

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/glebokosciomierz-suwmiarkowy-150-mm-p-60513.html>

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ SUWMIARKOWY 150 MM

Cena brutto	47,72 zł
Cena netto	38,80 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-72240
Kod producenta	YT-72240
Kod EAN	5906083122224
Producent	YATO

Opis produktu

Głębokościomierz suwmiarkowy YATO 150 mm YT-72240

Precyzyjne narzędzie pomiarowe do mierzenia głębokości otworów, rowków, wpustów i innych wgłębień w elementach mechanicznych i konstrukcyjnych. Tradycyjna skala metryczna ze stalowym korpusem zapewnia powtarzalność pomiarów w warunkach warsztatowych.

Zakres pomiarowy 0-150 mm

Dokładność $\pm 0,03$ mm

Rozdzielczość 0,01 mm

Materiał korpusu Stal węglowa

Charakterystyka głębokościomierza suwmiarkowego

Dokładność pomiaru $\pm 0,03$ mm

Tolerancja pomiarowa na poziomie trzech setnych milimetra zapewnia wiarygodne wyniki przy kontroli wymiarowej elementów precyzyjnych. Rozdzielczość odczytu 0,01 mm pozwala na odczytywanie wartości z dokładnością do jednej setnej milimetra, co wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i kontrolnych.

Tradycyjna skala metryczna

Pomiar odczytywany bezpośrednio ze skali noniuszowej nie wymaga zasilania ani kalibracji elektroniki. Mechaniczny system odczytu eliminuje ryzyko awarii związanych z wyładowaniem baterii lub uszkodzeniem wyświetlacza, co ma znaczenie przy długotrwałej pracy w warunkach warsztatowych.

Korpus ze stali węglowej

Konstrukcja stalowa zapewnia sztywność niezbędną do utrzymania stabilności wymiarowej podczas pomiarów. Odporność na odkształcenia mechaniczne przekłada się na powtarzalność wyników, szczególnie przy wielokrotnym mierzeniu tych samych elementów w procesach kontrolnych.

Zakres temperatury pracy 5-40°C

Określony zakres temperaturowy wskazuje warunki, w których narzędzie zachowuje deklarowaną dokładność. Pomiary poza tym zakresem mogą być obciążone błędem związanym z rozszerzalnością cieplną materiału korpusu i mierzonego elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72240
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0-150 mm
Dokładność pomiarowa	$\pm 0,03$ mm ($\pm 0,001$ ")
Rozdzielczość odczytu	0,01 mm (0,0005")
Typ skali	Metryczna (mechaniczna)
Materiał korpusu	Stal węglowa
Zakres temperatury pracy	5-40°C
Typ opakowania	Pudełko ochronne

Zastosowanie głębokościomierza suwmiarkowego

- Pomiar głębokości otworów pod gwinty i łożyska w elementach mechanicznych
- Kontrola głębokości rowków na pióra, wpusty i uszczelnienia w wałach i tulei
- Weryfikacja wymiarowa schodków i wytoczek w częściach obrabianych
- Pomiar głębokości szczelin i rowków w formach wtryskowych i narzędziach
- Kontrola głębokości wpustów w elementach stolarskich i meblowych
- Mierzenie głębokości kieszeni w obudowach i korpusach urządzeń
- Weryfikacja wymiarów wgłębień w procesach kontroli jakości

-
- Pomiary kontrolne w warsztatach mechanicznych, ślusarskich i narzędziowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady prawidłowego pomiaru

Przed pomiarem należy sprawdzić zerowanie przyrządu poprzez zmierzenie głębokości zerowej (płaska powierzchnia). Suwak powinien poruszać się płynnie bez zakleszczania. Podczas pomiaru należy utrzymać narzędzie prostopadle do mierzonej powierzchni, aby uniknąć błędu kąтового. Odczyt wykonuje się po ustabilizowaniu położenia suwaka.

Konserwacja narzędzia pomiarowego

Po zakończeniu pracy należy oczyścić suwak i szynę prowadzącą z wiórów i zanieczyszczeń. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją. Nie zaleca się stosowania olejów penetrujących na powierzchni pomiarowe, ponieważ mogą przyciągać zanieczyszczenia. Okresowa kontrola zerowania pozwala wykryć ewentualne zużycie lub odkształcenie elementów.

Produkty powiązane

Do kompleksowych pomiarów warsztatowych warto rozważyć suwmiarkę uniwersalną (pomiary zewnętrzne, wewnętrzne i głębokości w jednym narzędziu), mikrometr głębokościomierz (większa dokładność przy mniejszym zakresie) oraz czujnik zegarowy z podstawą (kontrola równoległości i płaskości powierzchni).

...