

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-115x12x22-23-mm-kd1991-p-62937.html>



Tarcza do metalu 115x1.2x22,23 mm KD1991

Cena brutto	0,78 zł
Cena netto	0,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1991
Kod producenta	KD1991
Kod EAN	5903957009070
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 115x1,2x22,23 mm Kraft&Dele KD1991

Tarcza ścierna typu T41 przeznaczona do cięcia stali i metali żelaznych przy użyciu szlifierek kątowych. Cienki profil 1,2 mm ogranicza straty materiału i redukuje nagrzewanie strefy cięcia. Sprzedawana w opakowaniach zbiorczych po 25 sztuk.

Średnica zewnętrzna 115 mm
Grubość 1,2 mm
Maks. prędkość obrotowa 13 300 obr./min
Ilość w opakowaniu 25 szt.

Charakterystyka produktu

Ziarno ścierne z tlenku glinu (Al2O3)

Tlenek glinu to materiał ścierny o twardości pozwalającej na skuteczne cięcie stali konstrukcyjnej, blach i profili. Zapewnia równomierne zużycie tarczy i powtarzalność wyników cięcia przez cały okres eksploatacji.

Wzmocnienie z włókna szklanego

Tarcza zawiera warstwę tkaniny z włókna szklanego wtopioną w spoiwo żywiczne. Wzmocnienie zwiększa odporność na rozerwanie przy bocznych obciążeniach, co ma bezpośrednie znaczenie dla bezpieczeństwa pracy.

Grubość 1,2 mm — cienki profil tnący

Cieńsza tarcza usuwa mniej materiału podczas cięcia, co przekłada się na mniejszą siłę posuwu, mniejsze nagrzewanie krawędzi i dokładniejsze prowadzenie narzędzia. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy cienkich blachach i zamkniętych profilach.

Spoiwo żywiczne (syntetyczna żywica)

Żywica syntetyczna łączy ziarna ściernie i warstwy wzmocnienia w jednolitą strukturę. Odpowiada za stabilność pracy tarczy w wysokich temperaturach generowanych podczas cięcia oraz za kontrolowane zużycie materiału ściernego.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1991
Typ tarczy	T41-A30 P.4.B F (tarcza płaska do cięcia)
Przeznaczenie	Cięcie metalu (stal, blacha, profile)
Średnica zewnętrzna	115 mm
Średnica otworu (trzępień)	22,23 mm
Grubość	1,2 mm
Maks. prędkość obrotowa	13 300 obr./min
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al2O3)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Tkanina z włókna szklanego
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Waga zestawu (25 szt.)	0,625 kg

Kompatybilność ze szlifierką kątową

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych z wrzecionem 22,23 mm i tarczą 115 mm, których maksymalna prędkość obrotowa nie przekracza 13 300 obr./min. Przed montażem należy zweryfikować te parametry w dokumentacji narzędzia. Stosowanie tarczy w szlifierce o wyższej prędkości nominalnej jest niedopuszczalne ze względów bezpieczeństwa.

Zastosowanie

- Cięcie blach stalowych i nierdzewnych
- Przycinanie kształtowników i profili zamkniętych (rury, rury kwadratowe)
- Cięcie prętów i płaskowników stalowych
- Prace instalacyjne — skracanie elementów konstrukcji stalowych
- Obróbka złączy i spawów — usuwanie nadlewów
- Prace warsztatowe przy produkcji i naprawach metalowych
- Zastosowania budowlane — cięcie stalowych elementów zbrojeniowych

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Tarczę należy stosować wyłącznie do cięcia — nie do szlifowania boczną powierzchnią. Przed każdym użyciem należy skontrolować tarczę pod kątem pęknięć, odprysków lub deformacji. Uszkodzonej tarczy nie wolno używać. Podczas pracy obowiązuje stosowanie osłony szlifierki, okularów ochronnych lub przyłbicy oraz rękawic.

Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i substancji chemicznych, w pozycji poziomej lub w oryginalnym opakowaniu. Wilgoć i długotrwałe działanie wysokich temperatur otoczenia mogą osłabić spoiwo żywiczne i obniżyć wytrzymałość mechaniczną tarczy.