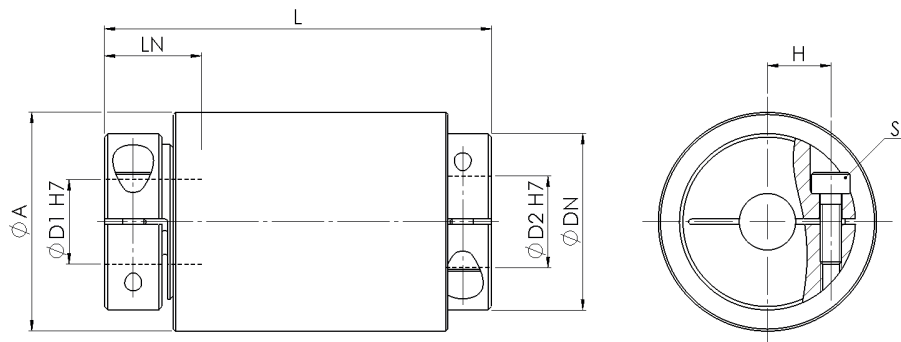


KM Permanentkupplung mit Klemmnabe Permanent Coupling with clamping hub



Material:
Stahl
Nabe - Aluminium
Temperaturbereich:
-30 °C bis +120 °C
Optional Passfedernut ØD1 / ØD2:
Nach DIN 6885

Material:
Steel
Hub - aluminum
Temperature range:
-30 °C to +120 °C
Optional keyway ØD1 / ØD2:
Acc. to DIN 6885

KM		Abmessungen Dimensions							ISO 4762
Größe Size	TKN	L	ØA	ØD1 / ØD2	ØDN	LN	H	ML	S
	[Nm]	[mm]							
1	1,2	55	31	3 - 12	25	13,5	9	20	M3
2	2,5	59	38	6 - 16	32	16	11,5	20	M4
5	5	58	46	6 - 19	40	16	15,5	20	M4
9	9	78	51	10 - 20	45	20	17,5	30	M5
12	13	89	56	10 - 20	47	24,5	16	30	M6
30	30	108	69	14 - 23	57	29	20	40	M8
60	60	131	84	20 - 28	68	33,5	24	50	M10
150	150	148	115	25 - 40	96	37,5	35	60	M12

KM		Technische Daten Technical Data							
Größe Size	TKN	TA	CT	ΔKr	J _A	J _I	n _{max}	M _A	M _I
	[Nm]	[Nm]	[Nm/rad]	[mm]	[kg cm ²]		[min ⁻¹]	[kg]	
1	1,2	2	3	0,5	0,018	0,005	10000	0,12	0,08
2	2,5	5	10	0,5	0,04	0,02	9000	0,16	0,12
5	5	5	25	0,5	0,07	0,04	8000	0,2	0,17
9	9	11	45	0,5	0,14	0,08	7000	0,28	0,25
12	13	19	83	0,5	0,2	0,11	6000	0,36	0,3
30	30	42	250	0,5	0,87	0,58	5000	0,71	0,52
60	60	83	610	0,5	1,8	1,3	4000	1,95	1,45
150	150	145	2300	0,5	6,5	5	3000	3,45	3,1

Massenträgheitsmoment und Masse sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet. Mass moment of inertia and mass are calculated with reference to the largest bore size. Laufend aktualisierte Daten finden Sie auf unserer Homepage. For continuously updated data please refer to our website.

Technische Daten

TKN - Drehmoment
ML - Magnetlänge
TA - Anziehmoment der Schraube
CT - Federsteifigkeit
ΔKr - max. radialer Versatz
J_A - Massenträgheitsmoment des Außenrotors
J_I - Massenträgheitsmoment des Innenrotors
n_{max} - max. Drehzahl
M_A - Masse des Außenrotors
M_I - Masse des Innenrotors

Technical Data

TKN - Torque
ML - Magnet length
TA - Installation torque per screw
CT - Torsional stiffness
ΔKr - max. radial misalignment
J_A - Mass moment of inertia of the outer rotor
J_I - Mass moment of inertia of the inner rotor
n_{max} - max. speed
M_A - Mass of the outer rotor
M_I - Mass of the inner rotor

Bestellbeispiel / order example	KM	12	20	16	SX
Modell / model					
Größe / size					
Bohrung ØD1 H7 / bore ØD1 H7					
Bohrung ØD2 H7 / bore ØD2 H7					
Sonderoption / special option					

