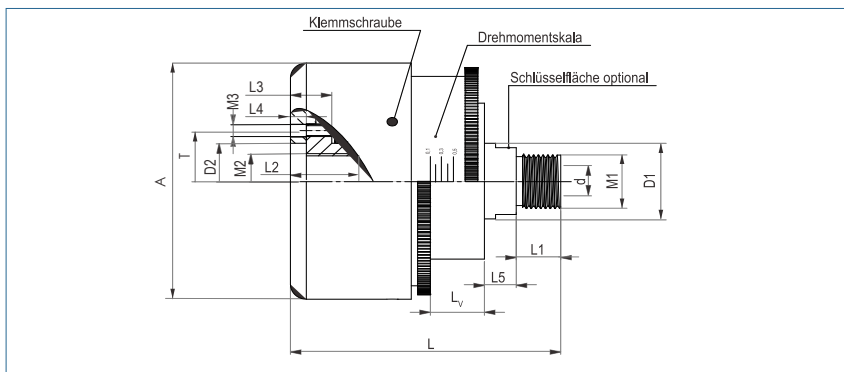


optional komplett  
in Edelstahl

## Hysteresemagnetkupplung

mit Innen- und Außengewinde



**Bestellbeispiel HSM - 2a - M18x1.5 - M18x1.5**

Typ Größe M1 M2

Größe	Drehmoment TKN (Nm)	Abmessungen (mm)													
		L Länge (mm)	L1 Zapfenlänge (mm)	L2 Gewindelänge (mm)	L3 Einschraubtiefe (mm)	L4 Zentrierlänge (mm)	L5 Zentrierlänge (mm)	A Außendurchmesser (mm)	d Bohrung (mm)	D1 Zentrier Ø (H7)	D2 Zentrier Ø (H7)	M1 / M2 Gewindezapfen/ Gewinde	M3 Befestigungsgewinde	T Teilkreis (mm)	L <sub>v</sub> Verstellweg (mm)
1a	0.4 - 1.0	70	14	25	10	5	10	73	10	20	18	M16 x 1.5	M3	25	8
1b	0.2 - 0.5	70	14	25	10	5	10	73	10	20	18	M16 x 1.5	M3	25	8
2a	0.8 - 2.0	85	14	25	10	5	10	79	10	25	25	M18 x 1.5	M4	33	10
2b	0.1 - 1.3	85	14	25	10	5	10	79	10	25	25	M18 x 1.5	M4	33	10
4a	1.6 - 4.0	85	14	25	10	5	10	105	10	30	30	M24 x 1.5	M4	48	10
4b	0.2 - 2.6	85	14	25	10	5	10	105	10	30	30	M24 x 1.5	M4	48	10

<b>Material</b>	Außenhülse: Aluminium Magnetträger: Edelstahl
<b>Gewinde</b>	andere Größen auf Anfrage
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C ~ 40 °C (höhere auf Anfrage möglich)
<b>Verlustleistung</b>	$P_v = (T \times n_s) / 9.55$

Größe	Technische Daten				
	Masse (kg)	Massenträgheitsmoment Innenteil M1 (g m²)	Massenträgheitsmoment Außenteil M2 (g m²)	max. Verlustleistung (W)	max. Drehzahl (min⁻¹)
1a	0.8	0.13	0.36	15	4000
1b	0.8	0.13	0.36	15	4000
2a	1.2	0.25	0.62	23	3500
2b	1.2	0.25	0.62	23	3500
4a	1.9	0.79	1.62	30	3000
4b	1.9	0.79	1.62	30	3000

<b>Eigenschaften</b>	verschleißfrei wartungsfrei Kupplung besteht aus zwei getrennten Hälften mit integrierter Lagerung stufenlos einstellbares Moment über die Drehmomentskala im Überlastfall wird die Kraftübertragung von Innen- und Außenteil getrennt (gleitend)
----------------------	---