

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-230x3-2-s41a-10-schmith-p-31267.html>



Tarcza do cięcia metalu 230x3,2 S41A-10 SCHMITH

Cena brutto	10,64 zł
Cena netto	8,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S41A-10
Kod producenta	S41A-10
Kod EAN	5902004730813
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 230x3,2 mm SCHMITH S41A-10

Specjalistyczna tarcza ścierna do cięcia metali, wykonana z kompozytów elektrokorundowych wzmocnionych drobinami diamentu. Przeznaczona do szybkiego i precyzyjnego cięcia stali, stali nierdzewnej i metali kolorowych za pomocą szlifierek kątowych z gwintem M14.

Średnica tarczy 230 mm
Grubość cięcia 3,2 mm
Materiał ścierny Elektrokorund + diament
Norma EN 12413

Charakterystyka techniczna

Kompozyt ciężko ścierny

Materiał ścierny na bazie elektrokorundu z dodatkiem drobin diamentu zapewnia wydajne cięcie przy zmniejszonym zużyciu tarczy. Struktura kompozytowa wydłuża żywotność narzędzia nawet o 30% w porównaniu ze standardowymi tarczami.

Spoiwo żywiczne wzmocnione

Mechanicznie wzmocnione spoiwo utrzymuje ziarna ściernie w strukturze tarczy podczas intensywnej pracy. Zapobiega przedwczesnemu wykruszaniu się materiału ściernego i zapewnia stabilność cięcia przez cały okres użytkowania.

Precyzja cięcia bez zadziorów

Optymalna granulacja materiału ściernego eliminuje powstawanie zadziorów i przypaleń na krawędziach cięcia. Minimalizuje konieczność dodatkowej obróbki wykańczającej, co skraca czas realizacji prac.

Certyfikacja EN 12413

Tarcza wyprodukowana zgodnie z europejską normą bezpieczeństwa EN 12413, określającą wymagania dla tarcz ściernych do cięcia. Gwarantuje bezpieczne parametry pracy przy zachowaniu właściwych prędkości obrotowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S41A-10
Średnica zewnętrzna	230 mm
Grubość tarczy	3,2 mm
Otwór montażowy	Standardowy (22,23 mm)
Materiał ścierny	Elektrokorund z dodatkiem diamentu
Typ spoiwa	Żywiczne wzmocnione mechanicznie
Norma produkcji	EN 12413
Ilość w opakowaniu	20 szt.
Kod EAN	5902004730813

Zastosowanie

- Cięcie profili stalowych: kątowników, ceowników, dwuteowników
- Obróbka blach stalowych o grubości do 10 mm
- Cięcie rur stalowych i kwadratów
- Prace z stalą nierdzewną i kwasoodporną
- Cięcie metali kolorowych: aluminium, miedź, mosiądz
- Prace montażowe i demontażowe w konstrukcjach stalowych
- Prace warsztatowe i serwisowe
- Instalacje przemysłowe i budowlane

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza o średnicy 230 mm przeznaczona jest do szlifierek kątowych z gwintem M14 i mocowaniem 22,23 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową narzędzia – powinna być zgodna z parametrami podanymi na etykiecie tarczy. Typowo tarcze 230 mm pracują przy prędkości do 6650 obr/min.

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas cięcia należy stosować osłonę ochronną szlifierek oraz środki ochrony indywidualnej: okulary, rękawice, ochronniki słuchu. Nie wolno wywierać nadmiernego nacisku na tarczę – może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie. Po każdym użyciu należy sprawdzić stan tarczy pod kątem pęknięć lub wykruszeń. Uszkodzone tarcze należy natychmiast wymienić.

Przechowywanie

Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji poziomej lub zawieszone, z dala od źródeł wilgoci i substancji chemicznych. Unikać mechanicznych uszkodzeń i uderzeń. Tarcze ze spoiwem żywicznym są wrażliwe na warunki magazynowania – wilgoć może osłabić spoiwo i zmniejszyć bezpieczeństwo użytkowania.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki metalu warto rozważyć: tarcze lamelkowe do szlifowania (gradacja 40-120), tarcze do szlifowania kamienia 230 mm (przy pracach mieszanych), tarcze diamentowe do betonu oraz szczotki druciane do czyszczenia spawów i rdzy.

...