

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-230x2-0-s41a-04-schmith-p-30548.html>

Tarcza do cięcia metalu 230x2,0 S41A-04 SCHMITH

Cena brutto	7,24 zł
Cena netto	5,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S41A-04
Kod producenta	S41A-04
Kod EAN	5902004700069
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 230x2,0 mm SCHMITH S41A-04

Ścierna tarcza tnąca przeznaczona do obróbki stali i metali kolorowych w szlifierkach kątowych. Wykonana z elektrokorundu wzmocnionego drobinami diamentu w żywicznym spoiwie, zapewnia trwałość i precyzję cięcia.

Srednica 230 mm

Grubość 2,0 mm

Materiał ścierny Elektrokorund + diament

Norma EN 12413

Charakterystyka techniczna

Materiał ścierny z elektrokorundu

Elektrokorund to tlenek glinu o twardości 9 w skali Mohsa, stosowany w tarczach do metali ze względu na odporność na wysoką temperaturę powstającą podczas cięcia. Podwyższona zawartość drobin diamentu zwiększa wydajność ściernicy i zmniejsza jej zużycie.

Spoiwo żywiczne wzmocnione

Żywica syntetyczna wiąże ziarna ściernie, jednocześnie absorbując wibracje podczas pracy. Mechaniczne wzmocnienie struktury spoiwa zapobiega pękaniu tarczy przy intensywnym użytkowaniu i zmiennych obciążeniach.

Grubość 2,0 mm

Standardowa grubość dla tarcz do cięcia metalu w szlifierkach 230 mm. Zapewnia kompromis między sztywnością tarczy a szerokością szczeliny cięcia – mniejsze straty materiału i niższe obciążenie cieplne strefy skrawania.

Zgodność z EN 12413

Norma europejska określająca wymagania bezpieczeństwa dla ściernic z materiałów ściernych, w tym skład, wytrzymałość mechaniczną i maksymalne prędkości obrotowe. Certyfikacja potwierdza spełnienie standardów jakości i bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S41A-04
Średnica tarczy	230 mm
Grubość tarczy	2,0 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund z dodatkiem drobin diamentu
Typ spoiwa	Żywiczne, wzmocnione mechanicznie
Norma produkcji	EN 12413
Jednostka sprzedaży	10 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	100 szt.
Kod EAN	5902004700069

Zastosowanie

- Cięcie prętów, kształtowników i profili stalowych
- Obróbka blach stalowych o różnej grubości
- Cięcie rur stalowych i metalowych
- Prace z metalami kolorowymi (aluminium, miedź, mosiądz)
- Wykończanie spawów i usuwanie nadlewek
- Przycinanie elementów konstrukcyjnych w warsztacie i na budowie
- Prace konserwacyjno-remontowe w instalacjach przemysłowych

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza o średnicy 230 mm pasuje do szlifierek kątowych z gwintem wrzeciona M14 i odpowiednim osłoną ochronną. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (oznaczoną na etykiecie) i upewnić się, że nie przekracza ona prędkości obrotowej szlifiarki. Używanie tarczy o niewłaściwej średnicy lub przy zbyt wysokich obrotach stanowi zagrożenie bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, odpryski lub nierównomierne zużycie dyskwalifikują ją z dalszej pracy. Podczas cięcia należy utrzymywać kąt prostopadły do obrabianego materiału i unikać bocznych nacisków, które mogą prowadzić do złamania tarczy.

Tarcze ściernicze należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji poziomej lub zawieszono, z dala od źródeł wilgoci i ekstremalnych temperatur. Wilgoć może osłabić spoiwo żywiczne, a uderzenia mechaniczne uszkodzić strukturę ściernicy.

Bezpieczeństwo pracy

Obowiązkowe jest stosowanie środków ochrony indywidualnej: okulary lub przyłbica ochronna, rękawice odporne na przecięcia, ochrona słuchu. Szlifiarka musi być wyposażona w sprawną osłonę ochronną zakrywającą co najmniej połowę tarczy. Podczas pracy należy stać z boku linii cięcia, nigdy bezpośrednio za nią.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z metalem warto rozważyć również tarcze o innych grubościach (1,6 mm dla szybszego cięcia, 2,5 mm dla większej sztywności), tarcze lamelkowe do szlifowania oraz szczotki druciane do czyszczenia powierzchni po cięciu.
