

# SB12040007 Narzędzia instalacyjne.

## Narzędzia przydatne do instalacji wsporników.

Żywotność pasków napędowych można zoptymalizować poprzez poprawne ustawienie elementów współpracujących. W większości wypadków ustawienie tych parametrów odbywa się podczas operacji montażu.

Ustawienie współosiowości kół i naprężenia paska są głównymi parametrami, które bezpośrednio wpływają na stabilność pracy, hałas oraz żywotność komponentów, zwiększając tym samym wiarygodność montażu.

Producent Oliva Torras dodał do swojej gamy produktów zestaw narzędzi dla pomocy i ułatwienia pracy przy ustawianiu parametrów podczas instalacji:

- 1149000001 Narzędzie do ustawiania współosiowości kół.
- 1149000002 Miernik poziomego naprężenia paska.

Producent Oliva Torras zaleca ich użycie podczas operacji montażu lub przeprowadzenia serwisu dla każdego ze swoich wsporników do sprężarek.

Prosimy o kontakt dla uzyskania informacji o dostępności i warunków zakupu wspomnianych narzędzi.

# SB12040007 Narzędzia instalacyjne.

- 1149000001 Narzędzie do ustawiania współosiowości kół

- Opis  
Powyższe narzędzie służy do dokładnej weryfikacji ustawienia współosiowości kół.  
Ma zastosowanie dla pasków typu Poly-V.
- Zawartość
  - Walizka dla bezpiecznego transportu
  - Wskaźnik laserowy
  - Pasek mocujący
  - Okulary ochrony osobistej
  - Bateria Litowa
  - Instrukcja obsługi
- Ostrzeżenia  
*Zastosowano laser o Klasie IIIA, którego promień ma moc mniejszą niż 5 mW. Wystawienie nie chronionego oka na bezpośrednie działanie promieniem lasera powyżej 0.25s może doprowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku. Zawsze stosuj okulary ochrony osobistej dla rozczepienia wiązki lasera.*
- Procedura pomiaru.
  - Ustaw i zabezpiecz narzędzie ustawiania współosiowości na kole, które ma być weryfikowane używając paska mocującego. Wyrównaj narzędzie pomiarowe do rowków koła.
  - Zakręć kołem i obserwuj punkt świetlny lasera na kole referencyjnym.

– Kryteria dopuszczalnej odchyłki pomiaru:

Odległość osi koła	Odchyłka
150 mm	0.25 rowka
300 mm	0.50 rowka
450 mm	0.75 rowka
600 mm	1.00 rowka



# SB12040007 Narzędzia instalacyjne.

- 1149000002 Miernik poziomu naprężenia paska

- Opis

Powyższy instrument w prosty, szybki i dokładny sposób podaje wskazania naprężenia paska. Pomiar dokonywany jest na podstawie częstotliwości drgań własnych. Napięcie paska jest bezpośrednio powiązane z częstotliwością rezonansową paska.

Częstotliwość drgań paska jest indywidualną wielkością dla każdego typu i jego naprężenia. Rysunek techniczny elementów i Instrukcja Montażu podają dla każdego zestawu wspornika, miejsce pomiaru naprężenia oraz nominalną wartość częstotliwości rezonansowej.

Może być stosowany dla każdego typu używanego paska.

- Zawartość:

- Walizka dla bezpiecznego transportu
    - Instrument
    - Próbnik
    - Zdalna sonda
    - Instrukcja obsługi

- Procedura pomiaru.

- Zamontuj pasek na miejsce docelowe
    - Uruchom pasek, aby pracował przez kilka sekund, następnie wyłącz urządzenie
    - Uruchom instrument do pomiaru
    - Strzel paskiem, którego pomiaru naprężenia chcesz dokonać
    - Ustaw promień sondy naprzeciwko paska w odległości pomiędzy 3 - 20 mm
    - Odczytaj wskazanie częstotliwości rezonansowej paska z wyświetlacza urządzenia

