

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-katowa-550mm-tuv-gs-29000-vorel-p-1824.html>

Piła kątowna 550mm /tuv gs/ 29000 VOREL

Cena brutto	105,35 zł
Cena netto	85,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	29000
Kod producenta	29000
Kod EAN	5906083290008
Producent	Vorel
Długość [mm]	550
Szerokość [mm]	45
Jednostka	SZT
Grubość [mm]	1,0

Opis produktu

Piła kątowna 550mm VOREL 29000 z certyfikatem TÜV GS

Ręczna piła ukosowa z możliwością regulacji kąta cięcia w pięciu płaszczyznach, przeznaczona do precyzyjnego cięcia listew, ram i elementów wykończeniowych. Wyposażona w brzeszczot 550 x 45 mm oraz certyfikat bezpieczeństwa TÜV GS.

Długość brzeszczotu 550 mm

Maks. szerokość cięcia 120 mm

Maks. wysokość cięcia 110 mm

Certyfikat TÜV GS

Charakterystyka piły ukosowej VOREL

Regulacja kąta cięcia w pięciu pozycjach

System regulacji umożliwia ustawienie kąta cięcia na 22,5°, 30°, 36°, 45° oraz 90° w płaszczyźnie poziomej. Pozwala to na wykonywanie narożników zewnętrznych i wewnętrznych oraz prostych cięć bez konieczności przeliczeń kątowych.

Brzeszczot 550 x 45 mm o grubości 1,0 mm

Długość brzeszczotu 550 mm zapewnia odpowiednią sztywność podczas cięcia, minimalizując ugięcie i zwiększając precyzję. Szerokość 45 mm oraz grubość 1,0 mm to standardowe parametry umożliwiające łatwą wymianę na dostępne w handlu brzeszczoty.

Maksymalna szerokość cięcia 120 mm

Parametr określa maksymalną szerokość materiału, jaki można przeciąć przy kącie 90°. Wartość 120 mm obejmuje większość standardowych listew przypodłogowych, boazerii oraz ram obrazowych dostępnych na rynku.

Certyfikat bezpieczeństwa TÜV GS

Oznaczenie TÜV GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza, że konstrukcja piły została przetestowana przez niezależną jednostkę certyfikującą pod kątem zgodności z europejskimi normami bezpieczeństwa. Gwarantuje to odpowiednie zabezpieczenia mechaniczne i ergonomię użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	29000
Wymiary brzeszczotu	550 x 45 mm
Grubość brzeszczotu	1,0 mm
Maksymalna szerokość cięcia	120 mm
Maksymalna wysokość cięcia	110 mm
Dostępne kąty cięcia	22,5°, 30°, 36°, 45°, 90°
Certyfikat	TÜV GS
Typ napędu	ręczny

Zastosowanie piły kątovej

- Cięcie listew przypodłogowych z możliwością wykonania narożników wewnętrznych i zewnętrznych
- Przygotowanie elementów ram obrazowych, lusterek i innych konstrukcji ramowych
- Cięcie boazerii drewnianej oraz paneli dekoracyjnych pod wymagany kąt
- Obróbka listew ozdobnych, gzymsów i profili wykończeniowych
- Cięcie elementów stolarki okiennej i drzwiowej wymagających precyzyjnych kątów
- Przygotowanie detali meblowych, np. frontów szuflad z ramką
- Cięcie materiałów z tworzyw sztucznych, w tym profili PVC
- Wykonywanie powtarzalnych cięć dzięki możliwości zastosowania uchwytów dystansowych

Regulacja wysokości cięcia

Piła wyposażona jest w pierścień ustalający z regulacją wysokości, co pozwala na kontrolę głębokości cięcia. Funkcja przydatna przy wykonywaniu rowków lub cięć niecałkowitych, np. podczas łączenia elementów na wcisk lub przygotowywania połączeń stolarskich.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu oraz stan jego uzębienia. Tępe brzeszczoty powodują zwiększone tarcie, co prowadzi do nieczytelnych krawędzi cięcia i wymaga większego nacisku podczas pracy.

Materiał do cięcia powinien być stabilnie zamocowany w szczękach piły lub przy pomocy dodatkowych zacisków. Luz materiału podczas cięcia skutkuje utratą precyzji i może prowadzić do uszkodzenia brzeszczotu.

Regulację kąta cięcia przeprowadza się po poluzowaniu mechanizmu blokującego, ustawieniu wybranej wartości kątowej i ponownym zablokowaniu. Przed każdym cięciem warto sprawdzić poprawność ustawienia przy pomocy kątownika.

Konserwacja obejmuje regularne czyszczenie mechanizmu regulacji z wiórów i pyłu, oraz smarowanie elementów ruchomych smarem technicznym. Brzeszczot należy wymieniać po zauważalnym stępieniu lub uszkodzeniu uzębienia.

Produkty powiązane

Do piły kątowej VOREL 29000 pasują standardowe brzeszczoty o wymiarach 550 x 45 mm. W ofercie dostępne są brzeszczoty o różnej liczbie zębów na cal (TPI) – od 7 TPI do cięcia drewna miękkiego, przez 10-12 TPI uniwersalne, po 18 TPI do precyzyjnego cięcia materiałów twardych i tworzyw sztucznych.

...