

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowa-125mm-p120-geko-g00308-geko-p-33203.html>

Tarcza listkowa 125mm P120 GEKO G00308 GEKO

Cena brutto	21,04 zł
Cena netto	17,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00308
Kod producenta	G00308
Kod EAN	5901477165085
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa 125mm P120 GEKO G00308

Tarcza listkowa (lamelkowa) do szlifierek kątowych, przeznaczona do obróbki metali, drewna i tworzyw sztucznych. Ziarna ściernie z tlenku glinu zapewniają równomierne szlifowanie przy granulacji P120.

Srednica 125 mm

Granulacja P120

Materiał ścierny Tlenek glinu

Model G00308

Charakterystyka techniczna

Granulacja P120

Ziarnistość P120 (według standardu FEPA) odpowiada średniej wielkości ziaren 125 µm. Zapewnia równowagę między wydajnością usuwania materiału a gładkością wykończenia powierzchni. Stosowana do szlifowania przygotowawczego przed malowaniem lub jako etap pośredni między grubszą a drobniejszą obróbką.

Tlenek glinu

Ziarna ściernie z tlenku glinu charakteryzują się twardością 9 w skali Mohsa. Materiał ten zachowuje właściwości ściernie podczas pracy, co przekłada się na długą żywotność tarczy. Uniwersalny w zastosowaniu – nadaje się zarówno do metali żelaznych, jak i nieżelaznych oraz materiałów niemetalicznych.

Konstrukcja listkowa

Listki ściernie ułożone wachlarzowo wokół trzpienia zapewniają elastyczny kontakt z obrabianą powierzchnią. Konstrukcja ta umożliwia dostosowanie się do kształtu przedmiotu, redukuje wibracje podczas pracy i zmniejsza ryzyko przegrzania materiału w porównaniu z tarczami pełnymi.

Kompatybilność

Średnica 125 mm odpowiada standardowemu rozmiarowi szlifierek kątowych. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego tarczy i średnicę wrzeciona szlifierki – najczęściej stosowane wartości to 22,23 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może być niższa niż prędkość obrotowa narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G00308
Producent	GEKO
Średnica tarczy	125 mm
Granulacja	P120
Materiał ścierny	Tlenek glinu
Typ konstrukcji	Listkowa (lamelkowa)
Przeznaczenie	Metal, żelazo, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, drewno, plastik

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub lakierowaniem
- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i powłok z elementów stalowych
- Fazowanie i zaokrąglanie ostrych krawędzi po cięciu
- Oczyszczanie spawów i usuwanie zadziorów
- Wygładzanie powierzchni drewnianych przed wykończeniem
- Obróbka elementów ze stali nierdzewnej bez ryzyka zanieczyszczenia
- Szlifowanie aluminium i innych metali nieżelaznych
- Przygotowanie powierzchni tworzyw sztucznych do klejenia

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i bezpieczeństwo

Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa tarczy (oznaczona na etykiecie) jest równa lub wyższa niż prędkość szlifierki. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką. Podczas pracy należy stosować okulary ochronne, rękawice i ochronę słuchu. Zaleca się używanie osłony ochronnej szlifierki.

Technika pracy

Szlifierka powinna być prowadzona pod kątem 15-30° względem obrabianej powierzchni. Należy unikać zbyt dużego docisku, który skraca żywotność tarczy i może prowadzić do przegrzania materiału. Tarcza zużywa się równomiernie – listki stopniowo się ścierają, odsłaniając nowe ziarna ściernie. Praca zostaje zakończona, gdy listki zostaną zużyte do podstawy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki warto rozważyć tarcze o innych gradacjach: P40-P60 do grubego usuwania materiału, P80-P100 do obróbki wstępnej oraz P150-P180 do wykańczania powierzchni.