

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-do-ceramiki-gresu-terakoty-125mm-x-22-23mm-yt-59941-yato-p-50202.html>



tarcza diamentowa do ceramiki gresu terakoty 125mm x 22,23mm YT-59941 YATO

Cena brutto	17,16 zł
Cena netto	13,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-59941
Kod producenta	YT-59941
Kod EAN	5906083081569
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do ceramiki gresu terakoty 125mm YATO YT-59941

Tarcza diamentowa z segmentem lutowanym próżniowo do cięcia na sucho materiałów ceramicznych, szkła i kamienia. Przeznaczona do szlifierek kątowych 125 mm z otworem mocującym 22,23 mm.

Średnica tarczy 125 mm

Otwór mocujący 22,23 mm

Maksymalne obroty 12200 obr/min

Typ pracy Na sucho

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Technologia diamentu lutowanego próżniowo

Segment tnący wykonany metodą lutowania próżniowego zapewnia trwałe połączenie diamentów z korpusem stalowym. Eliminuje to ryzyko odpadania segmentów podczas pracy i wydłuża żywotność tarczy przy cięciu twardych materiałów ceramicznych.

Segment tnący 15 mm wysokości

Wysokość segmentu 15 mm przy grubości 1,2 mm pozwala na wielokrotne cięcie materiałów o grubości do 12 mm. Im wyższy segment, tym dłuższy okres eksploatacji tarczy przed całkowitym zużyciem warstwy diamentowej.

Korpus ze stali 65Mn

Stal sprężynowa 65Mn charakteryzuje się odpornością na deformacje i bicie boczne. Zapewnia stabilność podczas obrotów do 12200 obr/min, co przekłada się na prostoliniowość cięcia i brak wibracji przy pracy z ceramiką.

Praca na sucho bez chłodzenia

Konstrukcja tarczy umożliwia cięcie bez użycia wody. Segment diamentowy odprowadza ciepło wystarczająco efektywnie, aby zapobiec przegrzaniu podczas standardowych prac z gresem i terakotą. Ogranicza to konieczność stosowania dodatkowego wyposażenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-59941
Marka	YATO
Średnica tarczy	125 mm
Średnica otworu mocującego	22,23 mm
Wysokość segmentu tnącego	15 mm
Grubość segmentu tnącego	1,2 mm
Materiał korpusu	Stal 65Mn
Technologia segmentu	Diament lutowany próżniowo
Maksymalne obroty	12200 obr/min
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Rodzaj pracy	Na sucho
Powłoka ochronna	Antykorozyjna

Zastosowanie tarczy diamentowej

- Cięcie płytek ceramicznych ściennych i podłogowych
- Cięcie gresu porcelanowego o grubości do 12 mm
- Cięcie terakoty w pracach wykończeniowych
- Cięcie szkła płaskiego i ozdobnego
- Szlifowanie i fazowanie krawędzi płytek ceramicznych
- Cięcie kamienia naturalnego i sztucznego

-
- Docięcia glazury przy montażu instalacji
 - Prace z materiałami ceramicznymi w projektach dekoracyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych 125 mm oraz przecinarek do gresu z otworem mocującym 22,23 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalne obroty narzędzia – nie mogą przekraczać 12200 obr/min. Większość standardowych szlifierek kątowych o mocy 800-1200 W spełnia ten warunek.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować tarczę zgodnie z kierunkiem strzałki oznaczonej na korpusie. Podczas cięcia ceramiki warto wykonywać lekkie ruchy postępowo-zwrotne, aby ułatwić odprowadzanie pyłu i zmniejszyć obciążenie segmentu. Praca z nadmiernym dociskiem skraca żywotność tarczy i zwiększa ryzyko przegrzania.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie nagromadzonego pyłu ceramicznego z powierzchni tarczy za pomocą szczotki druczanej lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu chroni powłokę antykorozyjną przed uszkodzeniem. Regularny przegląd tarczy pod kątem pęknięć korpusu lub odprysków segmentu zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Bezpieczeństwo podczas cięcia na sucho

Cięcie materiałów ceramicznych bez chłodzenia wodą generuje znaczną ilość pyłu krzemionkowego. Konieczne jest stosowanie ochrony dróg oddechowych (maska klasy FFP2 lub FFP3) oraz ochrony oczu. Praca w przewietrzanych pomieszczeniach lub z systemem odsysania pyłu znacząco poprawia warunki pracy.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową warto rozważyć zakup: szczotek druczanych do czyszczenia segmentu, prowadnic do cięcia prostoliniowego, systemów odsysania pyłu kompatybilnych ze szlifierkami kątowymi oraz tarcz o różnej granulacji do szlifowania i polerowania krawędzi ceramiki.

...