

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-40x20x6-p80-geko-g78742-p-20085.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 40x20X6 P80 GEKO G78742

Cena brutto	3,08 zł
Cena netto	2,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78742
Kod producenta	G78742
Kod EAN	5901477181832
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 40x20x6 mm P80 GEKO G78742

Ściernica trzpieniowa z listkami z tlenku glinu na podłożu bawełnianym, przeznaczona do prac szlifierskich w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych. Konstrukcja listkowa zapewnia elastyczne dopasowanie do obrabianej powierzchni przy zachowaniu trwałości ziarna ściernego.

Średnica robocza 40 mm

Wysokość ścierniwa 20 mm

Średnica trzpienia 6 mm

Gradacja P80

Charakterystyka techniczna

Ścierniwo z tlenku glinu

Tlenek glinu to uniwersalne ścierniwo o twardości 9 w skali Mohsa, sprawdzające się zarówno w metalach kolorowych, stalach węglowych, jak i drewnie. Charakteryzuje się odpornością na wykruszanie i stabilną zdolnością skrawania przez cały okres użytkowania.

Gradacja P80

Ziarnistość P80 (średnica ziarna 201 μm) stosowana do szlifowania zgrubnego i usuwania większych nierówności. Usuwa ślady obróbki, rdzę, farbę i inne powłoki, pozostawiając powierzchnię przygotowaną pod dalsze wykończenie drobniejszymi gradacjami.

Konstrukcja listkowa

Listki z włókien bawełny trwale zamocowane na trzpieniu tworzą elastyczną strukturę, która dopasowuje się do kształtu obrabianego elementu. Umożliwia szlifowanie powierzchni profilowanych, krawędzi i trudnodostępnych miejsc bez ryzyka nadmiernego usunięcia materiału.

Spoiwo żywiczne

Żywica syntetyczna wiążąca ziarna ściernie charakteryzuje się elastycznością i odpornością na temperaturę generowaną podczas szlifowania. Zapewnia stopniowe uwalnianie zużytych ziaren i odsłanianie nowych, co wydłuża żywotność ściernicy.

Specyfikacja techniczna

Model	G78742
Producent	GEKO
Średnica robocza	40 mm
Wysokość materiału ściernego	20 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja	P80 (201 μm)
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al_2O_3)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Podłoże listków	Włókna bawełny
Typ mocowania	Trzpień walcowy

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy i zgorzeli z powierzchni metalowych
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu metalu
- Przygotowanie powierzchni drewnianych przed wykończeniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb
- Obróbka elementów z tworzyw sztucznych
- Szlifowanie krawędzi i profilowanych powierzchni
- Wygładzanie po obróbce frezem lub piłą
- Matowanie powierzchni przed klejeniem lub malowaniem

Kompatybilność z narzędziami

Ściernica współpracuje z wiertarkami, szlifierkami prostymi oraz miniszlifierkami wyposażonymi w uchwyt na trzpień 6 mm. Zalecana prędkość obrotowa: 4500-8000 obr/min w zależności od obrabianego materiału. Dla metali twardych stosować niższe prędkości, dla drewna i tworzyw – wyższe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić mocowanie ściernicy w uchwycie – luz może prowadzić do bicia i nierównego szlifowania. Podczas pracy utrzymywać stały docisk, unikając nadmiernego nacisku, który skraca żywotność ściernicy i może doprowadzić do przegrzania materiału.

W przypadku szlifowania metali zaleca się okresowe czyszczenie powierzchni ściernicy szczotką drucianą w celu usunięcia zapchań metalowymi pyłami. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci – wilgoć osłabia spoiwo żywiczne i może prowadzić do rozwarstwiania listków.

Zużytą ściernicę rozpoznać po widocznym zmniejszeniu średnicy roboczej, wyraźnym spadku wydajności szlifowania lub nierównomiernym zużyciu listków. Nie używać ściernicy zużytej do trzpienia – może to spowodować uszkodzenie obrabianej powierzchni.