

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-widiowa-450mm-do-drewna-30t-p-61696.html>



Tarcza widiowa 450mm do drewna 30T

Cena brutto	68,32 zł
Cena netto	55,54 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1049
Kod producenta	KD1049
Kod EAN	5901638113498
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza widiowa do drewna 450 mm / 30T — Kraft&Dele KD1049

Tarcza pilarska z segmentami z węgliką spiekanego (widiowa) przeznaczona do cięcia drewna miękkiego i twardego, lignofolu warstwowego oraz płyt wiórowych i stolarskich. Średnica 450 mm pozwala na stosowanie w stacjonarnych piłach tarczowych i formatyzarkach wymagających dużego wymiaru tarczy.

Średnica zewnętrzna 450 mm
Liczba zębów 30T
Otwór mocujący 32 mm + redukcje
Max. prędkość 7500 rpm

Charakterystyka produktu

Zęby z węgliką spiekanego (widia)

Końcówki zębów wykonane z węgliką spiekanego (HM/TCT) charakteryzują się wielokrotnie wyższą twardością niż stal narzędziowa. Dzięki temu tarcza zachowuje ostrość przez dłuższy czas pracy i nadaje się do ponownego ostrzenia.

Korpus ze stali odpornej na ciepło

Materiał korpusu tarczy jest dobrany tak, aby minimalizować odkształcenia termiczne podczas intensywnej pracy. Odształcony korpus powoduje drgania i pogarsza jakość cięcia, dlatego stabilność termiczna ma bezpośrednie przełożenie na precyzję.

30 zębów — kompromis między szybkością a jakością

Tarcze z mniejszą liczbą zębów (np. 24T) pracują szybciej, ale pozostawiają grubszą krawędź cięcia. 30 zębów przy średnicy 450 mm to rozwiązanie do szybkich cięć poprzecznych i wzdłużnych z akceptowalną gładkością powierzchni. Do cięć wykończeniowych stosuje się tarcze z 60–80 zębami.

Otwór 32 mm z redukcjami

Standardowy otwór 32 mm pasuje do wielu stacjonarnych pił tarczowych. Dołączone pierścienie redukcyjne umożliwiają montaż na wrzecionach o mniejszej średnicy — przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona maszyny oraz maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy podaną w instrukcji urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1049
Typ	Widiowa (HM/TCT)
Średnica zewnętrzna	450 mm
Średnica otworu	32 mm + redukcje
Liczba zębów	30T
Maksymalna prędkość obrotowa	7500 rpm
Waga	0,4 kg

Jak sprawdzić kompatybilność z piłą?

Przed montażem należy zweryfikować trzy parametry w instrukcji obsługi maszyny: maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy (min. 450 mm), średnicę wrzeciona (lub dostępność odpowiedniego pierścienia redukcyjnego) oraz maksymalną prędkość obrotową wrzeciona — nie powinna przekraczać 7500 rpm dla tej tarczy.

Zastosowanie

-
- Cięcie drewna miękkiego (sosna, świerk, jodła)
 - Cięcie drewna twardego (dąb, buk, jesion)
 - Obróbka lignofolu warstwowego
 - Cięcie płyt wiórowych i MDF
 - Cięcie płyt stolarskich i sklejki
 - Szybkie cięcia poprzeczne i wzdłużne na stacjonarnych piłach tarczowych
 - Prace ciesielskie i stolarskie wymagające dużej średnicy tarczy

Użytkowanie i konserwacja

Tarcza przeznaczona wyłącznie do pracy w stacjonarnych piłach tarczowych przystosowanych do montażu tarczy o średnicy 450 mm. Nie należy przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej 7500 rpm. Po każdym użytkowaniu warto oczyścić zęby z żywicy i nalotów drzewnych — zalegające zanieczyszczenia zwiększają opór cięcia i przyspieszają tępienie krawędzi. Tarcza nadaje się do regeneracji przez ostrzenie w serwisie narzędziowym, co wydłuży jej całkowity okres użytkowania.

Zawartość zestawu

Tarcza widiowa do drewna 450 mm (KD1049) oraz dodatkowe pierścienie redukcyjne do montażu na wrzecionach o mniejszej średnicy niż 32 mm.