

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowa-115mm-p100-geko-g00311-p-17645.html>

Tarcza listkowa 115mm P100 GEKO G00311

Cena brutto	19,96 zł
Cena netto	16,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00311
Kod producenta	G00311
Kod EAN	5901477102097
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa 115mm P100 GEKO G00311

Tarcza lamelkowa z tlenku glinu przeznaczona do szlifowania i wykańczania powierzchni z metali, drewna i tworzyw sztucznych. Kompatybilna ze szlifierkami kątowymi 115 mm (4,5").

Średnica 115 mm

Granulacja P100

Materiał ścierny Tlenek glinu

Otwór mocujący 22,2 mm

Charakterystyka

Granulacja P100 - średnie wykończenie

Gradacja P100 odpowiada ziarnistości około 125 mikrometrów. Zapewnia równowagę między wydajnością usuwania materiału a gładkością powierzchni. Stosowana do szlifowania przygotowawczego przed malowaniem lub jako etap pośredni między obróbką zgrubną a wykończeniową.

Tlenek glinu jako materiał ścierny

Tlenek glinu (Al_2O_3) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa i odpornością na wysokie temperatury. Ziarna ścierają się podczas pracy, odsłaniając ostre krawędzie, co wydłuża żywotność tarczy. Skuteczny przy obróbce stali węglowych, żeliwa i metali nieżelaznych.

Konstrukcja lamelkowa

Nakładające się listki materiału ściernego zapewniają elastyczność podczas pracy, dostosowując się do nierówności powierzchni. Konstrukcja redukuje wibracje i pozwala na obróbkę zakrzywionych elementów. Stopniowe zużycie listków utrzymuje stałą wydajność przez cały okres użytkowania.

Uniwersalność zastosowań

Tarcza pracuje skutecznie z metalami (stal, stal nierdzewna, aluminium, żeliwo), drewnem i tworzywami sztucznymi. Umożliwia szlifowanie płaskich powierzchni, usuwanie rdzy i zadziorów, fazowanie krawędzi oraz przygotowanie powierzchni pod powłoki ochronne.

Specyfikacja techniczna

Model	G00311
Średnica tarczy	115 mm (4,5")
Granulacja	P100
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al_2O_3)
Średnica otworu mocującego	22,2 mm
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115 mm
Przeznaczenie	Metal, żelazo, stal nierdzewna, żeliwo, aluminium, drewno, plastik

Zastosowanie

- Szlifowanie przygotowawcze powierzchni stalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i powłok lakierniczych z elementów metalowych
- Fazowanie i zaokrąglanie ostrych krawędzi po cięciu lub spawaniu
- Wygładzanie spoin spawalniczych i usuwanie odprysków
- Czyszczenie powierzchni aluminiowych i stali nierdzewnej
- Szlifowanie drewna twardego i usuwanie starej farby z powierzchni drewnianych
- Obróbka elementów z tworzyw sztucznych i kompozytów
- Przygotowanie powierzchni pod klejenie lub nakładanie powłok ochronnych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że szlifierka kątowna posiada gwint wrzeciona M14 i jest przeznaczona do tarcz 115 mm. Maksymalna prędkość obrotowa szlifierki nie może przekraczać wartości dopuszczalnej dla tarczy (zazwyczaj oznaczonej na etykiecie). Standardowe szlifierki 115 mm pracują z prędkością 10000-12000 obr/min.

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas pracy należy stosować okulary ochronne, rękawice odporne na ścieranie oraz ochronę słuchu. Tarcza powinna pracować pod kątem 15-30 stopni do obrabianej powierzchni. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku – ciężar szlifierki wystarcza do efektywnej obróbki. Zbyt duży nacisk powoduje przegrzewanie tarczy i skraca jej żywotność.

Przechowywanie

Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia spoiwo łączące listki z podłożem, co może prowadzić do ich odklejania podczas pracy. Należy unikać mechanicznych uszkodzeń krawędzi tarczy przed montażem.

Produkty powiązane

Do prac wymagających zgrubnego usuwania materiału warto rozważyć tarcze o gradacji P40-P60. Do wykończenia ostatecznego i uzyskania gładkiej powierzchni stosuje się tarcze P120-P180. Dla różnych materiałów mogą być dostępne tarcze specjalistyczne z węgla krzemu (do kamienia i betonu) lub cyrkonii (do stali nierdzewnej).