

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krazki-scierne-125mm-rzep-p40-kpl-5-szt-08554-vorel-p-5809.html>

## Krażki ścierne 125mm /rzep/,p40, kpl. 5 szt. 08554 VOREL

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>1,62 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>1,32 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>08554</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>08554</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083085543</b>                           |
| Producent        | <b>Vorel</b>                                   |
| Nasyp            | <b>półotwarty</b>                              |
| Spoiwo           | <b>żywica</b>                                  |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |
| Granulacja       | <b>40</b>                                      |
| Kształt          | <b>krążek</b>                                  |
| Podkład          | <b>papier,rzep</b>                             |
| Ilość [szt.]     | <b>5</b>                                       |

### Opis produktu

#### Krażki ścierne 125mm rzep P40 Vorel 08554 - zestaw 5 sztuk

Krażki ścierne z mocowaniem rzepowym o gradacji P40 przeznaczone do szybkiego usuwania materiału z powierzchni metalowych i drewnianych. Średnica 125mm zapewnia kompatybilność ze standardowymi szlifierkami ekscentrycznymi i oscylacyjnymi.

Średnica 125 mm

Gradacja P40

Mocowanie Rzep

Ilość w zestawie 5 szt.

---

## Charakterystyka krążków ściernych 125mm

### Gradacja P40 - gruboziarniste szlifowanie

Ziarnistość P40 oznacza rozmiar ziarna około 425 mikrometrów. Krążki tej gradacji stosuje się do wstępnej obróbki powierzchni, usuwania grubych warstw materiału, rdzy, farby oraz wyrównywania nierówności. Nie są przeznaczone do wykańczania powierzchni.

### Mocowanie rzepowe - szybka wymiana

System rzepowy pozwala na montaż i demontaż krążka bez użycia narzędzi w kilka sekund. Krążek mocuje się bezpośrednio do talerza szlifierki wyposażonego w podkładkę z przeciwczęścią rzepa. Sprawdź przed zakupem, czy szlifierka posiada talerz rzepowy o średnicy 125mm.

### Średnica 125mm - standardowy rozmiar

Krążki o średnicy 125mm współpracują z najpopularniejszymi modelami szlifierek ekscentrycznych i oscylacyjnych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę talerza roboczego w instrukcji szlifierki.

### Zestaw 5 sztuk - zapas materiału eksploatacyjnego

Komplet zawiera 5 krążków ściernych, co wystarcza do obróbki średniej wielkości powierzchni lub kilku mniejszych projektów. Przy intensywnym szlifowaniu twardych materiałów jeden krążek P40 zużywa się po obróbce około 2-4 m<sup>2</sup> powierzchni, w zależności od twardości materiału.

## Specyfikacja techniczna

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Model                  | 08554                   |
| Producent              | Vorel                   |
| Średnica krążka        | 125 mm                  |
| Gradacja (ziarnistość) | P40                     |
| Typ mocowania          | Rzep (velcro)           |
| Ilość w opakowaniu     | 5 sztuk                 |
| Przeznaczenie          | Metal, drewno, tworzywa |
| Typ obróbki            | Szlifowanie zgrubne     |

## Zastosowanie krążków ściernych P40

---

- 
- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem
  - Zdzieranie starych powłok lakierniczych z powierzchni stalowych
  - Wyrównywanie spawów i nierówności na metalowych konstrukcjach
  - Szlifowanie zgrubne drewna – usuwanie starej farby, lakieru lub politory
  - Przygotowanie powierzchni drewnianych do dalszej obróbki drobniejszymi gradacjami
  - Usuwanie nalotów korozji z narzędzi i elementów metalowych
  - Obróbka wstępna powierzchni przed szpachlowaniem
  - Czyszczenie elementów z tworzyw sztucznych przed klejeniem

## Dobór gradacji do rodzaju prac

---

### Kiedy stosować krążki P40

Gradacja P40 to jeden z najgrubszych ziaren stosowanych w krążkach ściernych. Stosuje się ją wyłącznie do prac zgrubnych, gdzie priorytetem jest szybkość usuwania materiału, a nie jakość wykończenia. Po szlifowaniu P40 powierzchnia wymaga dalszej obróbki gradacjami P80, P120 lub wyższymi, aby uzyskać gładkie wykończenie.

### Kompatybilność z szlifierkami

Krążki rzepowe 125mm współpracują z szlifierkami ekscentrycznymi oraz oscylacyjnymi wyposażonymi w talerz o tej samej średnicy. Nie nadają się do szlifierek kątowych – te wymagają krążków z mocowaniem gwintowym lub fibrowych. Przed zakupem sprawdź średnicę talerza i typ mocowania w dokumentacji narzędzia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z krążkami ściernymi P40 należy stosować średnie lub niskie obroty szlifierki – zbyt wysokie obroty powodują szybkie zapychanie się ziaren i przegrzewanie materiału. Zalecane prędkości to 4000-8000 obr/min w zależności od obrabianego materiału.

Krążki ściernie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Kontakt z wodą lub wysoką wilgotnością powoduje osłabienie podłoża i odklejanie ziaren ściernych, co skraca żywotność produktu.

Zużyty krążek rozpoznaje się po widocznym wygładzeniu powierzchni – ziarna ściernie ulegają stępieniu i zaokrągleniu, co objawia się spadkiem efektywności szlifowania i zwiększonym wydzielaniem ciepła. Dalsze użytkowanie zużytego krążka nie przynosi efektów i zwiększa zużycie szlifierki.

### Produkty uzupełniające

Do pełnej obróbki powierzchni warto uzupełnić zestaw o krążki ściernie w gradacjach P80, P120 i P180, które pozwolą na stopniowe wygładzanie powierzchni po szlifowaniu zgrubnym. Do prac wykończeniowych przydadzą się krążki P240 lub wyższe.

