

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-550mm-do-metalu-29100-vorel-p-1970.html>

Brzeszczot 550mm do metalu 29100 VOREL



Cena brutto	11,95 zł
Cena netto	9,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	29100
Kod producenta	29100
Kod EAN	5906083291005
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	45
Długość [mm]	550
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Przeznaczenie	metal

Opis produktu

Brzeszczot 550mm do metalu VOREL 29100

Brzeszczot piłowy o długości 550 mm przeznaczony do cięcia stali, metali nieżelaznych oraz profili metalowych. Konstrukcja dwustronna z krawędziami tnącymi po obu stronach zwiększa efektywność pracy i wydłuża okres użytkowania narzędzia.

Długość 550 mm

Typ Dwustronny

Materiał obrabiany Stal, metale nieżelazne

Model 29100

Charakterystyka brzeszczotu do metalu

Długość robocza 550 mm

Długość 550 mm zapewnia odpowiedni zakres ruchu przy cięciu profili i rur o większych przekrojach. Umożliwia efektywne

wykorzystanie całej długości skoku piły kątovej, co przekłada się na szybsze tempo pracy przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

Konstrukcja dwustronna

Krawędzie tnące umieszczone po obu stronach brzeszczotu pozwalają na wydłużenie okresu eksploatacji. Po zużyciu jednej strony można obrócić brzeszczot i kontynuować pracę, co zmniejsza częstotliwość wymiany oraz koszty eksploatacyjne.

Kompatybilność z piłami kątowymi

Brzeszczot pasuje do większości standardowych pił kątowych (piłek do metalu) z mocowaniem na sworznie. Przed zakupem warto sprawdzić odległość między otworami montażowymi w pilarsce oraz maksymalną długość brzeszczotu akceptowaną przez producenta narzędzia.

Zastosowanie do różnych metali

Przeznaczenie do stali oraz metali nieżelaznych (aluminium, miedź, mosiądz) sprawia, że brzeszczot znajduje zastosowanie w różnorodnych pracach ślusarskich, montażowych i warsztatowych, gdzie występuje potrzeba cięcia materiałów o różnej twardości.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	29100
Długość brzeszczotu	550 mm
Typ konstrukcji	Dwustronny (obustronna krawędź tnąca)
Materiały obrabiane	Stal, metale nieżelazne
Typ narzędzia	Piła kątovej (ręczna piła do metalu)

Zastosowanie brzeszczotu 550 mm

- Cięcie profili stalowych (ceowniki, kątowniki, teowniki)
- Obróbka rur stalowych i aluminiowych w instalacjach
- Cięcie blach o małej i średniej grubości
- Prace ślusarskie przy montażu konstrukcji metalowych
- Przygotowanie elementów w warsztatach mechanicznych
- Prace remontowe wymagające cięcia metalu
- Cięcie prętów stalowych i aluminiowych

-
- Obróbka profili zamkniętych (rury kwadratowe, prostokątne)

Sprawdzanie kompatybilności z piłą kątową

Przed montażem brzeszczotu należy zweryfikować odległość między otworami montażowymi w pilarce oraz sprawdzić, czy maksymalna długość brzeszczotu nie przekracza zaleceń producenta narzędzia. Niektóre modele pił kątowych mają ograniczenia dotyczące długości ostrza ze względu na konstrukcję osłony i mechanizmu napinającego.

Użytkowanie i konserwacja

Brzeszczot należy montować zgodnie z kierunkiem cięcia wskazanym przez producenta piły. Prawidłowe napięcie brzeszczotu ma kluczowe znaczenie dla precyzji cięcia i trwałości ostrza – zbyt luźne mocowanie powoduje wibracje i krzywe cięcie, natomiast nadmierne napięcie może prowadzić do pęknięcia brzeszczotu.

W trakcie pracy zaleca się stosowanie płynów chłodząco-smarujących, szczególnie przy cięciu stali. Zmniejsza to tarcie, odprowadza ciepło i wydłuża żywotność ostrza. Po zakończeniu pracy brzeszczot warto oczyścić z wiórów metalowych i zabezpieczyć przed korozją.

Wymiana brzeszczotu powinna nastąpić, gdy zauważalne jest tępienie zębów, wydłużenie czasu cięcia lub powstawanie nierównych krawędzi. Regularna kontrola stanu brzeszczotu zapobiega uszkodzeniom obrabianego materiału i zmniejsza obciążenie silnika piły.

Produkty powiązane

Do kompletu z brzeszczotem warto rozważyć zakup płynów chłodząco-smarujących do cięcia metalu, zapasowych sworzni montażowych do piły kątovej oraz szczotki drucianej do czyszczenia brzeszczotu z wiórów metalowych.