

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-dokladna-4-libelki-torpedo-300-mm-yt-30331-yato-p-50012.html>

poziomnica dokładna 4 libelki torpedo 300 mm YT-30331 YATO

Cena brutto	24,87 zł
Cena netto	20,22 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-30331
Kod producenta	YT-30331
Kod EAN	5906083092831
Producent	YATO

Opis produktu

Poziomnica dokładna torpedo 4 libelki 300 mm YATO YT-30331

Kompaktowa poziomiczna typu torpedo z czterema libelkami pomiarowymi, przeznaczona do precyzyjnych pomiarów w ograniczonych przestrzeniach. Korpus ABS wzmocniony aluminiowymi okuciami, magnes neodymowy na całej długości oraz przyrządcza krawędź do pomiaru materiałów okrągłych.

Długość 300 mm

Liczba libelek 4 (pion, poziom, 45°, precyzyjna)

Dokładność 1 mm/m

Magnes Tak, na całej długości

Charakterystyka poziomicy torpedo YATO YT-30331

Cztery libelle pomiarowe

Libelle do pomiaru pionu, poziomu, kąta 45 stopni oraz dodatkowa libella precyzyjna umożliwiają kontrolę płaszczyzn w różnych konfiguracjach. Układ czterech libelek eliminuje konieczność używania dodatkowych narzędzi przy złożonych pracach montażowych i instalacyjnych.

Korpus ABS z okuciami aluminiowymi

Tworzywo ABS zapewnia odporność na uderzenia i upadki, natomiast metalowe okucia chronią krawędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi. Konstrukcja hybrydowa łączy lekkość z wytrzymałością, co ma znaczenie przy wielogodzinnej pracy na wysokości lub w trudnych warunkach.

Magnes neodymowy na całej długości

Pasek magnetyczny umieszczony wzdłuż podstawy poziomicy pozwala na stabilne mocowanie do metalowych powierzchni bez użycia rąk. Rozwiązanie przydatne przy montażu elementów stalowych, instalacji rurociągów oraz pracy z konstrukcjami metalowymi, gdzie potrzebne są obie ręce.

Pryzmatyczna krawędź górna

Kształt pryzmowy górnej krawędzi umożliwia stabilne osadzenie poziomicy na materiałach cylindrycznych. Funkcja przydatna przy montażu rur instalacyjnych, prętów zbrojeniowych, przewodów oraz innych elementów o przekroju okrągłym, gdzie standardowa płaska podstawa nie zapewnia stabilności.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30331
Producent	YATO
Typ poziomicy	Torpedo
Długość	300 mm
Materiał korpusu	Tworzywo ABS
Okucia	Aluminium
Liczba libelek	4 (pion, poziom, 45°, precyzyjna)
Dokładność libelek spirytusowych	1 mm/m (0,1°)
Magnes	Tak, na całej długości podstawy
Pryzmatyczna krawędź	Tak, na górnej krawędzi

Dokładność 1 mm/m - co to oznacza

Dokładność 1 mm na metr oznacza, że przy odchyleniu o 1 mm na długości 1 metra bąbelek w libelli osiągnie krawędź oznaczenia. W praktyce to odchylenie kątowe wynoszące około 0,057 stopnia (0,1°). Taka precyzja wystarcza do większości prac budowlanych, montażowych i instalacyjnych, gdzie tolerancje wynoszą zwykle 2-3 mm/m.

Zastosowanie poziomicy torpeda 300 mm

- Montaż mebli, półek, szafek ściennych w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni
- Instalacja opraw oświetleniowych, gniazdek elektrycznych, wyłączników
- Kontrola pionowości i poziomu przy montażu płyt kartonowo-gipsowych
- Układanie glazury, terakoty, paneli ściennych na małych powierzchniach
- Montaż rurociągów instalacyjnych, przewodów wentylacyjnych
- Ustawianie elementów konstrukcji stalowych, profili, kształtowników
- Kontrola poziomu przy pracach stolarskich i ślusarskich
- Pomiary kątowe 45° przy cięciu i montażu listew, kątowników

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kalibrację poziomicy, umieszczając ją na płaskiej powierzchni i obserwując pozycję bąbelka. Po obróceniu narzędzia o 180 stopni bąbełek powinien wskazać tę samą pozycję. Odchylenie wskazuje na rozkalibrowanie.

Magnetyczna podstawa wymaga okresowego czyszczenia z opiłków metalowych i zanieczyszczeń, które mogą osłabić siłę przyciągania. Należy unikać przechowywania poziomicy w pobliżu silnych źródeł ciepła, co może wpłynąć na właściwości płynu w libelkach.

Korpus ABS jest odporny na większość rozpuszczalników budowlanych, jednak długotrwały kontakt z acetonem i niektórymi rozcieńczalnikami może powodować matowienie powierzchni. Aluminiowe okucia chronią przed uszkodzeniami mechanicznymi, ale nie eliminują ryzyka rozkalibrowania przy upadku z wysokości.

Poziomnice torpeda - specyfika konstrukcji

Poziomnice typu torpeda charakteryzują się zwężonym, opływowym kształtem i długością 200-400 mm. Konstrukcja ta zapewnia dostęp do wąskich przestrzeni, gdzie standardowe poziomnice 60-120 cm są nieużyteczne. Magnetyczna podstawa i kompaktowe wymiary czynią je podstawowym narzędziem elektryków, instalatorów i monterów pracujących z konstrukcjami metalowymi.