

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-otwornica-300mm-28650-vorel-p-8954.html>

Piła otwornica 300mm / 28650 / VOREL



Cena brutto	4,13 zł
Cena netto	3,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	28650
Kod producenta	28650
Kod EAN	5906083286506
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Grubość [mm]	1,0
Materiał	blacha stalowa galwanizowana, plastik
Długość [mm]	300
Podziałka [TPI]	8

Opis produktu

Piła otwornica 300mm VOREL 28650

Ręczna piła otwornica przeznaczona do wycinania otworów o dużych średnicach oraz cięcia krzywoliniowego w drewnie i materiałach drewnopochodnych. Długość ostrza 300 mm umożliwia wykonywanie otworów o średnicy do 600 mm.

Długość ostrza 300 mm

Materiały Drewno, sklejka, płyty

Producent VOREL

Model 28650

Charakterystyka piły otwornicy 300mm

Długość ostrza 300 mm

Parametr określający maksymalną średnicę wycinanych otworów. Ostrze 300 mm pozwala na wykonanie otworów o średnicy do 600

mm (promień cięcia odpowiada długości ostrza). Większa długość ostrza zwiększa uniwersalność narzędzia przy pracach z płytami meblowymi, sklejką i drewnem konstrukcyjnym.

Cięcie krzywoliniowe

Specyficzna konstrukcja piły otwornicowej umożliwia prowadzenie ostrza po łuku o zmiennym promieniu. W przeciwieństwie do pił tarczowych czy wyrzynarek, piła otwornica pozwala na precyzyjne wycinanie okręgów bez konieczności stosowania zasilania elektrycznego. Szczególnie przydatna przy montażu instalacji wentylacyjnych, kanałów kablowych czy otworów pod oświetlenie.

Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść wykonana z twardego tworzywa zapewnia stabilny chwyt podczas pracy. Odpowiedni kształt redukuje zmęczenie dłoni przy dłuższych sesjach cięcia. Materiał rękojeści odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w warsztacie.

Zastosowanie w materiałach drewnopochodnych

Piła współpracuje z drewnem litego, sklejką, płytami wiórowymi, MDF i OSB. Geometria zębów ostrza dostosowana do struktury drewna zapewnia czyste krawędzie cięcia bez wykruszania materiału. Nie wymaga użycia prowadnic ani szablonów przy wycinaniu standardowych otworów.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	28650
Długość ostrza	300 mm
Typ narzędzia	Piła otwornica ręczna
Materiały do obróbki	Drewno, sklejka, płyty wiórowe, MDF, płyty OSB
Materiał rękojeści	Twardy polimer

Zastosowanie piły otwornicy 300mm

- Wycinanie otworów pod wentylatory i kratki wentylacyjne w ścianach działowych
- Przygotowanie otworów montażowych pod oświetlenie halogenowe i LED w sufitach podwieszanych
- Wykonywanie przejść dla przewodów elektrycznych i instalacji w meblach kuchennych
- Cięcie elementów dekoracyjnych z płyt drewnopochodnych w pracach stolarskich
- Wycinanie otworów technologicznych w płytach meblowych podczas renowacji mebli

-
- Przygotowanie otworów pod zamki wpuszczane i okucia meblowe
 - Wykonywanie łuków i elementów krzywoliniowych w konstrukcjach drewnianych
 - Cięcie płyt do budowy makiet architektonicznych i modeli

Jak wybrać średnicę otworu

Maksymalna średnica wycinanego otworu odpowiada podwojonej długości ostrza. Piła 300 mm wycina otwory do 600 mm średnicy. Przy planowaniu otworów pod elementy instalacyjne należy uwzględnić luz montażowy 5-10 mm w zależności od typu mocowania. Dla otworów wentylacyjnych standardowe średnice to 100, 125, 150 mm – wszystkie mieszczą się w zakresie tej piły.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem cięcia należy oznaczyć środek otworu i promień na materiale. Piłę prowadzi się jedną ręką trzymając za rękojeść, drugą stabilizując materiał lub prowadząc ostrze. Ruch piły powinien być płynny, bez nadmiernego docisku – ciężar narzędzia wystarcza do skutecznego cięcia.

Ostrze wymaga okresowego ostrzenia pilnikiem trójkątnym. Zęby należy ostrzyć od strony wewnętrznej, zachowując oryginalny kąt nachylenia. Po pracy w materiałach żywicznych zaleca się czyszczenie ostrza benzyną ekstrakcyjną lub rozpuszczalnikiem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji ostrza.

Przy cięciu płyt laminowanych lub fornirowanych warto zastosować taśmę maskującą wzdłuż linii cięcia – minimalizuje to ryzyko wykruszenia warstwy wierzchniej. Dla otworów o krytycznym znaczeniu estetycznym zaleca się wykonanie cięcia od strony licowej materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o piły ręczne o różnych długościach ostrza (150-450 mm), pilniki do ostrzenia zębów oraz ściskacze i imadła stolarskie ułatwiające stabilizację materiału podczas cięcia.

...