

**SK1**

# CON CALETTATORE CONICO

0,1 - 2.800 Nm



## DESCRIZIONE

### MATERIALE

- ▶ **Limitatore:** acciaio indurito
- ▶ **Morsetto sulla serie 1,5 - 10:** alluminio
- ▶ **Calettatore conico serie 15 - 2500:** acciaio

### CONFIGURAZIONE

Serie 1,5 - 10 con morsetto a vite radiale singola.  
 Serie 15 - 2500 con calettatore a sei viti di serraggio. Limitatore: a molla e

sfere di precisione.  
 Temperatura di funzionamento da -30 a + 120° C.

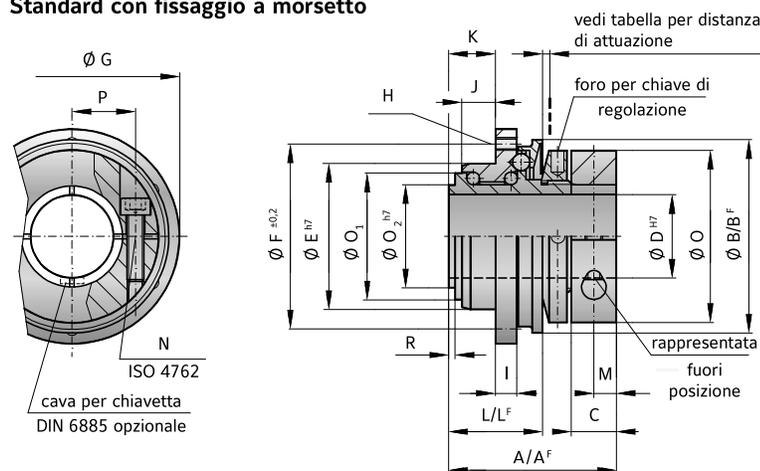
### FUNZIONI DISPONIBILI

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



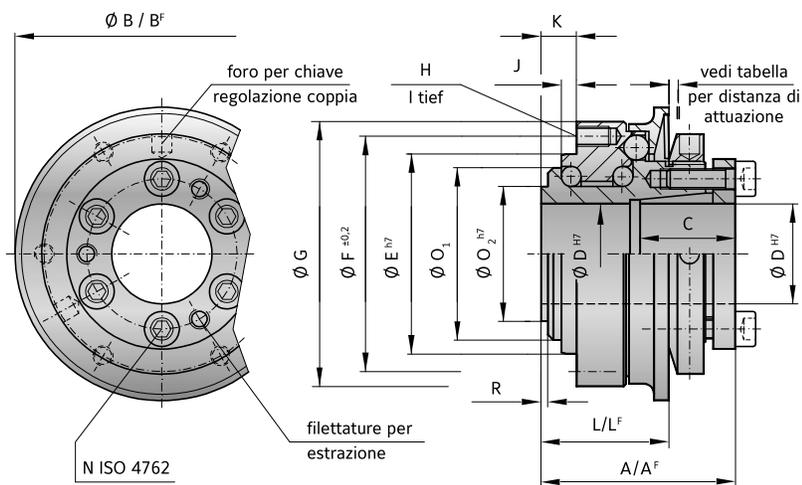
## MINIATURIZZATO | SERIE 1,5 - 10

### Standard con fissaggio a morsetto



## STANDARD | SERIE 15 - 2.500

### Standard con calettatore conico



# MODELLO SK1

## LIMITATORE DI COPPIA MINIATURIZZATO

SERIE		1,5	2	4,5	10	15	30	60	150	200	300	500	800	1500	2500
Campo di regolazione possibile da-a (valore appross.)	(Nm) T <sub>KN</sub>	0,1-0,6 0,4-1 0,8-2	0,2-1,5 0,5-2,2 1,5-3,5	1-3 2-4,5 3-7	2-6 4-12 7-18	5-15 12-25 20-40 35-70	5-20 10-30 20-60 50-100	10-30 25-80 50-115	20-70 45-150 80-225	30-90 60-160 140-280 250-400	100-200 150-240 200-350 320-440	80-200 200-350 320-650	400-650 500-800 650-950	600-800 700-1200 1000-1800	1500-2000 2000-2500 2300-2800
Campo di regolazione possibile da-a versione a rotazione libera (valore appross.)	(Nm) T <sub>KN</sub>	0,3-0,8 0,6-1,3	0,2-1 0,7-2	2,5-4,5	2-5 4-10 8-15	7-15	8-20 16-30	10-30 20-40 30-60	20-60 40-80 80-150	80-140 130-200	120-180 160-300 300-450	50-150 100-300 250-500	200-400 450-850	1000-1250 1250-1500	1400-2200 1800-2700
Lunghezza totale	(mm) A	23	28	32	39	40	50	54	58	63	70	84	95	109	146
Lunghezza totale versione a rotazione libera	(mm) A <sup>f</sup>	23	28	32	39	40	50	54	58	66	73	88	95	117	152
Diametro est. anello di attuazione Ø	(mm) B	23	29	35	45	55	65	73	92	99	120	135	152	174	242
Diametro est. anello di attuazione Ø (a rotazione libera)	(mm) B <sup>f</sup>	24	32	42	51,5	62	70	83	98	117	132	155	177	187	258
Lunghezza utile fissaggio	(mm) C	7	8	11	11	19	22	27,5	32	32	41	41	49	61	80
