

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam115mm-szara-laser-geko-g00221-p-17592.html>

Tarcza diam.115mm szara-laser GEKO G00221

Cena brutto	5,25 zł
Cena netto	4,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G00221
Kod producenta	G00221
Kod EAN	5901477101632
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 115 mm GEKO G00221

Tarcza diamentowa z technologią laserowego cięcia segmentów, przeznaczona do obróbki materiałów budowlanych. Nasyp diamentowy zapewnia trwałość i efektywność cięcia w betonie, cegle oraz płytkach ceramicznych.

Srednica tarczy 115 mm
Otwór montażowy 22,2 mm
Typ konstrukcji Segmentowa
Technologia Laser

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja segmentowa

Segmenty z nasypem diamentowym są rozdzielone przerwami, co umożliwia odprowadzanie ciepła podczas pracy i wydłuża żywotność tarczy. Konstrukcja ta sprawdza się szczególnie przy suchym cięciu materiałów twardych.

Technologia laserowa

Laserowe cięcie segmentów zapewnia precyzyjne ukształtowanie krawędzi roboczych i równomierne rozmieszczenie diamentów.

Przekłada się to na czystsze cięcie i mniejsze wibracje podczas pracy.

Średnica 115 mm

Rozmiar dopasowany do szlifierek kątowych o mocy 700-900 W. Pozwala na cięcie materiałów do głębokości około 30-35 mm, co wystarcza do większości prac wykończeniowych i instalacyjnych.

Otwór montażowy 22,2 mm

Standardowy rozmiar otworu kompatybilny z większością szlifierek kątowych klasy 115-125 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w narzędziu – powinna wynosić 22,2 mm lub być wyposażona w pierścień redukcyjny.

Specyfikacja techniczna

Model	G00221
Średnica tarczy	115 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Typ konstrukcji	Segmentowa
Technologia wykonania	Laser
Materiał roboczy	Nasyp diamentowy
Przeznaczenie	Materiały budowlane (beton, cegła, ceramika)

Zastosowanie

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Obróbka cegły pełnej i pustej
- Cięcie kostki brukowej i obrzeży betonowych
- Obróbka klinkieru i cegły licowej
- Cięcie gazobetonu i bloczków silikatowych
- Obróbka płytek ceramicznych i gresu
- Wycinanie bruzd instalacyjnych w murze
- Cięcie prefabrykatów betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi o średnicy tarczy 115 mm i wrzecionie 22,2 mm. Zalecana moc narzędzia: minimum 700 W dla materiałów miękkich (gazobeton, ceramika), 850-900 W dla betonu i cegły. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy powinna być zgodna z parametrami szlifierki – typowo 10000-13000 obr/min dla tej klasy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – segmenty nie mogą być uszkodzone ani poluzowane. Tarcza przeznaczona jest do cięcia na sucho, bez użycia wody. Podczas pracy należy utrzymywać kąt cięcia około 90 stopni względem powierzchni materiału.

Cięcie należy prowadzić z umiarkowanym naciskiem – nadmierny docisk powoduje przegrzanie tarczy i przyspieszone zużycie diamentów. W przypadku pracy w betonie zbrojonym zaleca się robienie przerw co 2-3 minuty, aby tarcza mogła ostygnąć.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu za pomocą szczotki. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od wilgoci, zapobiega korozji stalowego korpusu. Regularnie należy sprawdzać stan segmentów – wyeksploatowane segmenty mają zmniejszoną wysokość i słabszą wydajność cięcia.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa klasy FFP2, ochronniki słuchu. Warto rozważyć zakup tarcz w różnych rozmiarach (125 mm, 230 mm) do innych klas szlifierek oraz tarcz dedykowanych specyficznym materiałom, np. tarcz do gresu z ciągłą krawędzią roboczą.