

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-v2-125x1x22,2-s41a-08-v2-schmith-p-32762.html>



Tarcza do cięcia metalu V2 125x1x22,2 S41A-08-V2 SCHMITH

Cena brutto	3,22 zł
Cena netto	2,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	S41A-08-V2
Kod producenta	S41A-08-V2
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu V2 125x1x22,2 S41A-08-V2 SCHMITH

Specjalistyczna tarcza ścierna do cięcia metali, wykonana z kompozytów ciężko ściernych z podwyższoną zawartością drobin diamentu. Konstrukcja zapewnia precyzyjne cięcie bez zadziorów i przypaleń przy jednoczesnym niskim zużyciu narzędzia.

Srednica tarczy	125 mm
Grubość cięcia	1 mm
Otwór mocujący	22,2 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund

Charakterystyka techniczna

Kompozyt ciężko ścierny z diamentem

Struktura ścierna zawiera drobiny diamentu, które zwiększają trwałość tarczy i zmniejszają jej zużycie podczas pracy. Materiał bazowy to elektrokorund — tlenek glinu o wysokiej twardości, stosowany w narzędziach do obróbki stali i metali nieżelaznych.

Grubość 1 mm — wąska szczelina cięcia

Cienka konstrukcja tarczy ogranicza ilość usuwanego materiału podczas cięcia, co przekłada się na mniejsze opory, niższe obciążenie cieplne i mniejsze zużycie energii. Parametr istotny przy pracy precyzyjnej i cięciu cienkich profili.

Spoiwo żywiczne wzmocnione mechanicznie

Spoiwo na bazie żywic syntetycznych łączy ziarna ściernie i zapewnia elastyczność tarczy. Wzmocnienie mechaniczne — zazwyczaj siatka z włókna szklanego — zwiększa wytrzymałość na zginanie i zmniejsza ryzyko pęknięcia podczas pracy.

Zgodność z normą EN 12413

Norma europejska określająca wymagania bezpieczeństwa dla tarcz ściernych — wymiary, wytrzymałość, znakowanie i sposób testowania. Produkt spełnia standardy dotyczące maksymalnej prędkości obrotowej i bezpieczeństwa użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S41A-08-V2
Średnica zewnętrzna	125 mm
Grubość tarczy	1 mm
Średnica otworu mocującego	22,2 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund
Typ spoiwa	Żywiczne, wzmocnione mechanicznie
Norma	EN 12413
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Kod EAN	5902004762982

Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej i profili stalowych
- Obróbka prętów, rur i blach stalowych
- Cięcie metali nieżelaznych — aluminium, miedź, mosiądz
- Prace montażowe i demontażowe w konstrukcjach metalowych
- Warsztatowa obróbka elementów metalowych
- Cięcie kształtowników stalowych w budownictwie
- Przygotowanie elementów do spawania

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych (kątówek) o średnicy 125 mm z gwintem wrzeciona M14 lub systemem mocowania na trzpieniu 22,2 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową narzędzia — powinna być zgodna z parametrami podanymi na tarczy. Używanie tarczy przy wyższych obrotach niż dopuszczalne stanowi zagrożenie bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy z tarczą ścierną należy stosować okulary ochronne, rękawice i osłonę szlifierki. Tarcza nie może być używana do cięcia bocznego. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy tarcza nie ma pęknięć lub uszkodzeń. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i skrajnych temperatur.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami ściernymi zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o odpowiedniej mocy (min. 800 W dla średnicy 125 mm), osłon ochronnych oraz środków ochrony osobistej — okularów, rękawic i masek przeciwpyłowych. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zakup zestawu tarcz w opakowaniach zbiorczych.

...