

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowa-115mm-p60-geko-g00301-p-17637.html>

Tarcza listkowa 115mm P60 GEKO G00301

Cena brutto	19,96 zł
Cena netto	16,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00301
Kod producenta	G00301
Kod EAN	5901477102073
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa 115mm P60 GEKO G00301

Tarcza listkowa (lamelkowa) do szlifowania i obróbki powierzchni materiałów metalowych, drewnianych i z tworzyw sztucznych. Kompatybilna ze szlifierkami kątowymi 115 mm (4,5").

Średnica 115 mm

Granulacja P60

Materiał ścierny Tlenek glinu

Kompatybilność Szlifierki 115 mm

Charakterystyka techniczna

Granulacja P60 - szybkie usuwanie materiału

Gradacja P60 oznacza ziarnistość 251-269 µm według standardu FEPA. Tarcza o tej granulacji usuwa materiał szybko, pozostawiając widoczne rysy, które wymagają dalszego wygładzania tarczami drobniejszymi (P80-P120). Stosowana do zdzierania rdzy, farby, zgrubnego szlifowania spawów i fazowania krawędzi.

Tlenek glinu jako materiał ścierny

Tlenek glinu (Al_2O_3) to uniwersalny materiał ścierny o twardości 9 w skali Mohsa. Charakteryzuje się samozaostrzaniem – podczas pracy ziarna pękają, odsłaniając nowe ostre krawędzie. Sprawdza się w obróbce metali żelaznych i nieżelaznych, drewna oraz tworzyw sztucznych.

Konstrukcja listkowa

Listki ścierne ułożone wachlarzowo na tarczy zapewniają elastyczność podczas pracy, dostosowując się do kształtu obrabianej powierzchni. Konstrukcja ta zmniejsza wibracje i hałas w porównaniu do tarcz ściernych pełnych, jednocześnie wydłużając czas pracy – zużyte zewnętrzne warstwy odsłaniają kolejne listki.

Średnica 115 mm - standard dla szlifierek kątowych

Średnica 115 mm (4,5") to najpopularniejszy rozmiar tarcz do szlifierek kątowych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego w tarczy i średnicę wrzeciona szlifierki – najczęściej wynosi ona 22,23 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może być niższa niż prędkość szlifierki.

Specyfikacja techniczna

Model	G00301
Średnica tarczy	115 mm (4,5")
Granulacja	P60 (251-269 μ m)
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al_2O_3)
Typ konstrukcji	Listkowa (lamelkowa)
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115 mm (4,5")
Przeznaczenie materiałowe	Metal, żelazo, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, drewno, plastik

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
- Zdzieranie starych powłok lakierniczych i farb
- Szlifowanie i wygładzanie spawów
- Fazowanie i gratowanie krawędzi po cięciu
- Oczyszczanie powierzchni przed malowaniem lub spawaniem
- Szlifowanie drewna – usuwanie nierówności i starej powłoki
- Obróbka powierzchni aluminium i stali nierdzewnej
- Przygotowanie powierzchni plastikowych do klejenia

Dobór granulacji do rodzaju pracy

Granulacja P60 to punkt wyjścia do większości prac związanych z usuwaniem materiału. Do wykończenia powierzchni stosuje się tarcze P80-P120 (średnie szlifowanie) lub P150-P240 (finiszowanie). Im wyższy numer granulacji, tym drobniejsze ziarno i gładsza powierzchnia po obróbce.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem tarczy należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa tarczy (wyrażona w obr/min) jest wyższa lub równa prędkości szlifierki. Niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia tarczy podczas pracy.

Podczas szlifowania zaleca się pracę pod kątem 15-30° względem powierzchni. Zbyt duży docisk skraca żywotność tarczy i może prowadzić do przegrzania materiału. Tarcze listkowe nie nadają się do cięcia – służą wyłącznie do szlifowania powierzchni.

Po zakończeniu pracy należy odczekać, aż tarcza całkowicie się zatrzyma, zanim odłoży się narzędzie. Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci, która może osłabić spoiwo listków.

Produkty powiązane

Do dalszej obróbki powierzchni po użyciu tarczy P60 zaleca się tarcze listkowe o granulacji P80 lub P120. Do prac wykończeniowych – tarcze P150-P240. W przypadku pracy z metalem warto rozważyć tarcze z węgla krzemowego do stali nierdzewnej lub tarcze ceramiczne do intensywnej obróbki.