

Rutschkupplung ECS_ES

Friction Clutch ECS_ES

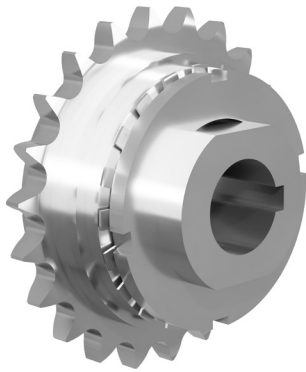
- EDELSTAHLAUSFÜHRUNG
- für indirekte Antriebe
- mit Passfedernutverbindung
- optional mit Kettenrad, kompakt

- STAINLESS STEEL VERSION
- for indirect drives
- with keyway
- available with sprocket, compact

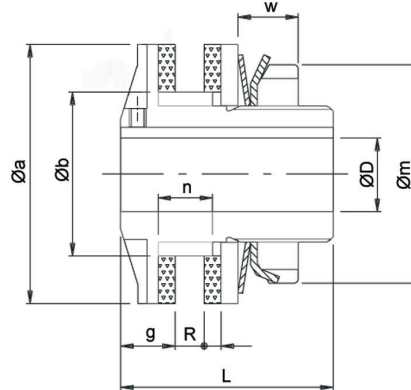
Technische Daten / technical data:

ECS_ES	Einstellbereich	max. Drehzahl	Trägheitsmoment	Masse [kg]		Nabenbohrung ØD [mm]		
	setting range	max. speed	moment of inertia	mass [kg]		bore diameter ØD [mm]		
	TA [Nm]	[min ⁻¹]	[10 ⁻³ kgm ²]	„K“	„L“	pilot bore	min	max
20	1 - 20	10.000	0,01	0,1	-	-	6	8
34	1 - 34	10.000	0,02	0,2	0,3	-	6	12
100	2 - 90	7.600	0,08	0,4	0,5	-	6	20
210	6 - 210	5.400	0,4	1,1	1,4	-	6	25
450	13 - 450	4.200	1,2	2,2	2,8	-	6	38
950	65 - 950	3.300	3,8	3,7	4,8	18	19	45

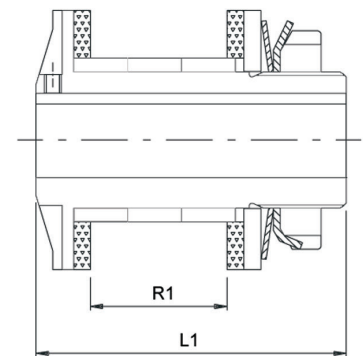
Temperaturbereich: -15 °C bis +90 °C
 temperature range: 258 K up to 363 K



Bauform / version „K“



Bauform „L“ (mit langer Nabe)
 version „L“ (with long hub)



Werkstoff: Edelstahl / material: stainless steel

ab Größe 4800 mit Schrauben-Tellerfedern
 from size 4800 with screw-disc-spring assemblies

Abmessungen / dimensions [mm]:

ECS_ES	Øa	Øb h7	Øm	L	L1	g	n	R min / max	R1 max
20	25	14	22	26	-	5	5,5	1 / 3	-
34	38	24	32	33	46	8	8	1 / 5	21
100	50	36	44	35	57,5	10	10	1 / 6	26
210	70	45	63	55	85	15	15	1 / 10	40
450	90	60	82	60	95	16	17	3 / 12	46
950	115	72	104	70	113	18	21	5 / 16	58

Das Ausrückmoment TA ist stufenlos einstellbar.

The disengagement torque TA is adjustable steplessly.

Bestellbeispiel / ordering example:

ECS_ES 100 K D = 19 H7 Passfedernut / keyway 6P9