

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-metalu-i-drewna-l-300mm-ramf-20mm-72szt-27506-vorel-p-6023.html>

Brzeszczoty do metalu i drewna, l-300mm, ramf, 20mm -72szt 27506 VOREL

Cena brutto	64,53 zł
Cena netto	52,46 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	27506
Kod producenta	27506
Kod EAN	5906083275067
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	20
Ilość [szt.]	72
Przeznaczenie	drewno;metal
Jednostka	OPA
Materiał	stal
Długość [mm]	300

Opis produktu

Brzeszczoty do metalu i drewna VOREL 27506 - 300mm, dwustronne, 72 szt.

Brzeszczoty uniwersalne do ram piłowych, wykonane ze stali węglowej z dwustronnym ostrzem. Przeznaczone do cięcia metali, drewna i tworzyw sztucznych w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Długość robocza 300 mm

Wysokość 20 mm

Materiał Stal węglowa

Ilość w zestawie 72 szt.

Charakterystyka brzeszczotów do ram piłowych

Dwustronne ostrze robocze

Konstrukcja z zębami po obu stronach brzeszczotu przedłuża czas użytkowania pojedynczego elementu. Po zużyciu jednej strony można obrócić brzeszczot i kontynuować pracę, co redukuje częstotliwość wymian podczas intensywnej eksploatacji.

Długość 300 mm dla ram standardowych

Wymiar 300 mm stanowi standard w profesjonalnych ramach piłowych. Ta długość zapewnia odpowiedni skok cięcia przy zachowaniu stabilności, co ma znaczenie przy pracy z profilami stalowymi, rurami czy grubszymi elementami drewnianymi.

Wysokość 20 mm - stabilność cięcia

Szerokość płytki 20 mm zapewnia sztywność konstrukcji i zmniejsza ryzyko ugięcia podczas pracy. Parametr ten wpływa na prostoliniowość cięcia, szczególnie przy materiałach twardszych lub podczas dłuższych cięć.

Opakowanie zbiorcze 72 sztuki

Duże opakowanie zbiorcze przeznaczone dla warsztatów, firm budowlanych i ślusarni. Zapas brzeszczotów eliminuje przestoje związane z wymianą zużytych elementów i obniża koszt jednostkowy w porównaniu z zakupem pojedynczych sztuk.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	27506
Długość brzeszczotu	300 mm
Wysokość płytki	20 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ ostrza	Dwustronne
Ilość w opakowaniu	72 sztuki
Zastosowanie	Metal, drewno, tworzywa sztuczne

Zastosowanie brzeszczotów uniwersalnych

- Cięcie profili stalowych, prętów zbrojeniowych i elementów konstrukcyjnych
- Obróbka rur metalowych - stalowych, miedzianych i aluminiowych
- Cięcie blach cienkich i średnich w warunkach warsztatowych

-
- Obróbka drewna twardego i miękkiego - listwy, kantówki, elementy stolarskie
 - Cięcie tworzyw sztucznych - rury PVC, profile, płyty
 - Prace ślusarskie przy montażu konstrukcji metalowych
 - Prace remontowo-budowlane wymagające uniwersalnego narzędzia
 - Demontaż elementów metalowych podczas rozbiórki

Kompatybilność z ramami piłowymi

Brzeszczoty o długości 300 mm pasują do standardowych ram piłowych z regulacją naprężenia. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary ramy - większość modeli warsztatowych przyjmuje brzeszczoty 300 mm, podczas gdy ramy kompaktowe mogą wymagać krótszych wersji (150-250 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe napięcie brzeszczotu w ramie piłowej ma bezpośredni wpływ na jakość cięcia i żywotność narzędzia. Zbyt luźne napięcie powoduje wykrzywianie się linii cięcia i szybsze tępienie zębów, natomiast nadmierne napięcie może prowadzić do pęknięcia płytki.

Podczas cięcia metali zaleca się stosowanie płynów chłodząco-smarujących, które redukują tarcie i odprowadzają ciepło. Przy drewnie i tworzywach sztucznych można pracować na sucho, zachowując równomierny rytm pracy.

Dwustronna konstrukcja pozwala na wykorzystanie obu krawędzi tnących. Po zauważalnym stępieniu jednej strony należy poluzować napięcie, obrócić brzeszczot o 180 stopni i ponownie napiąć w ramie.

Ocena zużycia brzeszczotu

Sygnałem do wymiany brzeszczotu jest zwiększony opór podczas cięcia, nieregularne ślady na powierzchni cięcia oraz konieczność zwiększenia siły nacisku. Kontynuowanie pracy zużytym brzeszczotem zmniejsza wydajność i może uszkodzić obrabiany materiał.