

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mieszadlo-trio-do-materialow-sypkich-80mm-09028-vorel-p-2606.html>

## Mieszadło trio do materiałów sypkich 80mm 09028 VOREL

Cena brutto	<b>14,45 zł</b>
Cena netto	<b>11,75 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>09028</b>
Kod producenta	<b>09028</b>
Kod EAN	<b>5906083090288</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [mm]	<b>400</b>
Uchwyt	<b>Hex</b>
Średnica [mm]	<b>80</b>
Zastosowanie	<b>Materiały sypkie</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Mieszadło trio do materiałów sypkich 80mm VOREL 09028

Mieszadło trio z profilem trójramiennym do wiertarek i wkrętarek, przeznaczone do mieszania zapraw, tynków, klejów i innych materiałów budowlanych o konsystencji sypkiej i półpłynnej.

Średnica robocza **80 mm**

Typ mocowania **Sześciokątne (HEX)**

Profil mieszadła **Trio (trójramienny)**

Kod produktu **09028**

### Charakterystyka mieszadła trio 80mm

#### Profil trójramienny trio

Konstrukcja z trzema ramionami rozmieszczonymi symetrycznie zapewnia równomierne rozchodzenie się materiału podczas mieszania. Geometria profilu redukuje tworzenie zbryleń i skraca czas potrzebny na uzyskanie jednorodnej konsystencji masy budowlanej.

### Średnica robocza 80 mm

Kompaktowy rozmiar sprawdza się przy mieszaniu w wąskich pojemnikach i wiaderkach o pojemności 5-15 litrów. Średnica 80 mm umożliwia pracę z mniejszymi porcjami materiału bez ryzyka rozbryzgiwania przy odpowiedniej prędkości obrotowej wiertarki.

### Mocowanie sześciokątne HEX

Łożysko sześciokątne zapewnia bezpośrednie przeniesienie momentu obrotowego z wiertarki na mieszadło bez poślizgu. Kompatybilne ze standardowymi uchwytnymi wkrętami i wiertarkami wyposażonych w szybkołącząca pod bity sześciokątne.

### Materiały sypkie i półpłynne

Konstrukcja mieszadła została zaprojektowana do pracy z masami o różnej gęstości – od suchych zapraw murarskich wymagających dodania wody, przez tynki gipsowe, po kleje do płytek i wylewki samopoziomujące.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	09028
Średnica mieszadła	80 mm
Typ mocowania	Sześciokątne (HEX)
Profil	Trio (trójramienny)
Przeznaczenie	Materiały sypkie i półpłynne
Zastosowanie	Prace remontowo-budowlane

## Zastosowanie mieszadła do materiałów sypkich

- Mieszanie zapraw murarskich i tynkarskich na bazie cementu
- Przygotowanie tynków gipsowych i gładzi szpachlowych
- Mieszanie klejów do płytek ceramicznych i gresu
- Przygotowanie mas wyrównujących i wylewek podłogowych
- Mieszanie zapraw do fugowania i spoinowania
- Przygotowanie klejów montażowych i szpachli naprawczych
- Mieszanie farb mineralnych o gęstej konsystencji
- Łączenie suchych składników przed dodaniem wody

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór prędkości obrotowej**

Przy mieszaniu materiałów sypkich zaleca się stosowanie niskich obrotów wiertarki – od 300 do 600 obr/min. Zbyt wysoka prędkość powoduje rozbryzgiwanie materiału i wprowadzanie nadmiernej ilości powietrza do masy, co może obniżyć wytrzymałość gotowej zaprawy.

### **Kompatybilność z narzędziami**

Mieszadło współpracuje z wiertarkami i wkrętarkami akumulatorowymi oraz sieciowymi wyposażonymi w uchwyt szybkozłączny pod bity sześciokątne. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka obsługuje akcesoria z mocowaniem HEX oraz czy dysponuje odpowiednim momentem obrotowym do pracy z masami budowlanymi.

### **Czyszczenie po użyciu**

Mieszadło należy oczyścić z resztek materiału natychmiast po zakończeniu pracy, zanim masa budowlana zdąży stwardnieć. Zaschniętą zaprawę usuwa się mechanicznie lub przez moczenie w wodzie. Pozostawienie zaschniętego materiału na mieszadle utrudnia kolejne użycie i obciąża silnik wiertarki.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego mieszania materiałów budowlanych warto rozważyć posiadanie mieszadeł o różnych średnicach – mniejsze do precyzyjnych prac z małymi porcjami, większe do intensywnego mieszania w dużych pojemnikach. Uzupełnieniem mogą być mieszadła spiralne do farb oraz łopatkowe do mas cementowych o dużej gęstości.