

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-115x10-geko-g00028-p-17526.html>

Tarcza do metalu 115x1.0 GEKO G00028

Cena brutto	22,34 zł
Cena netto	18,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00028
Kod producenta	G00028
Kod EAN	5901477123375
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza do metalu 115x1.0 GEKO G00028

Tarcza tnąca przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnej, blachy oraz profili metalowych. Ścierniwo z tlenku glinu wzmocnione włóknem szklanym zapewnia trwałość i efektywność w pracy z szybkoobrotowymi szlifierkami kątowymi.

Średnica 115 mm
Grubość 1.0 mm
Materiał ścierny Tlenek glinu
Model G00028

Charakterystyka

Ścierniwo z tlenku glinu

Ziarna ściernie wykonane z tlenku glinu charakteryzują się twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten utrzymuje ostrość krawędzi tnących dłużej niż standardowe ścierniwa, co przekłada się na większą liczbę cięć przed wymianą tarczy.

Wzmocnienie włóknem szklanym

Struktura tarczy zawiera tkanę z włókna szklanego, która zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na pękanie podczas

pracy. Wzmocnienie to zapewnia bezpieczną pracę przy wysokich obrotach szlifierki.

Grubość 1.0 mm

Cienka tarcza minimalizuje stratę materiału podczas cięcia i zmniejsza obciążenie silnika narzędzia. Mniejszy opór przekłada się na szybsze tempo pracy i niższe zużycie energii.

Wiązanie żywicą syntetyczną

Żywica syntetyczna łączy ziarna ściernie w stabilną strukturę, zapewniając równomierne zużycie tarczy. Ten typ spoiwa dobrze sprawdza się przy cięciu metali, utrzymując odpowiednią twardość i elastyczność.

Specyfikacja techniczna

Model	G00028
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość tarczy	1.0 mm
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al ₂ O ₃)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Tkanina z włókna szklanego
Przeznaczenie	Cięcie metalu (stal konstrukcyjna, blacha, rury, profile)
Typ narzędzia	Szlifierka kąтова 115 mm

Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej - belki, kątowniki, ceowniki
- Obróbka blach stalowych - cięcie na wymiar, wyrównywanie krawędzi
- Skracanie rur stalowych - instalacje wodne, gazowe, ogrzewcze
- Cięcie profili metalowych - ramy, konstrukcje spawane
- Prace remontowe i budowlane - demontaż elementów stalowych
- Prace montażowe - przygotowanie elementów do spawania
- Przycinanie prętów zbrojeniowych
- Obróbka elementów stalowych w warsztatach ślusarskich

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziem

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych z tarczą 115 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego i

maksymalne obroty szlifierki - nie mogą być niższe niż maksymalne obroty tarczy podane na etykiecie.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia należy używać ochrony oczu, rękawic i odzieży roboczej. Tarcza może pękać przy niewłaściwym użyciu - nie wolno wywierać nadmiernego nacisku bocznego ani używać tarczy do szlifowania. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza nie ma pęknięć lub uszkodzeń.

Przechowywanie

Tarczę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego kontaktu z chemikaliami. Wilgoć może osłabić spoiwo żywiczne i zmniejszyć wytrzymałość tarczy. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub w miejscu chronionym przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami tnącymi przydadzą się: osłony ochronne do szlifierek, tarcze o różnych grubościach (1.6 mm, 2.0 mm) do grubszych materiałów, tarcze diamentowe do cięcia betonu i kamienia, a także tarcze lamelkowe do szlifowania i wygładzania powierzchni po cięciu.