

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-80x40x6-p60-g78766-geko-p-45127.html>

## Ściernica listkowa trzpieniowa 80x40X6 P60 G78766 GEKO

Cena brutto	<b>5,75 zł</b>
Cena netto	<b>4,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G78766</b>
Kod producenta	<b>G78766</b>
Kod EAN	<b>5901477181757</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Ściernica listkowa trzpieniowa 80x40x6 mm P60 GEKO G78766

Ściernica trzpieniowa cylindryczna z listkowym układem materiału ściernego, przeznaczona do montażu w wiertarkach i szlifierkach prostych. Konstrukcja listkowa umożliwia obróbkę elementów o złożonej geometrii, w tym krzywizn, otworów i powierzchni wewnętrznych.

Wymiary 80 x 40 mm

Trzpień 6 mm

Gradacja P60

Max obroty 9550 obr/min

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja listkowa

Radialne ułożenie listków materiału ściernego zapewnia elastyczność narzędzia i możliwość dopasowania się do obrabianej powierzchni. Konstrukcja ta zwiększa powierzchnię styku z materiałem i umożliwia docieranie do trudnodostępnych miejsc.

## Gradacja P60

Ziarnistość P60 (według normy FEPA) odpowiada rozmiarowi ziarna około 250 µm. Stosowana do szlifowania średnioziarnistego - usuwania śladów obróbki, wyrównywania powierzchni i przygotowania pod dalsze wykończenie. Równowaga między wydajnością usuwania materiału a jakością uzyskanej powierzchni.

## Trzpień 6 mm

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

## Spoiwo syntetyczne

Żywica syntetyczna jako spoiwo charakteryzuje się odpornością na temperaturę generowaną podczas szlifowania i zapewnia trwałe połączenie ziaren ściernych. Umożliwia pracę na sucho bez ryzyka rozklejenia struktury ściernicy.

## Specyfikacja techniczna

Model	G78766
Średnica ściernicy	80 mm
Wysokość ściernicy	40 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja	P60
Maksymalna prędkość obrotowa	9550 obr/min
Typ spoiwa	Żywica syntetyczna
Typ konstrukcji	Listkowa radialna

## Zastosowanie

- Szlifowanie wewnętrznych powierzchni rur i tulei
- Obróbka elementów o kształtach obłych i cylindrycznych
- Usuwanie korozji z trudnodostępnych miejsc
- Wykańczanie spawów w narożach i wnękach
- Przygotowanie powierzchni pod lakierowanie lub powlekanie
- Usuwanie zadziorów po obróbce skrawaniem
- Szlifowanie drewna w miejscach o złożonej geometrii
- Obróbka metali kolorowych i stali niestopowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Dobór prędkości obrotowej**

Nie przekraczaj maksymalnej prędkości 9550 obr/min. Dla materiałów miękkich (aluminium, drewno) stosuj niższe obroty (4000-6000 obr/min), dla stali obroty średnie (6000-8000 obr/min). Zbyt wysokie obroty mogą powodować przegrzewanie materiału i zalepanie ściernicy.

## **Technika pracy**

Prowadź narzędzie równomiernie bez nadmiernego docisku – ciężar samej szlifierki zazwyczaj wystarcza. Zbyt silny nacisk skraca żywotność ściernicy i obniża jakość szlifowania. Przy obróbce metali wykonuj ruchy wzdłużne lub okrężne, unikając długotrwałego szlifowania w jednym punkcie.

## **Kompatybilność narzędzi**

Sprawdź, czy wiertarka lub szlifierka posiada uchwyt pod trzpień 6 mm oraz czy osiąga wymaganą prędkość obrotową. Wiertarki udarowe należy przestawić w tryb wiercenia bez udaru. Dla szlifierek kątowych wymagany jest adapter na trzpień cylindryczny.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice listkowe trzpieniowe w innych gradacjach: P40 do obróbki zgrubnej, P80-P120 do wykańczania oraz P150-P240 do szlifowania wykończeniowego przed lakierowaniem.