

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowa-silikon-125mm-p60-geko-g78412-p-19994.html>

Tarcza listkowa "SILIKON" 125mm P60 GEKO G78412

Cena brutto	31,12 zł
Cena netto	25,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78412
Kod producenta	G78412
Kod EAN	5901477118524
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa wachlarzowa 125 mm P60 z węglikiem krzemu GEKO G78412

Tarcza listkowa klasy premium z ziarnami z węglika krzemu (SiC) na podłożu z włókna szklanego. Przeznaczona do szlifowania materiałów nieżelaznych, kamienia, szkła i tworzyw sztucznych. Konstrukcja wachlarzowa zapewnia równomierne zużycie ścierniwa do ostatniego listka.

Średnica tarczy 125 mm

Granulacja P60

Ziarno ściernie Węglik krzemu

Maks. prędkość 12 200 obr./min

Charakterystyka techniczna

Węglik krzemu (SiC) jako ziarno ściernie

Węglik krzemu charakteryzuje się ostrymi, łamliwymi krawędziami, które podczas pracy stale się odnawiają. Sprawdza się w obróbce materiałów o niskiej wytrzymałości na rozciąganie: aluminium, kamienia, szkła, tworzyw sztucznych i innych metali nieżelaznych. W odróżnieniu od elektrokorundu nie nadaje się do stali.

Podłoże z włókna szklanego

Tarcza bazowa wykonana z włókna szklanego zapewnia stabilność wymiarową podczas pracy oraz odporność na naprężenia mechaniczne. Materiał ten nie odkształca się pod wpływem temperatury generowanej podczas szlifowania, co przekłada się na precyzję obróbki.

Granulacja P60 - grube usuwanie materiału

Ziarno o gradacji P60 (około 269 μm) należy do grupy ścierniw gruboziarnistych. Stosowane do wstępnego szlifowania, usuwania rdzy, farby, zadziorów oraz wyrównywania powierzchni. Pozostawia rysy widoczne gołym okiem - do wykończenia wymagana jest tarcza drobniejsza (P80-P120).

Konstrukcja wachlarzowa

Listki ściernie ułożone promieniście wokół osi tarczy zużywają się stopniowo, odsłaniając kolejne warstwy ziarna. Dzięki temu tarcza pracuje równomiernie przez cały okres użytkowania, bez nagłego spadku wydajności. Elastyczna konstrukcja dopasowuje się do nierównych powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	G78412
Typ tarczy	Listkowa wachlarzowa
Rodzaj ziarna ściernego	Węglik krzemu (SiC)
Średnica zewnętrzna	125 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Granulacja	P60
Maksymalna prędkość obrotowa	12 200 obr./min
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Klasa produktu	Premium

Zastosowanie

- Szlifowanie aluminium i stopów aluminium - usuwanie śladów obróbki, przygotowanie do polerowania
- Obróbka tytanu - materiał trudnoskrawalny wymagający twardego ścierniwa
- Szlifowanie włókna szklanego - kompozyty, laminaty, elementy karoserii
- Kamieniarstwo - granit, marmur, piaskowiec, beton
- Metale kolorowe - miedź, mosiądz, brąz

-
- Tworzywa sztuczne – usuwanie wypływek, wyrównywanie krawędzi
 - Szlifowanie szkła – obróbka krawędzi, matowanie powierzchni
 - Usuwanie powłok malarskich i antykorozyjnych z powierzchni nieżelaznych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i bezpieczeństwo

Przed montażem sprawdź, czy prędkość obrotowa szlifierki kątovej nie przekracza 12 200 obr./min. Tarcza pasuje do szlifierek z gwintem mocującym M14 lub pierścieniem redukcyjnym 22,2 mm. Podczas pracy utrzymuj kąt nachylenia 15-30° względem obrabianej powierzchni. Nie szlifuj materiałów żelaznych – węgiel krzemu szybko się zużywa na stali.

Przechowywanie

Przechowuj tarcze w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Unikaj kontaktu z olejami i rozpuszczalnikami, które mogą osłabić spoiwo łączące listki z podłożem. Nie upuszczaj tarczy – uszkodzenie włókna szklanego może prowadzić do pęknięcia podczas pracy.

Produkty powiązane

Do wykończenia powierzchni po obróbce tarczą P60 zastosuj tarczę listkową o granulacji P80 lub P120. Do szlifowania stali i stali nierdzewnej wybierz tarcze z elektrokorundem. Do prac wymagających większej średnicy dostępne są wersje 115 mm i 150 mm.