

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-listkowacyrkon-115mm-p80-geko-premium-g78503-p-20019.html>

Tarcza listkowa "CYRKON" 115mm P80 GEKO PREMIUM G78503

Cena brutto	34,44 zł
Cena netto	28,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G78503
Kod producenta	G78503
Kod EAN	5901477118623
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza listkowa wachlarzowa 115mm P80 GEKO PREMIUM G78503

Tarcza listkowa klasy premium z ziarnem cyrkonowym do obróbki stali nierdzewnej, stali stopowych i metali kolorowych. Konstrukcja wachlarzowa z listkami osadzonymi na podłożu z włókna szklanego zapewnia równomierne szlifowanie przez cały okres użytkowania.

Średnica 115 mm

Granulacja P80

Ziarno Tlenek cyrkonu

Otwór montażowy 22,2 mm

Charakterystyka techniczna

Ziarno cyrkonowe

Tlenek cyrkonu charakteryzuje się mechanizmem samoostrzącym — podczas pracy ziarna pękają, odsłaniając nowe, ostre krawędzie. Dzięki temu tarcza zachowuje wydajność szlifowania przez dłuższy czas w porównaniu do konwencjonalnego korundu.

Konstrukcja wachlarzowa

Listki ścierne ułożone wachlarzowo na podłożu z włókna szklanego zapewniają elastyczność podczas pracy i równomierne zużycie materiału. Tarcza pracuje stabilnie aż do całkowitego zużycia ziarna, bez nagłego spadku wydajności.

Granulacja P80

Średnia granulacja uniwersalna do większości prac szlifierskich. Zapewnia kompromis między wydajnością usuwania materiału a chropowatością powierzchni. Stosowana do usuwania rdzy, starych powłok, gratowania oraz wstępnego szlifowania przed wykończeniem.

Klasa premium

Wyższa jakość wykonania przekłada się na dłuższą żywotność i stabilniejszą pracę. Podłoże z włókna szklanego wzmocnione siatką zapewnia bezpieczeństwo użytkowania przy maksymalnych obrotach.

Specyfikacja techniczna

Model	G78503
Typ tarczy	Listkowa wachlarzowa
Materiał ścierny	Tlenek cyrkonu (cyrkon)
Średnica zewnętrzna	115 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Granulacja	P80
Maksymalna prędkość obrotowa	13 200 obr./min
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Materiał podłoża	Włókno szklane

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych 115 mm (4,5") z gwintem wrzeciona M14. Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza 13 200 obr./min. Typowe szlifierki 115 mm pracują w zakresie 10 000–12 000 obr./min, co mieści się w parametrach tarczy.

Zastosowanie

-
- Szlifowanie stali nierdzewnej — usuwanie śladów spawania, gratowanie
 - Obróbka stali stopowych i narzędziowych
 - Szlifowanie stali węglowej i blach metalowych
 - Usuwanie rdzy, starych powłok lakierniczych i zabrudzeń
 - Przygotowanie powierzchni pod spawanie lub malowanie
 - Obróbka żeliwa — usuwanie zadziorów, wyrównywanie powierzchni
 - Szlifowanie metali kolorowych (aluminium, mosiądz, miedź)
 - Gratowanie krawędzi po cięciu plazmowym lub tlenowym

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy należy utrzymywać kąt nachylenia szlifierki w zakresie 15–30° względem obrabianej powierzchni. Zbyt duży docisk skraca żywotność tarczy i powoduje przegrzewanie materiału. Praca z odpowiednim kątem pozwala na równomierne zużycie listków.

Tarcze listkowe cyrkonowe generują mniej pyłu niż tarcze ścierne zwarte, ale nadal wymagają stosowania ochrony dróg oddechowych i oczu. Przy szlifowaniu stali nierdzewnej należy unikać zanieczyszczenia powierzchni żelazem — używać dedykowanych tarcz tylko do stali nierdzewnej lub dokładnie oczyścić narzędzie przed pracą.

Przechowywanie

Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia spoiwo łączące ziarno ścierne i może prowadzić do przedwczesnego uszkodzenia tarczy. Unikać przechowywania w temperaturach ujemnych.

Produkty powiązane

Do prac wykończeniowych po szlifowaniu tarczą P80 zaleca się użycie tarcz listkowych o wyższej granulacji (P120, P150) w celu uzyskania gładziej powierzchni. Do cięcia materiałów metalowych stosować tarcze tnące odpowiedniej grubości.