

SK5

GIUNTO A SOFFIETTO CON MORSETTI E INNESTO CONICO 0,1 - 850 Nm

DESCRIZIONE



MATERIALE

- **Soffietto:** acciaio inox ad alta flessibilità
- **Limitatore:** acciaio indurito
- **Calettatori:** acciaio
- **Innesto conico:** plastica ad alta resistenza

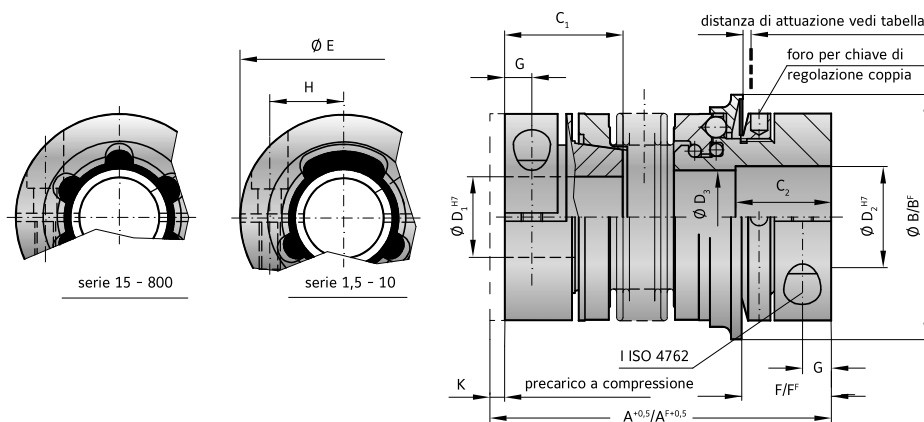
conico di precisione. Limitatore: a molla con sfere di precisione. Temperatura di funzionamento -30 a +120° C.

FUNZIONI DISPONIBILI

- **W** = Posizione singola / riarmo automatico (standard)
- **D** = Multi posizione / riarmo automatico
- **G** = fermo del carico / riarmo automatico
- **F** = a sgancio totale / riarmo manuale

CONFIGURAZIONE

Due calettatori conici con sei viti di serraggio, e vite di estrazione. Innesto



MODELLO SK5

SERIE		1,5	2	4,5	10	15	30	60	80	150	300	500	800
Campo di regolazione possibile da -a (valore appross.) (Nm)	T_{KN}	0,1-0,6 0,4-1 0,8-1,5	0,2-1,5 0,5-2	1-3 3-6	2-6 4-12	5-10 8-20	10-25 20-40	10-30 25-80	20-70 30-90	20-70 45-150	100-200 150-240 200-320	80-200 200-350 300-500	400-650 500-800 650-850
Campo di regolazione possibile da - a (valore appross.) (a rotazione libera) (Nm)	T_{KN}	0,3-0,8 0,6-1,3	0,2-1 0,7-2	2,5-4,5	2-5 5-10	7-15	8-20 16-30	20-40 30-60	20-60 40-80	80-150	120-200 160-300	60-150 100-300 250-500	200-400 450-800
Lunghezza totale +0,5 (mm)	A	44	48 54	60 68	70 79	76 83	89 97	105 115	115 127	116 128	143 157	166 180	196
Lunghezza totale +0,5 innestato (a rotazione libera) (mm)	A ^f	44	48 54	60 68	70 79	76 83	89 97	105 115	117 129	118 130	146 160	170 184	207
Diametro est. anello di attuazione Ø (mm)	B	23	29	35	45	55	65	73	92	92	120	135	152
Diametro est. anello di attuazione Ø (a rotazione libera) (mm)	B ^f	24	32	42	51,5	62	70	83	98	98	132	155	177
Lunghezza utile fissaggio C ₁ /C ₂ (mm)	C ₁ /C ₂	14 11	16 13	19 16	21 16	28 22	33 27	39 31	43 35	43 35	52 42	61 52	74 48
Diametro dei fori da Ø a Ø H7 (mm)	D ₁	3-8*	4-12*	5-16*	5-20*	8-22*	10-25*	12-32	14-38*	14-38*	30-56	35-60	40-62*
Diametro dei fori da Ø a Ø H7 (mm)	D ₂	3-8*	4-12*	5-14*	5-20*	8-26	10-30	12-32	14-42	14-42	30-60	35-60	40-75
Diametro (mm)	D ₃	9,1	12,1	14,1	20,1	21,1	24,1	32,1	36,1	36,1	58,1	60,1	60,1
Diametro est. giunto (mm)	E	19	25	32	40	49	55	66	81	81	110	123	134
Distanza (mm)	F	12	13	15	17	19	24	28	31	31	35	45	50
Distanza (A rotazione libera) (mm)	F ^f	11,5	12	14	16	19	22	29	31	30	36	43	54
Distanza (mm)	G	3,5	4	5	5	6,5	7,5	9,5	11	11	13	17	18
Distanza interasse (mm)	H	6	8	10	15	17	19	23	27	27	39	41	2x48
Viti ISO 4762	I	M2,5	M3	M4	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M16	2xM16
Coppia di serraggio (Nm)	I	1	2	4	4,5	8	15	40	50	70	130	200	250
Precarico appross (mm)	K	0,1 - 0,5	0,2 - 0,7	0,2 - 0,7	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,3 - 1,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0	0,5 - 1,5	0,5 - 2,0	0,8 - 2,0
Recupero assiale max. (N)	K	4	8 5	15 10	25 30	20 12	50 30	70 45	48 32	82 52	157 106	140 96	200
Peso appross. (kg)		0,038	0,07	0,2	0,3	0,4	0,6	1,4	2	2,4	5,9	9,6	15
Momento di inerzia (10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0,01	0,01 0,01	0,02 0,02	0,06 0,07	0,10 0,15	0,27 0,32	0,75 0,80	1,80 1,90	2,50 2,80	6,50 7,00	13,0 17,0	50
Rigidità torsionale (10 ³ Nm/rad)	C _r	0,7	1,2 1,3	7 5	8 7	12 10	18 16	40 31	68 45	90 60	220 190	260 250	390
Laterale ± (mm)	Valori max.	0,15	0,20 0,20	0,20 0,25	0,20 0,30	0,15 0,20	0,20 0,25	0,20 0,25	0,20 0,25	0,20 0,25	0,25 0,30	0,30 0,35	0,35
Angolare ± (gradi)	Valori max.	1	1 1,5	1,5 2	1,5 2	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1,5 2	2 2,5	2,5
Rigidità elastica laterale (N/mm)		70	40 30	290 45	280 145	475 137	900 270	1200 420	920 290	1550 435	3750 1050	2500 840	2000
Corsa di disinnesto (mm)		0,7	0,8	0,8	1,2	1,5	1,5	1,7	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2

A^f, B^f, B^f, L^f = Versione a sgancio totale