

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	24,25 zł
Cena netto	19,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
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 podłoża 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 kątovej 125 mm z regulacją obrotów, system odpylania do szlifierek, tarcze diamentowe do cięcia betonu 125 mm, osłony ochronne do szlifierek, klucze montażowe M14.