

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-230x2-0-geko-g00023-p-17524.html>

Tarcza do metalu 230x2,0 GEKO G00023

Cena brutto	60,93 zł
Cena netto	49,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00023
Kod producenta	G00023
Kod EAN	5901477115424
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza tnąca do metalu 230x2,0 mm GEKO G00023

Tarcza ścierna do cięcia stali konstrukcyjnej, profili, rur i blach. Ścierniwo z tlenku glinu wiązane żywicą syntetyczną i wzmocnione tkaniną z włókna szklanego zapewnia trwałość podczas intensywnej pracy.

Średnica 230 mm

Grubość 2,0 mm

Materiał ścierny Tlenek glinu

Zastosowanie Metal, stal

Charakterystyka techniczna

Ścierniwo z tlenku glinu

Ziarna ściernie z tlenku glinu charakteryzują się odpornością na zużycie i zdolnością do samoostrzenia się podczas pracy. Materiał ten utrzymuje właściwości ściernie przez dłuższy czas w porównaniu do standardowych ścierniw, co przekłada się na większą liczbę wykonanych cięć.

Wiązanie żywicą syntetyczną

Żywica syntetyczna łącząca ziarna ściernie zapewnia elastyczność tarczy podczas pracy. Konstrukcja ta absorbuje wibracje powstające podczas cięcia i redukuje ryzyko pęknięć przy bocznych obciążeniach, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

Wzmocnienie włóknem szklanym

Siatka z włókna szklanego wbudowana w strukturę tarczy stanowi wzmocnienie mechaniczne. Zabezpiecza ona przed rozerwaniem przy dużych obrotach i zwiększa odporność na uderzenia, co ma znaczenie przy cięciu materiałów o zmiennej twardości.

Grubość 2,0 mm

Grubość tarczy wpływa na szerokość szczeliny cięcia i szybkość pracy. Tarcza 2,0 mm stanowi kompromis między trwałością a wydajnością - wytrzymuje obciążenia przy cięciu grubszych elementów, jednocześnie nie generując nadmiernego oporu.

Specyfikacja techniczna

Model	G00023
Średnica zewnętrzna	230 mm
Grubość tarczy	2,0 mm
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al_2O_3)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Tkanina z włókna szklanego
Przeznaczenie	Stal konstrukcyjna, blacha, rury, profile

Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej - belki, kształtowniki, pręty zbrojeniowe
- Obróbka blach stalowych o różnej grubości
- Skracanie rur stalowych - instalacyjnych i konstrukcyjnych
- Cięcie profili zamkniętych - ceowniki, dwuteowniki, kątowniki
- Prace demontażowe - usuwanie elementów stalowych
- Przygotowanie elementów do spawania - wyrównywanie krawędzi
- Cięcie złączy i połączeń stalowych
- Obróbka konstrukcji metalowych w warsztacie i na budowie

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza o średnicy 230 mm jest przeznaczona do szlifierek kątowych z odpowiednim otworem mocującym. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu w tarczy i średnicę wrzeciona narzędzia – muszą być zgodne. Maksymalne obroty tarczy nie mogą przekraczać wartości podanych przez producenta szlifiarki.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Tarcza ścierna wymaga stosowania osłony ochronnej na szlifierce. Podczas cięcia należy używać okularów ochronnych, rękawic i odzieży roboczej. Niedopuszczalne jest wywieranie nadmiernego nacisku na tarczę – może to prowadzić do jej przegrzania lub pęknięcia. Cięcie należy wykonywać pod kątem prostym do powierzchni materiału.

Przechowywanie

Tarcze ściernie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszone, z dala od źródeł wilgoci i skrajnych temperatur. Wilgoć może osłabić spoiwo żywiczne, co zmniejsza wytrzymałość tarczy. Przed użyciem tarczy przechowywanej przez dłuższy czas zaleca się przeprowadzenie próbnego uruchomienia bez obciążenia.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami ściernymi: szlifiarki kątowe 230 mm, osłony ochronne, uchwyty mocujące, tarcze do szlifowania metalu, tarcze lamelkowe do wykańczania, szczotki druciane do czyszczenia.