



## Skrobak do fug 04406 VOREL

Cena brutto	<b>3,53 zł</b>
Cena netto	<b>2,87 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>04406</b>
Kod producenta	<b>04406</b>
Kod EAN	<b>5906083044069</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [g]	<b>118</b>
Zastosowanie	<b>Ceramika</b>
Długość [mm]	<b>200</b>

### Opis produktu

#### Skrobak do fug 04406 VOREL

Profesjonalne narzędzie do czyszczenia fug międzykafelkowych, wyposażone w dwie wymienne płytki robocze ze stalowym rdzeniem. Pierwsza płytka pokryta nasypem z węgla wolframu zapewnia skuteczne usuwanie starych wypełnień, druga z zębami o agresywnym profilu umożliwia mechaniczne wycinanie zanieczyszczeń.

Model 04406

Producent VOREL

Element roboczy Podwójna płytka stalowa

Materiał nasadki Węgiel wolframu + stal ząbkowana

### Charakterystyka techniczna skrobaka do fug

#### Dwustronna płytka robocza

Konstrukcja z dwiema niezależnymi krawędziami roboczymi pozwala na wybór odpowiedniej metody czyszczenia. Strona z nasypem z węgla wolframu działa jak tarka, rozkruszając stwardniałe wypełnienia. Strona z zębami mechanicznie wycina zanieczyszczenia z głębszych warstw fugi.

### Nasyp z węgliku wolframu

Węglik wolframu charakteryzuje się twardością 8,5-9 w skali Mohsa, co umożliwia obróbkę utwardzonych mas fugowych bez szybkiego tępienia się krawędzi. Nasyp utrzymuje ostrość nawet przy intensywnym użytkowaniu na powierzchniach silikonowych i cementowych.

### Stalowe ramię z uchwytem z tworzywa

Pręt stalowy zapewnia sztywność konstrukcji i precyzyjną kontrolę nacisku podczas pracy. Uchwyt z tworzywa sztucznego redukuje wibracje przenoszone na dłoń i zapobiega poślizgowi, co zwiększa bezpieczeństwo przy pracy w wilgotnych warunkach.

### Profil zębów agresywny

Geometria zębów zaprojektowana pod kątem maksymalnej penetracji materiału fugowego. Ostry profil umożliwia usuwanie wypełnień z wąskich szczelin o szerokości już od 2-3 mm, typowych w układach glazury ściennej i podłogowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	04406
Producent	VOREL
Typ narzędzia	Skrobak do czyszczenia fug
Materiał płytki roboczej	Stal z nasypem z węgliku wolframu + stal ząbkowana
Liczba krawędzi roboczych	2 (nasyp wolframowy + zęby)
Materiał ramienia	Pręt stalowy
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Prace glazurnicze profesjonalne

## Zastosowanie skrobaka do fug

- Usuwanie starej masy fugowej przed ponownym fugowaniem płytek
- Czyszczenie fug silikonowych w łazienkach i kuchniach
- Mechaniczne wycinanie pleśni i zanieczyszczeń z głębokich warstw fugi
- Przygotowanie powierzchni przed aplikacją nowych wypełnień
- Usuwanie nadmiaru świeżej masy fugowej z krawędzi płytek
- Czyszczenie fug cementowych w układach podłogowych
- Renowacja fug w starych układach ceramicznych
- Usuwanie resztek kleju i zacieków z powierzchni glazury

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika pracy

Podczas czyszczenia fug narzędzie należy prowadzić pod kątem 30-45 stopni względem powierzchni płytki, wywierając równomierny nacisk. Dla twardych wypełnień cementowych stosować stronę z nasypem wolframowym, dla materiałów elastycznych (silikon, akryl) – stronę z zębami. Po zakończeniu pracy oczyścić płytkę roboczą szczotką drucianą i usunąć resztki materiału.

### Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu należy usunąć resztki masy fugowej z płytki roboczej, aby zapobiec ich stwardnieniu. Nasyp wolframowy nie wymaga ostrzenia, ale należy chronić go przed uderzeniami o twarde powierzchnie. Uchwyt z tworzywa można czyścić wilgotną szmatką. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając płytkę roboczą przed kontaktem z innymi narzędziami.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej renowacji fug przydatne mogą być: szczotki druciane do czyszczenia fug, noże do wycinania silikonu, narzędzia do aplikacji masy fugowej, gąbki do wygładzania oraz impregnaty do zabezpieczania odnowionych powierzchni.

...