

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

TARCZA DO CIĘCIA METALU KD1992 KRAFT&DELE

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 (Al_2O_3)

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.