

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-metalu-l-300mm-ramb-25mm-3szt-27511-vorel-p-6070.html>

Brzeszczoty do metalu, l-300mm, ramb, 25mm -3szt 27511 VOREL

Cena brutto	6,44 zł
Cena netto	5,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	27511
Kod producenta	27511
Kod EAN	5906083275111
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	25
Ilość [szt.]	3
Przeznaczenie	metal
Jednostka	KPL
Materiał	stal
Długość [mm]	300

Opis produktu

Brzeszczoty do metalu VOREL 27511 - 300mm, 25mm, 3 sztuki

Brzeszczoty ręczne do piłki ramowej, przeznaczone do cięcia stali, metali nieżelaznych oraz tworzyw sztucznych. Wykonane ze stali węglowej z dwustronnym ostrzem roboczym.

Długość robocza 300 mm

Wysokość ostrza 25 mm

Materiał Stal węglowa

Ilość w zestawie 3 szt.

Charakterystyka brzeszczotów do metalu

Długość robocza 300 mm

Długość 300 mm umożliwia cięcie materiałów o większej grubości oraz zapewnia stabilność podczas pracy. Brzeszczoty tej długości znajdują zastosowanie zarówno w profesjonalnych warsztatach, jak i pracach domowych, gdzie konieczne jest przecięcie profili, rur czy prętów stalowych.

Wysokość ostrza 25 mm

Wysokość ostrza 25 mm to standardowy wymiar dla piłek ramowych, zapewniający odpowiednią sztywność podczas cięcia. Większa wysokość ostrza minimalizuje ryzyko wyginania się brzeszczotu pod obciążeniem, co przekłada się na precyzję cięcia i żywotność narzędzia.

Dwustronne ostrze robocze

Konstrukcja z dwustronnym ostrzem pozwala na dwukrotnie dłuższe użytkowanie pojedynczego brzeszczotu. Po zużyciu jednej strony można odwrócić ostrze i kontynuować pracę, co zwiększa efektywność kosztową zestawu i redukuje częstotliwość wymiany.

Stal węglowa

Stal węglowa charakteryzuje się odpowiednią twardością i odpornością na ścieranie, co jest kluczowe przy cięciu materiałów metalowych. Zapewnia odpowiednią trwałość ostrza przy zachowaniu elastyczności niezbędnej do pracy z piłką ramową.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	27511
Długość ostrza	300 mm
Wysokość ostrza	25 mm
Materiał ostrza	Stal węglowa
Typ ostrza	Dwustronne
Przeznaczenie	Metal, stal, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne
Ilość w zestawie	3 sztuki
Typ narzędzia	Brzeszczot do piłki ramowej

Zastosowanie brzeszczotów do metalu

- Cięcie profili stalowych o różnych przekrojach
- Obróbka rur stalowych i metalowych w instalacjach

-
- Przecinanie prętów zbrojeniowych i elementów konstrukcyjnych
 - Cięcie metali nieżelaznych: aluminium, miedzi, mosiądzu
 - Obróbka tworzyw sztucznych o różnej twardości
 - Prace ślusarskie i warsztatowe
 - Prace montażowe i demontażowe w budownictwie
 - Naprawy i modyfikacje konstrukcji metalowych

Kompatybilność z piłkami ramowymi

Brzeszczoty o wymiarach 300 mm × 25 mm są standardem dla większości piłek ramowych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary mocowania w posiadanej piłce - standardowo stosowane są otwory montażowe w odległości około 250-260 mm od siebie. Większość piłek ramowych posiada mechanizm napinający dostosowany do brzeszczotów tej długości.

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe napięcie brzeszczotu w piłce ramowej ma kluczowe znaczenie dla jakości cięcia. Zbyt luźne mocowanie powoduje wibracje i nieprecyzyjne cięcie, podczas gdy nadmierne napięcie może prowadzić do pęknięcia ostrza. Brzeszczot powinien być napięty na tyle, aby przy lekkim nacisku palcem wydawał charakterystyczny dźwięk.

Podczas cięcia metali zaleca się stosowanie niewielkiej ilości oleju maszynowego lub smaru, co zmniejsza tarcie, obniża temperaturę ostrza i wydłuża jego żywotność. Szczególnie ważne jest to przy cięciu stali nierdzewnej i aluminium, które mają tendencję do nalipania na ostrze.

Brzeszczoty należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią, która może powodować korozję stali węglowej. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć ostrze suchą szmatką i nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego, jeśli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas.

Wymiana brzeszczotu

Brzeszczot wymaga wymiany, gdy zauważalne jest stępienie zębów, widoczne uszkodzenia mechaniczne lub gdy cięcie wymaga znacznie większego nacisku niż zwykle. Przy dwustronnym ostrzu można najpierw odwrócić brzeszczot i wykorzystać drugą stronę, co podwaja czas użytkowania pojedynczego elementu.

Produkty uzupełniające

Do pracy z brzeszczotami do metalu przydatne mogą być: piłki ramowe z regulacją napięcia, uchwyty do precyzyjnego cięcia, oleje do obróbki metali, imadła warsztatowe do stabilizacji materiału oraz pilniki do obróbki krawędzi po cięciu.

...