

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-40x20x6-p150-g78745-geko-p-45134.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 40x20X6 P150 G78745 GEKO

Cena brutto	3,08 zł
Cena netto	2,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78745
Kod producenta	G78745
Kod EAN	5901477181863
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 40x20x6 P150 GEKO G78745

Ściernica trzpieniowa przeznaczona do obróbki powierzchni o skomplikowanych kształtach, krzywizn i trudnodostępnych miejsc. Montowana w wiertarkach i szlifierkach prostych, umożliwia precyzyjne szlifowanie elementów o kształcie obłym oraz wnek.

Wymiary 40 x 20 x 6 mm

Granulacja P150

Maks. obroty 19100 obr/min

Spoivo Żywica syntetyczna

Charakterystyka techniczna

Granulacja P150 - szlifowanie średnioziarniste

Ziarno o gradacji P150 (średnica około 100 mikronów) zapewnia równowagę między wydajnością usuwania materiału a jakością wykończenia. Stosowane do wygładzania powierzchni po obróbce grubszymi ściernicami oraz do przygotowania pod malowanie lub lakierowanie.

Konstrukcja listkowa

Radialne ułożenie listków ściernych wokół trzpienia zapewnia równomierne zużycie i stały dostęp świeżego ziarna. Elastyczna struktura dostosowuje się do profili obrabianych elementów, co umożliwia pracę na powierzchniach nieregularnych.

Trzpień 6 mm

Średnica trzpienia 6 mm to standard kompatybilny z uchwytami większości wiertarek, szlifierek prostych i narzędzi pneumatycznych. Zapewnia stabilne mocowanie i minimalizuje wibracje podczas pracy przy wysokich obrotach.

Spoiwo żywiczne

Żywica syntetyczna łącząca ziarna ściernie charakteryzuje się elastycznością i odpornością na temperaturę generowaną podczas szlifowania. Zapobiega przedwczesnemu wykruszaniu ziarna i wydłuża żywotność ściernicy.

Specyfikacja techniczna

Model	G78745
Średnica ściernicy	40 mm
Wysokość ściernicy	20 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Granulacja	P150 (średnioziarnista)
Maksymalna prędkość obrotowa	19100 obr/min
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Szlifowanie wewnętrznych powierzchni rur i tulei
- Obróbka profili i kształtowników o nieregularnych kształtach
- Wygładzanie spawów w miejscach trudnodostępnych
- Przygotowanie powierzchni drewna przed wykończeniem
- Usuwanie rdzy i starych powłok lakierniczych z detali
- Szlifowanie wnęk, wgłębień i elementów o dużych krzywiznach
- Obróbka krawędzi i naroży elementów metalowych
- Wykańczanie elementów z tworzyw sztucznych i kompozytów

Dobór prędkości obrotowej

Maksymalna prędkość 19100 obr/min nie powinna być przekraczana ze względów bezpieczeństwa. W przypadku materiałów

miękkich (drewno, tworzywa) zaleca się pracę przy niższych obrotach (8000-12000 obr/min), aby uniknąć nadmiernego nagrzewania i zatykania ściernicy. Dla metali twardych można wykorzystać pełen zakres obrotów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza wartości maksymalnej podanej na ściernicy. Trzpień powinien być zamocowany na pełnej głębokości uchwytu, aby zapewnić stabilność.

Podczas szlifowania należy stosować równomierny, umiarkowany docisk – zbyt silne dociśnięcie powoduje przegrzanie ściernicy i skraca jej żywotność. Pracę należy prowadzić ruchem ciągłym, unikając długotrwałego kontaktu w jednym miejscu.

Zużyta ściernica objawia się utratą zdolności ściernych, wygładzeniem powierzchni roboczej lub widocznym zużyciem listków. Nie należy kontynuować pracy zużytym narzędziem, ponieważ wymaga to zwiększonego docisku i może prowadzić do uszkodzenia obrabianego elementu.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas szlifowania obowiązuje stosowanie okularów ochronnych oraz maski przeciwpyłowej, szczególnie przy obróbce materiałów wytwarzających drobny pył. Zaleca się również używanie rękawic ochronnych. Należy upewnić się, że obrabiany element jest stabilnie zamocowany.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki warto rozważyć ściernice o innych gradacjach: P80-P100 do usuwania większych nierówności, P180-P240 do wykończenia przed malowaniem. Dla innych wymiarów otworów dostępne są ściernice z trzpieniami 3 mm i 8 mm.