

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamien-szlifierski-czarny-125x16x20-sks-c01-schmith-p-30840.html>

Kamień szlifierski czarny 125x16x20 SKS-C01 SCHMITH

Cena brutto	28,41 zł
Cena netto	23,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKS-C01
Kod producenta	SKS-C01
Kod EAN	5902004712864
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kamień szlifierski czarny 125x16x20 SKS-C01 SCHMITH

Kamień szlifierski trzpieniowy z węgliku krzemu (SiC) do precyzyjnej obróbki twardych materiałów. Struktura ściernicy zapewnia właściwości samoostrzące poprzez naturalne odsłanianie nowych ziaren ściernych podczas pracy.

Materiał ścierny Węglik krzemu (SiC)

Średnica 125 mm

Grubość 16 mm

Otwór montażowy 20 mm

Charakterystyka kamienia z węgliku krzemu

Materiał ścierny SiC

Węglik krzemu charakteryzuje się dużą twardością i zdolnością skrawania, co umożliwia efektywną obróbkę materiałów o wysokiej twardości, takich jak węgliki spiekane czy stal nierdzewna.

Właściwości samoostrzące

Struktura ściernicy cechuje się kontrolowaną kruchością, dzięki czemu podczas pracy następuje naturalne odsłanianie nowych,

ostrzych ziaren ściernych, co wydłuża okres efektywnej pracy narzędzia.

Wymiary montażowe

Otwór montażowy o średnicy 20 mm zapewnia kompatybilność ze standardowymi trzpieniami szlifierek stołowych i precyzyjnych. Przed montażem należy zweryfikować zgodność z posiadanym urządzeniem.

Precyzyjna obróbka

Grubość 16 mm pozwala na wykonywanie zarówno operacji szlifowania powierzchniowego, jak i precyzyjnego ostrzenia krawędzi narzędzi skrawających.

Zastosowanie

Kamień SKS-C01 przeznaczony jest do precyzyjnego szlifowania i ostrzenia materiałów o wysokiej twardości w warunkach warsztatowych i przemysłowych:

- Ostrzenie narzędzi z węglików spiekanych (noże tokarskie, frezy)
- Szlifowanie stali narzędziowej i hartowanej
- Obróbka niemagnetycznej stali nierdzewnej
- Szlifowanie metali nieżelaznych (miedź, mosiądz, aluminium)
- Precyzyjna obróbka szkła technicznego
- Ostrzenie narzędzi tnących i wiertniczych
- Szlifowanie twardych materiałów niemetalicznych
- Regeneracja krawędzi skrawających w narzędziach przemysłowych

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SKS-C01
Producent	Schmith
Materiał ścierny	Węglik krzemu (SiC), czarny
Średnica zewnętrzna	125 mm
Grubość ściernicy	16 mm
Średnica otworu montażowego	20 mm
Typ konstrukcji	Kamień trzpieniowy

Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem kamienia należy sprawdzić, czy średnica otworu montażowego (20 mm) odpowiada średnicy trzpienia w posiadanej

szlifierce. W przypadku niezgodności konieczne jest użycie odpowiednich pierścieni redukcyjnych lub adapterów montażowych.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z kamieniem szlifierskim należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i eksploatacji:

Przed pierwszym użyciem należy przeprowadzić próbę bicia kamienia na biegu jałowym przez minimum 60 sekund. Kamień powinien być zamontowany zgodnie z instrukcją producenta szlifierki, z zachowaniem odpowiedniego momentu dokręcenia.

W trakcie szlifowania zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego, szczególnie przy obróbce materiałów wrażliwych na przegrzanie. Chłodzenie wydłuża żywotność kamienia i poprawia jakość obróbki.

Powierzchnię roboczą kamienia należy okresowo wyrównywać (obciążać) przy użyciu ściągacza diamentowego, co zapewnia utrzymanie płaskości i przywraca właściwości skrawne. Obciążanie wykonuje się, gdy kamień traci ostrość lub pojawia się nierównomierne zużycie.

Produkty powiązane

Do pracy z kamieniem szlifierskim SKS-C01 zaleca się stosowanie ściągaczy diamentowych do obciążania ściernic, pierścieni redukcyjnych dostosowujących średnicę otworu montażowego oraz środków chłodząco-smarujących do obróbki metali.

...