

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-115mm-segmentowa-yt-59961-yato-p-14552.html>

TARCZA DIAMENTOWA 115MM SEGMENTOWA YT-59961 YATO

Cena brutto	15,83 zł
Cena netto	12,87 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-59961
Kod producenta	YT-59961
Kod EAN	5906083044496
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa 115mm segmentowa YT-59961 YATO

Tarcza diamentowa segmentowa przeznaczona do cięcia na sucho materiałów budowlanych. Model wyposażony w segmenty z diamentu przemysłowego klasy A i kobaltu, zapewniające efektywne cięcie betonu, cegły i pustaków ceramicznych.

Srednica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentu **10 mm**

Typ cięcia **Na sucho**

Materiał roboczy **Diament klasy A + kobalt**

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej 115mm

Segment diamentowy 10 mm

Zwiększona wysokość segmentu w porównaniu do standardowych tarcz 115mm (typowo 7-8 mm) przekłada się na dłuższy czas eksploatacji. Większa ilość materiału roboczego pozwala na wykonanie większej liczby cięć przed zużyciem tarczy.

Diament przemysłowy klasy A

Najwyższa klasa diamentu syntetycznego stosowanego w narzędziach ściernych. Zapewnia efektywne cięcie twardych materiałów budowlanych przy zachowaniu stabilnej prędkości pracy i minimalnym zużyciu krawędzi tnącej.

Dodatek kobaltu w segmencie

Kobalt pełni funkcję spoiwa w segmencie diamentowym, zwiększając jego twardość i odporność na ścieranie. Optymalna zawartość kobaltu zapewnia równowagę między trwałością a wydajnością cięcia.

Cięcie na sucho bez chłodzenia

Konstrukcja segmentowa z przerwami umożliwia odprowadzanie ciepła podczas pracy bez konieczności stosowania chłodzenia wodą. Eliminuje to potrzebę używania dodatkowego sprzętu i upraszcza proces cięcia w warunkach budowlanych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-59961
Średnica zewnętrzna	115 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Materiał segmentu	Diament przemysłowy klasy A, kobalt
Typ konstrukcji	Segmentowa
Metoda cięcia	Na sucho
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115 mm

Zastosowanie tarczy diamentowej segmentowej

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Przecinanie cegły pełnej ceramicznej
- Cięcie cegły wapienno-piaskowej (silikat)
- Obróbka pustaków ceramicznych i betonowych
- Cięcie płyt betonowych i prefabrykatów
- Wykonywanie bruzd w ścianach murowanych
- Przycinanie elementów elewacyjnych
- Prace rozbiórkowe i remontowe

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza diamentowa 115mm pasuje do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 115 mm (popularnie nazywanych "czwórkami"). Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego tarczy i średnicę wrzeciona szlifierki - standardowo wynosi ona 22,23 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy musi być zgodna z parametrami szlifierki.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z tarczą diamentową na sucho należy wykonywać cięcia w sposób przerywany, pozwalając na naturalną wentylację i odprowadzenie ciepła z segmentów. Zbyt długie ciągłe cięcie może prowadzić do przegrzania segmentów i obniżenia ich wydajności.

Tarcze segmentowe charakteryzują się zredukowanym przekrojem poprzecznym segmentów, co zmniejsza powierzchnię kontaktu z materiałem. Przekłada się to na szybsze cięcie i mniejsze obciążenie silnika szlifierki, a także ogranicza powstawanie szczyrbienia na krawędziach cięcia.

Zużycie tarczy objawia się zmniejszaniem wysokości segmentów. Gdy wysokość segmentu zmniejszy się do 2-3 mm, tarcza traci efektywność i powinna zostać wymieniona. Pracę z tarczą diamentową należy prowadzić z użyciem środków ochrony indywidualnej: okularów, maski przeciwpyłowej i ochraniaczy słuchu.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o mocy minimum 750W. W przypadku intensywnej pracy z materiałami budowlanymi warto rozważyć posiadanie tarczy ciągłej (do cięcia precyzyjnego) oraz tarczy turbo (do szybkich cięć w betonie zbrojonym).