

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-dla-elektrykow-450mm-yt-30328-yato-p-59605.html>

POZIOMNICA DLA ELEKTRYKÓW 450MM YT-30328 YATO

Cena brutto	38,48 zł
Cena netto	31,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-30328
Kod producenta	YT-30328
Kod EAN	5906083119453
Producent	YATO

Opis produktu

Poziomnica dla elektryków 450mm YT-30328 YATO

Specjalistyczna poziomnica aluminiowa z funkcją znakowania odległości, zaprojektowana do precyzyjnego montażu instalacji elektrycznych. Wyposażona w dwie libelle spirytusowe i cztery suwaki pomiarowe do przenoszenia wymiarów.

Długość 450 mm

Dokładność 0,5 mm/m

Liczba libelli 2 spirytusowe

Materiał Aluminium + ABS

Charakterystyka poziomicy dla elektryków

Dokładność 0,5 mm/m (0,027°)

Parametr określa maksymalne odchylenie pomiaru na metrowej długości. Wartość 0,5 mm/m oznacza, że na odcinku 1 metra narzędzie wykryje odchylenie już od pół milimetra, co jest wystarczające przy montażu osprzętu elektrycznego, gdzie tolerancje wynoszą zwykle 1-2 mm.

Dwie libelle spirytusowe

Libella pozioma służy do sprawdzania poziomu w płaszczyźnie horyzontalnej, pionowa do kontroli pionu. Spirytusowe libelle zawierają bańkę powietrza w cieczy, której środkowanie między kreskami wskazuje prawidłowe ustawienie. System dwóch libelli eliminuje potrzebę obracania narzędzia podczas pracy.

Cztery suwaki znakujące

Ruchome elementy na skali pozwalają na zaznaczenie i przeniesienie wymiarów bez dodatkowych narzędzi pomiarowych. Przydatne przy oznaczaniu rozstawu otworów montażowych, odległości między gniazdkami lub wysokości montażu włączników zgodnie z normą PN-IEC 60364.

Korpus aluminiowo-ABS

Aluminiowy profil zapewnia sztywność konstrukcji przy niewielkiej wadze około 200-250 g. Elementy z tworzywa ABS na końcach chronią przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas upadków. Połączenie materiałów zwiększa trwałość w warunkach budowy, gdzie narzędzie narażone jest na kontakt z pyłem, wilgocią i uderzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30328
Producent	YATO
Długość całkowita	450 mm
Materiał profilu	Aluminium
Materiał elementów ochronnych	ABS
Liczba libelli	2 spirytusowe
Dokładność pomiaru	0,5 mm/m (0,027°)
Liczba suwaków znakujących	4
Funkcje dodatkowe	Przenoszenie i znakowanie odległości
Przeznaczenie	Prace elektryczne i instalacyjne

Zastosowanie w pracach elektrycznych

- Montaż gniazdek wtyczkowych i gniazd specjalistycznych na jednakowej wysokości w pomieszczeniu
- Instalacja włączników, przełączników i ściemniaczy zgodnie z wymogami ergonomii i norm
- Poziomowanie puszek instalacyjnych przed osadzeniem w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych
- Wyrównywanie korytek kablowych, drabinek i koryt instalacyjnych na długich odcinkach
- Montaż rozdzielnic elektrycznych, skrzynek bezpiecznikowych i szafek sterowniczych
- Instalacja opraw oświetleniowych, listew LED i systemów oświetlenia liniowego
- Przenoszenie wymiarów przy oznaczaniu punktów wiercenia pod uchwyty i konsolki

-
- Kontrola pionu przy prowadzeniu instalacji w rurkach i peszelach

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie dokładności libelli

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować kalibrację, umieszczając poziomnicę na płaskiej powierzchni i odczytując pozycję bańki. Po obróceniu narzędzia o 180° bańka powinna wskazać tę samą wartość. Rozbieżność większa niż szerokość kreski oznacza konieczność recalibracji lub wymiany narzędzia.

Ochrona przed uszkodzeniami

Libelle spirytusowe są wrażliwe na wstrząsy i uderzenia. Przechowywanie w dedykowanym etui lub zawieszenie na ścianie za pomocą otworów montażowych zapobiega przypadkowym upadkom. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami i substancjami chemicznymi, które mogą uszkodzić tworzywo sztuczne.

Praca w różnych temperaturach

Libelle spirytusowe zachowują właściwości w zakresie temperatur od -20°C do +60°C. Przy temperaturach skrajnych zaleca się aklimatyzację narzędzia przez 15-20 minut przed pomiarem. Nagłe zmiany temperatury mogą wpływać na lepkość cieczy w libelli i chwilowo obniżyć precyzję odczytu.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć: dłuższe poziomnice 60-80 cm do montażu rozdzielnic, poziomnice laserowe do prac na większych powierzchniach, ołówki stolarskie do znakowania punktów montażu oraz miary zwijane do precyzyjnego odmierzenia odległości między punktami instalacyjnymi.