

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowasilikon-115mm-p40-geko-premium-g78401-p-19990.html>

Tarcza listkowa "SILIKON" 115mm P40 GEKO PREMIUM G78401

Cena brutto	24,75 zł
Cena netto	20,12 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G78401
Kod producenta	G78401
Kod EAN	5901477118548
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa wachlarzowa 115 mm P40 z węglikiem krzemu GEKO PREMIUM G78401

Tarcza listkowa klasy premium z ziarnem z węglika krzemu na bazie z włókna szklanego. Przeznaczona do szlifowania metali kolorowych, kamienia, szkła i tworzyw sztucznych.

Średnica 115 mm

Granulacja P40

Ziarno ściernie Węglik krzemu

Maks. prędkość 13 200 obr./min

Charakterystyka techniczna

Węglik krzemu jako materiał ścierny

Ziarno z węglika krzemu (SiC) charakteryzuje się dużą twardością i ostrością krawędzi. Sprawdza się przy obróbce materiałów o niskiej wytrzymałości mechanicznej — metali miękkich, kamienia, szkła, tworzyw sztucznych. W przeciwieństwie do tlenku glinu nie nadaje się do stali.

Granulacja P40 — zgrubne szlifowanie

Gradacja P40 oznacza ziarna o średnicy około 425 µm. Tarcza usuwa materiał szybko, pozostawiając wyraźne rysy. Stosowana do wstępnej obróbki, usuwania rdzy, farby, zadziorów lub wyrównywania powierzchni przed wykończeniem drobniejszym ziarnem.

Baza z włókna szklanego

Listki osadzone na tarczy z włókna szklanego zapewniają elastyczność i odporność na odkształcenia podczas pracy. Konstrukcja ta gwarantuje równomierne zużycie ziarna — tarcza pracuje stabilnie aż do całkowitego wyczerpania materiału ściernego.

Maksymalna prędkość obrotowa 13 200 obr./min

Parametr określa bezpieczną prędkość pracy tarczy. Przy średnicy 115 mm odpowiada to prędkości liniowej 80 m/s. Przed montażem należy sprawdzić, czy szlifierka kątowa nie przekracza tej wartości — informacja znajduje się na tabliczce znamionowej narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G78401
Typ tarczy	Listkowa wachlarzowa
Rodzaj ziarna ściernego	Węglík krzemu (SiC)
Średnica zewnętrzna	115 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Granulacja	P40
Maksymalna prędkość obrotowa	13 200 obr./min
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Materiał bazy	Włókno szklane
Klasa produktu	Premium

Zastosowanie

- Szlifowanie aluminium i stopów aluminium — usuwanie zadziorów, wyrównywanie spawów
- Obróbka metali kolorowych — miedź, mosiądz, brąz
- Szlifowanie tytanu i stopów tytanu
- Prace kamieniarskie — granit, marmur, beton
- Obróbka szkła i ceramiki
- Szlifowanie tworzyw sztucznych i kompozytów
- Usuwanie powłok lakierniczych z powierzchni niemetalicznych
- Przygotowanie powierzchni włókna szklanego do klejenia lub lakierowania

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych 115 mm z gwintem wrzeciona M14 lub mocowaniem na kołnierzu. Standardowy otwór 22,2 mm jest uniwersalny dla większości urządzeń tej klasy. Przed użyciem sprawdź maksymalną prędkość obrotową szlifiery — nie może przekraczać 13 200 obr./min.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem tarczy upewnij się, że szlifierka jest odłączona od zasilania. Sprawdź stan kołnierzy mocujących — muszą być czyste i nieuszkodzone. Dokręć nakrętkę zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, stosując odpowiedni klucz.

Podczas pracy utrzymuj kąt nachylenia tarczy względem obrabianej powierzchni w zakresie 15-30 stopni. Zbyt duży nacisk skraca żywotność ziarna i może prowadzić do przegrzania materiału. Pracuj z równomiernym, umiarkowanym dociskiem.

Po zakończeniu pracy poczekaj, aż tarcza całkowicie się zatrzyma, zanim odłożysz narzędzie. Przechowuj tarczę w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci — wilgoć może osłabić strukturę włókna szklanego.

Bezpieczeństwo pracy

Zawsze używaj ochron oczu i słuchu. Przy szlifowaniu materiałów pylistych stosuj maskę przeciwpyłową klasy FFP2 lub wyższej. Nigdy nie zdejmuj osłony ochronnej szlifiery. Nie używaj tarczy uszkodzonej lub po przekroczeniu daty ważności wskazanej przez producenta.