

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowacyrkon-115mm-p40-geko-premium-g78501-p-20017.html>

Tarcza listkowa "CYRKON" 115mm P40 GEKO PREMIUM G78501

Cena brutto	34,44 zł
Cena netto	28,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G78501
Kod producenta	G78501
Kod EAN	5901477118609
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa wachlarzowa CYRKON 115mm P40 GEKO PREMIUM G78501

Tarcza listkowa klasy premium z ziarnami tlenku cyrkonu, przeznaczona do intensywnej obróbki stali nierdzewnej, stopowych i innych metali. Konstrukcja wachlarzowa z listkami osadzonymi na podłożu z włókna szklanego zapewnia równomierne szlifowanie przez cały okres użytkowania.

Średnica tarczy 115 mm

Granulacja P40

Ziarno ściernie Tlenek cyrkonu

Maks. prędkość 13 200 obr./min

Charakterystyka techniczna

Tlenek cyrkonu jako materiał ścierny

Ziarno cyrkonowe charakteryzuje się zdolnością do samoostrzenia podczas pracy — pod wpływem ciepła i nacisku rozpadają się krawędzie ziaren, odsłaniając nowe, ostre fragmenty. Efekt: dłuższa żywotność tarczy i stabilna wydajność szlifowania przez cały okres użytkowania, szczególnie przy obróbce twardych materiałów.

Granulacja P40 — zastosowanie

Ziarnistość P40 (grube ziarno) przeznaczona jest do zgrubnego szlifowania i usuwania większych ilości materiału. Stosowana przy wstępnej obróbce spawów, usuwaniu rdzy, zadziorów i przygotowaniu powierzchni pod dalsze operacje wykończeniowe.

Podłoże z włókna szklanego

Tarcza bazowa wykonana z włókna szklanego wzmocnionego żywicą zapewnia elastyczność i odporność na uderzenia. Konstrukcja wachlarzowa pozwala na stopniowe zużywanie się listków, co gwarantuje równomierne szlifowanie aż do całkowitego zużycia ziarna.

Parametry prędkościowe

Maksymalna prędkość obrotowa 13 200 obr./min i prędkość liniowa 80 m/s wyznaczają górną granicę bezpiecznej pracy. Przed montażem należy sprawdzić, czy parametry szlifierki nie przekraczają tych wartości — dane znajdują się na tabliczce znamionowej narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G78501
Typ tarczy	Listkowa wachlarzowa
Rodzaj ziarna ściernego	Tlenek cyrkonu (cyrkon)
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 podłoża	Włókno szklane
Klasa produktu	Premium

Zastosowanie

- Zgrubne szlifowanie spawów i nadlewów na stali nierdzewnej
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
- Obróbka stali stopowych i narzędziowych
- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi na blachach
- Przygotowanie powierzchni pod spawanie lub malowanie
- Szlifowanie żeliwa i metali kolorowych
- Obróbka stali obrabianych cieplnie
- Wstępne wyrównywanie nierówności powierzchni metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i bezpieczeństwo

Przed montażem sprawdź zgodność średnicy otworu montażowego (22,2 mm) z wrzecionem szlifierki. Upewnij się, że maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza 13 200 obr./min. Używaj osłony ochronnej szlifierki i środków ochrony indywidualnej: okularów, rękawic i ochrony słuchu.

Praca z tarczą

Nie wywieraj nadmiernego nacisku — ciężar szlifierki i naturalna siła ziarna ściernego są wystarczające. Pracuj pod kątem 15-30 stopni do powierzchni. Unikaj blokowania tarczy w materiale. Regularnie zmieniaj położenie tarczy, aby zapewnić równomierne zużycie listków.

Przechowywanie

Przechowuj tarczę w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i substancji chemicznych. Unikaj przechowywania w ekstremalnych temperaturach. Nie składuj tarczy pod ciężkimi przedmiotami, które mogłyby odkształcić podłoże.

Produkty powiązane

Do wykończenia powierzchni po obróbce tarczą P40 zaleca się użycie tarcz listkowych o drobniejszej granulacji (P60, P80, P120). Do prac wymagających precyzyjnego usunięcia materiału lub pracy w trudno dostępnych miejscach rozważ tarcze o mniejszej średnicy (np. 125 mm lub 75 mm).