

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-300mm-metal-drewno-ramd-27510r-vorel-p-46705.html>

Brzeszczot 300mm metal drewno ramd 27510R Vorel



Cena brutto	0,66 zł
Cena netto	0,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	27510R
Kod producenta	27510R
Kod EAN	2010000012130
Producent	Vorel

Opis produktu

Brzeszczot 300mm metal drewno ramd 27510R Vorel

Uniwersalny brzeszczot do piły ramowej przeznaczony do cięcia metali kolorowych oraz drewna. Długość robocza 300 mm zapewnia efektywność pracy przy różnorodnych materiałach budowlanych i warsztatowych.

Długość 300 mm
Typ Do piły ramowej
Materiały Metal i drewno
Model 27510R

Charakterystyka brzeszczotu do piły ramowej

Uniwersalność zastosowania

Konstrukcja zębów umożliwia cięcie zarówno metali nieżelaznych (aluminium, miedź, mosiądz), jak i drewna miękkiego oraz twardego. Eliminuje konieczność posiadania osobnych brzeszczotów do różnych materiałów, co przyspiesza pracę przy projektach wymagających cięcia wielu rodzajów surowców.

Długość robocza 300 mm

Standardowa długość 300 mm stanowi kompromis między zasięgiem cięcia a kontrolą nad narzędziem. Pozwala na przecinanie profili, rur i desek o szerokości do 280 mm w jednym pociągnięciu, co ma znaczenie przy pracy z materiałami konstrukcyjnymi.

Hartowana stal narzędziowa

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni zębów przy zachowaniu elastyczności rdzenia brzeszczotu. Takie połączenie właściwości zapobiega wykruszaniu się zębów podczas cięcia twardszych materiałów oraz łamaniu się ostrza pod wpływem naprężeń.

Kompatybilność z piłami ramowymi

Brzeszczot wyposażony w standardowe otwory montażowe pasujące do większości pił ramowych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy sprawdzić rozstaw otworów montażowych w posiadanej piłce – standardowo wynosi on 250-300 mm.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	27510R
Długość brzeszczotu	300 mm
Typ narzędzia	Brzeszczot do piły ramowej
Przeznaczenie	Metal kolorowy, drewno
Materiał ostrza	Stal narzędziowa hartowana
Typ montażu	Piła ramowa (standardowe otwory)

Zastosowanie brzeszczotu uniwersalnego

- Cięcie profili aluminiowych do konstrukcji okien i drzwi
- Przecinanie rur miedzianych i mosiężnych w instalacjach hydraulicznych
- Obróbka listew drewnianych i płyt wiórowych w stolarce
- Przycinanie prętów stalowych o małej średnicy
- Cięcie płaskowników i kształtowników metalowych
- Prace remontowe wymagające cięcia różnych materiałów
- Obróbka elementów w warsztatach modelarskich
- Demontaż konstrukcji zawierających elementy metalowe i drewniane

Użytkowanie i konserwacja

Montaż w piłce ramowej

Brzeszczot należy montować z odpowiednim napięciem – za luźny będzie się wyginał i dawał krzywe cięcia, za mocno napięty może pęknąć podczas pracy. Zęby powinny być skierowane od uchwytu w stronę cięcia. Większość pił ramowych ma mechanizm napinający w formie śruby motylkowej lub dźwigni.

Technika cięcia

Przy cięciu metalu zaleca się wolniejsze ruchy z mniejszym naciskiem, przy drewnie można pracować szybciej. Cięcie powinno odbywać się na całej długości brzeszczotu, nie tylko jego fragmentem. Materiał należy stabilnie zamocować, aby nie wibrował podczas pracy.

Wydłużenie trwałości

Po zakończeniu pracy warto zwolnić napięcie brzeszczotu, co zapobiega jego trwałemu odkształceniu. Ostrze należy oczyścić z wiórów i zanieczyszczeń, a przy cięciu metali można stosować niewielką ilość oleju tnącego, który redukuje tarcie i przegrzewanie.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotem warto rozważyć: piłę ramową z regulacją napięcia, imadło warsztatowe do stabilnego mocowania materiału, olej do cięcia metali, oraz zestaw wymiennych brzeszczotów o różnej gęstości zębów do specjalistycznych zastosowań.