

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-talerzowa-p80-115-mm-07976-vorel-p-3062.html>

## Ściernica listkowa talerzowa p80 115 mm 07976 VOREL

Cena brutto	<b>2,03 zł</b>
Cena netto	<b>1,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>07976</b>
Kod producenta	<b>07976</b>
Kod EAN	<b>5906083079764</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Kształt	<b>krążek</b>
Podkład	<b>włókno szklane, żywica epoksydowa</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Granulacja	<b>80</b>
Nasyp	<b>półotwarty</b>
Spoiwo	<b>żywica</b>

### Opis produktu

#### Ściernica listkowa talerzowa P80 115 mm VOREL 07976

Ściernica listkowa talerzowa do szlifierek kątowych, przeznaczona do obróbki drewna, metalu i tworzyw sztucznych. Konstrukcja z płóciennymi lamelkami ściernymi na korpusie z żywicy epoksydowych zapewnia równomierne szlifowanie i wydajne usuwanie materiału.

Średnica 115 mm

Gradacja P80

Typ konstrukcji Listkowa talerzowa

Model 07976

### Charakterystyka ściernicy listkowej 115 mm

### Gradacja P80 - zastosowanie w obróbce wstępnej

Ziarnistość P80 (180-200  $\mu\text{m}$ ) odpowiada za usuwanie większych nierówności, rdzy i starych powłok. Stosowana w pierwszym etapie obróbki powierzchni przed przejściem do drobniejszych gradacji. Umożliwia szybkie usuwanie materiału przy zachowaniu kontroli nad procesem szlifowania.

### Konstrukcja listkowa z płóciennymi lamelkami

Radialne ułożenie lamelków ściernych z płótna zapewnia elastyczność podczas pracy, co pozwala na dopasowanie się do nierównych powierzchni. Stopniowe zużywanie się kolejnych warstw materiału ściernego wydłuża okres użytkowania w porównaniu z tradycyjnymi ściernicami tarczowymi.

### Korpus z żywic epoksydowych

Podstawa wykonana z żywic epoksydowych charakteryzuje się odpornością na wibracje i obciążenia mechaniczne występujące podczas szlifowania. Materiał zapewnia stabilne mocowanie lamelków i równomierne przenoszenie obrotów z narzędzia na materiał obrabiany.

### Średnica 115 mm - kompatybilność ze szlifierkami kątowymi

Wymiar 115 mm odpowiada standardowemu rozmiarowi tarcz do popularnych szlifierek kątowych (tzw. kątówek). Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego - standardowo 22,2 mm, możliwe zastosowanie pierścieni redukcyjnych dla innych średnic trzpienia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	07976
Typ ściernicy	Listkowa talerzowa
Średnica	115 mm
Gradacja	P80
Materiał korpusu	Żywice epoksydowe
Materiał ścierny	Płócienne lamelki
Przeznaczenie	Drewno, metal, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie ściernicy talerzowej P80

- 
- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych przed malowaniem
  - Czyszczenie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu metalu
  - Szlifowanie drewna w celu usunięcia starych warstw lakieru lub farby
  - Wygładzanie powierzchni drewnianych po obróbce piłą lub dłutem
  - Przygotowanie powierzchni metalowych do nakładania powłok ochronnych
  - Obróbka materiałów drewnopochodnych – sklejki, płyty MDF, OSB
  - Kształtowanie i wygładzanie niektórych rodzajów tworzyw sztucznych
  - Usuwanie nierówności i śladów po obróbce mechanicznej

### **Dobór gradacji do rodzaju prac**

Gradacja P80 stanowi kompromis między wydajnością usuwania materiału a jakością wykończenia powierzchni. Do obróbki wykończeniowej zaleca się przejście do gradacji P120 lub wyższych. Do usuwania grubszych warstw materiału można zastosować gradacje P40-P60.

## **Użytkowanie i bezpieczeństwo**

---

Przed montażem ściernicy należy sprawdzić zgodność średnicy otworu montażowego z trzpieniem szlifierki. Maksymalna prędkość obrotowa powinna być zgodna z parametrami narzędzia – informacja zazwyczaj znajduje się na etykiecie produktu.

Podczas pracy zaleca się stosowanie ochron osobistych: okulary ochronne, rękawice robocze, ochrona słuchu oraz maska przeciwpyłowa, szczególnie przy szlifowaniu materiałów wydzielających drobny pył. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

Ściernicę należy przykładać do obrabianej powierzchni pod kątem 15-30 stopni, unikając nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania materiału i przedwczesnego zużycia lamelków. Regularnie sprawdzać stan ściernicy – wymienić po zużyciu warstwy ścierniej lub uszkodzeniu korpusu.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup ściernic w różnych gradacjach (P40, P60, P120, P180) oraz tarcz tnących i szczotek drucianych do szlifierek kątowych 115 mm. Pierścienie redukcyjne umożliwiają montaż ściernic na trzpieniach o różnych średnicach.