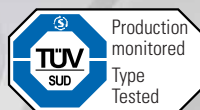




Innesto in fase
Innesto multiposizione
Blocco di sicurezza
Rotazione libera



MODELLO SK2



LIMITATORI DI COPPIA SENZA GIOCO

a morsetto

Materiale:

Soffietti in acciaio inox ad alta elasticità
Limitatore: acciaio ad alta resistenza
Morsetti: fino alla taglia 80 alluminio
dalla taglia 150 acciaio

Esecuzione:

Morsetto con vite radiale
Assolutamente privo di gioco angolare grazie al forte serraggio del morsetto

Temperature di utilizzo:

De -30 a +100° C

Durata e manutenzione:

Se usati in ottemperanza alle istruzioni e specifiche tecniche, questi dispositivi non necessitano di manutenzione e hanno durata infinita

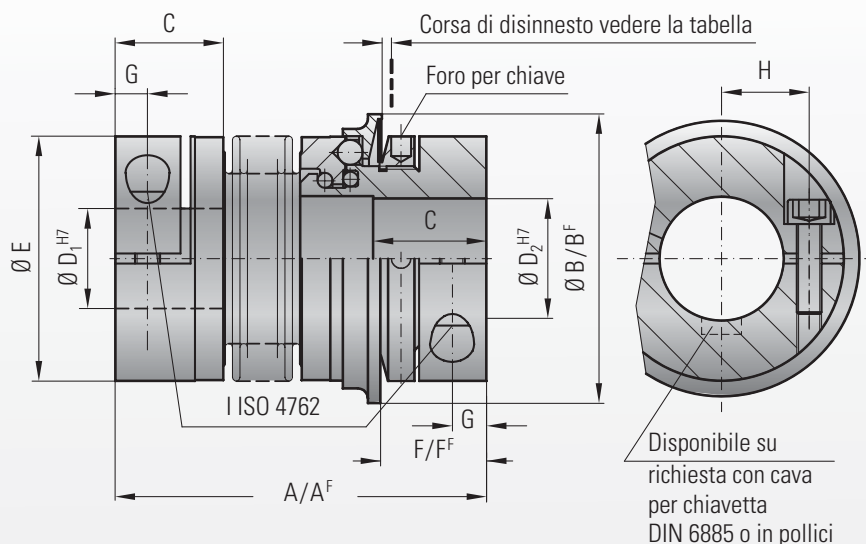
Tolleranza:

Per il collegamento mozzo/albero 0,01 a 0,05 mm

Designazione:

pagina 15
Disponibili versioni con tenute per applicazioni in settore alimentare (vedi pagina 26).

Disponibili versioni omologate secondo la normativa ATEX 95a, vedi pagina 19.



Modello SK 2	Serie																											
	1,5	2	4,5	10	15	30	60	80	150	200	300	500	800	1500														
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 or 0,5-2		1-3 or 3-6		2-6 or 4-12		5-10 or 8-20		10-25 or 20-40		10-30 or 25-80		20-70 or 30-90		20-70 45-150 80-180		30-90 60-160 120-240		100-200 150-240 200-320		80-200 200-350 300-500		400-650 500-800 650-850		650-800 700-1200 1000-1800	
Campo di regolazione possibile da -a (valore appross.) (a rotazione libera) (Nm)	T _{KN} 0,3-0,8 or 0,6-1,3		0,5-2		2,5-4,5		2-5 or 5-10		7-15		8-20 or 16-30		20-40 or 30-60		20-60 or 40-80		20-60 40-80 80-150		80-140 or 130-200		120-180 or 160-300		60-150 100-300 250-500		200-400 or 450-800		1000-1250 or 1250-1500	
Lunghezza totale (mm)	A	42	46	51	57	65	65	74	75	82	87	95	102	112	115	127	116	128	128	140	139	153	163	177	190	223		
Lunghezza totale versione a rotazione libera (mm)	A ^F	42	46	51	57	65	65	74	75	82	87	95	102	112	117	129	118	130	131	143	142	156	167	181	201	232		
Diametro est. anello di attuazione Ø (mm)	B	23	29	35	45	55	65	73	92	92	99	120	135	152	174													
Diametro est. anello di attuazione Ø (a rotazione libera)(mm)	B ^F	24	32	42	51,5	62	70	83	98	98	117	132	155	177	187													
Lunghezza utile fissaggio (mm)	C	11	13	16	16	22	27	31	35	35	40	42	51	48	67													
Diametro dei fori da Ø a Ø H7 (mm)	D ₁ /D ₂	3-8	4-12	5-14	6-20	10-26	12-30	15-32	19-42	19-42	24-45	30-60	35-60	40-75	50-80													
Diametro est. giunto (mm)	E	19	25	32	40	49	55	66	81	81	90	110	123	134	157													
Distanza (mm)	F	12	13	15	17	19	24	28	31	31	35	35	45	50	63													
Distanza (A rotazione libera) (mm)	F ^F	11,5	12	14	16	19	22	29	31	30	33	35	43	54	61													
Distanza (mm)	G	3,5	4	5	5	6,5	7,5	9,5	11	11	12,5	13	17	18	22,5													
Distanza interassi (mm)	H	6	8	10	15	17	19	23	27	27	31	39	41	2x48	2x55													
Viti ISO 4762	I	M2,5	M3	M4	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M16	2xM16	2xM20													
Coppia di serraggio (Nm)	I	1	2	4	4,5	8	15	40	50	70	120	130	200	250	470													
Peso appross. (kg)		0,035	0,07	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	2,0	2,4	4,0	5,9	9,6	14	21													
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	5,10	5,30	11,5	11,8	22,8	23,0	42,0	83,0		
Rigidità torsionale (10 ³ Nm/rad)	C _T	0,7	1,2	1,3	7	5	9	8	20	15	39	28	76	55	129	85	175	110	191	140	420	350	510	500	780	1304		
laterale ± (mm)	Valori max.	0,15	0,15	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	0,25	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	
angolare ± (gradi)		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	1,5	2	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	
Rigidità elastica laterale (N/mm)		70	40	30	290	45	280	145	475	137	900	270	1200	420	920	255	1550	435	2040	610	3750	1050	2500	840	2000	3600		
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	2,2	3													

A^F, B^F, F^F = Versione a rotazione libera