

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-115x10x22,23-mm-kd1990-kraftdele-p-62936.html>

Tarcza do metalu 115x1.0x22,23 mm KD1990 KRAFT&DELE

Cena brutto	0,69 zł
Cena netto	0,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1990
Kod producenta	KD1990
Kod EAN	5903957009063
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 115x1,0x22,23 mm – KD1990 (25 szt.)

KD1990 to tarcza tnąca do szliferek kątowych, przeznaczona do cięcia elementów stalowych i metalowych. Cienki profil 1 mm ogranicza ilość usuwanego materiału i zmniejsza nagrzewanie strefy cięcia. Sprzedawana w opakowaniach zbiorczych po 25 sztuk.

Średnica zewnętrzna 115 mm

Grubość tarczy 1,0 mm

Maks. prędkość 13 300 obr./min

Opakowanie 25 szt.

Charakterystyka produktu

Ziarno ścierne z tlenku glinu (Al_2O_3)

Tlenek glinu to materiał ścierny o wysokiej twardości, stosowany do obróbki stali i stopów żelaza. Zapewnia równomierne zużycie się tarczy i powtarzalną jakość cięcia przez cały okres eksploatacji.

Wzmocnienie z włókna szklanego

Siatka z włókna szklanego wbudowana w strukturę tarczy zwiększa jej odporność na rozerwanie podczas pracy. Jest to wymaganie norm bezpieczeństwa dla tarcz pracujących przy wysokich prędkościach obrotowych.

Spoiwo żywiczne (syntetyczne)

Żywica syntetyczna łączy ziarna ściernie i wzmocnienie w jednolitą strukturę. Spoiwo tego typu charakteryzuje się dobrą odpornością na ciepło generowane podczas cięcia oraz na naprężenia mechaniczne.

Profil 1 mm - tarcza cienkościenna

Grubość 1 mm klasyfikuje produkt jako tarczę cienkościenną. Wąska szczelina cięcia oznacza mniejsze straty materiału, krótszy czas pracy i mniejsze nagrzewanie krawędzi ciętego elementu w porównaniu z tarczami 2-3 mm.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1990
Typ tarczy	Tarcza do cięcia metalu
Oznaczenie normatywne	T41-A30 P.4.B F
Średnica zewnętrzna	115 mm
Średnica otworu montażowego	22,23 mm
Grubość	1,0 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	13 300 obr./min
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al ₂ O ₃)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Tkanina z włókna szklanego
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Waga zestawu (25 szt.)	0,625 kg

Oznaczenie T41-A30 P.4.B F - co oznacza?

T41 - płaska tarcza tnąca (typ geometrii wg normy EN 12413). **A** - materiał ścierny: tlenek glinu. **30** - wielkość ziarna (ziarno średnie). **P** - twardość spoiwa. **4** - struktura (gęstość upakowania ziarna). **B** - typ spoiwa: żywica syntetyczna (bakelitowa). **F** - klasa równoważenia.

Zastosowanie

- Cięcie prętów stalowych i zbrojeniowych
- Przecinanie rur stalowych i profili zamkniętych
- Cięcie płaskowników, kątowników i ceowników
- Obróbka blach stalowych o małej i średniej grubości
- Cięcie śrub, sworzni i elementów łącznych
- Prace instalacyjne i montażowe w branży metalowej
- Serwis i naprawy konstrukcji stalowych

Kompatybilność ze szlifierką kątową

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych z wrzecionem M14 i tarczą 115 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa szlifierki nie przekracza 13 300 obr./min podanych na tarczy. Prędkość maszyny nie może być wyższa niż dopuszczalna prędkość tarczy.

Użytkowanie i przechowywanie

Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i substancji chemicznych, które mogą degradować spoiwo żywiczne. Przed każdym użyciem należy skontrolować tarczę wzrokowo pod kątem pęknięć, odprysków i deformacji — uszkodzonej tarczy nie należy stosować. Podczas pracy wymagane jest stosowanie osłony tarczy i środków ochrony indywidualnej: okularów lub przyłbicy ochronnej oraz rękawic.