

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamsegmduble-do-szlifowania-betonu-125mm-m14-heidmann-h00120-p-20510.html>



Tarcza diam.segm.duble do szlifowania betonu 125mm M14 Heidmann H00120

Cena brutto	22,26 zł
Cena netto	18,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	H00120
Kod producenta	H00120
Kod EAN	5901477123023
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa podwójna do szlifowania betonu 125mm M14 Heidmann H00120

Tarcza diamentowa z podwójnym rzędem segmentów przeznaczona do szlifowania i wyrównywania powierzchni betonowych oraz materiałów kamiennych. Konstrukcja podwójna zapewnia wydajniejszą pracę i szybsze usuwanie materiału w porównaniu z tarczami jednorzędowymi.

Średnica tarczy 125 mm

Gwint mocujący M14

Prędkość obwodowa max 80 m/s

Prędkość obrotowa max 12200 obr/min

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja podwójna (double)

Dwa rzędy segmentów diamentowych zwiększają powierzchnię roboczą tarczy, co przekłada się na szybsze szlifowanie i wydajniejsze usuwanie materiału. Rozwiązanie stosowane przy intensywnych pracach wyrównawczych.

Gwint M14

Standardowy gwint M14 zapewnia kompatybilność z większością szlifierek kątowych 125 mm dostępnych na rynku. Montaż bezpośredni na wrzeciono bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów.

Parametry bezpieczeństwa

Maksymalna prędkość obwodowa 80 m/s i prędkość obrotowa 12200 obr/min określają bezpieczne warunki pracy. Przed użyciem należy sprawdzić, czy parametry szlifierki nie przekraczają wartości dopuszczalnych dla tarczy.

Uniwersalność materiałowa

Segmenty diamentowe przystosowane do pracy z betonem, materiałami ceramicznymi i kamiennymi o różnej twardości. Jeden osprzęt do wielu zastosowań budowlanych i wykończeniowych.

Specyfikacja techniczna

Model	H00120
Producent	Heidmann
Średnica tarczy	125 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Konstrukcja	Podwójna segmentowa (double)
Maksymalna prędkość obwodowa	80 m/s
Maksymalna prędkość obrotowa	12200 obr/min
Zastosowanie	Szlifowanie na mokro i sucho

Zastosowanie

- Szlifowanie i wyrównywanie powierzchni betonowych po zdjęciu szalunków
- Usuwanie nierówności i wypływek betonowych na podłogach i ścianach
- Obróbka klinkieru i cegły licowej przy pracach elewacyjnych
- Szlifowanie marmuru i kamienia naturalnego podczas prac wykończeniowych
- Wyrównywanie powierzchni glazury i płytek ceramicznych przed fugowaniem
- Obróbka dachówek ceramicznych przy dostosowywaniu wymiarów
- Szlifowanie piaskowca i innych materiałów kamiennych
- Przygotowanie podłoży betonowych pod powłoki żywiczne lub posadzki przemysłowe

Sprawdzanie kompatybilności

Przed montażem tarczy należy zweryfikować parametry szlifierki kątovej. Prędkość obrotowa biegu jałowego urządzenia nie może przekraczać 12200 obr/min. Większość szlifierek 125 mm pracuje w zakresie 10000-12000 obr/min, co mieści się w normie bezpieczeństwa dla tej tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i przygotowanie do pracy

Tarcza montowana jest bezpośrednio na gwint M14 wrzeciona szlifierki kątovej. Przed montażem należy upewnić się, że gwint na wrzecionie i w tarczy jest czysty i nieuszkodzony. Dokręcanie wykonuje się ręcznie z użyciem klucza montażowego, unikając nadmiernego docisku, który może utrudnić późniejszy demontaż.

Technika szlifowania

Podczas pracy tarcza powinna pracować pod kątem 15-30 stopni do obrabianej powierzchni. Ruch powinien być równomierny, bez gwałtownego dociskania, które może prowadzić do przegrzania segmentów diamentowych. Przy szlifowaniu betonu zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego, które wydłuża żywotność tarczy i ogranicza pylenie.

Praca na sucho i mokro

Tarcza może pracować zarówno na sucho, jak i z chłodzeniem wodnym. Praca na mokro jest zalecana przy intensywnym szlifowaniu betonu – woda chłodzi segmenty, zmniejsza zużycie diamentów i wiąże pył. Przy pracy na sucho konieczne jest stosowanie systemu odpylania i środków ochrony dróg oddechowych.

Bezpieczeństwo pracy

Obowiązkowe jest stosowanie ochron osobistych: gogle ochronne, rękawice robocze, ochrona słuchu oraz maska przeciwpyłowa przy pracy na sucho. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonym strzałką. Nie wolno używać tarczy uszkodzonej lub z widocznymi pęknięciami segmentów.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą przydatne mogą być: szlifierka kątova 125 mm z regulacją obrotów, system odpylania do szlifierek, tarcze diamentowe do cięcia betonu 125 mm, osłony ochronne do szlifierek, klucze montażowe M14.