

Descrizione del Prodotto

Il giunto flessibile a disco elastico SICK 5312986, noto anche come KUP-1010-F SPRING DISC COUPLING, è progettato per collegare alberi con diametri di 10 mm e 12 mm. Questo giunto è ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità nel trasferimento del moto rotatorio.

Specifiche Tecniche

- **Disallineamento massimo dell'albero**:
- Radiale: $\pm 0,3$ mm
- Assiale: $\pm 0,4$ mm
- Angolare: $\pm 2,5^\circ$
- **Velocità massima**: 12.000 giri/min
- **Temperatura operativa**: da -10°C a $+80^\circ\text{C}$
- **Coppia massima**: 60 Ncm
- **Materiali**:
- Flangia: Alluminio
- Membrana: Poliammide rinforzata con fibre di vetro
- Perno del giunto: Acciaio temprato

Dimensioni e Peso

- **Peso unitario**: 30,075 grammi
- **Volume unitario**: $18,032\text{ cm}^3$
- **Dimensioni**: 2,8 cm x 2,3 cm x 2,8 cm

Classificazioni

- **ECl@ss**: 23031090
- **UNSPSC**: 31163014

Origine

- **Paese di origine**: Germania

Applicazioni

Questo giunto è utilizzato principalmente per collegare alberi in sistemi di motori, garantendo un trasferimento di coppia efficiente e compensando eventuali disallineamenti

tra gli alberi.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o di contattare direttamente SICK.