

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-przecinarki-400mm-yt-60271-yato-p-59672.html>

TARCZA DO PRZECINARKI 400MM YT-60271 YATO

Cena brutto	211,09 zł
Cena netto	171,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60271
Kod producenta	YT-60271
Kod EAN	5906083119422
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do przecinarki 400mm YATO YT-60271

Profesjonalna tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia betonu, cegły, granitu i kamienia naturalnego. Produkt umożliwia pracę na sucho i mokro w przecinarkach z otworem mocującym 25,4 mm.

Srednica tarczy 400 mm

Otwór mocujący 25,4 mm

Maksymalne obroty 3800 min⁻¹

Tryb pracy Sucho / Mokro

Charakterystyka techniczna

Parametry obrotowe i prędkość

Maksymalna prędkość liniowa 80 m/s przy obrotach do 3800 min⁻¹ zapewnia efektywne cięcie materiałów budowlanych. Parametry te określają bezpieczny zakres pracy — przekroczenie maksymalnych obrotów może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub zagrożenia bezpieczeństwa.

Segmenty diamentowe

Segmenty tnące o wysokości 12 mm i grubości 3,4 mm wykonane ze stali 65Mn. Większa wysokość segmentu oznacza dłuższą żywotność tarczy — po zużyciu górnej warstwy diamentów, kolejne warstwy nadal zachowują zdolność cięcia.

Uniwersalny otwór mocujący

Średnica otworu 25,4 mm (1 cal) stanowi standard w przecinarkach elektrycznych i spalinowych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w przecinarkie — parametr ten musi być zgodny z otworem tarczy.

Elastyczność zastosowania

Możliwość pracy na sucho i mokro zwiększa wszechstronność narzędzia. Cięcie na mokro redukuje zapylenie i temperaturę tarczy, co wydłuża jej żywotność przy intensywnej pracy w betonie zbrojonym i granicie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60271
Średnica tarczy	400 mm
Średnica otworu mocującego	25,4 mm
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Maksymalne obroty	3800 min ⁻¹
Grubość segmentu tnącego	3,4 mm
Wysokość segmentu tnącego	12 mm
Materiał części roboczej	Stal 65Mn
Tryb pracy	Na sucho i mokro
Producent	YATO

Zastosowanie

- Cięcie betonu utwardzonego i zbrojonego — elementy konstrukcyjne, fundamenty, ściany
- Obróbka płyt chodnikowych i krawężników betonowych
- Cięcie cegły klinkierowej, silikatowej i ceramicznej
- Prace murarskie — cięcie bloczków betonowych i gazobetonowych
- Obróbka granitu i kamienia naturalnego — blaty, posadzki, elementy elewacyjne
- Cięcie piaskowca i innych materiałów kamieniarskich
- Prace remontowe i rozbiórkowe w budownictwie
- Wykonywanie bruzd i rowków w murze i betonie

Kompatybilność z przecinarkami

Tarcza współpracuje z przecinarkami elektrycznymi i spalinowymi wyposażonymi we wrzeciono o średnicy 25,4 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalne obroty urządzenia — nie mogą przekraczać 3800 min^{-1} . Informacje te znajdują się w instrukcji obsługi przecinarki lub na tabliczce znamionowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przeprowadzić rozruch tarczy na biegu jałowym przez 30-60 sekund, co pozwala na stabilizację segmentów. Podczas cięcia na sucho zaleca się robienie przerw co 30-45 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć — przegrzanie skraca żywotność diamentów i może prowadzić do deformacji korpusu.

Praca na mokro wymaga ciągłego doprowadzania wody do strefy cięcia. Woda chłodzi tarczę, wiąże pył i ułatwia usuwanie materiału z rowka. System podawania wody powinien zapewniać przepływ minimum 0,5 litra na minutę.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z resztek materiału i sprawdzić stan segmentów. Równomierne zużycie segmentów świadczy o prawidłowej pracy. Nierównomierne ścieranie może wskazywać na bicie wrzeciona lub niewłaściwe zamocowanie tarczy.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z tarczą diamentową obowiązuje stosowanie środków ochrony indywidualnej: okulary ochronne, ochronniki słuchu, rękawice robocze i maska przeciwpyłowa (przy pracy na sucho). Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym strzałką na korpusie. Niedopuszczalne jest używanie tarczy uszkodzonej, z pękniętym korpusem lub brakującymi segmentami.

...