

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-metalu-300mm-z-plastikowym-uchwytem-27200-vorel-p-8722.html>

Piła do metalu 300mm z plastikowym uchwytem / 27200 / VOREL

Cena brutto	7,21 zł
Cena netto	5,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	27200
Kod producenta	27200
Kod EAN	5906083272004
Producent	Vorel
Długość [mm]	300
Jednostka	SZT
Podziałka [TPI]	24

Opis produktu

Piła do metalu 300mm VOREL 27200 z plastikowym uchwytem

Piła ręczna do cięcia metali z ramką stalową i ergonomicznym uchwytem. Model 27200 marki VOREL przeznaczony do prac warsztatowych, montażowych i remontowych przy obróbce rur, prętów oraz profili metalowych.

Długość brzeszczota 300 mm

Materiał ramki Profil stalowy

Typ uchwytu Zamknięty, plastikowy

System mocowania Nakrętka motylkowa

Charakterystyka piły do metalu VOREL 27200

Ramka ze stalowego profilu

Konstrukcja ramki z profilu stalowego zapewnia sztywność podczas cięcia i odporność na deformacje pod obciążeniem. Stalowa

ramka utrzymuje prawidłowe napięcie brzeszczota, co przekłada się na prostoliniowość cięcia i żywotność narzędzia.

Zamknięty uchwyt plastikowy

Zamknięta konstrukcja uchwytu chroni dłonie przed kontaktem z ciętym materiałem i odpryskami. Plastikowy materiał redukuje przenoszenie drgań na rękę i nie przewodzi ciepła podczas intensywnej pracy.

Mocowanie brzeszczotu nakrętką motylkową

System mocowania z nakrętką motylkową umożliwia wymianę brzeszczotu bez użycia dodatkowych narzędzi. Regulacja napięcia brzeszczota pozwala dostosować narzędzie do twardości ciętego materiału i zapobiega łamaniu się ostrza.

Długość brzeszczota 300 mm

Brzeszczot o długości 300 mm stanowi standard w piłach ręcznych do metalu. Wymiar ten zapewnia odpowiednią długość skoku przy cięciu profili o średnich przekrojach oraz kompatybilność z najpopularniejszymi brzeszczotami wymiennymi dostępnymi na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	27200
Marka	VOREL
Długość brzeszczota	300 mm
Materiał ramki	Profil stalowy
Materiał uchwytu	Plastik
Typ uchwytu	Zamknięty
System mocowania brzeszczotu	Nakrętka motylkowa
Przeznaczenie	Cięcie metali

Zastosowanie piły do metalu 300mm

- Cięcie rur stalowych i aluminiowych o średnicach do 80 mm
- Obróbka prętów pełnych i gwintowanych
- Cięcie kątowników, ceowników i innych profili konstrukcyjnych
- Prace montażowe przy instalacjach hydraulicznych i grzewczych
- Prace warsztatowe przy naprawach maszyn i urządzeń
- Demontaż i skracanie elementów metalowych podczas remontów

-
- Cięcie blach i taśm stalowych o grubości do 5 mm
 - Prace ślusarskie przy produkcji konstrukcji spawanych

Dobór brzeszczotu do materiału

Piła współpracuje z brzeszczotami 300 mm o różnej liczbie zębów na cal. Do stali miękkiej stosuje się brzeszczoty 18-24 TPI, do stali twardej i nierdzewnej 24-32 TPI. Przed montażem brzeszczotu należy sprawdzić kierunek zębów – powinny być skierowane od uchwytu w stronę przeciwną.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić napięcie brzeszczotu – prawidłowo napięty brzeszczot wydaje dźwięk metaliczny po lekkim uderzeniu. Zbyt luźne napięcie powoduje wykrzywianie się linii cięcia, zbyt silne może doprowadzić do pęknięcia ostrza.

Podczas cięcia należy stosować pełny skok piły, wykorzystując całą długość brzeszczota. Nacisk wywierać tylko podczas ruchu do przodu, przy cofaniu piły należy odciążyć brzeszczot. Prędkość cięcia zależy od twardości materiału – dla stali twardej stosuje się 40-50 ruchów na minutę, dla aluminium do 80 ruchów na minutę.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić piłę z wiórów metalowych. Brzeszczot warto lekko poluzować, aby zmniejszyć trwałe naprężenia w ramce. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu, aby uniknąć korozji elementów stalowych.

Produkty powiązane

Do piły zaleca się brzeszczoty wymienne 300 mm o różnej liczbie zębów, olej do smarowania brzeszczotu przy cięciu stali nierdzewnej oraz imadło warsztatowe do stabilnego mocowania ciętych elementów. Dla prac przy profilach grubościennych warto rozważyć piłę o wzmocnionej ramce lub piłę taśmową.