

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/strug-hebel-reczny-90-tarnik-do-krawedzi-plyt-gk-18mm-vorel-25972-vorel-p-47414.html>



## STRUG HEBEL RĘCZNY 90° TARNIK DO KRAWĘDZI PŁYT G/K 18mm Vorel 25972 Vorel

Cena brutto	<b>22,74 zł</b>
Cena netto	<b>18,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>25972</b>
Kod producenta	<b>25972</b>
Kod EAN	<b>5906083099458</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Strug hebel ręczny 90° do krawędzi płyt gipsowo-kartonowych Vorel 25972

Ręczne narzędzie do fazowania krawędzi płyt G-K o grubości 18 mm. Kąt fazowania 90° przygotowuje powierzchnię do szpachlowania i łączenia płyt. Korpus z tworzywa ABS z obłmywanym ostrzem stalowym.

Grubość płyty **18 mm**

Kąt fazowania **90°**

Szerokość ostrza **18 mm**

Wymiary **155×54×45 mm**

### Charakterystyka techniczna struga do płyt G-K

#### Obłmywane ostrze 18 mm

Szerokość ostrza odpowiada standardowej grubości płyt gipsowo-kartonowych. Obłmywanie oznacza możliwość wymiany lub ponownego naostrzenia ostrza, co wydłuża żywotność narzędzia. Precyzyjne cięcie zapobiega wykruszaniu gipsu przy krawędzi.

### Kanał prowadzący pod kątem 90°

Wbudowany kanał w płaszczyźnie roboczej pozycjonuje ostrze pod stałym kątem względem krawędzi płyty. Rozwiązanie to eliminuje błędy manualnego prowadzenia i zapewnia powtarzalność fazowania na całej długości krawędzi.

### Korpus z tworzywa ABS

Akrylonitryl-butadien-styren charakteryzuje się odpornością na uderzenia i ścieranie. Materiał ten utrzymuje stabilność wymiarową w warunkach budowlanych, nie reaguje z gipsem ani wilgocią. Lekka konstrukcja redukuje zmęczenie podczas pracy.

### Kompaktowe wymiary 155×54×45 mm

Długość 155 mm umożliwia prowadzenie narzędzia jedną ręką przy zachowaniu kontroli nad linią cięcia. Szerokość 54 mm zapewnia stabilne oparcie na powierzchni płyty, co zwiększa precyzję fazowania.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Vorel
Model	25972
Typ narzędzia	Strug hebel ręczny do płyt G-K
Kąt fazowania	90°
Grubość płyty	18 mm
Szerokość ostrza	18 mm
Typ ostrza	Obłmywane (wymienne)
Materiał korpusu	ABS (akrylonitryl-butadien-styren)
Wymiary narzędzia	155 x 54 x 45 mm

## Zastosowanie struga do płyt gipsowo-kartonowych

- Fazowanie krawędzi ciętych płyt G-K przed montażem na ścianach i sufitach
- Przygotowanie styków płyt do wypełnienia masą szpachlową
- Obróbka krawędzi przy wykonywaniu zabudów instalacyjnych
- Fazowanie otworów pod puszki elektryczne i rozdzielnie
- Wykańczanie krawędzi przy montażu systemów sufitów podwieszanych
- Przygotowanie płyt do łączenia w konstrukcjach ścianek działowych
- Obróbka płyt standardowych o grubości 18 mm w pracach remontowych

### Dlaczego fazowanie pod kątem 90° ma znaczenie

---

Fazowanie krawędzi płyt gipsowo-kartonowych zwiększa powierzchnię styku ze szpachlą, co poprawia przyczepność i trwałość połączenia. Kąt 90° tworzy rowek w kształcie litery V, który wypełnia się masą wyrównującą. Bez fazowania styk pozostaje płaski, co prowadzi do pęknięć podczas sezonowych ruchów konstrukcji.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić ostrość ostrza – tępe ostrze może wykruszać gips zamiast go ciąć. Narzędzie prowadzi się wzdłuż krawędzi płyty jednym płynnym ruchem, dociskając do powierzchni. Kanał prowadzący automatycznie ustawia kąt fazowania.

Podczas pracy z płytami impregnowanymi (zielone, odporne na wilgoć) ostrze może szybciej się tępić z powodu dodatków hydrofobowych w strukturze płyty. Po zakończeniu pracy należy usunąć pyłu gipsowego z kanału prowadzącego i ostrza. Okresowe smarowanie mechanizmu mocowania ostrza zapobiega zacinaniu się podczas wymiany.

Wymiana ostrza następuje po odkręceniu śruby mocującej. Nowe ostrze należy zamontować zgodnie z oznaczeniem kierunku cięcia. Sprawdzenie poprawności montażu polega na wykonaniu próbnego fazowania na odcinku 10-15 cm – prawidłowo zamocowane ostrze tworzy równy rowek bez wykruszeń.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki płyt gipsowo-kartonowych przydatne są: piła do płyt G-K z ostrzem ząbkowanym do cięcia prostych linii, nóż do tapet z ostrzem łamanym do nacinania warstwy kartonowej, szpachelki stalowe o szerokości 15-30 cm do nakładania masy szpachlowej, papier ścierny gradacji P120-P180 do wygładzania zaszpachlowanych styków.