

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-230x2-5x22-23-mm-kd1997-p-62943.html>

Tarcza do metalu 230x2,5x22,23 mm KD1997

Cena brutto	2,21 zł
Cena netto	1,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1997
Kod producenta	KD1997
Kod EAN	5903957009131
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 230x2,5x22,23 mm — Kraft&Dele KD1997

Tarcza ścierna typu T41 przeznaczona do cięcia metalu, stali, rur i profili w szlifierkach kątowych o średnicy tarczy 230 mm. Sprzedawana w opakowaniach zbiorczych po 25 sztuk — rozwiązanie dla warsztatów i firm wykonujących prace ślusarskie lub budowlane w większym zakresie.

Średnica zewnętrzna 230 mm

Grubość 2,5 mm

Otwór montażowy 22,23 mm

Maks. prędkość 6500 obr./min

Ilość w opakowaniu 25 szt.

Charakterystyka produktu

Ziarno ścierne z tlenku glinu

Tlenek glinu (korund) to materiał ścierny stosowany do obróbki stali niestopowych i stopowych. Zapewnia równomierne skrawanie i

stosunkowo długą żywotność tarczy przy regularnej eksploatacji w porównaniu z ziarnem z węglika krzemu, które przeznaczone jest do materiałów nieżelaznych.

Wzmocnienie z włókna szklanego

Siatka z włókna szklanego zatopiona w spoiwie żywicznym zwiększa wytrzymałość tarczy na rozerwanie odśrodkowe podczas pracy. Jest to istotny element konstrukcji z punktu widzenia bezpieczeństwa — tarcze bez wzmocnienia są bardziej podatne na fragmentację przy przeciążeniu lub kontakcie bocznym.

Spoiwo żywiczne

Żywica syntetyczna łączy ziarna ściernie i wzmocnienie szklane w jednorodną strukturę. Charakteryzuje się odpornością na ciepło generowane podczas cięcia, co ogranicza ryzyko degradacji spoiwa przy intensywnej pracy i redukuje nadmierne nagrzewanie ciętego materiału.

Grubość 2,5 mm — cięcie z zachowaniem materiału

Tarcze o grubości 2,5 mm klasyfikowane są jako tarcze do cięcia (nie do szlifowania). Grubość ta pozwala na wykonanie stosunkowo wąskiej szczeliny cięcia, co ogranicza straty materiału. Tarcze cieńsze (1–1,6 mm) oferują mniejszy opór, ale są bardziej podatne na boczne ugięcie i pęknięcie.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1997
Typ tarczy	T41 — tarcza płaska do cięcia
Oznaczenie	T41-A30 P.4.B F
Średnica zewnętrzna	230 mm
Średnica otworu montażowego	22,23 mm
Grubość	2,5 mm
Materiał ścierny	Tlenek glinu (korund)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Tkanina z włókna szklanego
Maksymalna prędkość obrotowa	6500 obr./min
Przeznaczenie	Metal, stal, rury, profile, blachy
Ilość w opakowaniu	25 sztuk

Waga opakowania	5,25 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Jak odczytać oznaczenie T41-A30 P.4.B F

T41 — typ płaskiej tarczy do cięcia; **A** — materiał ścierny: tlenek glinu (korund); **30** — gradacja ziarna (ziarno średnie, ogólne zastosowanie do metalu); **P** — twardość spoiwa (twarda); **4** — struktura ziarna; **B** — rodzaj spoiwa: żywica syntetyczna (Bakelite); **F** — wzmocnienie z włókna szklanego.

Zastosowanie

- Cięcie prętów i płaskowników stalowych
- Cięcie rur stalowych i profili zamkniętych
- Cięcie kątowników i ceowników
- Cięcie blach stalowych o umiarkowanej grubości
- Prace ślusarskie i montażowe w warsztatach
- Cięcie elementów konstrukcji stalowych na budowie
- Prace serwisowe i remontowe na instalacjach metalowych
- Produkcja seryjna wymagająca regularnej wymiany tarcz

Kompatybilność i montaż

Tarcza przeznaczona do szlifierek kątowych (szlifierek kątowych, popularnie zwanych „szlifierkami”) o średnicy roboczej 230 mm. Otwór montażowy 22,23 mm jest standardowym rozmiarem stosowanym przez większość producentów szlifierek kątowych w tej klasie (m.in. Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Milwaukee). Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa wrzeciona urządzenia nie przekracza 6500 obr./min podanego na tarczy — eksploatacja powyżej tej wartości jest niedopuszczalna ze względów bezpieczeństwa.

Minimalna ilość zamówienia

Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych po 25 sztuk. Rozwiązanie przeznaczone dla warsztatów, firm budowlanych, zakładów produkcyjnych oraz dystrybutorów materiałów ściernych, gdzie zużycie tarcz jest regularne i przewidywalne.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Tarcze do cięcia (T41) nie mogą być używane do szlifowania boczną powierzchnią — do tego celu służą tarcze garnkowe lub listkowe. Kontakt boczny z materiałem grozi pęknięciem tarczy. Podczas pracy obowiązuje stosowanie osłony tarczy zamontowanej w szlifierce, okularów ochronnych lub przyłbicy, rękawic i ochrony słuchu. Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i substancji chemicznych, które mogą degradować spoiwo żywiczne. Przed każdym użyciem tarcza powinna być wizualnie skontrolowana pod kątem pęknięć i ubytków.
