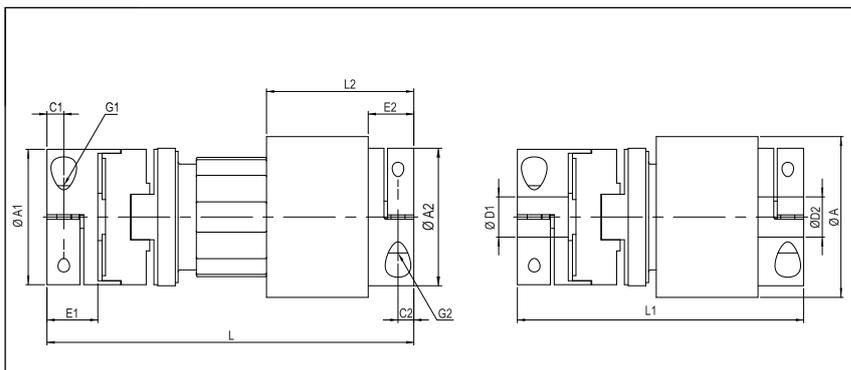


Hysteresemagnetkupplung
längenverstellbar
mit Kreuzschieberkupplung

optional komplett
in Edelstahl

HMVX



Bestellbeispiel **HMVX - 18 - 16 - 20**

Typ Größe Bohrung ØD1 (H7) Bohrung ØD2 (H7)

Größe	Drehmoment TKN (Nm)	Ø A	L	L1	L2	Magnetlänge	ØD1	ØD2	ØA1	ØA2	E1	E2	C1	C2	G1	G2
		Außendurchmesser											Schraube (ISO4762) TA (Nm)	Schraube (ISO4762) TA (Nm)		
2	0.1	31	81.5	71.5	41	20	5-10	3-14	25	25	10.2	11	3.8	3.5	M3x10 2	M3x10 2
4	0.2	38	91.5	81.5	42	20	6-15	6-18	32	32.5	14.5	13	4.8	5	M4x12 3.5	M4x12 3.5
10	0.4	46	96	86	39.5	20	8-19	6-25	40	40.5	16.5	13.5	5.8	5	M5x16 8	M4x12 4.5
18	0.9	51	125.5	105.5	58.5	30	10-25	10-25.4	50	45	19	19.5	6.3	5.5	M5x16 8	M5x16 8

Technische Daten							
Größe	Masse (g)	Massenträgheitsmoment J (g cm²)	Federsteifigkeit Torsion CT (Nm/rad)	Versatz			max. Drehzahl (1/min)
				radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	Winkel ΔKw (°) Win(mm)	
2	143	172	200	2	0.1	1.5	10000
4	220	402	600	2.5	0.15	1.5	9000
10	333	899	1200	3	0.15	1.5	8000
18	542	195	1400	3.2	0.2	1.5	7000

Material	Klemnabe: Aluminium Magnetträger: Edelstahl
Passfedernut	wahlweise nach DIN 6885
Temperaturbereich	-30 °C ~ 100 °C
Verlustleistung	$P_v = (T \times n_s) / 9.55$

Eigenschaften	verschleißfrei wartungsfrei stufenlos einstellbares Drehmoment über die Eintauchtiefe im Überlastfall wird die Kraftübertragung von Innen- und Außenteil getrennt (gleitend)
----------------------	---