

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-metalu-l-300mm-rama-12mm-jednostronny-144szt-27502-vorel-p-5986.html>

Brzeszczoty do metalu, l-300mm, rama, 12mm, jednostronny -144szt 27502 VOREL

Cena brutto	83,99 zł
Cena netto	68,28 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	27502
Kod producenta	27502
Kod EAN	5906083275029
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	12
Ilość [szt.]	144
Przeznaczenie	metal
Jednostka	KPL
Materiał	stal
Długość [mm]	300

Opis produktu

Brzeszczoty do metalu VOREL 27502 - 300mm, jednostronne, 144 sztuki

Brzeszczoty ramowe przeznaczone do cięcia stali, metali nieżelaznych oraz tworzyw sztucznych. Wykonane ze stali węglowej, dostosowane do ram piłowych z rozstawem otworów 300mm.

Długość całkowita 300 mm

Wysokość ostrza 12,5 mm

Typ montażu Jednostronny

Ilość w zestawie 144 szt.

Charakterystyka brzeszczotów ramowych

Materiał wykonania

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość ostrza przy zachowaniu elastyczności. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na wykruszanie zębów podczas pracy z twardszymi materiałami oraz możliwością wielokrotnego użycia bez szybkiej utraty ostrości.

Wymiary robocze

Długość 300mm odpowiada standardowemu rozstawowi otworów montażowych w ramach piłowych. Wysokość ostrza 12,5mm zapewnia stabilność podczas cięcia i zmniejsza ryzyko wybożenia brzeszczotu przy większych naprężeniach.

Montaż jednostronny

Otwory montażowe umieszczone po jednej stronie brzeszczotu umożliwiają zamocowanie w standardowych ramach piłowych. Konstrukcja jednostronna zapewnia prostą wymianę zużytego ostrza i możliwość szybkiego dostosowania napięcia.

Opakowanie zbiorcze

Zestaw 144 sztuk przeznaczony do intensywnego użytkowania w warunkach warsztatowych. Duża ilość brzeszczotów eliminuje konieczność częstych zakupów i zapewnia ciągłość pracy przy większych projektach wymagających wielu cięć.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 27502
Długość całkowita	300 mm
Wysokość ostrza	12,5 mm
Typ montażu	Jednostronny (rama piłowa)
Materiał	Stal węglowa
Ilość w zestawie	144 sztuki
Przeznaczenie	Stal, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne
Producent	VOREL

Zastosowanie brzeszczotów do metalu

- Cięcie profili stalowych o różnej grubości w warsztacie ślusarskim

-
- Obróbka elementów aluminiowych i miedzianych w instalacjach
 - Docięcie prętów zbrojeniowych i elementów konstrukcyjnych na budowie
 - Cięcie rur stalowych i metalowych podczas prac hydraulicznych
 - Przygotowanie elementów z tworzyw sztucznych do montażu
 - Prace konserwacyjne przy demontażu starych instalacji
 - Cięcie blach o małej i średniej grubości
 - Obróbka detali metalowych w modelarstwie i precyzyjnych pracach

Kompatybilność z ramami piłowymi

Brzeszczoty pasują do standardowych ram piłowych z rozstawem otworów 300mm. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary ramy – odległość między otworami montażowymi powinna wynosić dokładnie 300mm. Większość uniwersalnych ram dostępnych na rynku spełnia ten standard.

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe napięcie brzeszczotu w ramie ma kluczowe znaczenie dla jakości cięcia. Zbyt luźne zamocowanie powoduje wyboczenie ostrza i nieregularne cięcie, natomiast nadmierne napięcie może prowadzić do pęknięcia brzeszczotu podczas pracy.

Podczas cięcia metali zaleca się stosowanie płynów chłodząco-smarujących, które wydłużają żywotność ostrza i poprawiają jakość cięcia. W przypadku tworzyw sztucznych można pracować na sucho, zachowując umiarkowane tempo cięcia.

Zęby brzeszczotu należy skierować w stronę przeciwną do uchwytu ramy – cięcie odbywa się podczas ruchu "od siebie". Równomierne tempo i stały nacisk zapewniają czyste krawędzie cięcia bez zadziorów.

Przechowywanie brzeszczotów

Niewykorzystane brzeszczoty należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Korozja może osłabić strukturę stali i zmniejszyć trwałość ostrza. Zaleca się pozostawienie brzeszczotów w oryginalnym opakowaniu do momentu użycia.