

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pion-murarski-stalowy-300g-17304-vorel-p-46728.html>

Pion murarski stalowy 300g 17304 Vorel

Cena brutto	9,17 zł
Cena netto	7,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	17304
Kod producenta	17304
Kod EAN	5906083072390
Producent	Vorel

Opis produktu

Pion murarski stalowy 300g Vorel 17304

Narzędzie pomiarowe służące do wyznaczania linii pionowej w pracach budowlanych i remontowych. Pion murarski stalowy wykorzystuje siłę grawitacji do precyzyjnego określania kierunku pionowego, co jest podstawą wykonywania murarskich prac wykończeniowych.

Materiał obciążnika **Stal**

Masa obciążnika **300 g**

Długość linki **4,5 m**

Kształt **Sześciokątny**

Charakterystyka techniczna pionu murarskiego

Stalowy obciążnik 300g

Masa 300 gramów zapewnia odpowiednią stabilizację linki przy pomiarach do wysokości około 4 metrów. Stalowa konstrukcja zwiększa trwałość w warunkach budowlanych, gdzie narzędzie jest narażone na upadki i kontakt z materiałami budowlanymi.

Sześciokątny profil obciążnika

Profil sześciokątny o długości 88 mm zapobiega staczaniu się narzędzia po pochyłych powierzchniach podczas przerw w pracy. Kształt umożliwia również stabilne ustawienie pionu na podłożu przy wyznaczaniu punktów odniesienia.

Pleciona linka 4,5 metra

Długość linki 4,5 m pozwala na pomiary w standardowych pomieszczeniach o wysokości do 3 metrów z zapasem na obsługę narzędzia. Pleciona konstrukcja linki zwiększa jej wytrzymałość na rozciąganie i odporność na skręcanie.

Kompaktowe wymiary

Długość obciążnika 88 mm i masa 300 g stanowią kompromis między stabilnością pomiaru a mobilnością narzędzia. Parametry te umożliwiają przechowywanie pionu w standardowej skrzynce narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 17304
Producent	Vorel
Materiał obciążnika	Stal
Masa obciążnika	300 g
Długość obciążnika	88 mm
Kształt obciążnika	Sześciokątny
Typ linki	Pleciona
Długość linki	4,5 m

Zastosowanie pionu murarskiego

- Kontrola pionu ścian murowanych i betonowych podczas ich wznoszenia
- Wyznaczanie linii pionowych przy montażu ościeżnic drzwiowych i okiennych
- Sprawdzanie pionowości słupów, belek i elementów konstrukcyjnych
- Kontrola ustawienia profili przy zabudowie kartonowo-gipsowej
- Wyznaczanie linii referencyjnych przy układaniu płytek ceramicznych
- Kontrola pionu przy montażu szaf, mebli kuchennych i zabudów
- Wyznaczanie pionowych linii pomocniczych przy malowaniu i tapetowaniu
- Sprawdzanie pionu instalacji pionowych i rur spustowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasada działania

Pion murarski działa na zasadzie grawitacji - swobodnie zwisający ciężar wskazuje kierunek pionowy prostopadły do poziomu gruntu. Aby uzyskać prawidłowy pomiar, należy przytrzymać linkę w punkcie odniesienia i poczekać, aż obciążnik ustabilizuje się bez ruchu wahadłowego. Odległość linki od kontrolowanej powierzchni wskazuje odchylenie od pionu.

Warunki pracy

Pomiary pionem murarskim należy wykonywać w warunkach bez silnego wiatru i drgań, które mogą zakłócić stabilizację obciążnika. W pomieszczeniach zamkniętych narzędzie zapewnia większą dokładność niż na otwartych przestrzeniach. Po zakończeniu pracy linkę należy nawinąć, aby uniknąć jej splątania i uszkodzenia.

Konserwacja narzędzia

Stalowy obciążnik wymaga okresowego czyszczenia z zaprawy i innych zanieczyszczeń budowlanych. Linkę należy sprawdzać pod kątem przetarć i uszkodzeń mechanicznych - uszkodzona linka może prowadzić do niedokładnych pomiarów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowego obciążnika.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć poziomice budowlaną do kontroli poziomu, taśmę mierniczą do pomiarów długości oraz kątownik murarski do sprawdzania kątów prostych. Zestaw tych narzędzi umożliwia pełną kontrolę geometrii wykonywanych prac budowlanych.