

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam230mm-szara-laser-geko-g00223-p-17594.html>

Tarcza diam.230mm szara-laser GEKO G00223

Cena brutto	20,81 zł
Cena netto	16,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00223
Kod producenta	G00223
Kod EAN	5901477101656
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 230 mm GEKO G00223

Tarcza diamentowa z nasypem segmentowym do cięcia materiałów budowlanych. Technologia laserowa zapewnia trwałe połączenie segmentów z korpusem stalowym.

Srednica tarczy 230 mm

Otwór montażowy 22,2 mm

Typ segmentów Spawane laserowo

Kolor oznaczenia Szary

Charakterystyka techniczna

Segmenty spawane laserowo

Połączenie laserowe zapewnia stabilność segmentów przy obciążeniach mechanicznych i termicznych. Metoda spawania wpływa na trwałość tarczy podczas intensywnej pracy.

Nasyp diamentowy

Ziarna diamentowe osadzone w metalowej matrycy segmentów. Rozkład i wielkość ziaren determinują szybkość cięcia i żywotność tarczy w danym materiale.

Średnica 230 mm

Wymiar standardowy dla szlifierek kątowych 230 mm (9 cali). Maksymalna głębokość cięcia zależy od średnicy zewnętrznej i osłony ochronnej narzędzia.

Otwór montażowy 22,2 mm

Uniwersalny rozmiar otworu kompatybilny z większością szlifierek kątowych 230 mm dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w dokumentacji narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G00223
Średnica zewnętrzna	230 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Typ segmentów	Segmentowe, spawane laserowo
Kolor oznaczenia	Szary
Materiał obróbki	Materiały budowlane
Typ narzędzia	Szlifierka kąтова 230 mm

Zastosowanie

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Obróbka cegły pełnej i klinkierowej
- Cięcie kostki brukowej betonowej
- Obróbka klinkieru i kamienia klinkierowego
- Cięcie gazobetonów i bloków silikatowych
- Obróbka płytek ceramicznych o grubości powyżej 10 mm
- Cięcie kamienia naturalnego o niskiej i średniej twardości

Kompatybilność z narzędziem

Przed montażem należy zweryfikować średnicę wrzeciona szlifierek kątowych. Otwór 22,2 mm jest standardem dla większości urządzeń 230 mm, jednak niektóre modele przemysłowe mogą mieć odmiennie wymiary. Należy również sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy w dokumentacji producenta narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Tarcza diamentowa wymaga prawidłowego docierania w początkowej fazie użytkowania. Pierwsze cięcia należy wykonać w materiale o średniej twardości, unikając nadmiernego nacisku. Segmenty odsłaniają nowe ziarna diamentowe w miarę zużycia metalowej matrycy.

Podczas pracy należy kontrolować prędkość posuwu — zbyt wolne cięcie powoduje przegrzewanie i glazurowanie segmentów, zbyt szybkie może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub narzędzia. Zaleca się stosowanie cięcia na mokro przy intensywnej obróbce betonu i kamienia.

Oznaczenie kolorystyczne

Szare oznaczenie tarczy wskazuje na przeznaczenie do ogólnych prac budowlanych. Producenci stosują różne systemy kodowania kolorystycznego — w przypadku wątpliwości należy kierować się specyfikacją techniczną, a nie wyłącznie kolorem etykiety.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową 230 mm zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o mocy minimum 2000 W z regulacją obrotów. Warto rozważyć użycie prowadnic do cięcia prostego oraz systemów odpylania przy pracy wewnątrz pomieszczeń.