

- für indirekte Antriebe, mit integriertem Kugellager
- für hohe Lagerkräfte, beste Rundlaufgenauigkeit
- kurze Baulänge mit Passfedernut-Verbindung

- for indirect drives, with integrated ball bearing
- for high radial load, compact performance
- short design with keyway

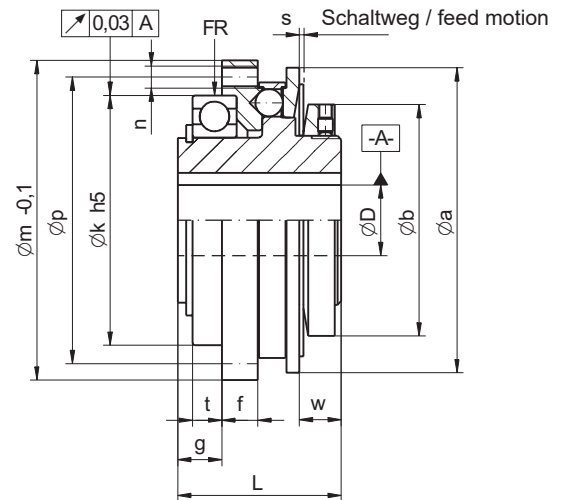
Technische Daten / technical data:

ECU	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
25 - 6	2 - 6	4.000	0,08	0,28	6	12
25 - 12	6 - 12					
35 - 15	*8 - 15	4.000	0,3	0,63	8	22
35 - 30	13 - 30					
35 - 45	22 - 45					
46 - 60	*25 - 60	4.000	0,91	1,25	11	32
46 - 100	40 - 100					
46 - 150	60 - 150					
65 - 230	*80 - 230	4.000	3,7	2,8	18	38
65 - 330	130 - 330					
80 - 500	200 - 500	4.000	9,25	4,8	26	55
80 - 800	350 - 800					
115 - 1000	500 - 1000	3.000	52	15,5	39	90
115 - 2000	800 - 2000					
135 - 3000	1500 - 3000	2.500	160	25	50	110
135 - 6000	3000 - 6000					
135 - 9000	6000 - 9000					

Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C
temperature range: 243 K to 473 K



Werkstoff: Vergütungsstahl
material: tempered steel



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

ECU	Øa	Øa*	Øb	f	g	Øk ^{h5}	L	Øm	n	Øp	s	t	w
6 / 12	48	42	33	8	9,8	42	31	52	6 x M3	47	0,9	7	5,8
15 / 30 / 45	66	60	45	9	11,5	55	38	69	6 x M4	62	1,2	8	8,6
60 / 100 / 150	83	76	63	9	12	68	44,5	87	6 x M6	78	1,6	8	11,4
230 / 330	109	104	84	14	16,5	90	59,5	113	6 x M8	102	1,8	12	13,7
500 / 800	132	-	105	15	17	110	68,5	136	8 x M8	124	2,5	12	18,1
1000 / 2000	185	-	168	19	28	140	106	181	12 x M10	165	3,7	22,5	40,4
3000 / 6000 / 9000	236	-	197	18/14	22	180	128	243	12 x M10	200/225	3,0	14	53

Das Ausrückmoment TA ist stufenlos einstellbar, Sondereinstellbereich auf Anfrage. Falls nicht vom Besteller vorgegeben, wird es auf TA max. voreingestellt, *kleinere Einstellbereiche sind auf Anfrage möglich.

Øa* kleinere Außendurchmesser der Schaltscheibe lieferbar

The disengagement torque TA is adjustable steplessly. If the customer does not specify a setting value, the setting is done at TA max, *smaller torque range available on request.

Øa* smaller outer diameters of the switch plate available

Bestellbeispiel / ECU 35-30 D = 14 H7 mit Nut 5P9 TA = 25 Nm
ordering example: ECU 35-30 D = 30 H7 with keyway 5P9 TA = 25 Nm