

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrojniki-nastawny-do-glazury-fi-20-90-mm-03900-vorel-p-1118.html>

Wykrojenik nastawny do glazury, fi 20 - 90 mm 03900 VOREL

Cena brutto	10,71 zł
Cena netto	8,71 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	03900
Kod producenta	03900
Kod EAN	5906083039003
Producent	Vorel
Zastosowanie	glazura
Średnica [mm]	20-90
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wykrojenik nastawny do glazury VOREL 03900, fi 20-90 mm

Regulowane narzędzie do wycinania otworów w płytkach ceramicznych. Zakres średnic od 20 do 90 mm umożliwia dopasowanie do różnych instalacji sanitarnych i elektrycznych bez konieczności posiadania wielu osobnych otwornic.

Zakres średnic 20 - 90 mm

Model 03900

Producent VOREL

Zastosowanie Płytki ceramiczne

Charakterystyka wykrojenika nastawnego do glazury

Regulacja średnicy cięcia

Mechanizm nastawny pozwala na płynną zmianę średnicy od 20 do 90 mm. Eliminuje to potrzebę zakupu zestawu osobnych otwornic

w różnych rozmiarach. Regulacja odbywa się poprzez przesunięcie ramienia z ostrzem, co pozwala na precyzyjne dopasowanie do wymaganego wymiaru otworu.

Ostrze do płytek ceramicznych

Ostrze wykonane z materiału dostosowanego do cięcia glazury i gresu. Twardość ostrza zapewnia czystą krawędź otworu bez wykruszeń, co jest istotne przy montażu armatury łazienkowej czy osprzętu elektrycznego wymagającego estetycznego wykończenia.

Konstrukcja narzędzia

Wykrojnik wyposażony w centralny trzpień mocowany w wiertarce oraz regulowane ramię z ostrzem tnącym. Podczas pracy trzpień stabilizuje narzędzie w centrum otworu, a ostrze wykonuje ruch obrotowy wycinając materiał płytki. Konstrukcja zapewnia prostopadłość cięcia względem powierzchni.

Kompatybilność z narzędziami

Trzpień wykrojnika przystosowany do montażu w standardowym uchwycie wiertarki elektrycznej lub wiertarko-wkrętarki. Zalecane stosowanie przy niskich obrotach (300-500 obr/min) z funkcją chłodzenia wodą dla zachowania trwałości ostrza i jakości cięcia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	03900
Zakres średnic	20 - 90 mm
Materiał przeznaczenia	Płytki ceramiczne, glazura
Typ narzędzia	Wykrojnik nastawny
Montaż	Uchwyt wiertarki

Zastosowanie wykrojnika do płytek

- Wycinanie otworów pod rury kanalizacyjne o średnicy 40, 50 lub 75 mm w płytkach ściennych i podłogowych
- Przygotowanie otworów pod syfony umywalkowe i odpływy liniowe w kabinach prysznicowych
- Wykonywanie otworów pod puszki podtynkowe gniazd elektrycznych (standardowo fi 60 mm)
- Wycinanie przejść pod baterie wannowe i umywalkowe przy montażu armatury podtynkowej
- Tworzenie otworów pod króćce przyłączeniowe w glazurze przy instalacji stelaży podtynkowych WC

-
- Przygotowanie przejść pod przewody wentylacyjne w płytkach łazienkowych
 - Wycinanie otworów technicznych w gresie przy montażu systemów odpływowych tarasów
 - Dostosowanie płytek do istniejących instalacji podczas prac remontowych

Użytkowanie i konserwacja wykrojnika

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy zaznaczyć środek otworu na płytce. Ustawić żądaną średnicę na wykrojniku poprzez poluzowanie śruby mocującej i przesunięcie ramienia z ostrzem. Zmierzyć odległość od trzpienia do ostrza, aby potwierdzić prawidłowy promień. Zamocować wykrojnik w uchwycie wiertarki.

Technika cięcia

Płytkę należy ułożyć na stabilnym podłożu. Rozpocząć wiercenie przy niskich obrotach (300-500 obr/min) z lekkim dociskiem. Podczas pracy stosować chłodzenie wodą - można użyć gąbki zwilżanej na bieżąco lub tworzyć wał z plasteliny wokół miejsca cięcia i napełnić go wodą. Chłodzenie zapobiega przegrzaniu ostrza i pękaniu glazury.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić wykrojnik z pyłu ceramicznego i osadów. Sprawdzić stan ostrości ostrza - stępione ostrze powoduje wykruszenia i wymaga wymiany. Przechowywać w suchym miejscu, mechanizm regulacji można okresowo nasmarować smarem technicznym dla zachowania płynności działania.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z wykrojnikiem stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami ceramiki. Zalecane są również rękawice robocze. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić wentylację ze względu na powstawanie pyłu ceramicznego. Przy cięciu na mokro chronić elektronarzędzie przed zalaniem.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wykrojnikiem przydatne są: wiertła diamentowe do nawiercania punktu startowego w twardym gresie, chłodziwo do cięcia płytek ceramicznych, gąbki do nawilżania miejsca cięcia oraz zestawy otwornic diamentowych w stałych średnicach dla prac wymagających większej precyzji przy powtarzalnych otworach.

