

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-turbo-230x15x2223mm-t00813-tvardy-p-48089.html>

Tarcza diamentowa Turbo 230x15x22.23mm T00813 Tvardy

Cena brutto	78,80 zł
Cena netto	64,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00813
Kod producenta	T00813
Kod EAN	5901477183676
Producent	Tvardy

Opis produktu

Tarcza diamentowa Turbo 230x15x22.23mm Tvardy T00813

Tarcza diamentowa z profilem turbinowym do szybkiego cięcia betonu, żelbetonu, cegły i materiałów kamiennych. Przeznaczona do pracy z szlifierkami kątowymi 230mm.

Srednica 230 mm
Wysokość nasypu 15 mm
Otwór montażowy 22,23 mm
Profil Turbo

Charakterystyka techniczna

Profil Turbo

Ciągły nasyp diamentowy z rowkami turbinowymi zapewnia szybkie cięcie z efektywnym odprowadzaniem pyłu. Rowki turbinowe zwiększają przepływ powietrza, co poprawia chłodzenie tarczy podczas intensywnej pracy.

Wysokość nasypu 15mm

Nasyp o wysokości 15mm przy średnicy 230mm oznacza maksymalną głębokość cięcia około 60-65mm (po odjęciu promienia wewnętrznego i marginesu bezpieczeństwa). Wystarczające do większości prac budowlanych, w tym cięcia kostki brukowej i płyt chodnikowych.

Grubość nasypu 2,8mm

Grubsza warstwa diamentowa (2,8mm) przy korpusie 1,8mm zwiększa trwałość tarczy i stabilność cięcia. Taka konstrukcja jest typowa dla tarcz przeznaczonych do materiałów twardych i ściernych.

Maksymalna prędkość 6600 obr./min

Parametr określający bezpieczną prędkość obrotową. Większość szlifierek 230mm pracuje w zakresie 6000-6600 obr./min. Przed montażem należy sprawdzić, czy prędkość narzędzia nie przekracza tej wartości.

Specyfikacja techniczna

Marka	Tvardy
Model	T00813
Średnica tarczy	230 mm
Otwór montażowy	22,23 mm
Profil	Turbo
Wysokość nasypu diamentowego	15 mm
Grubość nasypu diamentowego	2,8 mm
Grubość korpusu tarczy	1,8 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	6600 obr./min
Typ cięcia	Na mokro i na sucho

Zastosowanie

Tarcza Turbo T00813 jest przeznaczona do cięcia szerokiego zakresu materiałów budowlanych. Profil turbinowy sprawdza się szczególnie przy materiałach o średniej i wysokiej twardości:

- Beton zwykły i konstrukcyjny
- Żelbeton (beton zbrojony stalą)
- Cegła ceramiczna pełna i dziurawka
- Bloczki betonowe i silikatowe

- Kostka brukowa betonowa
- Płyty chodnikowe
- Kamień murowy naturalny
- Marmur (przy niższych obrotach)
- Granit (przy odpowiednim chłodzeniu)
- Piaskowiec
- Asfalt

Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem

Przed zakupem należy zweryfikować trzy parametry: średnicę tarczy (230mm), średnicę otworu montażowego (22,23mm - standard dla szlifierek kątowych) oraz maksymalną prędkość obrotową narzędzia (nie może przekraczać 6600 obr./min). Dane te znajdują się na tabliczce znamionowej szlifiierki lub w instrukcji obsługi.

Porównanie profili tarcz diamentowych Twardy 230mm

W ofercie Twardy dostępne są różne profile tarcz o średnicy 230mm. Każdy z nich jest zoptymalizowany pod konkretne zastosowania:

Materiał	Turbo (T00813)	Segment	Pełna	Do gresu
Beton	Bardzo dobrze	Dobrze	Nie zalecane	Nie zalecane
Żelbeton	Bardzo dobrze	Dobrze	Nie zalecane	Nie zalecane
Cegła	Bardzo dobrze	Bardzo dobrze	Nie zalecane	Nie zalecane
Kamień murowany	Bardzo dobrze	Bardzo dobrze	Nie zalecane	Nie zalecane
Chodnik	Bardzo dobrze	Bardzo dobrze	Nie zalecane	Nie zalecane
Gres porcelanowy	Nie zalecane	Nie zalecane	Bardzo dobrze	Bardzo dobrze
Marmur	Dobrze	Słabo	Słabo	Słabo
Granit	Dobrze	Bardzo dobrze	Słabo	Słabo
Piaskowiec	Bardzo dobrze	Bardzo dobrze	Dobrze	Dobrze
Asfalt	Słabo	Słabo	Nie zalecane	Nie zalecane

Użytkowanie i konserwacja

Cięcie na sucho vs. na mokro

Tarcza może pracować w obu trybach. Cięcie na mokro (z chłodzeniem wodą) zwiększa trwałość tarczy i redukuje pylenie, co jest szczególnie ważne przy materiałach twardych jak granit czy żelbeton. Cięcie na sucho wymaga częstych przerw na schłodzenie tarczy.

Głębokość cięcia

Przy średnicy 230mm i wysokości nasypu 15mm możliwa głębokość cięcia wynosi około 60-65mm. Nie należy wykorzystywać całej wysokości nasypu - zaleca się pozostawienie marginesu bezpieczeństwa 2-3mm od korpusu tarczy.

Przechowywanie

Tarcze diamentowe należy przechowywać w suchym miejscu, zawieszone lub ułożone płasko. Unikać kontaktu z wilgocią i

chemikaliami, które mogą osłabić spoiwo diamentowe.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy obowiązuje stosowanie