

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-230mm-segmentowa-yt-59965-yato-p-14554.html>

TARCZA DIAMENTOWA 230MM SEGMENTOWA YT-59965 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 55,74 zł |
| Cena netto | 45,32 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-59965 |
| Kod producenta | YT-59965 |
| Kod EAN | 5906083044519 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Tarcza diamentowa 230 mm segmentowa YT-59965 YATO

Tarcza diamentowa segmentowa 230 mm przeznaczona do cięcia na sucho materiałów budowlanych, takich jak beton, cegła i pustaki ceramiczne. Wyposażona w segment diamentowy klasy przemysłowej o wysokości 10 mm, zapewniający wydajne cięcie przy użyciu szlifierek kątowych.

Średnica tarczy 230 mm

Wysokość segmentu 10 mm

Typ cięcia Na sucho

Model YT-59965

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segment diamentowy 10 mm

Wysoki segment diamentowy zwiększa całkowitą powierzchnię czynną tarczy, co przekłada się na dłuższy okres użytkowania przed koniecznością wymiany. Większa wysokość segmentu oznacza więcej materiału ściernego dostępnego do pracy, co jest szczególnie istotne przy intensywnym użytkowaniu w warunkach budowlanych.

Diament przemysłowy klasy A

Segment zawiera diament przemysłowy klasy A w połączeniu z optymalnie dobraną twardością osnowy kobaltowej. Taka kompozycja zapewnia równowagę między trwałością a wydajnością cięcia – segment nie zużywa się zbyt szybko, ale jednocześnie odsłania nowe ziarna diamentowe w odpowiednim tempie.

Zredukowany przekrój poprzeczny

Mniejszy przekrój poprzeczny segmentu zmniejsza opór podczas cięcia, co redukuje obciążenie silnika szlifierki kątovej. Przekłada się to na szybsze tempo pracy, mniejsze zużycie energii oraz ograniczenie ryzyka szczybienia krawędzi ciętego materiału, szczególnie przy ceglach ceramicznych.

Cięcie na sucho

Konstrukcja tarczy umożliwia pracę bez chłodzenia wodą. Metoda cięcia na sucho eliminuje konieczność stosowania instalacji wodnej, co zwiększa mobilność i upraszcza organizację pracy. Segmenty są zaprojektowane tak, aby odprowadzać ciepło generowane podczas cięcia bez ryzyka przegrzania.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Producent | YATO |
| Model | YT-59965 |
| Średnica tarczy | 230 mm |
| Wysokość segmentu diamentowego | 10 mm |
| Typ segmentu | Segmentowy |
| Klasa diamentu | Przemysłowy klasa A |
| Metoda cięcia | Na sucho |
| Materiał osnowy | Kobalt o optymalnej twardości |

Zastosowanie tarczy diamentowej segmentowej

- Cięcie świeżego betonu w pracach budowlanych i remontowych
- Cięcie cegły wapiennej piaskowej (silka) przy wznoszeniu ścian
- Cięcie cegły pełnej ceramicznej
- Cięcie pustaków ceramicznych różnych typów
- Prace wykończeniowe wymagające precyzyjnego cięcia elementów betonowych
- Przygotowanie elementów konstrukcyjnych na placu budowy

-
- Prace instalacyjne wymagające przecięcia materiałów murowych
 - Drobne prace remontowe w budownictwie mieszkaniowym

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza diamentowa 230 mm jest przeznaczona do montażu w szlifierkach kątowych o odpowiedniej średnicy tarczy. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu mocującego w tarczy oraz średnicę wrzeciona szlifierki. Standardowo tarcze 230 mm posiadają otwór 22,2 mm, który jest najpopularniejszym rozmiarem w szlifierkach tej klasy.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy tarczą diamentową na sucho należy stosować przerwy co kilka minut, aby umożliwić schłodzenie segmentów. Ciągłe cięcie przez dłuższy czas może prowadzić do przegrzania i przedwczesnego zużycia diamentu. Zaleca się wykonywanie cięć o głębokości nie większej niż 1/3 średnicy tarczy w jednym przejściu.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, wykruszenia segmentów lub deformacje korpusu dyskwalifikują tarczę z użytkowania. Montaż tarczy powinien być wykonany zgodnie z instrukcją szlifierki, z zachowaniem właściwego kierunku obrotów oznaczonego strzałką na tarczy.

W przypadku zauważalnego spadku wydajności cięcia, segment diamentowy może wymagać odświeżenia. Wykonuje się to poprzez kilka cięć w materiale ściernym, takim jak piaskowiec lub specjalny kamień do ostrzenia tarcz diamentowych, co odsłoni nowe ziarna diamentowe.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia materiałów budowlanych tarczą diamentową powstaje duża ilość pyłu zawierającego cząstki krzemionki. Obowiązkowe jest stosowanie środków ochrony osobistej: maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3, okularów ochronnych oraz ochronników słuchu. Zaleca się pracę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz.