

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-metalu-l-300mm-ramb-25mm-72szt-27500-vorel-p-8728.html>

## Brzeszczoty do metalu, l-300mm, ramb, 25mm -72szt / 27500 / VOREL

Cena brutto	<b>69,02 zł</b>
Cena netto	<b>56,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>27500</b>
Kod producenta	<b>27500</b>
Kod EAN	<b>5906083275005</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [mm]	<b>300</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>stal</b>
Ilość [szt.]	<b>72</b>
Przeznaczenie	<b>metal</b>
Rozmiar [mm]	<b>25</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty do metalu VOREL 300mm, 25mm - zestaw 72 sztuki

Brzeszczoty ręczne do cięcia metali wykonane ze stali węglowej. Dwustronne ostrze pozwala na wydłużenie okresu użytkowania, a długość 300mm umożliwia sprawne cięcie większych elementów konstrukcyjnych.

Długość robocza 300 mm

Wysokość brzeszczotu 25 mm

Materiał Stal węglowa

Ilość w zestawie 72 szt.

### Charakterystyka brzeszczotów do metalu

### Dwustronne ostrze tnące

Brzeszczot posiada uzębienie z obu stron, co pozwala na jego obrócenie po zużyciu jednej krawędzi. Rozwiązanie to wydłuża czas użytkowania pojedynczego brzeszczotu i zmniejsza częstotliwość wymiany.

### Długość 300mm

Standardowa długość robocza stosowana w pilach ręcznych typu ramka. Zapewnia odpowiednią amplitudę ruchu przy cięciu profili, rur i blach o różnej grubości.

### Wysokość 25mm

Parametr określający szerokość brzeszczotu, wpływający na jego sztywność podczas pracy. Wysokość 25mm jest wartością uniwersalną, kompatybilną z większością standardowych pilarek ręcznych.

### Konstrukcja ze stali węglowej

Materiał charakteryzujący się odpowiednią twardością i odpornością na zużycie. Stal węglowa w brzeszczotach zapewnia trwałość krawędzi tnącej przy cięciu stali konstrukcyjnej i metali nieżelaznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	27500
Długość brzeszczotu	300 mm
Wysokość brzeszczotu	25 mm
Materiał ostrza	Stal węglowa
Typ ostrza	Dwustronne
Ilość w opakowaniu	72 sztuki
Przeznaczenie	Metal, stal, aluminium, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie brzeszczotów do metalu

- Cięcie profili stalowych - kątowniki, ceowniki, teowniki
- Cięcie rur stalowych i aluminiowych o różnych średnicach
- Obróbka blach stalowych i aluminiowych

- 
- Cięcie prętów stalowych i aluminiowych
  - Prace ślusarskie i montażowe w warsztatach
  - Cięcie metali nieżelaznych - miedź, mosiądz, brąz
  - Obróbka tworzyw sztucznych - PCV, poliwęglan
  - Prace remontowo-budowlane wymagające cięcia elementów metalowych

### **Kompatybilność z pilarkami ręcznymi**

Brzeszczoty o wymiarach 300x25mm pasują do standardowych pilarek ręcznych typu ramka. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary mocowania w posiadanej pilarence - większość modeli akceptuje brzeszczoty o długości 300mm, ale warto zweryfikować zarówno długość, jak i wysokość brzeszczotu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Brzeszczot należy montować w pilarence z odpowiednim napięciem - zbyt słabe napięcie powoduje wyginanie się ostrza i nieprecyzyjne cięcie, nadmierne może prowadzić do pęknięcia. Zęby brzeszczotu powinny być skierowane w stronę przeciwną do uchwytu, co zapewnia cięcie podczas ruchu "od siebie".

Prędkość cięcia należy dostosować do twardości materiału. Stal konstrukcyjna wymaga wolniejszych ruchów z większym dociskiem, aluminium i tworzywa sztuczne - szybszych ruchów z mniejszym naciskiem. Regularne usuwanie wiórów z linii cięcia zapobiega zatykaniu się uzębienia.

Po zużyciu jednej strony brzeszczotu można go obrócić i wykorzystać drugą krawędź tnącą. Wymiana brzeszczotu jest konieczna, gdy obie strony są stępione - objawia się to trudnościami w rozpoczęciu cięcia i koniecznością zwiększonego docisku.

### **Przechowywanie brzeszczotów**

Brzeszczoty należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Zestaw 72 sztuk wystarcza na długotrwałą pracę w warsztacie lub na budowie, eliminując konieczność częstych zakupów.