

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamien-szlifierski-bialy-150x20x32-sks-b03-schmith-p-30837.html>

Kamień szlifierski biały 150x20x32 SKS-B03 SCHMITH

Cena brutto	44,31 zł
Cena netto	36,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKS-B03
Kod producenta	SKS-B03
Kod EAN	5902004712833
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kamień szlifierski biały 150x20x32 SKS-B03 SCHMITH

Kamień ścierny tarczowy do szlifierek stołowych, wykonany z elektrokorundu szlachetnego białego. Przeznaczony do obróbki materiałów o wysokiej twardości, w tym stali narzędziowych i szybko tnących HSS.

Srednica 150 mm

Grubość 20 mm

Otwór 32 mm

Materiał ścierny 99A (biały)

Charakterystyka techniczna

Elektrokorund szlachetny biały (99A)

Materiał ścierny o zwiększonej czystości i twardości. Charakteryzuje się ostrymi krawędziami ziaren, co przekłada się na skuteczniejsze skrawanie materiałów hartowanych. Biały elektrokorund zapobiega przegrzewaniu się obrabianych detali dzięki lepszemu odprowadzaniu ciepła niż standardowy elektrokorund.

Prędkość robocza 35 m/s

Maksymalna prędkość obwodowa określa bezpieczne obroty robocze kamienia. Dla średnicy 150 mm odpowiada to około 4456 obr/min. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do pęknięcia tarczy. Przed montażem należy sprawdzić, czy parametry szlifierki nie przekraczają tego limitu.

Otwór montażowy 32 mm

Standardowy rozmiar otworu kompatybilny z większością szlifierek stołowych w klasie 150 mm. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wrzeczona w posiadanej maszynie. W przypadku niezgodności można zastosować pierścienie redukcyjne.

Praca na sucho

Kamień przeznaczony do szlifowania bez użycia chłodziwa. Wymaga okresowego czyszczenia i wyrównywania powierzchni ścierniej za pomocą ściągacza diamentowego, aby zachować skuteczność skrawania i uniknąć nadmiernego nagrzewania się materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	SKS-B03
Średnica zewnętrzna	150 mm
Grubość tarczy	20 mm
Średnica otworu montażowego	32 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund szlachetny biały (99A)
Maksymalna prędkość robocza	35 m/s (ok. 4456 obr/min)
Typ maszyny	Szlifierki stołowe
Sposób pracy	Na sucho

Zastosowanie

- Szlifowanie precyzyjne stali narzędziowych
- Obróbka stali szybko tnących HSS
- Ostrzenie narzędzi skrawających
- Szlifowanie stali stopowych o podwyższonej twardości
- Ostrzenie dłut, noży tokarskich i wiertel
- Przygotowanie krawędzi narzędzi przed obróbką wykańczającą
- Naprawa i regeneracja ostrzy narzędzi ręcznych
- Szlifowanie elementów z materiałów hartowanych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że średnica otworu (32 mm) odpowiada średnicy wrzeciona szlifierki. Sprawdź również maksymalne obroty maszyny – nie mogą przekraczać wartości wynikającej z prędkości 35 m/s dla średnicy 150 mm.

Montaż i uruchomienie

Kamień należy zamontować zgodnie z instrukcją szlifierki, stosując odpowiednie podkładki dystansowe. Po zamontowaniu przeprowadź test próbny na biegu jałowym przez minimum 60 sekund, zachowując bezpieczną odległość od maszyny.

Konserwacja powierzchni ściernej

Regularne czyszczenie kamienia ściągaczem diamentowym usuwa zanieczyszczenia i przywraca ostrość ziaren. Zabieg ten należy wykonywać gdy spada wydajność skrawania lub gdy powierzchnia staje się gładka i zaszklona. Utrzymuje to skuteczność szlifowania i zmniejsza ryzyko przegrzania obrabianych elementów.

Produkty powiązane

Do pełnego wyposażenia stanowiska szlifierskiego warto rozważyć: ściągacz diamentowy do wyrównywania powierzchni kamienia, osłony ochronne do szlifierek stołowych, okulary ochronne oraz rękawice robocze odporne na ścieranie.

...