

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-katowa-uchylna-550mm-dwie-plaszczyzny-ciecia-29050-vorel-p-1868.html>

## Piła kątowna, uchylna 550mm - dwie płaszczyzny cięcia 29050 VOREL

Cena brutto	<b>106,50 zł</b>
Cena netto	<b>86,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>29050</b>
Kod producenta	<b>29050</b>
Kod EAN	<b>5906083290503</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [mm]	<b>550</b>
Szerokość [mm]	<b>45</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grubość [mm]	<b>1,0</b>

### Opis produktu

#### Piła kątowna uchylna 550mm VOREL 29050 - dwupłaszczyznowe cięcie precyzyjne

Ręczna piła kątowna z możliwością regulacji kąta w dwóch płaszczyznach, przeznaczona do precyzyjnego cięcia listew, boazerii, ram i innych elementów drewnianych. Model wyposażony w brzeszczot 550mm oraz system chwytów dystansowych do powtarzalnego cięcia.

Długość brzeszczotu 550 mm

Maksymalna szerokość cięcia 120 mm

Regulacja pozioma 45°-90°

Regulacja pionowa ±45°

### Charakterystyka piły kątovej uchylnej VOREL

#### Dwupłaszczyznowa regulacja kąta cięcia

System regulacji w płaszczyźnie poziomej (45°, 55°, 60°, 72°, 90°) i pionowej ( $\pm 45^\circ$ ) umożliwia uzyskanie precyzyjnych skosów do łączenia elementów pod złożonymi kątami. Funkcja przydatna przy montażu listew przypodłogowych w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych oraz przy tworzeniu ram o nietypowych proporcjach.

### Parametry brzeszczotu 550×45 mm

Długość brzeszczotu 550 mm przy szerokości 45 mm zapewnia stabilność cięcia i możliwość obróbki szerszych elementów. Większa długość oznacza dłuższy skok piły, co przekłada się na szybsze i płynniejsze cięcie materiału o maksymalnej szerokości 120 mm.

### Regulowana wysokość cięcia do 110 mm

Maksymalna wysokość cięcia 110 mm pozwala na obróbkę standardowych listew przypodłogowych, boazerii oraz elementów konstrukcyjnych ram. Regulacja wysokości umożliwia dostosowanie głębokości cięcia do grubości materiału, co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pracy.

### Uchwyty dystansowe do cięcia seryjnego

Zintegrowane uchwyty dystansowe pozwalają na ustawienie stałej długości cięcia, co eliminuje konieczność wielokrotnego odmierzenia przy produkcji serii identycznych elementów. Funkcja szczególnie przydatna przy montażu boazerii lub tworzeniu ram w większej ilości.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 29050
Długość brzeszczotu	550 mm
Szerokość brzeszczotu	45 mm
Maksymalna szerokość cięcia	120 mm
Maksymalna wysokość cięcia	110 mm
Kąt cięcia w płaszczyźnie poziomej	45°, 55°, 60°, 72°, 90°
Kąt cięcia w płaszczyźnie pionowej	+/- 45°
Typ narzędzia	Piła ręczna kątowa uchylna

## Zastosowanie piły kątowej uchylniej

- Montaż listew przypodłogowych z precyzyjnym dopasowaniem w narożnikach
- Cięcie boazerii drewnianej i paneli ściennych pod kątem

- 
- Produkcja ram obrazowych, lusterek i okien z dokładnym łączeniem na ukos
  - Obróbka elementów stolarki otworowej - ościeżnic i nadproży
  - Cięcie kątowe sztukaterii drewnianej i ozdobnych listew
  - Przygotowanie elementów konstrukcyjnych do mebli z połączeniami kątowymi
  - Cięcie drewna litego, płyt MDF i HDF pod różnymi kątami
  - Prace wykończeniowe przy montażu zabudów i sufitów podwieszanych

### **Zasady użytkowania piły kątovej**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić ostrość brzeszczotu i jego prawidłowe napięcie. Materiał powinien być stabilnie zamocowany w szczękach piły. Podczas cięcia należy wykonywać równomierne, płynne ruchy bez nadmiernego docisku, co zapewnia czystą krawędź cięcia bez wyszczerbień. Po zakończeniu pracy warto oczyścić prowadnicę z wiórów i zabezpieczyć brzeszczot przed korozją.

### **Produkty uzupełniające**

Do piły kątovej warto rozważyć zakup wymiennych brzeszczotów o różnej liczbie zębów (do cięcia grubego i precyzyjnego), ścisków stolarskich do mocowania materiału oraz poziomnicy do kontroli ustawienia kątów. Przydatny będzie również kątownik stolarski do weryfikacji dokładności cięcia oraz ołówki stolarski do oznaczania linii cięcia.