

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ceramiki-125mm-yt-59973-yato-p-59669.html>

TARCZA DO CERAMIKI 125MM YT-59973 YATO

Cena brutto	49,48 zł
Cena netto	40,23 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-59973
Kod producenta	YT-59973
Kod EAN	5906083119361
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do ceramiki 125mm YATO YT-59973

Tarcza diamentowa o średnicy 125 mm przeznaczona do cięcia na sucho płytek ceramicznych, gresu, glazury oraz materiałów kamiennych. Kompatybilna ze szlifierkami kątowymi z gniazdem 22,2 mm.

Średnica tarczy 125 mm
Średnica mocowania 22,2 mm
Maksymalne obroty 12250 min ⁻¹
Rodzaj pracy Na sucho

Charakterystyka techniczna tarczy do ceramiki

Cięcie na sucho płytek ceramicznych

Konstrukcja tarczy umożliwia pracę bez użycia wody, co eliminuje potrzebę stosowania systemów chłodzenia i ułatwia pracę w pomieszczeniach. Segment diamentowy odprowadza ciepło podczas cięcia gresu i terakoty.

Kompatybilność ze szlifierkami 125 mm

Średnica mocowania 22,2 mm (standardowy otwór montażowy) zapewnia zgodność z popularnymi modelami szlifierek kątowych.

Przed montażem należy sprawdzić maksymalne obroty urządzenia - nie mogą przekraczać 12250 min⁻¹.

Segment tnący o grubości 1,8 mm

Grubość segmentu 1,8 mm to kompromis między trwałością a precyzją cięcia. Cieńszy segment generuje mniej odpadów i wymaga mniejszej mocy, ale zużywa się szybciej przy intensywnym użytkowaniu w twardych materiałach.

Stal 65 Mn jako materiał korpusu

Stal manganowa 65 Mn charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zginanie i odpornością na odkształcenia termiczne. Materiał ten zapobiega deformacji tarczy podczas pracy przy wysokich obrotach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-59973
Marka	YATO
Średnica tarczy	125 mm
Średnica mocowania (otwór)	22,2 mm
Maksymalne obroty	12250 min ⁻¹
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Grubość segmentu tnącego	1,8 mm
Wysokość segmentu tnącego	10/20 mm
Materiał korpusu	Stal 65 Mn
Rodzaj pracy	Cięcie na sucho
Przeznaczenie	Płytki ceramiczne, gres, glazura, płytki kamienne, szkło, porcelana

Zastosowanie tarczy diamentowej 125 mm

- Cięcie płytek ceramicznych podłogowych i ściennych
- Obróbka gresu porcelanowego o grubości do 10 mm
- Docinanie glazury i terakoty podczas układania
- Cięcie płytek kamiennych naturalnych i sztucznych
- Obróbka materiałów szklanych i porcelany
- Wykonywanie wcięć i rowków w płytkach
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie
- Drobne cięcia podczas renowacji łazienek i kuchni

Sprawdzanie kompatybilności z szlifierką

Przed montażem tarczy należy zweryfikować trzy parametry szlifierki: średnicę tarczy (musi obsługiwać 125 mm), średnicę wrzeciona (22,2 mm) oraz maksymalne obroty biegu jałowego (nie mogą przekraczać 12250 min⁻¹). Dane te znajdują się na tabliczce znamionowej narzędzia lub w instrukcji obsługi.

Użytkowanie i konserwacja tarczy do gresu

Podczas cięcia na sucho płytek ceramicznych należy stosować przerwy co kilka cięć, aby segment mógł ostygnąć. Przegrzanie skraca żywotność powłoki diamentowej. Tarcza wymaga okresowego czyszczenia z osadów ceramicznych – można to zrobić przez krótkie cięcie w materiale ściernym (np. cegła).

Jeśli podczas pracy pojawia się wibracja lub tarcza traci zdolność tnącą, może to oznaczać zużycie segmentu diamentowego lub odkształcenie korpusu. W takim przypadku tarcza wymaga wymiany – dalsze użytkowanie może być niebezpieczne.

Bezpieczeństwo podczas cięcia ceramiki

Cięcie płytek generuje pył ceramiczny zawierający krzemionkę, która jest szkodliwa dla układu oddechowego. Należy stosować ochronę dróg oddechowych (maska klasy FFP2 lub FFP3) oraz zapewnić wentylację pomieszczenia. Okulary ochronne chronią przed odpryskami materiału.

Produkty uzupełniające

Do pracy z tarczą diamentową przydatne są: szlifierka kąтова 125 mm z regulacją obrotów, tarcza ochronna do cięcia, prowadnica do prostych cięć, ścisk do mocowania płytek oraz środki ochrony osobistej (okulary, maska przeciwpyłowa, rękawice).

...