



TARCZA TARNIK DO DREWNA 75MM

Cena brutto	30,47 zł
Cena netto	24,77 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-59145
Kod producenta	YT-59145
Kod EAN	5906083122576
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza tarnikowa do drewna YATO 75mm YT-59145

Tarcza tarnikowa o średnicy 75 mm przeznaczona do obróbki drewna, betonu komórkowego i płyt gipsowo-kartonowych. Wykonana ze stali węglowej o twardości 40-50 HRC z hartowaną i lakierowaną powierzchnią. Kompatybilna ze standardowymi szlifierkami kątowymi z gwintem 22,2 mm.

Średnica tarczy 75 mm

Maksymalne obroty 12500 obr./min

Otwór mocujący 22,2 mm

Materiał Stal węglowa 40-50 HRC

Charakterystyka techniczna tarczy tarnikowej 75mm

Stal węglowa 40-50 HRC

Twardość w zakresie 40-50 HRC (Rockwell C) oznacza średnią twardość stali, która zapewnia kompromis między odpornością na ścieranie a elastycznością. Materiał ten zachowuje ostrość zębów podczas pracy z miękkim drewnem i materiałami budowlanymi, jednocześnie minimalizując ryzyko pęknięć przy przeciążeniach.

Hartowana i lakierowana powierzchnia

Hartowanie zwiększa twardość powierzchni tarczy, wydłużając żywotność narzędzia. Warstwa lakieru stanowi zabezpieczenie antykorozyjne, które chroni stal węglową przed wilgocią i utlenianiem podczas przechowywania oraz pracy w środowisku budowlanym.

Grubość tarczy 18 mm

Stosunkowo duża grubość tarczy w stosunku do średnicy 75 mm zapewnia sztywność konstrukcji i stabilność podczas obróbki. Parametr ten redukuje drgania i wibracje, co przekłada się na bezpieczniejszą pracę i dokładniejsze wyniki cięcia.

Segment tnący 2,4 mm

Grubość segmentu tnącego 2,4 mm określa szerokość szczeliny pozostawianej w materiale. Wartość ta wpływa na ilość usuwanego materiału podczas jednego przejścia oraz na obciążenie silnika szlifierki. Większa grubość segmentu oznacza szybsze usuwanie materiału, ale wymaga większej mocy narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-59145
Średnica zewnętrzna	75 mm
Średnica otworu mocującego	22,2 mm
Grubość tarczy	18 mm
Grubość segmentu tnącego	2,4 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	12500 obr./min
Materiał	Stal węglowa
Twardość materiału	40-50 HRC
Obróbka powierzchni	Hartowana i lakierowana
Przeznaczenie	Drewno, beton komórkowy, płyty gipsowo-kartonowe

Zastosowanie tarczy tarczowej 75mm

- Kształtowanie i profilowanie elementów drewnianych
- Wygładzanie powierzchni drewna po cięciu
- Usuwanie sęków i nierówności z desek
- Frezowanie rowków w drewnie konstrukcyjnym
- Obróbka i cięcie bloczków z betonu komórkowego
- Dopasowywanie i obróbka płyt gipsowo-kartonowych
- Usuwanie starych powłok malarskich z powierzchni drewnianych
- Szybkie usuwanie lakierów i farb przed renowacją

Kompatybilność z narzędziami

Otwór mocujący 22,2 mm jest standardowym rozmiarem stosowanym w większości szlifierek kątowych dostępnych na rynku europejskim. Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalne obroty szlifierki nie przekraczają 12500 obr./min oraz czy średnica tarczy jest zgodna z osłoną ochronną narzędzia.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy z tarczą tarnikową obowiązuje stosowanie środków ochrony indywidualnej. Okulary ochronne zabezpieczają oczy przed odpryskami materiału i pyłem. Rękawice robocze chronią dłonie przed wibracjami i ostrymi krawędziami. Maski przeciwpyłowa lub półmaska filtrująca jest niezbędna przy obróbce materiałów wytwarzających drobny pył, szczególnie płyt gipsowo-kartonowych i betonu komórkowego.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy pod kątem pęknięć, wykruszeń lub innych uszkodzeń mechanicznych. Uszkodzona tarcza może ulec rozpadowi podczas pracy przy wysokich obrotach. Należy upewnić się, że tarcza jest prawidłowo zamocowana i dokręcona nakrętką mocującą szlifierki.

Maksymalna prędkość obrotowa 12500 obr./min nie może być przekroczona. Użycie tarczy w szlifierce o wyższych obrotach może prowadzić do przegrzania materiału, utraty właściwości mechanicznych lub destrukcji narzędzia.