

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-60x30x6-p80-geko-g78752-p-20089.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 60x30X6 P80 GEKO G78752

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 4,73 zł |
| Cena netto | 3,85 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G78752 |
| Kod producenta | G78752 |
| Kod EAN | 5901477127472 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 60x30x6 mm P80 GEKO G78752

Ściernica listkowa trzpieniowa przeznaczona do szlifowania drewna, metali i tworzyw sztucznych. Konstrukcja listkowa zapewnia elastyczne dopasowanie do obrabianej powierzchni, a tlenek glinu gwarantuje trwałość ziarna ściernego.

Średnica 60 mm

Wysokość 30 mm

Trzpień 6 mm

Gradacja P80

Charakterystyka techniczna

Gradacja P80 - zastosowanie

Ziarnistość P80 oznacza średnioziarniste ścierniwo przeznaczone do usuwania grubszych nierówności, rdzy, starych powłok lakierniczych oraz wstępnego szlifowania drewna. Nie nadaje się do wykończenia powierzchni – pozostawia widoczne ślady obróbki wymagające dalszego szlifowania drobniejszym ziarnem.

Tlenek glinu jako ścierniwo

Ziarna z tlenku glinu charakteryzują się twardością i odpornością na ścieranie. Podczas pracy krawędzie ziaren łamią się, odsłaniając nowe ostre fragmenty, co wydłuża żywotność ściernicy. Materiał sprawdza się w szlifowaniu stali niestopowych, drewna twardego i miękkiego oraz tworzyw.

Konstrukcja listkowa

Listki z włókien bawełny pokryte ścierniwem i związane żywicą syntetyczną tworzą elastyczną strukturę. Dzięki temu ściernica dopasowuje się do kształtu obrabianej powierzchni, co umożliwia szlifowanie profili, zaokrągleń i trudno dostępnych miejsc bez ryzyka uszkodzenia materiału.

Trzpień 6 mm - kompatybilność

Średnica trzpienia 6 mm to standard w elektronarzędziach ręcznych. Ściernica pasuje do wkrętarek, szlifierek trzpieniowych, prostych szlifierek i wiertarek z uchwytem szybkozaciskowym lub standardowym. Przed montażem należy sprawdzić zakres uchwytu narzędzia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Model | G78752 |
| Średnica ściernicy | 60 mm |
| Wysokość materiału ściernego | 30 mm |
| Średnica trzpienia | 6 mm |
| Gradacja | P80 |
| Materiał ścierny | Tlenek glinu |
| Spoiwo | Żywica syntetyczna |
| Podłoże | Włókna bawełny |
| Producent | GEKO |

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z powierzchni metalowych
- Szlifowanie spawów i zgrubne wyrównywanie połączeń
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z drewna i metalu
- Wstępne szlifowanie drewna przed wykończeniem
- Obróbka elementów o skomplikowanych kształtach i profilach
- Szlifowanie tworzyw sztucznych i kompozytów
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub lakierowanie
- Czyszczenie i renowacja narzędzi i detali metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Prędkość obrotowa

Zalecana prędkość obrotowa dla ściernic listkowych o średnicy 60 mm wynosi 6000-12000 obr/min. Przekroczenie maksymalnej prędkości może prowadzić do rozerwania listków lub uszkodzenia spoiwa. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić parametry narzędzia i dostosować obroty.

Technika pracy

Podczas szlifowania należy utrzymywać stały, umiarkowany docisk – zbyt silny nacisk skraca żywotność ściernicy i może spowodować przegrzanie materiału. Pracę należy wykonywać ruchem równomiernym, unikając długotrwałego szlifowania w jednym miejscu. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej.

Zużycie i wymiana

Ściernica wymaga wymiany, gdy listki ulegną znacznemu skróceniu, a efektywność szlifowania wyraźnie spadnie. Oznaki zużycia to również przegrzewanie się materiału obrabianego, wibracje lub nieregularne ślady szlifowania. Nie należy używać uszkodzonej ściernicy – może to prowadzić do nierównej obróbki lub uszkodzenia przedmiotu.

Produkty powiązane

Do dalszej obróbki powierzchni po szlifowaniu ściernicą P80 zaleca się użycie ściernic o gradacji P120-P240 w celu uzyskania gładszego wykończenia. W przypadku pracy z różnymi materiałami warto rozważyć posiadanie ściernic o różnych gradacjach oraz średnicach dostosowanych do specyfiki zadania.