

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

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 piłach 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 piłarek 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 pilarce - większość modeli akceptuje brzeszczoty o długości 300mm, ale warto zweryfikować zarówno długość, jak i wysokość brzeszczotu.

Użytkowanie i konserwacja

Brzeszczot należy montować w pilarce 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.