

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-gazobetonu-l-600mm-33-zeby-widiowe-28000-vorel-p-261.html>

## Piła do gazobetonu, l-600mm, 33 zęby widiowe 28000 VOREL

Cena brutto	<b>188,74 zł</b>
Cena netto	<b>153,45 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>28000</b>
Kod producenta	<b>28000</b>
Kod EAN	<b>5906083280009</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [mm]	<b>600</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Piła do gazobetonu VOREL 28000 - 600 mm, 33 zęby widiowe

Specjalistyczna piła ręczna przeznaczona do cięcia materiałów komórkowych i lekkich materiałów budowlanych. Wyposażona w zęby z węglików spiekanych zapewniające trwałość przy pracy z materiałami ściernymi.

Długość ostrza 600 mm

Liczba zębów 33 widiowe

Typ zębów Węgliki spiekane

Model VOREL 28000

### Charakterystyka piły do gazobetonu

#### Zęby z węglików spiekanych (widia)

Nakładki z węglików spiekanych charakteryzują się twardością znacznie przewyższającą stal narzędziową. Materiał ten zachowuje ostrość przy cięciu materiałów ściernych, takich jak gazobeton zawierający drobne cząstki piasku kwarcowego. Zęby widiowe wydłużają żywotność narzędzia 10-20 razy w porównaniu do tradycyjnych pił stalowych.

### Długość ostrza 600 mm

Długość robocza 600 mm umożliwia przecięcie standardowych pustaków gazobetonowych o grubości do 240 mm w jednym przejściu. Dłuższe ostrze zapewnia efektywniejszą pracę przy materiałach o większych przekrojach, redukując liczbę potrzebnych cięć i poprawiając precyzję wykonania.

### 33 zęby - gęstość uzębienia

Konfiguracja 33 zębów na długości 600 mm oznacza odstęp między zębami około 18 mm. Taki rozstaw jest optymalny dla materiałów komórkowych - zapewnia sprawne odprowadzanie trocin przy zachowaniu gładkości cięcia. Większa gęstość zębów zmniejszałaby wydajność, mniejsza pogarszałaby jakość powierzchni.

### Drewniana rękojeść i stabilny blat

Drewniana rękojeść zapewnia ergonomiczny chwyt i amortyzację drgań podczas pracy. Stabilny blat piły zwiększa sztywność konstrukcji, co przekłada się na prostoliniowość cięcia i redukcję zmęczenia operatora przy dłuższych pracach.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 28000
Długość ostrza	600 mm
Liczba zębów	33
Typ zębów	Widiowe (węgliki spiekane)
Materiał rękojeści	Drewno
Typ narzędzia	Piła ręczna do materiałów budowlanych
Przeznaczenie	Gazobeton, pustaki komórkowe, materiały lekkie

## Zastosowanie piły do gazobetonu

- Cięcie pustaków z betonu komórkowego (gazobetonów) o różnej gęstości
- Docięcie bloczków ceramicznych poryzowanych
- Obróbka płyt silikatowych i wapienno-piaskowych
- Cięcie materiałów termoizolacyjnych na bazie betonu komórkowego
- Przycinanie elementów prefabrykowanych z betonu lekkiego
- Wykonywanie wycięć pod instalacje w ścianach z gazobetonu
- Dopasowywanie wymiarów pustaków przy wykończeniach
- Prace wykończeniowe przy murach z materiałów komórkowych

### Czym różni się piła do gazobetonu od zwykłej piły budowlanej?

---

Piła do gazobetonu posiada zęby z węglików spiekanych, które nie tępią się przy kontakcie z drobnym piaskiem kwarcowym obecnym w strukturze betonu komórkowego. Zwykła piła stalowa traci ostrość po kilku cięciach. Dodatkowo uzębienie piły do gazobetonu jest zaprojektowane z większymi przerwami między zębami, co ułatwia odprowadzanie pyłu i trocin charakterystycznych dla tego materiału.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy oznaczyć linię cięcia na powierzchni materiału. Gazobetonowe bloczki cięte są zazwyczaj na sucho, bez użycia wody. Podczas cięcia należy stosować równomierny nacisk i płynne ruchy posuwisto-zwrotne na całej długości ostrza - zapobiega to nierównomiernemu zużyciu zębów.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z pyłu przy użyciu szczotki o twardym włosiu. Nie zaleca się mycia wodą bez dokładnego osuszenia - wilgoć może powodować korozję stalowych elementów. Zęby widiowe nie wymagają ostrzenia - po zużyciu należy wymienić całe ostrze lub skorzystać z usług profesjonalnego punktu regeneracji.

Przechowywanie piły powinno odbywać się w suchym miejscu, w pozycji uniemożliwiającej kontakt ostrza z innymi narzędziami metalowymi. Uderzenia mechaniczne mogą spowodować wykruszenie węglików spiekanych z zębów.

### **Jak sprawdzić, czy piła nadaje się do konkretnego materiału?**

Piła VOREL 28000 jest przeznaczona do materiałów o gęstości do około 800 kg/m<sup>3</sup>. Typowe gazobetonowe bloczki ścienne mają gęstość 400-600 kg/m<sup>3</sup>, co mieści się w zakresie zastosowań. Przy materiałach gęstszych (np. betonie konstrukcyjnym powyżej 2000 kg/m<sup>3</sup>) należy zastosować narzędzia diamentowe lub piły tarczowe. Jeśli podczas cięcia próbnego występuje nadmierne opieranie się materiału lub konieczność wywierania dużego nacisku, oznacza to, że materiał jest zbyt twardy dla tego typu piły.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki gazobetonu przydatne mogą być: pilniki do gazobetonu do wygładzania krawędzi po cięciu, paczki do rowkowania pod instalacje elektryczne, strugi do kształtowania detali oraz szczotki druciane do oczyszczania powierzchni przed tynkowaniem.

...