o większych średnicach (102 mm, 127 mm) zaleca się niższe obroty – około 400-600 obr/min. Mniejsze średnice (64 mm, 76 mm) można stosować przy 800-1000 obr/min. Zbyt wysoka prędkość prowadzi do przegrzania ostrzy i pogorszenia jakości cięcia.

Technika wiercenia

Przed rozpoczęciem pracy należy oznaczyć środek otworu i przebić go wiertłem prowadzącym. Podczas cięcia należy utrzymywać stały, umiarkowany docisk – zbyt duża siła może uszkodzić ostrza, zbyt mała wydłuży czas pracy i powoduje przegrzanie. W grubszych materiałach warto wykonać cięcie z obu stron.

Ostrzenie i konserwacja

Ostrza z węgla można naostrzyć przy użyciu ściernic diamentowych lub karbidowych. Po każdym użyciu należy usunąć wióry i pyły, a same otwornice przechowywać w walizce, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych. Przed dłuższym przechowywaniem warto zabezpieczyć metal cienką warstwą oleju.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem przydatne mogą być: wiertarki udarowe z regulacją obrotów, imadła stołowe do stabilizacji obrabianego materiału, zestawy wiertel do drewna w mniejszych średnicach, środki chłodzące do intensywnej obróbki oraz osprzęt do usuwania wiórów i pyłów.

...