

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-aluminiowa-l600-mm-yt-70740-yato-p-23951.html>

SUWMIARKA ALUMINIOWA L600 MM YT-70740 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 48,89 zł |
| Cena netto | 39,75 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-70740 |
| Kod producenta | YT-70740 |
| Kod EAN | 5906083057045 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Suwmiarka aluminiowa YATO YT-70740 - zakres pomiaru 600 mm

Suwmiarka warsztatowa wykonana z utwardzonego aluminium, przeznaczona do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości w zakresie do 600 mm. Model YT-70740 marki YATO wyposażony w podwójną podziałkę milimetrową i calową z odczytem noniuszowym 0,05 mm.

Zakres pomiaru 0-600 mm

Dokładność $\pm 0,05$ mm

Długość szczęk 80 mm

Materiał Aluminium utwardzone

Charakterystyka suwmiarki aluminiowej 600 mm

Zakres pomiaru 600 mm

Maksymalna długość pomiarowa pozwala na kontrolę wymiarów większych detali, profili i konstrukcji. Zastosowanie w pomiarach przekraczających możliwości standardowych suwmiarek 150-300 mm.

Dokładność $\pm 0,05$ mm

Odczyt noniuszowy z podziałką co 0,05 mm zapewnia precyzję wystarczającą dla większości zastosowań warsztatowych i kontrolnych. Tolerancja pomiarowa odpowiednia dla prac mechanicznych i montażowych.

Szczęki pomiarowe 80 mm

Wydłużone szczęki umożliwiają pomiar głębokich otworów, rowków oraz wymiarów wewnętrznych w trudno dostępnych miejscach. Konstrukcja szczęk pozwala na stabilny kontakt z mierzonym przedmiotem.

Konstrukcja z utwardzonego aluminium

Materiał aluminiowy zmniejsza masę narzędzia przy zachowaniu sztywności konstrukcji. Satynowane wykończenie ogranicza odbłaski i ułatwia odczyt podziałki. Utwardzenie powierzchni zwiększa odporność na zużycie.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Model | YT-70740 |
| Producent | YATO |
| Zakres pomiarowy | 0-600 mm |
| Dokładność pomiaru | $\pm 0,05$ mm |
| Podziałka noniusza | 0,05 mm |
| Podziałka calowa | 1/128" |
| Długość szczęk pomiarowych | 80 mm |
| Materiał konstrukcji | Aluminium utwardzone |
| Wykończenie powierzchni | Satynowane, matowe |
| Blokada pozycji | Tak |

Zastosowanie suwmiarki warsztatowej

- Pomiar zewnętrzny elementów konstrukcyjnych i profili aluminiowych
- Kontrola wymiarów wewnętrznych rur, tulei i otworów montażowych
- Pomiar głębokości rowków, wgłębień i otworów nieprzelotowych
- Weryfikacja wymiarów detali w warsztatach mechanicznych
- Kontrola jakości w produkcji elementów o wymiarach do 600 mm
- Prace montażowe w budownictwie i konstrukcjach stalowych
- Diagnostyka i naprawy w warsztatach samochodowych
- Pomiar kontrolny przy obróbce drewna i tworzyw sztucznych

Obsługa i konserwacja narzędzia pomiarowego

Zasady użytkowania

Przed pomiarem należy sprawdzić zerowanie suwmiarki przez złączenie szczęk i weryfikację wskazania 0,00 mm. Pomiar wykonuje się prostopadle do mierzonej powierzchni, unikając nadmiernego docisku szczęk. Blokada suwaka pozwala na ustabilizowanie odczytu przed zdjęciem narzędzia z detalu.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić suwmiarkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Prowadnica wymaga okresowego smarowania środkiem bezsmołowym. Przechowywanie w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła i wibracji. Unikać uderzeń i upadków, które mogą spowodować odkształcenie szczęk.

Odczyt noniusza

Wartość całkowitą w milimetrach odczytuje się z głównej podziałki przy zerowej kresce noniusza. Wartość dziesiętną określa się na podstawie tego, która kreska noniusza pokrywa się z kreską podziałki głównej - każda kreska noniusza odpowiada 0,05 mm. Suma obu wartości daje wynik pomiaru.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pomiarowego warto rozważyć mikrometry warsztatowe do precyzyjnych pomiarów małych wymiarów, czujniki zegarowe do kontroli bicia i płaskości oraz kątowniki warsztatowe do weryfikacji prostopadłości. W przypadku pracy z metalami zaleca się stosowanie płynu chłodząco-smarującego oraz środków ochrony osobistej.