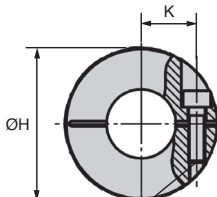




AKN GERWAH

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**



G ISO4762
(DIN912)



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

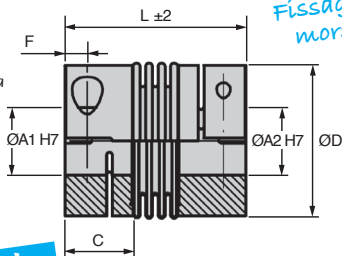
K = 2.5-4 per movimenti a scatti

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