

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-pelna-125x75x2223mm-100-p-48085.html>



Tarcza diamentowa Pełna 125x7.5x22.23mm (100)

Cena brutto	28,94 zł
Cena netto	23,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00801
Kod producenta	T00801
Kod EAN	5901477183621
Producent	Tvardy

Opis produktu

Tarcza diamentowa Pełna 125x7.5x22.23mm Tvardy T00801

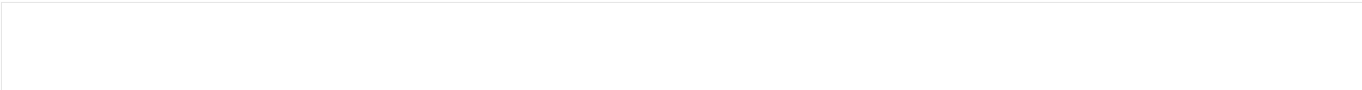
Profesjonalna tarcza diamentowa o profilu ciągłym przeznaczona do precyzyjnego cięcia twardych materiałów kamiennych. Nasyp diamentowy o wysokości 7,5 mm zapewnia długą żywotność podczas pracy z gresem porcelanowym, marmurem, dachówkami ceramicznymi oraz materiałami kwarcowymi.

Średnica tarczy 125 mm
Wysokość nasypu 7,5 mm
Otwór montażowy 22,23 mm
Max prędkość 12 500 obr./min

Charakterystyka techniczna

Profil ciągły (pełny)

Brak nacięć segmentowych zapewnia gładkie, precyzyjne cięcie bez wykruszeń krawędzi. Profil pełny minimalizuje wibracje i redukuje hałas podczas pracy. Szczególnie przydatny przy cięciu materiałów wrażliwych na uszkodzenia mechaniczne.



Nasyp diamentowy 7,5 mm

Wysokość nasypu 7,5 mm przy grubości 1,6 mm to parametr określający ilość materiału ściernego. Wyższa warstwa diamentowa oznacza dłuższą żywotność tarczy i możliwość wielokrotnego przecinania twardych materiałów przed zużyciem.

Grubość tarczy 1,2 mm

Cienka konstrukcja korpusu redukuje opór cięcia i zużycie energii. Mniejsza szerokość szczeliny oznacza mniejsze straty materiału przy cięciu kosztownych płyt ceramicznych czy kamiennych. Wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia.

Kompatybilność z szlifierkami 125 mm

Otwór montażowy 22,23 mm to standard dla szlifierek kątowych o średnicy tarczy 125 mm. Maksymalna prędkość obrotowa 12 500 obr./min odpowiada typowym parametrom szlifierek tej klasy. Przed montażem należy sprawdzić specyfikację narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	T00801
Marka	Twardy
Średnica tarczy	125 mm
Otwór montażowy	22,23 mm
Profil tarczy	Ciągły (pełny)
Wysokość nasypu diamentowego	7,5 mm
Grubość nasypu diamentowego	1,6 mm
Grubość tarczy	1,2 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	12 500 obr./min

Zastosowanie

- Cięcie gresu porcelanowego – materiał rekomendowany (ocena: doskonała)
- Cięcie dachówek ceramicznych – materiał rekomendowany (ocena: doskonała)
- Obróbka piaskowca – kompatybilność dobra
- Cięcie materiałów kwarcowych – kompatybilność dobra
- Cięcie marmuru – kompatybilność ograniczona
- Obróbka granitu – kompatybilność ograniczona

Wskazówka dotycząca doboru tarczy

Profil pełny sprawdza się w materiałach kamiennych wymagających precyzji. Do betonu, żelbetu i cegły zalecane są profile segmentowe (T00803, T00810, T00812) lub turbo (T00802, T00813, T00814), które zapewniają lepsze odprowadzanie pyłu i

chłodzenie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy prędkość obrotowa szlifierki nie przekracza 12 500 obr./min. Tarcza wymaga chłodzenia wodnego przy intensywnym cięciu twardych materiałów – zapobiega to przegrzaniu nasypu diamentowego i przedłuża żywotność.

Podczas cięcia należy utrzymywać stały, umiarkowany nacisk – zbyt duży może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia krawędzi tnącej. Profil pełny generuje więcej ciepła niż segmentowy, dlatego zalecane są przerwy co 2-3 minuty ciągłej pracy.

Zużyta tarcza objawia się wydłużeniem czasu cięcia, powstawaniem wykruszeń na krawędziach materiału oraz wzrostem temperatury. Nie należy używać tarczy po całkowitym zużyciu nasypu diamentowego – odsłonięty korpus metalowy nie tnie efektywnie i może być niebezpieczny.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również inne profile tarcz Twardy 125 mm: turbo (T00802, T00813, T00814) do betonu i materiałów murowych, segmentowe (T00803, T00810, T00812) do zastosowań uniwersalnych oraz specjalistyczne do gresu (T00804, T00816, T00817, T00818, T00819).