

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-widiowa-700mm-do-drewna-p-61666.html>



TARCZA WIDIOWA 700mm do drewna

Cena brutto	260,78 zł
Cena netto	212,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD953
Kod producenta	KD953
Kod EAN	5901638112156
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza widiowa do drewna 700 mm – Kraft&Dele KD953

Tarcza pilarska z zębami z węgliką spiekanego (widiowymi) o średnicy 700 mm, przeznaczona do cięcia drewna miękkiego i twardego, lignofolu warstwowego oraz płyt wiórowych i stolarskich w pilarkach tarczowych stacjonarnych i formatyzarkach.

Średnica zewnętrzna 700 mm
Liczba zębów 42T
Otwór montażowy 32 mm
Maks. prędkość 2000 rpm

Charakterystyka techniczna

Zęby z węgliką spiekanego (widia)

Każdy ząb jest zakończony lutowaną płytką z węgliką spiekanego (HM/TCT). Materiał ten charakteryzuje się znacznie wyższą twardością niż stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższy czas pracy między kolejnymi ostrzeniami i odporność na ścieranie przy cięciu materiałów drewnopochodnych zawierających kleje i żywice.

Hartowana tarcza nośna

Korpus tarczy wykonany jest ze stali odpornej na nagrzewanie i odkształcenia termiczne. Przy intensywnej pracy tarcza nagrzewa się od tarcia — stabilna stal nośna ogranicza ryzyko deformacji geometrii, co ma bezpośredni wpływ na prostoliniowość cięcia.

42 zęby — geometria cięcia

Liczba 42 zębów przy średnicy 700 mm zapewnia równowagę między wydajnością a jakością powierzchni cięcia. Większa liczba drobniejszych zębów zmniejsza szarpanie materiału i ogranicza wykruszanie włókien drewna na krawędzi cięcia w porównaniu z tarczami gruboząbkowymi.

Redukcje montażowe w zestawie

Do tarczy dołączone są dodatkowe redukcje, umożliwiające montaż na wrzecionach o różnych średnicach. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wrzeciona maszyny — nominalna średnica otworu tarczy wynosi 32 mm.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD953
Typ	Widiowa (TCT — węgiel spiekany)
Średnica zewnętrzna	700 mm
Średnica otworu (wrzeciono)	32 mm
Liczba zębów	42T
Maks. prędkość obrotowa	2000 rpm
Waga	8 kg
Redukcje montażowe	tak, w zestawie

Jak sprawdzić kompatybilność z pilarką

Tarcza 700 mm wymaga pilarki tarczowej stacjonarnej lub formatyzarki o odpowiedniej osłonie i mocy wrzeciona dostosowanej do tej średnicy. Należy zweryfikować: maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy podaną przez producenta maszyny, średnicę wrzeciona (nominalna 32 mm, możliwa redukcja), a także maksymalną prędkość obrotową wrzeciona — nie powinna przekraczać 2000 rpm dla tej tarczy.

Zastosowanie

- Cięcie wzdłużne i poprzeczne drewna miękkiego (sosna, świerk, jodła)
- Obróbka drewna twardego (dąb, buk, jesion)
- Cięcie lignofolu i sklejki warstwowej
- Formatowanie płyt wiórowych surowych i laminowanych
- Cięcie płyt MDF i HDF
- Prace stolarskie przy produkcji mebli i elementów konstrukcyjnych
- Formatyzowanie elementów w tartakach i zakładach stolarskich

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem tarczy należy upewnić się, że maszyna jest odłączona od zasilania. Tarcza powinna być zamocowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym na korpusie. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie zębów z żywicy i kleju — nagromadzone osady zwiększają opory cięcia i przyspieszają zużycie krawędzi tnących. Tarcza nadaje się do wielokrotnego ostrzenia przez specjalistyczny serwis narzędzi.

Nie należy przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej 2000 rpm. Praca z wyższą prędkością grozi pęknięciem tarczy i stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa obsługi.