

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrojniki-nastawny-do-glazury-fi-30-80-mm-03920-vorel-p-1148.html>

## Wykrojniki nastawny do glazury, fi 30-80 mm 03920 VOREL

Cena brutto	<b>14,15 zł</b>
Cena netto	<b>11,50 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>03920</b>
Kod producenta	<b>03920</b>
Kod EAN	<b>5906083039201</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Zastosowanie	<b>Ceramika</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [g]	<b>110</b>
Średnica cięcia [mm]	<b>30-80</b>

### Opis produktu

#### Wykrojniki nastawny do glazury VOREL 03920, fi 30-80 mm

Narzędzie do wycinania okrągłych otworów w płytkach ceramicznych z możliwością regulacji średnicy w zakresie 30-80 mm. Przeznaczony do prac instalacyjnych i wykończeniowych wymagających precyzyjnego cięcia glazury.

Zakres średnicy 30-80 mm

Typ narzędzia Wykrojniki nastawny

Producent VOREL

Model 03920

### Charakterystyka wykrojnika do glazury

#### Regulacja średnicy cięcia

Zakres 30-80 mm umożliwia wycinanie otworów pod standardowe instalacje hydrauliczne i elektryczne. Mechanizm nastawiania pozwala precyzyjnie dostosować średnicę do wymiarów rur, puszek instalacyjnych czy armatury łazienkowej bez konieczności posiadania zestawu wykrojników o stałych średnicach.

## Zastosowanie w pracach glazurniczych

Wykrojnik przeznaczony do cięcia płytek ceramicznych, gresu i glazury podczas montażu instalacji. Umożliwia wykonanie otworów bez uszkodzenia struktury płytki, co ma znaczenie przy przejściach instalacyjnych przez powierzchnie wykończone.

## Konstrukcja narzędzia

Wykonanie z materiałów odpornych na ścieranie zapewnia trwałość podczas wielokrotnego użytkowania. Mechanizm regulacji średnicy pozwala na szybką zmianę wymiaru otworu bez demontażu narzędzia.

## Marka VOREL

Producent narzędzi ręcznych i elektronarzędzi znany z rozwiązań dla branży budowlanej i warsztatowej. Seria narzędzi VOREL obejmuje produkty do obróbki różnych materiałów budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Wykrojnik nastawny do glazury, fi 30-80 mm 03920 VOREL
Producent	VOREL
Model	03920
Zakres średnicy cięcia	30-80 mm
Typ	Wykrojnik nastawny
Materiał obrabiany	Glazura, płytki ceramiczne

## Zastosowanie wykrojnika

- Wycinanie otworów pod rury kanalizacyjne o średnicy 40-50 mm
- Przygotowanie przejść dla instalacji wodnych (rury 15-32 mm)
- Montaż puszek podtynkowych w glazurze (średnica 60 mm)
- Otwory pod baterie umywalkowe i zlewozmywakowe
- Przejścia instalacyjne w płytkach ściennych i podłogowych
- Montaż armatury łazienkowej (uchwyty, wieszaki)
- Instalacja grzejników łazienkowych (przyłącza)
- Prace wykończeniowe w kuchniach i łazienkach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy dokładnie wymierzyć miejsce otworu i zaznaczyć środek na glazurze. Wykrojnik wymaga ustawienia właściwej średnicy poprzez poluzowanie mechanizmu blokującego i przesunięcie ramion dożądanego wymiaru. Cięcie wykonuje się z umiarkowanym naciskiem, stopniowo pogłębiając rowek.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania wykrojnika konieczne jest stosowanie środków ochrony osobistej: okulary ochronne zabezpieczają przed odpryskami glazury, rękawice robocze chronią dłonie przed ostrymi krawędziami. Należy zapewnić stabilne podłoże dla ciętej płytki, aby uniknąć pęknięć.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy wykrojnik należy oczyścić z pyłu ceramicznego. Mechanizm regulacji wymaga okresowego smarowania, aby zapewnić płynną zmianę średnicy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z wykrojnikiem przydatne są: wiertła diamentowe do glazury (do wykonania otworu startowego), pilniki diamentowe (do wykańczania krawędzi), ołówki do glazury (do precyzyjnego oznaczania) oraz mata antypoślizgowa (stabilizacja płytki podczas cięcia).

...