

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-szlifowania-metalu-230x6-8-s27a-03-schmith-p-31458.html>

Tarcza do szlifowania metalu 230x6,8 S27A-03 SCHMITH

Cena brutto	16,37 zł
Cena netto	13,31 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	S27A-03
Kod producenta	S27A-03
Kod EAN	5902004700090
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza do szlifowania metalu 230x6,8 S27A-03 SCHMITH

Profesjonalna tarcza szlifierska przeznaczona do obróbki metali w szlifierkach kątowych. Konstrukcja wzmocniona siatką bakelitowo-fiberglassową zapewnia bezpieczną pracę przy intensywnej eksploatacji.

Srednica 230 mm
Grubość 6,8 mm
Materiał ścierny Elektrokorund
Norma EN 12413

Charakterystyka techniczna

Elektrokorundowy materiał ścierny

Ziarna elektrokorundu charakteryzują się twardością i odpornością na wykruszanie. Materiał ten zapewnia stabilną wydajność szlifowania przez cały okres użytkowania tarczy, co przekłada się na przewidywalny czas obróbki i równomierne zużycie.

Wzmocnienie bakelitowo-fiberglassowe

Podwójna siatka wzmacniająca z żywicy bakelitowej i włókna szklanego zwiększa wytrzymałość mechaniczną tarczy. Konstrukcja ta

minimalizuje ryzyko pęknięcia podczas pracy przy wysokich obrotach i pod obciążeniem bocznym.

Grubość 6,8 mm

Tarcza o tej grubości stanowi kompromis między trwałością a wydajnością. Zapewnia dostateczną stabilność przy szlifowaniu powierzchniowym, jednocześnie umożliwiając efektywne usuwanie materiału bez nadmiernego obciążenia szlifierki.

Zgodność z normą EN 12413

Produkt spełnia europejskie wymagania bezpieczeństwa dla ściernic na spoiwie organicznym. Norma określa parametry wytrzymałościowe, sposób oznakowania oraz procedury testowania, gwarantując bezpieczne użytkowanie w warunkach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	S27A-03
Producent	SCHMITH
Średnica zewnętrzna	230 mm
Grubość tarczy	6,8 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Siatka bakelitowo-fiberglassowa
Norma produkcyjna	EN 12413
Jednostka sprzedaży	5 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.
Kod EAN	5902004700090

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchniowe stali konstrukcyjnej i nierdzewnej
- Usuwanie nierówności spawalniczych i nadlewów
- Przygotowanie powierzchni metalowych do malowania lub spawania
- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i starych powłok z metalu
- Fazowanie krawędzi blach i profili stalowych
- Wyrównywanie spoin spawalniczych w konstrukcjach stalowych
- Obróbka odlewów i odkuwek metalowych
- Szlifowanie rur i elementów instalacji przemysłowych

Kompatybilność z narzędziem

Tarcza przeznaczona do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 230 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego tarczy oraz maksymalne dopuszczalne obroty szlifiarki. Prędkość obrotowa narzędzia nie może przekraczać wartości maksymalnej określonej na etykiecie tarczy.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy pod kątem pęknięć i uszkodzeń mechanicznych. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z instrukcją producenta szlifiarki, z użyciem odpowiednich pierścieni redukcyjnych i nakrętek mocujących.

Podczas szlifowania należy stosować osłonę ochronną szlifiarki i środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronę słuchu. Nie wolno wywierać nadmiernego nacisku na tarczę ani pracować jej krawędzią boczną, jeśli nie jest do tego przeznaczona.

Tarczę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszonej, z dala od źródeł wilgoci i skrajnych temperatur. Żywica spoiwa może ulegać degradacji pod wpływem wilgoci, co obniża parametry wytrzymałościowe ściernicy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki metalu warto rozważyć tarczę tnącą do metalu 230 mm oraz tarcze lamelkowe o różnej gradacji ziarna do wykończenia powierzchni po szlifowaniu zgrubnym.

...