

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowa-125mm-p40-geko-g00303-p-17639.html>

Tarcza listkowa 125mm P40 GEKO G00303

Cena brutto	20,38 zł
Cena netto	16,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00303
Kod producenta	G00303
Kod EAN	5901477102110
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa 125mm P40 GEKO G00303

Tarcza listkowa (lamelkowa) z ziarnami tlenku glinu o granulacji P40, przeznaczona do agresywnego usuwania materiału i grubego szlifowania. Kompatybilna ze szlifierkami kątowymi 125 mm (5 cali).

Średnica 125 mm (5")

Granulacja P40

Materiał ścierny Tlenek glinu

Model G00303

Charakterystyka techniczna

Granulacja P40 - gruboziarniste szlifowanie

Gradacja P40 oznacza ziarna ściernie o rozmiarze około 425 µm. Tarcza przeznaczona do szybkiego usuwania materiału, zdzierania rdzy, starych powłok lakierniczych oraz wstępnego wyrównywania powierzchni. Pozostawia widoczne rysy, które wymagają dalszego doszlifowania drobniejszymi gradacjami.

Tlenek glinu jako materiał ścierny

Ziarna z tlenku glinu (Al_2O_3) charakteryzują się dobrą twardością i odpornością na ścieranie. Nadają się do obróbki metali żelaznych (stal, żeliwo), metali nieżelaznych (aluminium) oraz materiałów miękkich jak drewno i tworzywa sztuczne. Tlenek glinu zapewnia stabilną wydajność przy standardowych zastosowaniach warsztatowych.

Średnica 125 mm - uniwersalny standard

Średnica 125 mm (5 cali) to najpopularniejszy rozmiar tarcz do szlifierek kątowych. Sprawdź średnicę tarczy wskazaną w instrukcji szlifiarki oraz rozmiar otworu montażowego (zazwyczaj 22,23 mm). Tarcze 125 mm pracują przy obrotach do 12 000 obr/min w zależności od mocy narzędzia.

Konstrukcja listkowa (lamelkowa)

Tarcza zbudowana z nakładających się listków papieru ściernego ułożonych promieniowo wokół tarczy nośnej. Konstrukcja ta zapewnia elastyczność i lepsze dopasowanie do obrabianej powierzchni w porównaniu z tarczami fibrowanymi. W miarę zużycia odślawiają się kolejne warstwy ścierniwa, co wydłuża żywotność tarczy.

Specyfikacja techniczna

Model	G00303
Średnica tarczy	125 mm (5")
Granulacja	P40 (gruboziarnista)
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al_2O_3)
Typ konstrukcji	Tarcza listkowa (lamelkowa)
Kompatybilność	Szlifiarki kątowe 125 mm
Materiały obrabiane	Metal, żelazo, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, drewno, plastik

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy, zgorzeliwy i starych powłok malarskich z powierzchni metalowych
- Wstępne wyrównywanie spawów i nierówności po cięciu
- Zdzieranie grubych warstw materiału przed obróbką wykończeniową
- Fazowanie i łamanie ostrych krawędzi metalowych elementów
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub spawanie
- Czyszczenie silnie skorodowanych lub zabrudzonych powierzchni
- Obróbka drewna – usuwanie starej farby, wyrównywanie powierzchni
- Szlifowanie elementów z aluminium i stali nierdzewnej

Użytkowanie i konserwacja

Dobór gradacji do etapu obróbki

Tarcza P40 służy do etapu wstępnego – grubego usuwania materiału. Po obróbce tarczą P40 konieczne jest przejście na drobniejsze gradacje (P60, P80, P120) w celu uzyskania gładkiej powierzchni. Im niższy numer gradacji, tym grubsze ziarna i bardziej agresywne szlifowanie.

Bezpieczeństwo pracy

Przed montażem tarczy sprawdź maksymalną prędkość obrotową wskazaną na tarczy i porównaj z parametrami szlifierki. Używaj osłony ochronnej, okularów i rękawic. Tarcza listkowa generuje mniej iskier niż tarcza fibrowa, ale nadal wymaga przestrzegania zasad BHP. Nie wywieraj nadmiernego nacisku – ciężar narzędzia zazwyczaj wystarcza.

Przechowywanie

Tarcze listkowe należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia. Wilgoć osłabia podłoże papierowe i skraca żywotność tarczy. Unikaj mechanicznych uszkodzeń listków przed montażem.