Diametro dei fori da Ø a Ø H7	(mm) D	4-8	4-12	5-14	6-16	8-22	12-22	12-29	15-37	20-44	25-56	25-56	30-60	35-70	50-100
Centraggio h7	(mm) E	14	22	25	34	40	47	55	68	75	82	90	100	125	168
Interasse fori ± 0,2	(mm) F	22	28	35	43	47	54	63	78	85	98	110	120	148	202
Diametro flangia -0,2	(mm) G	26	32	40	50	53	63	72	87	98	112	128	140	165	240
Fori filettati	H	4xM2	4xM2,5	6xM2,5	6xM3	6xM4	6xM5	6xM5	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM12	6xM16
Profondità filettatura	(mm) I	3	4	4	5	6	8	9	10	10	10	12	15	16	24
Lunghezza del centraggio -0,2	(mm) J	2,5	3,5	5	8	3	5	5	5	5	6	9	10	13,5	20
Distanza	(mm) K	5	6	8	11	8	11	11	12	12	15	21	19	25	34
Distanza	(mm) L	11	15	17	22	27	35	37	39	44	47	59	67	82	112
Distanza (A rotazione libera)	(mm) L <sup>f</sup>	11,5	16	18	24	27	37	39	41,5	47	51,5	68	75	94	120
Distanza	M	3,5	4	5	5										
Viti ISO 4762	N	1xM2,5	1xM3	1xM4	1xM4	6xM4	6xM5	6xM5	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM12	6xM16
Coppia di serraggio	(Nm) N	1	2	4	4,5	4	6	8	12	14	18	25	40	70	120
Ø Anello di fissaggio	(mm) O	20	25	32	40										
Diametro	(mm) O <sub>1</sub>	13	18	21	30	35	42	49	62	67	75	84	91	112	154
Diametro h7	(mm) O <sub>2</sub>	11	14	17	24	27	32	39	50	55	65	72	75	92	128
Distanza interasse	(mm) P	6,5	8	10	15										
Distanza	(mm) R	1	1,3	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	4	4	4,5	6
Momento di inerzia (10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> )	J <sub>ges</sub>	0,01	0,02	0,05	0,07	0,15	0,25	0,50	1,60	2,70	5,20	8,6	20	31,5	210
Peso appross.	(kg)	0,03	0,065	0,12	0,22	0,4	0,7	1,0	1,3	2,0	3,0	4,0	5,5	10	28
Corsa di disinnesto	(mm)	0,7	0,8	0,8	1,2	1,5	1,7	1,7	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0

A<sup>f</sup>, B<sup>f</sup>, L<sup>f</sup> = a sgancio totale / con riarmo manuale (F)

DESIGNAZIONE	SK1	10	W	14	4	2-6	XX
Modello	●						Solo per soluzioni speciali (es. fori con tolleranze speciali)
Serie		●					
Versione			●				
Foro D1 H7				●			
Coppia di sgancio Nm					●		
Range di taratura Nm						●	
Per caratteristiche speciali si utilizza XX alla fine della designazione (es. SK1 / 10 / W / 14 / 4 / 2-6 / XX; XX=acciaio inox)							

LIMITATORI DI COPPIA  
SERIE SK | SL | ES