

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/statyw-magnetyczny-czujnika-zegarowego-yt-72460-yato-p-46914.html>



Statyw magnetyczny czujnika zegarowego YT-72460 Yato

Cena brutto	41,83 zł
Cena netto	34,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-72460
Kod producenta	YT-72460
Kod EAN	5906083079337
Producent	YATO

Opis produktu

Statyw magnetyczny czujnika zegarowego YT-72460 Yato

Statyw magnetyczny do precyzyjnych pomiarów warsztatowych z czujnikami zegarowymi. Konstrukcja z magnetycznym mocowaniem, przegubem sprężystym i centralnym systemem blokowania zapewnia stabilność podczas kontroli wymiarowej i ustawiania narzędzi.

Model YT-72460
Kompatybilność YT-72450, YT-72453
Typ mocowania Magnetyczne
System blokowania Centralny

Charakterystyka statywu magnetycznego

Magnetyczne mocowanie podstawy

Magnes neodymowy zapewnia siłę docisku wystarczającą do stabilizacji statywu na powierzchniach stalowych, żeliwnych i innych ferromagnetycznych. Eliminuje potrzebę mechanicznego zamocowania, umożliwia szybkie przenoszenie stanowiska pomiarowego między punktami kontrolnymi.



Przegub sprężysty z regulacją

Wielopłaszczyznowy przegub z wewnętrznym mechanizmem sprężynowym pozwala na precyzyjne pozycjonowanie ramienia czujnika w zakresie 360°. Sprężyna kompensuje luz mechaniczny, co przekłada się na powtarzalność ustawień i eliminację drgań podczas pomiaru.

Centralne blokowanie przegubów

Jeden mechanizm blokujący unieruchamia wszystkie stopnie swobody ramienia jednocześnie. Rozwiązanie skraca czas konfiguracji stanowiska pomiarowego i zapobiega niezamierzonemu przesunięciu czujnika podczas kontroli wymiarowej.

Rowek pryzmatyczny w podstawie

Wycięcie w kształcie litery V w dolnej części podstawy umożliwia stabilne osadzenie statywu na wałach, prętach i innych elementach cylindrycznych. Rozszerza możliwości zastosowania statywu poza płaskie powierzchnie warsztatowe.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72460
Producent	Yato
Typ mocowania	Magnetyczne (podstawa z magnesem stałym)
Kompatybilne czujniki	YT-72450, YT-72453 oraz inne czujniki zegarowe o standardowym trzpieniu
System blokowania	Centralny (jednoręczna obsługa)
Typ przegubu	Sprężysty, wielopłaszczyznowy
Rowek montażowy	Pryzmatyczny (kształt V)

Zastosowanie w pomiarach warsztatowych

- Kontrola bicia wrzecion obrabiarek i osi obrotu
- Pomiar odchyłek kształtu i położenia powierzchni obrabianych
- Sprawdzanie współosiowości elementów podczas montażu zespołów mechanicznych
- Kontrola płaskości powierzchni odniesienia na stołach warsztatowych
- Pomiar odkształceń i ugięć elementów konstrukcyjnych pod obciążeniem
- Ustawianie narzędzi skrawających względem przedmiotu obrabianego
- Kontrola geometrii detali w procesach obróbki mechanicznej
- Pomiary laboratoryjne wymagające stabilnego osadzenia czujnika

Jak sprawdzić kompatybilność czujnika zegarowego

Statyw YT-72460 współpracuje z czujnikami zegarowymi posiadającymi standardowy trzpień mocujący o średnicy 8 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę trzpienia czujnika oraz typ mocowania (gwint lub zacisk). Czujniki Yato YT-72450 i YT-72453 są fabrycznie dostosowane do tego statywu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pomiaru należy upewnić się, że powierzchnia mocowania jest czysta, pozbawiona zanieczyszczeń olejowych i wiórów metalowych. Obecność obcych cząstek między magnesem a podłożem zmniejsza siłę docisku i może prowadzić do niestabilności układu pomiarowego.

Mechanizm blokujący przeguby wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami maszynowymi. Zaleca się czyszczenie przegubów co 3-6 miesięcy w warunkach intensywnego użytkowania warsztatowego, gdzie występuje zapylenie i osadzanie się wiórów.

Magnes trwale zachowuje właściwości przez lata eksploatacji, jednak unikać należy uderzeń mechanicznych i przegrzania powyżej 80°C, co może spowodować częściową demagnetyzację. Statyw przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł silnych pól magnetycznych.

Produkty powiązane

Do pełnego zestawu pomiarowego z tym statywem zaleca się czujniki zegarowe Yato YT-72450 (zakres pomiarowy 0-10 mm, dokładność 0,01 mm) lub YT-72453 (zakres 0-5 mm, dokładność 0,01 mm). W przypadku pomiarów na powierzchniach wrażliwych na zarysowania warto rozważyć podkładki gumowe pod podstawę magnetyczną.

...