

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-gazobetonu-l-600mm-15-zebów-widiowych-28011-vorel-p-311.html>

## Piła do gazobetonu l- 600mm, 15 zębów widiowych 28011 VOREL

Cena brutto	<b>33,00 zł</b>
Cena netto	<b>26,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>28011</b>
Kod producenta	<b>28011</b>
Kod EAN	<b>5906083280115</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>HM, Stal 65Mn, TPR</b>
Podziałka [TPI]	<b>0.8</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>600</b>

### Opis produktu

#### Piła do gazobetonu VOREL 600mm - 15 zębów widiowych (28011)

Piła ręczna przeznaczona do cięcia gazobetonu i betonu komórkowego. Wyposażona w hartowane ostrze z 15 zębami z węglików spiekanych (widiowych), zapewniającymi trwałość i precyzję cięcia materiałów porowatych.

Długość ostrza 600 mm

Liczba zębów 15 widiowych

Model 28011

Marka VOREL

### Charakterystyka piły do gazobetonu 600mm

#### Zęby widiowe - trwałość w trudnych warunkach

Węglik spiekane (widia) charakteryzują się twardością zbliżoną do diamentu. W piłach do gazobetonu zapewniają wielokrotnie dłuższą żywotność niż stal narzędziowa, ponieważ materiał porowaty intensywnie ściera ostrze. 15 zębów to optymalna liczba dla równowagi między szybkością cięcia a jakością powierzchni.

### **Długość 600mm - zakres zastosowań**

Ostrze o długości 600 mm pozwala na przecinanie standardowych bloków gazobetonowych o grubości do 24 cm w jednym pociągnięciu. Większa długość robocza oznacza mniej ruchów piły i szybsze wykonanie cięcia, co ma znaczenie przy większych ilościach materiału.

### **Hartowane ostrze - odporność mechaniczna**

Proces hartowania zwiększa twardość stali, co zapobiega odkształceniom ostrza podczas pracy. Sztywne ostrze przekłada się na prostoliniowość cięcia i kontrolę nad narzędziem, szczególnie przy cięciu pod kątem lub przy krawędziach bloków.

### **Ergonomiczny uchwyt - komfort podczas pracy**

Profil uchwytu dostosowany do anatomii dłoni redukuje zmęczenie przy dłuższych pracach. Stabilny chwyt zwiększa kontrolę nad narzędziem i precyzję cięcia, co ma znaczenie przy wykonywaniu dokładnych dopasowań elementów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	28011
Długość ostrza	600 mm
Liczba zębów	15
Rodzaj zębów	Widiowe (węgliki spiekane)
Obróbka ostrza	Hartowanie
Przeznaczenie	Gazobeton, beton komórkowy

## Zastosowanie piły do gazobetonu

- Cięcie bloków gazobetonowych na wymiar podczas murowania
- Docinanie elementów przy otworach okiennych i drzwiowych
- Przygotowanie kształtek i elementów nietypowych
- Wyrównywanie pierwszej warstwy bloczków na poziomie

- 
- Cięcie nadproży i elementów konstrukcyjnych z betonu komórkowego
  - Prace przy ocieplaniu ścian bloczkami izolacyjnymi
  - Dopasowywanie elementów przy narożnikach i połączeniach ścian
  - Wykonywanie bruzd pod instalacje w gazobetonowych ścianach działowych

### **Gazobeton - specyfika materiału**

Gazobeton (beton komórkowy) to materiał porowaty o strukturze wypełnionej drobnymi pęcherzykami powietrza. Chociaż jest stosunkowo miękki, jego struktura szybko tępi zwykłe piły stalowe. Drobne cząstki mineralne działają jak papier ścierny, dlatego do cięcia gazobetonu stosuje się piły z zębami widiowymi lub specjalne piły elektryczne z łańcuchem.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas cięcia gazobetonu należy utrzymywać piłę pod kątem około 45 stopni do powierzchni i wykonywać równomierne ruchy na pełnej długości ostrza. Pozwala to wykorzystać wszystkie zęby i zapobiega ich nierównomiernemu zużyciu.

Gazobeton generuje dużo pyłu mineralnego. Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrze z osadu szczotką i zabezpieczyć powierzchnię metalową przed korozją, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach.

Zęby widiowe nie wymagają ostrzenia - zachowują ostrość przez długi czas. Gdy w końcu się stępią, najczęściej bardziej ekonomiczne jest zakupienie nowej piły niż profesjonalne regenerowanie węglików.

### **Kontrola kompatybilności**

Przed zakupem warto sprawdzić typową grubość bloków gazobetonowych na budowie. Standardowe bloki mają grubość 18-24 cm, co mieści się w możliwościach piły 600 mm. Dla bloków grubszych (np. 30 cm) może być potrzebna piła o długości 700-750 mm lub cięcie z dwóch stron.

### **Produkty powiązane**

Do prac z gazobetonem przydatne mogą być również: kielnie do betonu komórkowego, poziomice budowlane, paczki do wyrównywania warstw, szczotki do oczyszczania powierzchni oraz systemy cienkowarstwowego klejenia bloczków.