

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	<b>105,35 zł</b>
Cena netto	<b>85,65 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>29000</b>
Kod producenta	<b>29000</b>
Kod EAN	<b>5906083290008</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grubość [mm]	<b>1,0</b>
Długość [mm]	<b>550</b>
Szerokość [mm]	<b>45</b>

### 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.

...