

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-125x3-2-s41a-09-schmith-p-31266.html>



Tarcza do cięcia metalu 125x3,2 S41A-09 SCHMITH

Cena brutto	3,90 zł
Cena netto	3,17 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S41A-09
Kod producenta	S41A-09
Kod EAN	5902004730806
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 125x3,2 mm SCHMITH S41A-09

Specjalistyczna tarcza ścierna przeznaczona do cięcia metali, wykonana z kompozytów ciężko ściernych z podwyższoną zawartością elektrokorundu. Produkt zgodny z normą EN 12413, wyposażony w spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie.

Średnica 125 mm
Grubość 3,2 mm
Materiał ścierny Elektrokorund
Norma EN 12413

Charakterystyka techniczna

Kompozyt ciężko ścierny

Struktura tarczy oparta na wysokowartościowym elektrokorundzie z podwyższoną zawartością drobin diamentowych. Taki skład materiału ściernego zmniejsza zużycie narzędzia podczas pracy, wydłużając jego żywotność przy zachowaniu stałej efektywności cięcia.

Spoiwo żywiczne wzmocnione

Mechanicznie wzmocnione spoiwo żywiczne zapewnia stabilność struktury tarczy podczas pracy z wysokimi obrotami. Odpowiada za prawidłowe wiązanie ziaren ściernych i odporność na naprężenia mechaniczne powstające w trakcie cięcia.

Precyzja cięcia

Optymalne dopasowanie granulacji materiału ściernego i składu spoiwa umożliwia wykonywanie cięć bez zadziorów i przypaleń materiału. Grubość 3,2 mm pozwala na stosunkowo wąską szczelinę cięcia przy zachowaniu wytrzymałości tarczy.

Zgodność z normą EN 12413

Produkt spełnia wymagania europejskiej normy EN 12413 dotyczącej ściernic do cięcia. Oznacza to weryfikację parametrów bezpieczeństwa, w tym wytrzymałości na prędkość obrotową i stabilności struktury podczas użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S41A-09
Średnica tarczy	125 mm
Grubość tarczy	3,2 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund wysokowartościowy
Typ spoiwa	Żywiczne, wzmocnione mechanicznie
Norma produktu	EN 12413
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Kod EAN	5902004730806

Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej i profili stalowych
- Obróbka prętów i rur metalowych
- Cięcie blach stalowych o różnej grubości
- Prace montażowe i demontażowe w konstrukcjach metalowych
- Obróbka elementów spawanych – usuwanie nadlewów
- Cięcie metali kolorowych (po weryfikacji kompatybilności)
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnych cięć

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza o średnicy 125 mm jest przeznaczona do szlifierek kątowych z gwintem mocującym M14 lub systemem szybkiego montażu.

Przed użyciem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową narzędzia – informacja ta znajduje się na etykiecie tarczy. Nie można przekraczać parametrów określonych przez producenta.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Przed zamontowaniem tarczy należy sprawdzić jej stan – niedopuszczalne są pęknięcia, odpryski lub widoczne uszkodzenia struktury. Tarcza musi być mocowana wyłącznie za pomocą odpowiednich kołnierzy dociskowych, zgodnie z instrukcją narzędzia. Podczas pracy należy stosować środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice odporne na przetarcia oraz odzież roboczą.

Cięcie należy wykonywać pod odpowiednim kątem, bez nadmiernego docisku – zbyt duża siła nacisku skraca żywotność tarczy i może prowadzić do jej uszkodzenia. Po zakończeniu pracy tarcza powinna ostygnąć naturalnie, bez stosowania chłodzenia wodą. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Informacje o opakowaniu zbiorczym

Produkt dostępny w opakowaniach zbiorczych zawierających 25 sztuk tarcz. Opakowanie zbiorcze jest rozwiązaniem dla warsztatów i firm wykonujących regularnie prace związane z cięciem metalu, zapewniając ciągłość dostaw narzędzi ściernych.

...