

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-125x5x22-23-kd921-p-60910.html>



Tarcza do cięcia 125x5x22,23 KD921

Cena brutto	7,15 zł
Cena netto	5,81 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD921
Kod producenta	KD921
Kod EAN	5901638112378
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tarcza diamentowa do cięcia 125x5x22,23 mm — KD921 (nasyp ciągły)

Tarcza diamentowa z nasypem ciągłym przeznaczona do cięcia twardych materiałów budowlanych, takich jak beton, ceramika, granit i cegła. Nasyp ciągły zapewnia gładką krawędź cięcia bez wykruszeń, co czyni ją odpowiednią zarówno do cięcia na sucho, jak i na mokro.

Średnica zewnętrzna 125 mm
Otwór montażowy 22,23 mm
Max. prędkość obrotowa 12 000 rpm
Typ naczypu Ciągły

Charakterystyka produktu

Skład segmentu tnącego

Segment zawiera 20% diamentu syntetycznego klasy JR4. Wyższy udział procentowy diamentu w spoiwie przekłada się bezpośrednio na trwałość krawędzi tnącej i szybkość cięcia twardych materiałów mineralnych.

Materiał korpusu

Korpus wykonany ze stali kobaltowo-niklowej z dodatkiem miedzi. Taki dobór stopu zwiększa odporność na pęknięcia podczas pracy z dużymi prędkościami kątowymi oraz poprawia odprowadzanie ciepła ze strefy cięcia.

Nasyp ciągły — rodzaj cięcia

Krawędź tnąca w formie ciągłego pierścienia (bez szczelin) generuje mniejsze drgania i zapewnia czystsze, gładzsze cięcie niż tarcze segmentowe. Sprawdza się szczególnie przy materiałach podatnych na pękanie, takich jak ceramika czy granit.

Praca na sucho i mokro

Tarcza przystosowana do obu trybów pracy. Cięcie na mokro wydłuża żywotność tarczy i ogranicza pylenie. Cięcie na sucho jest dopuszczalne, jednak wymaga przerw roboczych, aby uniknąć przegrzania segmentu.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD921
Typ naczypu	Ciągły
Średnica zewnętrzna	125 mm
Średnica otworu (wewnętrzna)	22,23 mm
Wysokość części tnącej	5 mm
Grubość części tnącej	1,5 mm
Max. prędkość obrotowa	12 000 rpm
Max. prędkość liniowa	80 m/s
Zawartość diamentu syntetycznego	20% klasy JR4
Materiał korpusu	Stal kobaltowo-niklowa z dodatkiem miedzi
Waga	0,15 kg

Kompatybilność z narzędziami

Otwór montażowy 22,23 mm to standardowy rozmiar stosowany w szlifierkach kątowych 125 mm (popularnie zwanych "szlifierkami 5-calowymi"). Przed zakupem należy zweryfikować maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową wrzeczona narzędzia — nie może ona przekraczać 12 000 rpm podanych na tarczy.

Zastosowanie

- Beton i wyroby betonowe
- Ceramika i płytki ceramiczne
- Cegła kratówka i cegła klinkierowa
- Dachówka ceramiczna i betonowa
- Płyty tarasowe
- Granit i marmur
- Rury kamionkowe

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza nie wykazuje widocznych uszkodzeń mechanicznych — pęknięć, odprysków lub deformacji korpusu. Tarcza powinna być montowana wyłącznie na szlifierkach kątowych z kołnierzem pasującym do otworu 22,23 mm i z odpowiednią osłoną ochronną.

Podczas cięcia na sucho zaleca się wykonywanie krótkich przejść (do kilku sekund) z przerwami na chłodzenie, co zapobiega przegrzaniu spoiwa i przedwczesnemu zużyciu segmentu. W przypadku cięcia na mokro należy zapewnić stały dopływ wody do strefy cięcia. Tarcza nie nadaje się do szlifowania boczną powierzchnią — przeznaczona jest wyłącznie do cięcia.

Zużytą lub uszkodzoną tarczę należy wymienić. Kontynuowanie pracy z tarczą z pęknięciami lub nadmiernie zużytym segmentem stwarza zagrożenie bezpieczeństwa.