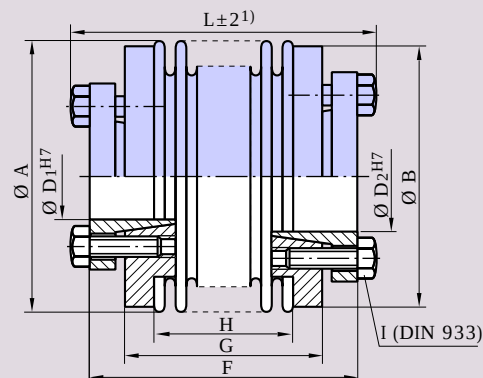


Serie AK Giunto a Soffietto con Serraggio a Calettatore



Dati tecnici
serie AK

Grandezza		30	60	80	150	200	300	500	800	1400	3000	5000
Coppia nominale (Nm)	T _{KN}	30	60	80	150	200	300	500	800	1400	3000	5000
Rigidità torsionale (10 ³ Nm/rad)	C _{Tdyn}	35/25	75/50	130/75	150/100	170/120	500/280	310	760	1300	2800	4800
Rigidità radiale (N/mm)	C _r	720/220	1100/330	1200/400	2000/600	2500/450	6300/1500	1000	510	710	2950	4920
Rigidità assiale (N/mm)	C _a	50/30	90/55	80/55	150/85	150/85	280/150	85	190	280	310	510
Momento d'inerzia (10 ⁻³ Kg m ²)	J	0,15	0,4	0,8	0,8	1,5	4	7,2	26,1	26,1	48	62
Coppia di serraggio viti di bloccaggio (Nm)	M _A	4,5	8,5	10	14	14	18	26	45	80	85	210
Peso (ca. kg)	m	0,4	0,8	1,3	1,3	1,6	3,4	4,2	8,5	8,5	15	21
Disallineamenti massimi ammissibili (mm)	radiale ΔK _r	0,1/0,2	0,1/0,2	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	assiale ΔK _a	0,4/0,5	0,4/0,5	0,4/0,5	0,4/0,5	0,4/0,5	0,4/0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	angolare ΔK _w	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Velocità massima a V = 30 m/s di rotazione (min ⁻¹)	n _{max}	11000	9100	7000	7000	6700	5200	4600	3700	3700	2800	2800

Dimensioni
serie AK

Grandezza		30	60	80	150	200	300	500	800	1400	3000	5000
L	(mm) ±2	52/60	63/73	80/91	80/92	80/93	91/104	113	170	170	206	206
Ø A	(mm) max.	56	66	82	82	90	110	122	157	157	157	208
Ø B	(mm)	52	63	80	80	85	110	122	152	152	152	190
D ₁ ^{H7} /D ₂ ^{H7}	(mm) min.	12	15	20	20	20	25	35	50	50	70	60
	(mm) max.	20	25	35	35	40	50	55	70 ²⁾	70 ²⁾	80 ²⁾	85 ²⁾
F	(mm)	45/53	55/65	72/83	72/84	72/85	80/93	102	150	150	190	186
G	(mm)	29/37	37/47	50/61	50/62	50/63	54/67	72	110	110	150	146
H	(mm)	16/24	21/31	24/36	24/36	25/37	29/40	40	84	84	84	94
I	(DIN 933)	6xM5	6xM6	6xM6	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM16	6xM16	6xM12	6xM16

- 1) Prevedere spazio per le viti di smontaggio
- 2) Diametri superiori a richiesta
- 3) Versioni in acciaio inox disponibili a richiesta

Esempio
d'ordine

AK 150 / 80	-	30 ^{H7}	-	35 ^{H7}	-	xxx
Grandezza	Lunghezza					
Diametro foro D ₁						
Diametro foro D ₂						
Ulteriori dettagli, e.g. materiale, sede chiave speciali						