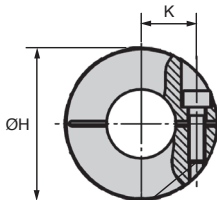




AKN GERWAH

Giunto per sistema asservito Coppia: da 22 a 180Nm

- Senza gioco, senza manutenzione
- Rigidità torsionale elevata
- Accoppiamento albero/mozzo senza gioco
- Tolleranze di montaggio raccomandate H7/g6
- T° d'utilizzo da -30°C a +100°C
- Materiali:
Mozzo: alluminio
Soffietto: inox
- **Alesaggio a scelta tra il Ø min. e il Ø max da precisare al momento dell'ordine**



Fissaggio a morsetto

Opzioni

- Cava chiavevta a norma DIN6885 su richiesta (tolleranza JS9)
- Orientamento delle cave per chiavevta a 180° l'una rispetto all'altra

Calcolo della coppia

- Applicare la formula

$$T_{tot} > K \times T_{ss} \times J_{mach} / (U_{mot} \times J_{mach}) \text{ in Nm}$$

Con il coefficiente di sicurezza K

K = 1.5 per movimenti regolari

K = 2 per movimenti irregolari

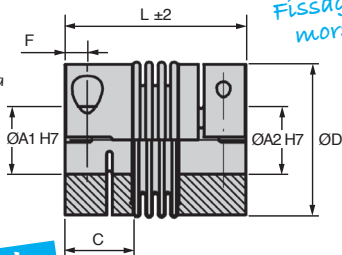
K = 2.5-4 per movimenti a scatti

J momento d'inerzia

macchine e motore

T_{AS} Coppia ricercata

Grande precisione



SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 3+ | 6+ |
|-----|--------|-----|--------------|
| Sc. | Prezzo | -8% | Su richiesta |

| Codice | Velocità max. (t/min) | Disallineamento radiale (mm) | Disallineamento assiale (mm) | Disallineamento angolare (°) | Coppia nominale (Nm) | Rigidità torsionale (10 ³ Nm/Rad) | Momento d'inerzia (10 ⁻³ kgm ²) | Vite coppia di serraggio (Nm) | Massa (kg) |
|-----------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--|--|-------------------------------|------------|
| AKN18-63 | 12 700 | 0,2 | 0,5 | 1,5° | 22 | 8 | 0,05 | 6 | 0,13 |
| AKN30-65 | 10 200 | 0,1 | 0,4 | 1,0° | 36 | 35 | 0,11 | 12 | 0,25 |
| AKN60-78 | 8 600 | 0,1 | 0,4 | 1,0° | 75 | 75 | 0,29 | 30 | 0,41 |
| AKN80-91 | 6 800 | 0,2 | 0,4 | 1,0° | 95 | 130 | 0,87 | 60 | 0,74 |
| AKN150-91 | 6 800 | 0,2 | 0,4 | 1,0° | 180 | 150 | 0,87 | 85 | 0,74 |

| Codice | ØA mini. | ØA maxi. | L | ØD | C | F | G | K | ØH | Prezzo unit. 1 da 2 Senza chiavevta Con chiavevta |
|-----------|----------|----------|----|----|----|----|-----|----|----|---|
| AKN18-63 | 8 | 26 | 63 | 45 | 20 | 6 | M5 | 18 | 48 | 234,28 € 271,27 € |
| AKN30-65 | 10 | 30 | 65 | 55 | 25 | 8 | M6 | 20 | 55 | 291,10 € 328,10 € |
| AKN60-78 | 12 | 35 | 78 | 64 | 29 | 10 | M8 | 24 | 67 | 328,96 € 365,96 € |
| AKN80-91 | 14 | 42 | 90 | 80 | 33 | 12 | M10 | 28 | 84 | 373,95 € 410,94 € |
| AKN150-91 | 14 | 42 | 90 | 80 | 33 | 12 | M10 | 28 | 84 | 446,89 € 484,35 € |

Dimensioni in mm

Altri prodotti...



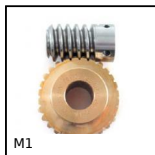
DCG

Ventosa, nitrile



SUP

Calettatore di bloccaggio autocentrante acciaio, Senza ghiera



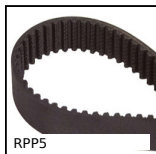
M1

Coppia ruota e vite senza fine, Bronzo



ACL-FPA

Accessori per pannelli, Morsetto angolare



RPP5

Cinghia di trasmissione RPP, RPP5



BPM

Pressore a molla con intaglio e puntale a sfera, Acciaio



SH1

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli, Acciaio 20NCD2



RCC_RCX

Rondella sferica - DIN6319, concava



MCL

Manicotto cilindrico maschiato, Cilindrico -



VPSS

Volantino a 6 lobi, Duroplast - Inox



NPTR10

Connettore rinvio d'angolo, Regolabile



GE14

Chiusura a leva, Con porta-lucchetto

Prodotti correlati