

Descrizione del Prodotto

Il giunto sferico autoallineante FESTO 6142, noto anche come FK-M16X1,5, è progettato per collegare in modo flessibile aste e cilindri pneumatici, consentendo movimenti angolari e compensando disallineamenti.

Specifiche Tecniche

- Dimensioni filettatura: M16 x 1,5
- Forza nominale: 10.000 N
- Intervallo di temperatura operativa: da -40 °C a 150 °C
- Materiale: Acciaio zincato
- Diametro: 45 mm
- Lunghezza: 103 mm
- Peso: 650 g
- Classe di resistenza alla corrosione: CRC 2 (stress da corrosione moderato)
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L
- Conformità RoHS: Conforme

Materiali dei Componenti

- Boccia: Acciaio zincato
- Alloggiamento: Acciaio zincato
- Perno sferico: Acciaio cementato
- Rondella sferica: Acciaio cementato
- Dado: Acciaio zincato

Applicazioni

Il giunto sferico autoallineante FESTO 6142 è ideale per applicazioni in cui è necessario compensare disallineamenti tra componenti in movimento, come in sistemi pneumatici e meccanici che richiedono flessibilità e precisione.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.