AKD GERWAH

Giunti per sistemi asserviti
Coppia: da 22 a 600Nm

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

Fissaggio a morsetto



NUOVO !

Opzioni

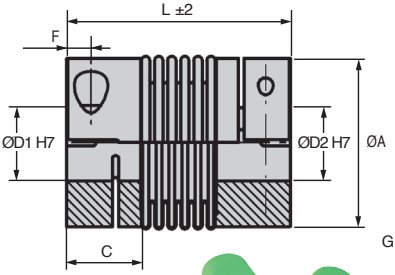
- *Cava chiavetta a norma DIN6885 su richiesta (Tolleranza JS9)*
- *Orientamento delle cave per chiavetta a 180° l'una rispetto all'altra*

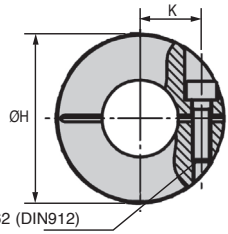
Codice	Disallineamento radiale (mm)	Disallineamento assiale (mm)	Disallineamento angolare	Velocità max (g/min)	Massa (ca.kg)
AKD18	0,2	0,5	1,5°	12700	0,14
AKD30	0,2	0,5	1,5°	10200	0,26
AKD60	0,2	0,5	1,5°	8600	0,43
AKD80	0,2	0,5	1,5°	6800	0,79
AKD150	0,2	0,5	1,5°	6800	0,79
AKD200	0,2	0,5	1,5°	6300	1,12
AKD300	0,2	0,5	1,5°	5900	1,50
AKD500	0,2	1,0	1,5°	4900	2,04

Codice	Coppia nominale (Nm)	Rigidità torsionale (10^3Nm/rad)	Rigidità radiale (N/mm)	Rigidità assiale (N/mm)	Momento d'inerzia (10^{-3}kgm^2)	Coppia di serraggio (Nm)
AKD18	22	6	85	40	0,06	6
AKD30	36	25	220	30	0,10	12
AKD60	75	50	330	55	0,30	30
AKD80	95	75	400	55	0,90	60
AKD150	180	100	600	85	0,90	85
AKD200	240	120	450	85	1,50	100
AKD300	360	280	1500	150	3,20	120
AKD500	600	310	1000	85	4,90	190

Dimensioni in mm

Grande precisione







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

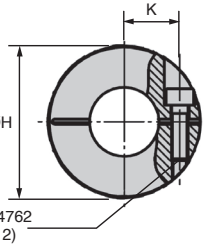
Codice	Alesaggio ØD1/D2 (H7)	C	L	ØA	F	G	K	H	Prezzo Uni.
AKD18	8-26	20	71	45	6	M5	18	47	268,02 €
AKD30	10-30	25	73	55	8	M6	20	56	333,53 €
AKD60	12-35	29	89	64	10	M8	24	67	376,50 €
AKD80	14-42	34	103	80	12	M10	28	84	426,96 €
AKD150	14-42	34	103	80	12	M10	28	84	510,52 €
AKD200	22-46	38	113	90	13	M12	31	93	616,60 €
AKD300	24-60	38	115	110	13	M12	39	110	674,59 €
AKD500	35-64	41	122	119	15	M14	43	122	864,26 €

Dimensioni in mm

AKN GERWAH

Giunti per sistemi asserviti
Coppia: da 22 a 180Nm

- ***Senza gioco, senza manutenzione***
- *Rigidità torsionale elevata*
- *Accoppiamento albero/mozzo senza gioco*
- *Basso momento d'inerzia*
- *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***

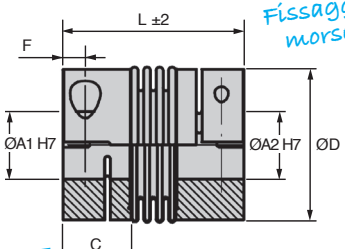




Fissaggio a morsetto

Opzioni

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



Calcolo della coppia

- *Applicare la formula*

$T_{as} > K \times T_{ac} \times J_{macc}/(J_{mot}+J_{macc})$ *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_{ac} *Coppia ricercata*

Grande precisione

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Velocità max. (g/min)	Disallineamento radiale (mm)	Disallineamento assiale (mm)	Disallineamento angolare	Coppia nominale (Nm)	Rigidità torsionale (10^5 Nm/Rad)	Momento d'inerzia (10^{-3}kgm²)	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 chiavetta	Con chiavetta
AKN18-63	8	26	63	45	20	6	M5	18	48	289,93 €	289,94 €
AKN30-65	10	30	65	55	25	8	M6	20	55	360,25 €	360,25 €
AKN60-78	12	35	78	64	29	10	M8	24	67	407,11 €	407,11 €
AKN80-91	14	42	90	80	33	12	M10	28	84	462,78 €	462,79 €
AKN150-91	14	42	90	80	33	12	M10	28	84	553,61 €	553,61 €

Dimensioni in mm