

MHC - Datenblatt

Technische Daten (Aluminium)

Modell	Max. Drehmoment			Versatz			Steifigkeiten			Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
	Kurzfristig [Nm]	Einseitig [Nm]	Reversierend [Nm]	Parallel [mm]	Winkel [°]	Axial [mm]	Max. Drehsteife [Nm/rad]	Max. Radialfedersteife [N/mm]	Max. Axialfedersteife [N/mm]			
MHC 015	0,71	0,36	0,18	±0,25	5	±0,25	11,2	169	44	10000	0,26 × 10 ⁻⁶	0,009
MHC 020	1,3	0,7	0,4	±0,25	5	±0,25	21,2	179	29	10000	1,09 × 10 ⁻⁶	0,021
MHC 025	2,9	1,5	0,8	±0,25	5	±0,25	38,2	236	34	10000	2,89 × 10 ⁻⁶	0,035
MHC 030	4,9	2,5	1,3	±0,25	5	±0,25	52,1	219	31	10000	7,02 × 10 ⁻⁶	0,06

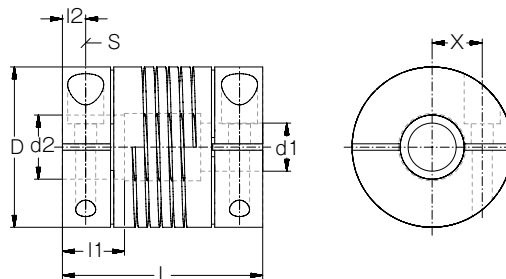
• Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.
 • Ausführung mit Sackloch auf Anfrage möglich.

Technische Daten (Edelstahl)

Modell	Max. Drehmoment			Versatz			Steifigkeiten			Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
	Kurzfristig [Nm]	Einseitig [Nm]	Reversierend [Nm]	Parallel [mm]	Winkel [°]	Axial [mm]	Max. Drehsteife [Nm/rad]	Max. Radialfedersteife [N/mm]	Max. Axialfedersteife [N/mm]			
MHC 020	2,5	1,3	0,7	±0,25	5	±0,25	44,1	418	58	10000	3,02 × 10 ⁻⁶	0,058
MHC 025	5,7	2,9	1,5	±0,25	5	±0,25	101	662	95	10000	8,02 × 10 ⁻⁶	0,097
MHC 030	8,9	4,5	2,3	±0,25	5	±0,25	119,4	538	71	10000	20,5 × 10 ⁻⁶	0,167

• Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.
 • Ausführung mit Sackloch auf Anfrage möglich.

Abmessungen



Modell	d1 · d2		D	L	l1	l2	S	Anzugsdrehmoment der Schrauben [Nm]
	Min.	Max.						
MHC 015	3	5	15	22	6	2,5	M2	0,5
MHC 020	4	6	20	28	8,6	3,7	M3	2
MHC 025	6	10	25	30	8,6	3,7	M3	2
MHC 030	10	12	30	38	11	5	M4	4,7

• Weitere Größen auf Anfrage erhältlich,
 • Ausführung mit Sackloch auf Anfrage möglich,

Standardbohrungsdurchmesser (Aluminium)

Nominaler Bohrungsdurchmesser		Standard Bohrungsdurchmesser, d1/d2 [mm] und kurzfristiges Nenndrehmoment [Nm]						Einheit [mm]	
		3	4	5	6	8	10	12	
Unterstützte Bohrungsdurchmesser für jedes Modell	MHC 015	3	0,71	0,66	0,59				
		4	0,66	0,66	0,59				
		5	0,59	0,59	0,59				
	MHC 020	4		1,3	1,2	1,1			
		5		1,2	1,2	1,1			
		6		1,1	1,1	1,1			
	MHC 025	6				2,9	2,6	2,2	
		8				2,6	2,6	2,2	
		10				2,2	2,2	2,2	
	MHC 030	8					4,9	4,6	4
		10					4,6	4,6	4
		12					4	4	4

Standardbohrungsdurchmesser (Edelstahl)

Nominaler Bohrungsdurchmesser		Standard Bohrungsdurchmesser, d1/d2 [mm] und kurzfristiges Nenndrehmoment [Nm]						Einheit [mm]
		5	6	8	10	11	12	
Unterstützte Bohrungsdurchmesser für jedes Modell	MHC 020	5	2,5	2,3				
		6	2,3	2,3				
	MHC 025	6		5,7	5,1	4,3		
		8		5,1	5,1	4,3		
		10		4,3	4,3	4,3		
	MHC 030	10				8,9	8,3	7,7
		11				8,3	8,3	7,7
		12				7,7	7,7	7,7

So können Sie bestellen

MHC-015-8B-10B-AL

Größe ———

Material
AL: Aluminium
VA: Edelstahl

Bohrungsdurchmesser
d1/d2