

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-drewniana-okuta-perfect-b-z-2-m-15006-vorel-p-2525.html>

Miara drewniana okuta "perfect b-ż" 2 m 15006 VOREL

Cena brutto	11,26 zł
Cena netto	9,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	15006
Kod producenta	15006
Kod EAN	5906083150067
Producent	Vorel
Długość [m]	2
Rodzaj	Składana
Materiał	drewno
Jednostka	SZT

Opis produktu

Miara drewniana okuta Perfect B-Ż 2 m VOREL 15006

Składana miara drewniana o długości 2 metrów, wykonana z drewna bukowego z mosiężnymi okuciami. Narzędzie pomiarowe klasy III dokładności, przeznaczone do prac stolarskich, budowlanych i wykończeniowych.

Długość robocza 2 m
Materiał Drewno bukowe
Klasa dokładności III
Typ okuć Mosiądz

Charakterystyka miary drewnianej okutej

Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się dużą gęstością i twardością, co zapewnia stabilność wymiarową podczas pomiarów. Naturalna struktura drewna sprawia, że miara jest lekka i wygodna w obsłudze, nie nagrzewa się w niskich temperaturach jak metal.

Okucia mosiężne w punktach składania

Mosiądz to stop miedzi i cynku, odporny na korozję i zapewniający trwałe połączenia. Okucia wzmacniają miejsca zgięć, umożliwiając wielokrotne składanie bez zużycia mechanicznego. Zapobiegają rozchwianiu elementów podczas użytkowania.

Klasa dokładności III według norm

Klasa III oznacza dopuszczalny błąd pomiaru 1,5 mm na długości 2 m. Parametr wystarczający do większości prac stolarskich i budowlanych, gdzie wymagana jest dokładność rzędu kilku milimetrów. Norma odnosi się do standardów europejskich dla narzędzi pomiarowych.

Powłoka ochronna UV i wodoodporna

Specjalna powłoka zabezpiecza drewno przed wilgocią, która powoduje pęcznienie i utratę wymiarów. Ochrona UV zapobiega blaknięciu oznaczeń oraz degradacji struktury drewna pod wpływem słońca. Zwiększa trwałość miary przy pracy na zewnątrz.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	15006
Nazwa produktu	Miara drewniana okuta Perfect B-Ż
Długość pomiarowa	2 m (200 cm)
Materiał podstawowy	Drewno bukowe
Materiał okuć	Mosiądz
Klasa dokładności	III
Kolorystyka oznaczeń	Biało-żółta
Typ konstrukcji	Składana
Odporność	Wilgoć, promieniowanie UV

Zastosowanie w praktyce

- Pomiary długości desek, płyt wiórowych i materiałów drewnopochodnych w stolarni
- Wyznaczanie wymiarów elementów konstrukcyjnych na budowie
- Trasowanie linii cięcia podczas obróbki drewna
- Pomiary ścian, otworów okiennych i drzwiowych przy pracach wykończeniowych
- Kontrola wymiarów elementów meblowych podczas montażu
- Wyznaczanie poziomów i wysokości przy pracach instalacyjnych

-
- Pomiary terenowe przy pracach ogrodniczych i ogrodzeniowych
 - Weryfikacja wymiarów materiałów przed zakupem w składzie budowlanym

Różnice między klasami dokładności miar

Klasa I (błąd $\pm 0,3$ mm/m) – precyzyjne prace stolarskie, meblowe. Klasa II (błąd $\pm 0,7$ mm/m) – ogólne prace budowlane i wykończeniowe. Klasa III (błąd $\pm 1,5$ mm/m) – standardowe prace stolarskie, budownictwo ogólne. Wybór klasy zależy od wymagań projektu i tolerancji wykonawczych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pomiaru należy sprawdzić, czy wszystkie segmenty miary są prawidłowo rozłożone i zablokowane. Przy składaniu segmenty należy układać kolejno, bez wymuszania pozycji – prawidłowe ułożenie zapobiega uszkodzeniu okuć mosiężnych.

Miara drewniana wymaga przechowywania w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Mimo powłoki ochronnej, długotrwałe narażenie na wilgoć może spowodować pęcznienie drewna i utratę dokładności pomiarowej.

Oznaczenia należy chronić przed ścieraniem – unikać przeciągania miary po szorstkich powierzchniach w miejscach nadruku. W przypadku zabrudzenia wystarczy przetrzeć miarkę suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy używać rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powłokę ochronną.

Okucia mosiężne można okresowo smarować kroplą oleju maszynowego w punktach zgięć, co zapewni płynne składanie i przedłuży żywotność mechanizmu. Sprawdzanie dokładności miary polega na porównaniu z wzorcem o znanej długości – odchyłka większa niż 1,5 mm na 2 m wskazuje na konieczność wymiany narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do precyzyjnych pomiarów wewnętrznych warto rozważyć suwmiarkę lub miarkę zwijaną stalową. Poziomica drewniana stanowi naturalne uzupełnienie zestawu narzędzi stolarskich. Ołówek stolarski i rysik ułatwiają trasowanie na podstawie wykonanych pomiarów.

...