

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-300x3-0x32-s41a-05-schmith-p-30690.html>

Tarcza do cięcia metalu 300x3,0x32 S41A-05 SCHMITH

Cena brutto	20,23 zł
Cena netto	16,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S41A-05
Kod producenta	S41A-05
Kod EAN	5902004712789
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 300x3,0x32 S41A-05 SCHMITH

Specjalistyczna tarcza ścierna przeznaczona do cięcia metali, wykonana z kompozytów ciężko ściernych na bazie elektrokorundu z dodatkiem drobin diamentu. Spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie zapewnia stabilność cięcia przy minimalnym zużyciu narzędzia.

Średnica tarczy 300 mm

Grubość 3,0 mm

Otwór mocujący 32 mm

Norma EN 12413

Charakterystyka techniczna

Materiał ścierny elektrokorundowy

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa. Dodatek drobin diamentu zwiększa zdolność skrawną, co przekłada się na szybsze cięcie i dłuższą żywotność tarczy przy obróbce stali konstrukcyjnej i narzędziowej.

Spoiwo żywiczne wzmocnione

Syntetyczne spoiwo żywiczne z wzmocnieniem mechanicznym łączy ziarna ściernie, jednocześnie absorbując wibracje podczas cięcia. Zapewnia to stabilność tarczy przy prędkościach obrotowych do 4300 obr/min, typowych dla szlifierek kątowych 230 mm.

Grubość 3,0 mm

Grubość tarczy wpływa na szerokość szczeliny cięcia. Tarcza 3 mm usuwa mniej materiału niż grubsze odpowiedniki (3,5-4 mm), co skraca czas cięcia i redukuje zużycie energii. Zalecana przy cięciu profili, prętów i blach do 10 mm grubości.

Zgodność z normą EN 12413

Norma EN 12413 określa wymagania bezpieczeństwa dla narzędzi ściernych. Tarcza przeszła testy wytrzymałościowe na rozerwanie, co gwarantuje bezpieczne użytkowanie przy maksymalnych dopuszczalnych obrotach.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S41A-05
Wymiary (ØxGxO)	300 x 3,0 x 32 mm
Średnica zewnętrzna	300 mm
Grubość tarczy	3,0 mm
Średnica otworu	32 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund z dodatkiem diamentu
Typ spoiwa	Żywiczne wzmocnione mechanicznie
Norma produkcji	EN 12413
Jednostka sprzedaży	10 szt.
Kod EAN	5902004712789

Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej (S235, S355) w postaci profili, kształtowników i rur
- Obróbka stali nierdzewnej przy użyciu dedykowanych tarcz (sprawdź oznaczenie inox)
- Cięcie prętów zbrojeniowych i siatek stalowych na budowach
- Skracanie rur stalowych instalacji wodnych, gazowych i grzewczych
- Rozbiórka konstrukcji stalowych i demontaż elementów spawanych
- Cięcie blach stalowych do 10 mm grubości
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnych cięć bez zadziorów

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza 300 mm współpracuje ze szlifierkami kątowymi o mocy min. 2000 W, przeznaczonymi do tarcz 230 mm (z redukcją średnicy otworu z 32 mm na 22,2 mm za pomocą pierścienia redukcyjnego). Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji obsługi narzędzia.

Warunki przechowywania

Tarcze ścierne należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, w temperaturze 5-25°C, z dala od źródeł wilgoci. Spoivo żywiczne może absorbować wodę, co osłabia strukturę tarczy. Zaleca się układanie tarcz płasko lub pionowo w dedykowanych stojakach, bez obciążania.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia obowiązuje stosowanie ochron osobistych: gogle ochronne, rękawice odporne na przetarcia, ochronniki słuchu. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może przekraczać wartości podanej na etykiecie. Uszkodzone tarcze (pęknięcia, odpryski) należy natychmiast wycofać z użycia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki metali warto rozważyć: tarcze do szlifowania metalu 230 mm (typ 27 lub 42), tarcze lamelkowe do wygładzania spawów, szczotki druciane do czyszczenia powierzchni oraz pierścienie redukcyjne 32/22,2 mm do montażu tarczy w szlifierkach ze standardowym otworem.

...