

Sicherheitskupplung ECG_ES

Torque Limiter ECG_ES

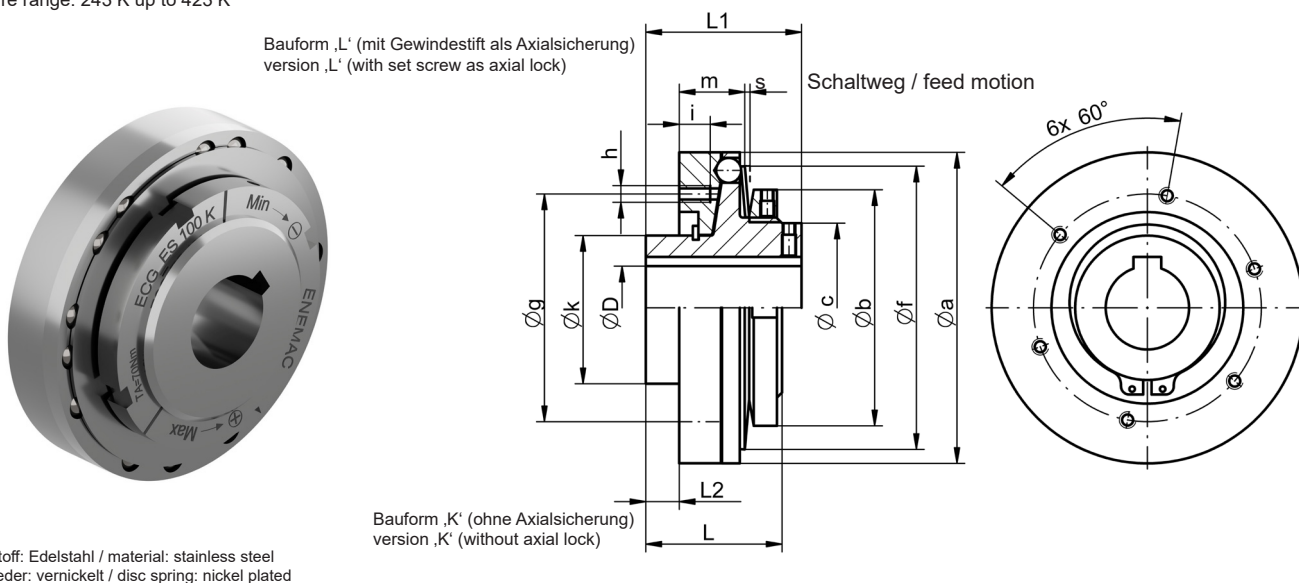
- EDELSTAHLAUSFÜHRUNG
- für indirekte Antriebe, mit schmaler Lagerstelle
- mit Passfedernutverbindung, sehr kompakt
- Gleitlager im Anbauteil erforderlich

- STAINLESS STEEL VERSION
- for indirect drives, with narrow bearing
- with keyway, very compact
- slide bearing required in the attachment

Technische Daten / technical data:

ECG_ES	Einstellbereich	max. Drehzahl	Trägheitsmoment	Masse	Nabenbohrung ØD [mm]	
	setting range	max. speed	moment of inertia	mass	bore diameter ØD [mm]	
	TA [Nm]	[min ⁻¹]	[10 ⁻³ kgm ²]	[kg]	min	max
5	2 - 5	3.000	0,17	0,37	10	17
10	5 - 10					
15	6 - 15					
16	7 - 16	3.000	0,37	0,6	12	22
25	10 - 25					
35	14 - 35					
40	16 - 40	3.000	0,67	0,85	16	30
63	25 - 63					
95	40 - 95					
100	40 - 100	2.500	3	2	20	42
200	80 - 200					
315	140 - 315					
630	280 - 630	1.800	12	4,6	30	50
			12,4		35	
			12,8		40	
900	400 - 900					

Temperaturbereich: -30 °C bis +150 °C
temperature range: 243 K up to 423 K



Abmessungen nach / dimensions acc. to DIN ISO 2768 cH [mm]:

ECG_ES	Øa	Øb	Øc	Øf	Øg	6 x h	i	Øk ^{h6}	L*	L1**	L2	m	s
5 / 10 / 15	64	45	32	59	47	M5	6	25	26	32	6	12	1
16 / 25 / 35	73	52	38	66	53	M6	8	30	33	39	8	15	1,2
40 / 63 / 95	82	63	43	74	62	M6	10	40	41	48	10	19	1,4
100 / 200	112	85	61	102	82	M6	12	55	49	56	12	23	1,7
315 / 630	148	105	76	130	102	M8	15	65	64	71	16,5	31 / 33	2,4
900						M10						35	

Das Ausrückmoment TA ist stufenlos einstellbar.
Werkseitig auf 70% von TAm_{ax} eingestellt
*L bezeichnet die Länge der Bauform K
**L1 bezeichnet die Länge der Bauform L

The disengagement torque TA is adjustable steplessly.
Factory set to 70% of TAm_{ax}
*L shows length of version K
**L1 shows length of version L

Bestellbeispiel: ECG_ES 63 L D = 28 H7 mit Passfedernut 8P9
ordering example: ECG_ES 63 K D = 28 H7 with keyway 8P9

TA = 50 Nm
TA = 50 Nm