

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-300mm-do-metalu-jednostronny-27502r-vorel-p-46704.html>

Brzeszczot 300mm do metalu jednostronny 27502R Vorel

Cena brutto	0,44 zł
Cena netto	0,36 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	27502R
Kod producenta	27502R
Kod EAN	2010000012123
Producent	Vorel

Opis produktu

Brzeszczot do metalu 300mm jednostronny Vorel 27502R

Brzeszczot do piły ręcznej przeznaczony do cięcia metali kolorowych i żelaznych. Jednostronne ząbkowanie zapewnia kontrolowane prowadzenie piły przy cięciu profili, rur oraz płyt metalowych.

Długość robocza 300 mm
Typ ząbkowania Jednostronne
Materiał Stal narzędziowa
Model 27502R

Charakterystyka brzeszczotu do metalu

Jednostronne ząbkowanie

Ząbki rozmieszczone tylko na jednej krawędzi ostrza eliminują niekontrolowane cięcie wsteczne. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pracy i zapewnia większą precyzję prowadzenia narzędzia przy delikatnych materiałach.

Długość robocza 300 mm

Standardowa długość zapewniająca równowagę między zasięgiem cięcia a manewrowalnością. Wystarczająca do przecinania

typowych profili i rur bez konieczności zmiany pozycji, jednocześnie umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Stal narzędziowa

Materiał charakteryzujący się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Zachowuje ostrość krawędzi tnącej podczas intensywnej pracy z metalami, co przekłada się na dłuższą żywotność brzeszczotu.

Przeznaczenie do metali

Geometria zębów dostosowana do cięcia materiałów o różnej twardości – od aluminium i miedzi po stal konstrukcyjną. Odpowiedni rozstaw zębów zapobiega zapychaniu się wiórami podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	27502R
Długość robocza	300 mm
Typ ząbkowania	Jednostronne
Materiał ostrza	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Metale kolorowe i żelazne

Zastosowanie brzeszczotu do metalu

- Cięcie profili aluminiowych w budownictwie i stolarce aluminiowej
- Przecinanie rur stalowych i miedzianych w instalacjach hydraulicznych
- Obróbka blach metalowych o grubości do kilku milimetrów
- Przycinanie prętów i kształtowników w warsztatach ślusarskich
- Cięcie elementów stalowych w pracach montażowych i remontowych
- Obróbka profili stalowych w konstrukcjach spawanych
- Przecinanie elementów z metali kolorowych w pracach modelarskich
- Cięcie rur kanalizacyjnych i instalacyjnych podczas remontów

Kompatybilność z piłami ręcznymi

Brzeszczot pasuje do standardowych pił ręcznych z mocowaniem na trzpień. Przed zakupem należy sprawdzić typ mocowania w posiadanej piłce – najczęściej spotykane to mocowanie na bolec lub zacisk. Długość 300 mm jest standardem w profesjonalnych narzędziach ręcznych.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas cięcia metalu brzeszczotem należy stosować równomierny nacisk i płynne ruchy. Zbyt duża siła powoduje szybsze tępienie zębów i może prowadzić do złamania ostrza. Regularne czyszczenie brzeszczotu z wiórów metalowych szczotką drucianą wydłuża jego żywotność.

Przy cięciu materiałów miękkich, takich jak aluminium czy miedź, zaleca się smarowanie ostrza olejem maszynowym. Zapobiega to przywieraniu wiórów do zębów i ułatwia prowadzenie piły. Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić i przechowywać w suchym miejscu, aby uniknąć korozji.

Tępienie brzeszczotu objawia się zwiększonym oporem podczas cięcia i powstawaniem nierównych krawędzi. W przypadku pracy z twardymi stalami brzeszczot może wymagać wymiany po przecięciu kilkudziesięciu metrów materiału. Metale miękkie pozwalają na dłuższe użytkowanie tego samego ostrza.

Produkty uzupełniające

Do pracy z brzeszczotem do metalu przydatne są: piła ręczna do metalu z regulowanym mocowaniem, olej do smarowania ostrzy, imadło warsztatowe do stabilnego mocowania elementów, szczotka druciana do czyszczenia brzeszczotu oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów metalowych.

...