

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-metalu-150mm-z-plastikowym-uchwytem-27600-vorel-p-6337.html>

Piła do metalu 150mm z plastikowym uchwytem 27600 VOREL

Cena brutto	3,23 zł
Cena netto	2,63 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	27600
Kod producenta	27600
Kod EAN	5906083276002
Producent	Vorel
Długość [mm]	150
Jednostka	SZT
Podziałka [TPI]	24

Opis produktu

Piła do metalu 150mm z plastikowym uchwytem VOREL 27600

Ręczna piła ramkowa do cięcia metali z ramką ze stalowego pręta czworokątnego i ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego. Kompatybilna z brzeszczotami PUK o długości 150 mm.

Długość brzeszczota 150 mm

Typ brzeszczota PUK

Materiał ramki Stal czworokątna

Model 27600

Charakterystyka techniczna piły do metalu

Ramka ze stalowego pręta czworokątnego

Konstrukcja z czworokątnego pręta stalowego zapewnia zwiększoną sztywność ramki w porównaniu z profilami okrągłymi. Eliminuje to drgania brzeszczota podczas cięcia i pozwala na prowadzenie piły po linii prostej bez odchyień.

System naprężania brzeszczota śrubą z nakrętką

Mechanizm śrubowy umożliwia precyzyjne regulowanie naciągu brzeszczota. Odpowiednie naprężenie zapobiega wyginaniu się ostrza podczas pracy i przedłuża żywotność brzeszczota poprzez równomierne rozłożenie obciążeń.

Ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego

Plastikowy uchwyt zapewnia izolację termiczną podczas intensywnej pracy, gdy ramka metalowa może się nagrzewać. Profilowany kształt uchwytu zwiększa kontrolę nad narzędziem i redukuje zmęczenie dłoni przy dłuższych pracach.

Kompatybilność z brzeszczotami PUK 150 mm

Standard PUK to uniwersalny system mocowania brzeszczotów z otworami montażowymi. Długość 150 mm to format stosowany w precyzyjnych pracach, gdzie manewrowość narzędzia ma większe znaczenie niż głębokość cięcia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	27600
Długość brzeszczota	150 mm
Typ brzeszczota	PUK (z otworami montażowymi)
Materiał ramki	Stal (profil czworokątny)
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
System naprężania	Śruba z nakrętką

Zastosowanie piły do metalu 150 mm

- Cięcie rurek metalowych o małych średnicach (stalowych, aluminiowych, miedzianych)
- Obróbka prętów okrągłych i płaskowników do 30 mm grubości
- Cięcie profili aluminiowych w pracach montażowych i instalacyjnych
- Modelarstwo precyzyjne – obróbka elementów metalowych w makietach
- Prace jubilerskie i rękodzielnicze wymagające dokładnych cięć
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki – cięcie metalowych obudów i elementów konstrukcyjnych
- Obróbka kątowników stalowych w pracach spawalniczych
- Cięcie drutu grubego i prętów zbrojeniowych o małych średnicach

Dobór brzeszczota do materiału

Piła współpracuje z brzeszczotami PUK 150 mm o różnej liczbie zębów na cal. Do metali twardych (stal narzędziowa, stal nierdzewna) stosuje się brzeszczoty o gęstości 24-32 zęby/cal. Do metali miękkich (aluminium, miedź, mosiądz) wystarczą brzeszczoty 18-24 zęby/cal. Zbyt rzadkie uzębienie może powodować zakleszczanie w twardych materiałach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić naciąg brzeszczota – prawidłowo naprężone ostrze po lekkim uderzeniu palcem powinno wydawać dźwięk metaliczny. Zbyt luźny montaż prowadzi do wyginania brzeszczota i nieregularnych cięć. Podczas cięcia należy wywierać równomierny nacisk tylko w ruchu do przodu, w powrotnym ruchu piła powinna ślizgać się swobodnie bez obciążenia.

Po zakończeniu pracy warto poluzować naciąg brzeszczota, co przedłuży żywotność zarówno ostrza, jak i ramki. Ramkę stalową należy okresowo czyścić z wiórów metalowych i zabezpieczać przed korozją cienką warstwą oleju maszynowego. Uchwyt plastikowy wymaga jedynie czyszczenia wilgotną szmatką.

Produkty powiązane

Do piły zaleca się stosowanie brzeszczotów VOREL PUK 150 mm o różnej gęstości uzębienia w zależności od ciętego materiału. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zakup zestawu wymiennych brzeszczotów oraz oleju do konserwacji narzędzi ręcznych.

...