

Dane aktualne na dzień: 11-06-2026 16:01

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pion-murarski-mosiężny-50-g-17301-vorel-p-46726.html>



PION MURARSKI MOSIĘŻNY 50 g 17301 Vorel

Cena brutto	7,99 zł
Cena netto	6,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	17301
Kod producenta	17301
Kod EAN	5906083072369
Producent	Vorel

Opis produktu

Pion murarski mosiężny 50 g Vorel 17301

Pion murarski mosiężny to podstawowe narzędzie pomiarowe służące do wyznaczania linii pionowych w pracach budowlanych i wykończeniowych. Model Vorel 17301 wykonany z mosiądzu zapewnia odporność na korozję i długotrwałą stabilność wymiarową.

Materiał obciążnika **Mosiądz**

Masa obciążnika **50 g**

Długość linki **5 m**

Model **17301**

Charakterystyka pionu murarskiego mosiężnego

Korpus mosiężny

Mosiądz charakteryzuje się odpornością na korozję w środowisku wilgotnym i dużą gęstością, co zapewnia stabilne zachowanie obciążnika podczas pomiaru. Materiał nie rdzewieje przy kontakcie z wodą czy zaprawą murarską.

Masa 50 gramów

Obciążnik o masie 50 g stanowi kompromis między dokładnością pomiaru a możliwością pracy w zmiennych warunkach. Wystarczająca masa minimalizuje wpływ wiatru przy pomiarach zewnętrznych, zachowując jednocześnie poręczność narzędzia.

Linka pleciana 5 metrów

Długość 5 metrów umożliwia pomiary na wysokości standardowej kondygnacji mieszkalnej. Pleciona struktura linki zapewnia wytrzymałość na rozciąganie i odporność na zużycie mechaniczne podczas codziennej pracy.

Wymiary robocze

Średnica 12 mm i długość 62 mm zapewniają odpowiednią zwartość obciążnika przy zachowaniu stabilności pionowej. Proporcje geometryczne minimalizują ryzyko kołysania się podczas pomiaru.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	17301
Materiał obciążnika	Mosiądz
Masa obciążnika	50 g
Średnica obciążnika	12 mm
Długość obciążnika	62 mm
Długość linki	5 m
Typ linki	Pleciona

Zastosowanie pionu murarskiego

- Kontrola pionu ścian murowanych podczas wznoszenia konstrukcji
- Wyznaczanie linii pionowych przy montażu okien i drzwi
- Sprawdzanie pionu słupów i elementów szkieletowych
- Kontrola ustawienia szalunków przed betonowaniem
- Wyznaczanie linii odniesienia przy układaniu płytek pionowych
- Pomiar pionu przy montażu stolarki budowlanej
- Kontrola pionu przy instalacji systemów elewacyjnych
- Wyznaczanie osi pionowych w pracach geodezyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady pomiaru

Pion murarski wymaga swobodnego zawieszenia z punktu referencyjnego. Odczyt wykonuje się po ustabilizowaniu obciążnika – typowy czas ustalenia wynosi 3-5 sekund w warunkach bezwietrznych. W pomiarach zewnętrznych zaleca się osłonięcie narzędzia przed wiatrem.

Konserwacja mosiężnego obciążnika

Mosiądz naturalnie ciemnieje pod wpływem utleniania, co nie wpływa na funkcjonalność narzędzia. Po pracy w kontakcie z zaprawami cementowymi zaleca się spłukanie obciążnika wodą. Linkę należy regularnie sprawdzać pod kątem przetarć i uszkodzeń mechanicznych.

Przechowywanie

Pion należy przechowywać z napiętą linką, unikając zagięć i załamań. Linkę można zwijać na bębnie lub wieszać w pozycji pionowej. Mosiężny obciążnik nie wymaga specjalnych warunków przechowywania – jest odporny na wilgoć i wahania temperatury.