

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-szlifowania-i-ciecia-gresu-porcelanowego-oraz-granitu-125mm-yt-59980-yato-p-59670.html>



TARCZA DO SZLIFOWANIA I CIĘCIA GRESU PORCELANOWEGO ORAZ GRANITU 125mm YT-59980 YATO

Cena brutto	60,02 zł
Cena netto	48,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-59980
Kod producenta	YT-59980
Kod EAN	5906083119354
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do gresu porcelanowego i granitu 125mm YT-59980 YATO

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia i szlifowania na sucho twardych materiałów ceramicznych i kamiennych. Segment diamentowy o wysokości 23 mm zapewnia długi czas pracy, a stal 65 Mn gwarantuje stabilność przy obrotach do 12250 min-1.

Średnica tarczy 125 mm

Otwór mocujący 22,2 mm

Wysokość segmentu 23 mm

Maks. obroty 12250 min-1

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segment diamentowy 23 mm

Wysoki segment tnący zwiększa żywotność tarczy i umożliwia dłuższą pracę bez wymiany. Konstrukcja segmentowa zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła podczas cięcia na sucho materiałów ceramicznych i kamiennych.

Stal 65 Mn w korpusie tarczy

Wysokogatunkowa stal manganowa 65 Mn charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na naprężenia i odkształcenia. Materiał ten zapobiega deformacji tarczy przy dużych obrotach i intensywnym użytkowaniu.

Praca na sucho do 80 m/s

Maksymalna prędkość liniowa 80 m/s pozwala na cięcie bez chłodzenia wodą, co upraszcza pracę i eliminuje konieczność odprowadzania błota ceramicznego. Konstrukcja segmentu zapewnia naturalne chłodzenie podczas pracy.

Kompatybilność z szlifierkami 125 mm

Średnica mocowania 22,2 mm to standard dla szlifierek kątowych 125 mm. Tarcza współpracuje z większością urządzeń tego typu dostępnych na rynku, bez konieczności stosowania pierścieni redukcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-59980
Producent	YATO
Średnica tarczy	125 mm
Średnica mocowania	22,2 mm
Wysokość segmentu tnącego	23 mm
Grubość segmentu tnącego	1,8 mm
Maksymalne obroty	12250 min-1
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Materiał korpusu	Stal 65 Mn
Rodzaj pracy	Na sucho
Przeznaczenie	Gres porcelanowy, granit, płytki ceramiczne, glazura, kamień, szkło, porcelana

Zastosowanie tarczy diamentowej

- Cięcie gresu porcelanowego przy układaniu podłóg i okładzin ściennych
- Obróbka płyt granitowych i kamiennych w pracach wykończeniowych
- Cięcie płytek ceramicznych i glazury podczas remontów łazienek i kuchni
- Szlifowanie krawędzi płytek ceramicznych po cięciu
- Wykonywanie wycięć pod gniazdka i włączniki w płytkach ściennych

-
- Cięcie elementów porcelanowych i szklanych w pracach dekoracyjnych
 - Docinanie płytek kamiennych przy montażu parapetów i stopni schodowych
 - Obróbka twardych materiałów ceramicznych w warsztatach kamieniarskich

Użytkowanie i konserwacja

Montaż tarczy w szlifierce kątovej

Przed montażem tarczy należy sprawdzić, czy średnica mocowania (22,2 mm) odpowiada wałkowi szlifierki. Tarcza musi być zamocowana zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonym strzałką na korpusie. Należy dokręcić nakrętkę mocującą z odpowiednią siłą, unikając nadmiernego dokręcania, które mogłoby uszkodzić gwint.

Parametry pracy i bezpieczeństwo

Maksymalna prędkość obrotowa 12250 min⁻¹ nie może być przekroczona – przed uruchomieniem należy sprawdzić oznaczenie szlifierki. Praca na sucho wymaga regularnych przerw, aby zapobiec przegrzaniu segmentu diamentowego. Podczas cięcia twardych materiałów zaleca się stosowanie ochron osobistych: okularów, rękawic i maski przeciwpyłowej.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić tarczę z pyłu ceramicznego przy użyciu szczotki. Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zabezpieczona przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Regularne sprawdzanie stanu segmentu diamentowego pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę tarczy przed utratą efektywności cięcia.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie szlifierek kątowych 125 mm o mocy minimum 900W. Podczas cięcia gresu porcelanowego warto używać prowadnic do szlifierek, które zapewniają precyzyjne, proste cięcia. W przypadku intensywnej pracy przydatne są systemy odsysania pyłu kompatybilne ze szlifierkami kątowymi.