

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-kd1992-p-62938.html>



TARCZA DO CIĘCIA METALU KD1992

Cena brutto	1,07 zł
Cena netto	0,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1992
Kod producenta	KD1992
Kod EAN	5903957009087
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu Kraft&Dele KD1992 – 115 x 6,0 x 22,23 mm

Tarcza ścierna typu T27 przeznaczona do cięcia elementów metalowych za pomocą szlifierki kątovej. Produkowana ze spoiwem żywicy syntetycznej i zbrojeniem z włókna szklanego, z ziarnem ściernym z tlenku glinu. Produkt dostępny wyłącznie w zestawach po 5 sztuk.

Średnica zewnętrzna 115 mm
Grubość 6,0 mm
Max prędkość obrotowa 13 300 rpm
Ilość w zestawie 5 szt.

Charakterystyka produktu

Ziarno ścierne z tlenku glinu (Al₂O₃)

Tlenek glinu to jeden z powszechnie stosowanych materiałów ściernych do obróbki metali żelaznych. Charakteryzuje się twardością i odpornością na ścieranie, co przekłada się na trwałość tarczy i powtarzalność cięcia przy intensywnej eksploatacji.

Spoiwo z żywicy syntetycznej

Żywica syntetyczna łączy ziarna ściernie w jednolitą strukturę, zapewniając odporność na siły odśrodkowe i ciepło generowane podczas cięcia. Tarcze z tym spoiwem zachowują kształt i parametry robocze przez cały okres użytkowania.

Zbrojenie z włókna szklanego

Siatka z włókna szklanego wbudowana w strukturę tarczy zwiększa jej wytrzymałość mechaniczną. Jest to wymagany element konstrukcji tarcz pracujących przy wysokich prędkościach obrotowych, zmniejszający ryzyko pęknięcia pod obciążeniem.

Typ T27 - tarcza garnkowa

Oznaczenie T27 wskazuje na kształt tarczy z wgłębieniem środkowym (garnkowy). Ten profil pozwala na pracę pod kątem do obrabianej powierzchni, co jest standardem przy cięciu z użyciem szlifierek kątowych i ułatwia prowadzenie narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1992
Średnica zewnętrzna	115 mm
Średnica otworu (wewnętrzna)	22,23 mm
Grubość	6,0 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	13 300 r.p.m.
Typ tarczy	T27-A24 P.4.B F
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al ₂ O ₃)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Zbrojenie	Tkanina z włókna szklanego
Ilość w zestawie	5 szt.
Waga zestawu	0,4 kg

Jak sprawdzić kompatybilność ze szlifierką kątową

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych z wrzecionem M14 i kołnierzem na tarcze 115 mm. Średnica otworu 22,23 mm jest standardem europejskim. Przed montażem należy upewnić się, że maksymalna prędkość obrotowa szlifierek nie przekracza 13 300 rpm — informacja ta znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w jego dokumentacji technicznej.

Zastosowanie

- Cięcie elementów ze stali konstrukcyjnej
- Cięcie blach stalowych
- Cięcie rur stalowych okrągłych i kwadratowych
- Cięcie profili stalowych (ceowniki, teowniki, kątowniki)
- Cięcie prętów i płaskowników
- Prace warsztatowe i instalacyjne z metalem

Uwaga dotycząca zastosowania

Tarcza przeznaczona wyłącznie do metali żelaznych. Nie należy jej stosować do cięcia kamienia, betonu, tworzyw sztucznych ani metali nieżelaznych (aluminium, miedź), ponieważ materiał ścierny i parametry pracy są dostosowane do stali. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może skutkować uszkodzeniem tarczy lub materiału.