

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrojnik-do-plyt-gipsowych-30-400-mm-03990-vorel-p-1274.html>

## Wykrojnik do płyt gipsowych 30-400 mm 03990 VOREL

Cena brutto	<b>15,87 zł</b>
Cena netto	<b>12,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>03990</b>
Kod producenta	<b>03990</b>
Kod EAN	<b>5906083039904</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Średnica [mm]	<b>30-400</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wykrojnik do płyt gipsowych 30-400 mm VOREL 03990

Regulowane narzędzie do wycinania otworów w płytach gipsowo-kartonowych. Zakres średnic od 30 do 400 mm umożliwia przygotowanie otworów pod instalacje elektryczne, wentylacyjne i oświetleniowe bez konieczności stosowania wielu oddzielnych narzędzi.

Zakres cięcia 30-400 mm

Producent VOREL

Model 03990

Typ montażu wiertarka

### Charakterystyka wykrojnika do płyt G-K

#### Regulowany zakres średnicy

Możliwość ustawienia średnicy cięcia od 30 do 400 mm eliminuje potrzebę posiadania zestawu pił otwornic o stałych rozmiarach. Cechowane ramię pozwala na precyzyjne odczytanie wybranej średnicy przed rozpoczęciem pracy.

### Montaż w wiertarce

Wykrojnik montuje się w uchwycie wiertarki lub wkrętarki, co umożliwia szybkie wycinanie otworów przy minimalnym wysiłku fizycznym. Szczególnie przydatne przy wykonywaniu większej liczby otworów podczas jednej sesji roboczej.

### Ostrze do płyt gipsowych

Konstrukcja ostrza przystosowana do materiałów gipsowo-kartonowych zapewnia czyste krawędzie cięcia bez wykruszania materiału. Zmniejsza to ilość pracy wykończeniowej i poprawia estetykę wykonanych otworów.

### Długie ramię robocze

Wydłużona konstrukcja ramienia umożliwia wycinanie otworów o dużych średnicach do 400 mm, co odpowiada średnicy większych lamp sufitowych, kratki wentylacyjnych czy otworów rewizyjnych w sufitach podwieszanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	03990
Minimalny zakres cięcia	30 mm
Maksymalny zakres cięcia	400 mm
Typ narzędzia	Wykrojnik do płyt gipsowych
Sposób montażu	Uchwyt wiertarki/wkrętarki
Materiał przeznaczenia	Płyty gipsowo-kartonowe

## Zastosowanie wykrojnika do płyt gipsowo-kartonowych

- Wycinanie otworów pod puszkę podtynkowe i osprzęt elektryczny w ścianach i sufitach
- Przygotowanie otworów pod gniazda elektryczne i włączniki w zabudowach z płyt G-K
- Montaż kratki wentylacyjnych i nawiewników w systemach wentylacji mechanicznej
- Instalacja lamp sufitowych, opraw halogenowych i systemów oświetlenia punktowego
- Tworzenie otworów pod przewody instalacyjne i rury w sufitach podwieszanych
- Wycinanie otworów rewizyjnych w zabudowach instalacji sanitarnych
- Przygotowanie przejść dla przewodów w ścianach działowych z płyt gipsowych
- Montaż głośników sufitowych w systemach audio

---

## Jak wybrać średnicę otworu

Przed rozpoczęciem cięcia należy zmierzyć średnicę elementu, który będzie montowany w otworze. Do wymiarów puszkii elektrycznej lub oprawy oświetleniowej dodaje się zazwyczaj 2-3 mm luzu montażowego. Dla puszek standardowych fi 60 mm optymalny otwór wynosi 62-63 mm, dla lamp sufitowych sprawdza się specyfikację producenta oprawy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed przystąpieniem do pracy należy ustawić żądaną średnicę na cechowanym ramieniu i dokręcić śrubę blokującą. Wykrojnik montuje się w uchwycie wiertarki, ustawiając odpowiednie obroty – dla płyt gipsowych zaleca się prędkość 400-600 obr/min. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania ostrza i nierównego cięcia.

Podczas wycinania otworu narzędzie należy prowadzić prostopadle do powierzchni płyty, wywierając umiarkowany nacisk. Silne dociskanie nie przyspiesza pracy i może spowodować wykruszenie materiału. Po przejściu przez płytę wycofuje się wykrojnik przy pracującej wiertarce.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z pyłu gipsowego za pomocą szczotki. Regularne sprawdzanie ostrości ostrza i stanu mechanizmu regulacji zapewnia długotrwałą precyzję cięcia. W przypadku stępienia ostrza możliwe jest jego naostrzenie lub wymiana.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych w płytach gipsowo-kartonowych przydatne są także: piły do płyt G-K, otwieraki do puszek podtynkowych, poziomice laserowe do wyznaczania punktów montażu oraz zestawy frezów do powiększania i korekcji otworów.