

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-metalu-300mm-z-drewnianym-uchwytem-27000-vorel-p-9167.html>

Piła do metalu 300mm z drewnianym uchwytem / 27000 / VOREL

Cena brutto	6,34 zł
Cena netto	5,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	27000
Kod producenta	27000
Kod EAN	5906083270000
Producent	Vorel
Szerokość [mm]	12
Rozmiar	uniwersalny
Długość [mm]	300
Podziałka [TPI]	24
Jednostka	SZT

Opis produktu

Piła do metalu 300mm VOREL z drewnianym uchwytem

Ręczna piła łukowa do cięcia metalu z ramką ze stalowego płaskownika i ergonomicznym drewnianym uchwytem. Przeznaczona do pracy z brzeszczotami o długości 300mm, umożliwia precyzyjne cięcie rurek, prętów i profili metalowych.

Długość brzeszczota 300 mm

Materiał uchwyty Drewno

Regulacja kąta 45°

Model 27000

Charakterystyka piły do metalu VOREL

Ramka ze stalowego płaskownika

Konstrukcja z płaskownika stalowego zapewnia sztywność podczas cięcia i odporność na deformacje. Solidna ramka utrzymuje stałe

napięcie brzeszczota, co przekłada się na prostoliniowość cięcia i żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Drewniany uchwyt ergonomiczny

Uchwyt z drewna naturalnego absorbuje drgania i zapewnia pewny chwyt nawet podczas długotrwałej pracy. Materiał nie nagrzewa się i nie ślizga w dłoni, co zmniejsza zmęczenie przy cięciu twardszych metali.

System napinania brzeszczota

Śruba napinająca pozwala na precyzyjne dostosowanie napięcia brzeszczota do rodzaju ciętego materiału. Odpowiednie napięcie eliminuje wibracje brzeszczota, zapobiega jego łamaniu i wydłuża żywotność ostrza.

Możliwość cięcia pod kątem 45°

Konstrukcja mocowania brzeszczota umożliwia ustawienie go pod kątem 45° względem uchwytu. Funkcja przydatna przy wykonywaniu ukośnych cięć w profilach, kątownikach i rurkach bez konieczności odchylenia całego narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	27000
Długość brzeszczota	300 mm (standardowy rozmiar)
Materiał ramki	Płaskownik stalowy
Materiał uchwytu	Drewno
Regulacja kąta cięcia	Tak, 45°
System napinania	Śruba napinająca
Kompatybilność brzeszczotów	Standardowe brzeszczoty 300mm

Zastosowanie piły do metalu

- Cięcie rurek stalowych, aluminiowych i miedzianych o różnych średnicach
- Obróbka prętów stalowych, mosiężnych i aluminiowych
- Cięcie profili konstrukcyjnych - kątowników, ceowników, teowników
- Prace warsztatowe przy naprawach i modyfikacjach elementów metalowych
- Przygotowanie elementów do spawania i montażu konstrukcji
- Prace instalacyjne przy montażu rur i przewodów

-
- Cięcie blach cienkich i średnich po uprzednim zamocowaniu
 - Prace hobbystyczne i modelarskie wymagające precyzyjnego cięcia metalu

Dobór brzeszczota do materiału

Piła współpracuje ze standardowymi brzeszczotami 300mm o różnej liczbie zębów. Do stali twardej i profili cienkościennych stosuje się brzeszczoty 24-32 zęby/cal, do stali miękkiej i aluminium 14-18 zębów/cal, do miedzi i mosiądzu 18-24 zęby/cal. Właściwy dobór brzeszczota zapewnia efektywne cięcie bez nadmiernego zużycia ostrza.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić napięcie brzeszczota - prawidłowo napięte brzeszczot wydaje przy uderzeniu charakterystyczny dźwięk metaliczny. Zbyt luźne napięcie powoduje wibracje i krzywe cięcie, zbyt mocne może prowadzić do pęknięcia ostrza. Podczas cięcia zaleca się stosowanie pełnej długości brzeszczota, wykonując równomierne ruchy o częstotliwości około 40-60 ruchów na minutę.

Drewniany uchwyt wymaga ochrony przed nadmierną wilgocią - po pracy w warunkach mokrych należy go osuszyć. Ramkę stalową warto okresowo smarować cienkimi olejami konserwacyjnymi, szczególnie w okolicy mechanizmu napinającego. Brzeszczot powinien być wymieniany przy zauważalnym stępieniu zębów lub pęknięciach - zużyte ostrze wymaga większego nacisku i zwiększa ryzyko uszkodzenia ramki.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z piłą polecane są: brzeszczoty do metalu 300mm w różnych uzębieniach, olej do smarowania podczas cięcia metali kolorowych, imadło ślusarskie do stabilnego mocowania ciętych elementów, pilnik metalowy do wykańczania krawędzi po cięciu.

...