

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-drewna-i-metalu-l-300mm-ramd-25mm-72szt-27510-vorel-p-6048.html>



## Brzeszczoty do drewna i metalu, l-300mm, ramd, 25mm -72szt 27510 VOREL

Cena brutto	<b>69,34 zł</b>
Cena netto	<b>56,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>27510</b>
Kod producenta	<b>27510</b>
Kod EAN	<b>5906083275104</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Przeznaczenie	<b>drewno;metal</b>
Długość [mm]	<b>300</b>
Ilość [szt.]	<b>72</b>
Materiał	<b>stal</b>
Rozmiar [mm]	<b>25</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty do drewna i metalu VOREL 27510 - zestaw 72 sztuki

Dwustronne brzeszczoty ramowe o długości 300 mm wykonane ze stali węglowej. Zestaw uniwersalnych brzeszczotów do cięcia drewna, metalu, tworzyw sztucznych i metali nieżelaznych w ramie o wysokości 25 mm.

Długość brzeszczotu 300 mm

Wysokość ramy 25 mm

Materiał Stal węglowa

Ilość w zestawie 72 szt.

## Charakterystyka brzeszczotów ramowych VOREL

### Dwustronne ostrze

Konstrukcja z zębami po obu stronach brzeszczotu zwiększa efektywność pracy i wydłuża okres użytkowania. Po zużyciu jednej strony można kontynuować pracę drugą stroną bez konieczności natychmiastowej wymiany.

### Stal węglowa w konstrukcji

Materiał zapewnia odpowiednią twardość i elastyczność brzeszczotu. Stal węglowa zachowuje ostrość zębów podczas cięcia różnych materiałów i charakteryzuje się odpornością na zużycie mechaniczne.

### Uniwersalne zastosowanie

Brzeszczoty nadają się do cięcia drewna, metali żelaznych i nieżelaznych oraz tworzyw sztucznych. Uniwersalność eliminuje konieczność posiadania oddzielnych brzeszczotów do każdego materiału w podstawowych pracach warsztatowych.

### Standardowe wymiary montażowe

Długość 300 mm i wysokość ramy 25 mm to standardowe parametry pasujące do większości ram piłowych dostępnych na rynku. Brzeszczoty montuje się w typowych uchwytach bez konieczności adaptacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 27510
Długość brzeszczotu	300 mm
Wysokość ramy	25 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ ostrza	Dwustronne
Ilość w zestawie	72 sztuki
Zastosowanie	Drewno, metal, tworzywa sztuczne, metale nieżelazne

## Zastosowanie brzeszczotów ramowych

- Cięcie profili stalowych i aluminiowych w pracach ślusarskich
- Obróbka drewna konstrukcyjnego i elementów stolarskich

- 
- Docięcie rur metalowych podczas instalacji hydraulicznych
  - Cięcie tworzyw sztucznych w pracach montażowych
  - Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego cięcia
  - Naprawy i konserwacja maszyn oraz urządzeń
  - Prace remontowo-budowlane na placu budowy
  - Obróbka metali nieżelaznych w pracach modelarskich

### **Montaż brzeszczotu w ramie**

Przed montażem należy sprawdzić, czy wymiary brzeszczotu odpowiadają ramie piłowej. Brzeszczot montuje się z odpowiednim napięciem – zbyt luźny powoduje nieprecyzyjne cięcie, zbyt napięty może pęknąć podczas pracy. Zęby powinny być skierowane od uchwytu w kierunku cięcia.

### **Dobór brzeszczotu do materiału**

---

Choć brzeszczoty VOREL 27510 mają uniwersalne zastosowanie, efektywność cięcia zależy od rodzaju materiału. Stal węglowa sprawdza się w cięciu drewna miękkiego i twardego, metali żelaznych o średniej twardości oraz większości tworzyw sztucznych. Przy cięciu metali twardych lub grubych profili brzeszczot zużywa się szybciej.

Prędkość cięcia należy dostosować do materiału – wolniejsze ruchy przy metalu zapobiegają przegrzaniu brzeszczotu, szybsze przy drewnie zwiększają wydajność pracy. Regularne czyszczenie brzeszczotu z wiórów i pyłu wydłuża okres jego użytkowania.

### **Zestaw 72 sztuk - praktyczne rozwiązanie**

Duża ilość brzeszczotów w zestawie sprawdza się w warsztatach, gdzie narzędzia podlegają intensywnemu zużyciu. Zapas eliminuje przestoje w pracy związane z koniecznością zakupu nowych brzeszczotów. Opakowanie zbiorcze obniża koszt jednostkowy w porównaniu do zakupu pojedynczych sztuk.