

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



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

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 szlifierek 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 (Al₂O₃)

Tlenek glinu to materiał ścierny o wysokiej twardości, stosowany do obróbki stali i stopów żelaza. Zapewnia równomierne zużywanie 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.