

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowa-125mm-p100-geko-g00307-p-17643.html>

Tarcza listkowa 125mm P100 GEKO G00307

Cena brutto	21,04 zł
Cena netto	17,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00307
Kod producenta	G00307
Kod EAN	5901477102141
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa 125mm P100 GEKO G00307

Tarcza szlifierska listkowa (lamelkowa) o średnicy 125 mm z ziarnami tlenku glinu, przeznaczona do prac wykończeniowych na różnych materiałach. Granulacja P100 zapewnia równowagę między efektywnością szlifowania a gładkością uzyskiwanej powierzchni.

Średnica 125 mm (5")

Granulacja P100

Materiał ścierny Tlenek glinu

Model G00307

Charakterystyka techniczna

Granulacja P100 (średnia)

Ziarnistość P100 według normy FEPA odpowiada średnicy ziarna około 125 mikronów. Stosowana do szlifowania wykończeniowego, usuwania drobnych nierówności i przygotowania powierzchni pod lakierowanie lub powlekanie. Pozostawia powierzchnię gładką, ale nie lustrzaną.

Tlenek glinu jako materiał ścierny

Ziarna tlenku glinu (Al_2O_3) charakteryzują się odpornością na wysokie temperatury i zdolnością do samoostrzenia się podczas pracy. Materiał ten sprawdza się przy szlifowaniu metali żelaznych, stali nierdzewnej oraz materiałów miękkich jak aluminium czy drewno.

Konstrukcja listkowa (lamelkowa)

Listki papierowe pokryte ziarnami ściernymi są ułożone radialnie i nakładają się na siebie. Taka konstrukcja zapewnia stopniowe zużywanie się materiału ściernego, co wydłuża żywotność tarczy i utrzymuje stałą efektywność szlifowania przez dłuższy czas w porównaniu do tarcz pełnych.

Kompatybilność ze szlifierkami 125 mm

Tarcza pasuje do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem M14 i możliwością montażu tarcz o średnicy 125 mm (5 cali). Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową szlifiereki i upewnić się, że nie przekracza ona parametrów tarczy.

Specyfikacja techniczna

Model	G00307
Średnica tarczy	125 mm (5")
Granulacja	P100 (średnia)
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al_2O_3)
Typ konstrukcji	Listkowa (lamelkowa)
Przeznaczenie	Metal, żelazo, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, drewno, plastik
Rodzaj montażu	Gwint M14 (standardowy dla szlifierek 125 mm)

Zastosowanie

- Szlifowanie wykończeniowe powierzchni stalowych przed malowaniem lub powlekaniami
- Usuwanie drobnych zarysowań i śladów obróbki mechanicznej
- Fazowanie i wygładzanie krawędzi po cięciu
- Przygotowanie powierzchni metalu pod spawanie
- Oczyszczanie powierzchni ze zgorzeliny spawalniczej
- Szlifowanie elementów ze stali nierdzewnej bez ryzyka zabrudzenia
- Obróbka wykończeniowa elementów aluminiowych
- Wygładzanie drewna twardego i materiałów kompozytowych

Dobór granulacji do zadania

Granulacja P100 znajduje się w środkowym zakresie ziarnistości. Do zdzierania materiału i grubszego szlifowania stosuje się granulacje P40-P60. Do wykończenia i uzyskania gładziej powierzchni — P120-P180. Tarcza P100 stanowi rozwiązanie uniwersalne do większości prac wykończeniowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy — upewnić się, że listki nie są naderwane, a tarcza nie wykazuje oznak uszkodzenia mechanicznego. Podczas szlifowania zaleca się utrzymywanie kąta nachylenia szlifierki w zakresie 15-30 stopni względem obrabianej powierzchni, co zapewnia optymalną efektywność i przedłuża żywotność tarczy.

Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na szlifierkę — ciężar narzędzia zwykle wystarcza do efektywnego szlifowania. Zbyt duży nacisk może prowadzić do przegrzewania materiału i przedwczesnego zużycia listków ściernych. W przypadku pracy z materiałami generującymi duże ilości pyłu zaleca się stosowanie odsysania lub pracy w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Tarcze listkowe zużywają się stopniowo — kolejne warstwy listków odsłaniają świeże ziarna ściernie. Tarcza powinna być wymieniona, gdy średnica robocza zmniejszy się znacząco lub gdy efektywność szlifowania wyraźnie spadnie.