

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam230x10x22-2mm-turbo-geko-g78323-p-19985.html>

Tarcza diam.230x10x22,2mm turbo GEKO G78323

Cena brutto	61,31 zł
Cena netto	49,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78323
Kod producenta	G78323
Kod EAN	5901477114977
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa 230 mm turbo GEKO G78323

Diamentowa tarcza segmentowa turbo przeznaczona do cięcia materiałów budowlanych. Profil turbo zapewnia szybsze cięcie i skuteczniejsze odprowadzanie pyłu w porównaniu do standardowych tarcz segmentowych. Konstrukcja umożliwia pracę na sucho i na mokro.

Średnica tarczy 230 mm

Otwór montażowy 22,2 mm

Wysokość segmentu 10 mm

Maks. prędkość 12 200 obr./min

Charakterystyka techniczna

Profil turbo

Segmenty z nacinami spiralnymi zwiększają powierzchnię cięcia i poprawiają odprowadzanie pyłu. Konstrukcja turbo przyspiesza pracę o około 20-30% w porównaniu do standardowych tarcz segmentowych, jednocześnie redukując wibracje.

Zgrzewanie laserowe

Segmenty diamentowe połączone z korpusem tarczy metodą laserową zapewniają trwałe połączenie odporne na wysokie temperatury. Technologia laserowa eliminuje ryzyko oderwania segmentów podczas intensywnej pracy.

Praca na sucho i mokro

Uniwersalna konstrukcja pozwala na cięcie bez chłodzenia wodą lub z chłodzeniem w zależności od warunków. Praca na mokro wydłuża żywotność tarczy i redukuje zapylenie, praca na sucho zwiększa mobilność.

Wysokość segmentu 10 mm

Segment o wysokości 10 mm to standardowa wartość dla tarcz 230 mm, zapewniająca odpowiedni zapas materiału ściernego. Przy prawidłowym użytkowaniu tarcza zachowuje skuteczność przez długi okres eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G78323
Typ tarczy	Segmentowa turbo (laser)
Średnica zewnętrzna	230 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Wysokość nasypu diamentowego	10 mm
Materiał korpusu	Stal
Materiał ścierny	Diament syntetyczny
Metoda zgrzewania segmentów	Laserowa
Maksymalna prędkość obrotowa	12 200 obr./min
Tryb pracy	Na sucho i na mokro
Klasa produktu	Premium

Zastosowanie

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Cięcie kostki brukowej i elementów betonowych
- Obróbka płyt chodnikowych
- Cięcie cegły pełnej i pustej
- Obróbka kamienia naturalnego i sztucznego
- Cięcie pustaków ceramicznych i betonowych
- Roboty rozbiórkowe i remontowe
- Wykonywanie bruzd w ścianach murowanych

Kompatybilność z narzędziami

Średnica otworu 22,2 mm to standard dla szlifierek kątowych 230 mm (9 cali). Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza 12 200 obr./min. Standardowe szlifiarki 230 mm pracują z prędkością 6 000-6 600 obr./min, co mieści się w bezpiecznym zakresie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przeprowadzić nabicie tarczy – wykonać kilka cięć w miękkim materiale (np. gazobeton), co odsłoni ziarna diamentowe. Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku, który powoduje przegrzanie i zeszklenie segmentów.

Przy cięciu na sucho zaleca się wykonywanie przerw co 30-60 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Cięcie na mokro umożliwia pracę ciągłą i wydłuża żywotność tarczy nawet dwukrotnie. W przypadku zeszklenia segmentów można je odnowić przez przecięcie materiału ściernego, np. starego kamienia szlifierskiego.

Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zabezpieczona przed uderzeniami mechanicznymi. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan segmentów – pęknięcia lub luźne segmenty dyskwalifikują tarczę z dalszego użytkowania.

Bezpieczeństwo pracy

Maksymalna prędkość obrotowa 12 200 obr./min nie może być przekroczona – użycie tarczy na narzędziu o wyższych obrotach grozi jej rozerwaniem. Obowiązkowe jest stosowanie osłony ochronnej szlifiarki, okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej. Podczas cięcia na sucho należy zapewnić odpowiednią wentylację lub stosować narzędzia z odsysaniem pyłu.