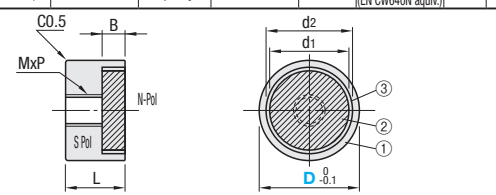


Magnete mit Halter



Teilenummer	① Werkstoff	② Oberflächenbehandlung	③ Werkstoff	④ Oberflächenbehandlung	Wärmebeständigkeit	⑤ Werkstoff	Polarität
HXF	EN 1.0736 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	80°C	Messing (EN CW640N äquiv.)	N S

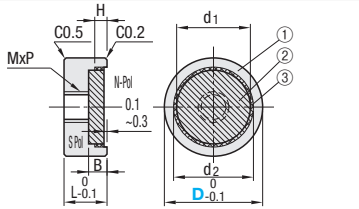


Merkmale:
 • Höchste Anziehungskraft verglichen mit anderen Magneten mit Haltern gleicher Größe.
 • Keine Riefen oder Erhebungen auf der Oberfläche, an denen sich Staub sammelt.
 Anziehungsoberfläche ist flach.
 Hochfeste, flache Ausführung HXF

Teilenummer	Ausführung	D	L	MxP (Regelgewinde)	Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]	d1	d2	B	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
											1-3 Stk.	4-9	10-49
HXF	4	5	8	M2x0.4	1.5 (0.1)	2400-2800	2	3	2.5				
	5	2.0 (0.2)			2600-3000	2.5	3.5						
	6	5.9 (0.6)			2100-3000	4	5						
	8	9.8 (1.0)	2300-3300	6	7								
	10	20.6 (2.1)	2500-3600	8	9								
	13	45.1 (4.6)	2500-3600	10	11								
20	13	M5x0.8	89.2 (9.1)	3000-4400	12	14	5						
			128.5 (13.1)	3200-4600	15	18							
			225.5 (23.0)	3200-4600	18	23							



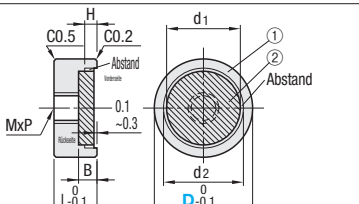
Teilenummer	① Werkstoff	② Oberflächenbehandlung	③ Werkstoff	④ Oberflächenbehandlung	Wärmebeständigkeit	⑤ Werkstoff	Polarität
HXU	EN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Samarium-Kobalt-Magnet	-	80°C	Messing (EN CW640N äquiv.)	N S
HXUM	EN 1.4005 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	150°C	-	-
HXUSN	EN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Samarium-Kobalt-Magnet	-	80°C	-	-
HXUMNH	EN 1.0715 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	150°C	-	-



Teilenummer	Ausführung	D	L	MxP (Regelgewinde)	HXU, HXUM, HXUS		HXUMNH, HXUSN, HXUMNH		d1	d2	B	H	Stückpreis					
					Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]	Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]					HXU	HXUM	HXUS	HXUMNH	HXUSN	HXUMNH
HXU	5	M2x0.4	8	-	-	-	0.784 (0.08)	3100-3300	2.5	3	1	0.5	-	-	-	-	-	
					3.9 (0.4)	2100-2600	4.9 (0.5)	3100-3300	4	5			-	-	-	-		
					5.9 (0.6)	2400-2600	8.8 (0.9)	3300-3600	5	6			-	-	-	-		
HXUM	10	M4x0.7	10	-	14.7 (1.5)	2700-2900	19.6 (2.0)	3800-4100	7	8	3	2.1	-	-	-	-	-	
					34.3 (3.5)	2800-3100	44.1 (4.5)	4000-4300	9.5	11			-	-	-	-		
					58.8 (6.0)	2900-3300	63.7 (6.5)	4000-4300	12.5	14			-	-	-	-		
HXUSN	16	M5x0.8	13	-	98.1 (10.0)	3000-4400	107.9 (11.0)	4100-4400	16.5	18	4	3.1	-	-	-	-	-	
					137.3 (14.0)	2900-3400	176.5 (18.0)	4500-4800	21.5	23			-	-	-	-		



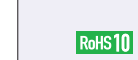
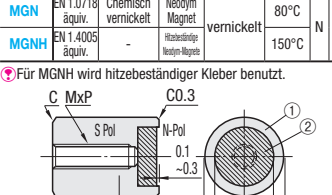
Teilenummer	① Werkstoff	② Oberflächenbehandlung	③ Werkstoff	④ Oberflächenbehandlung	Wärmebeständigkeit	⑤ Werkstoff	Polarität
HX	-	-	Samarium-Kobalt-Magnet	-	80°C	-	N S
HXM	EN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	150°C	-	S N
HXMN	EN 1.4005 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	150°C	-	N S
HXMN-S	EN 1.0715 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	150°C	-	N S



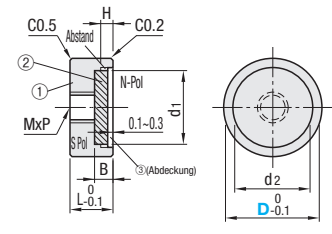
Teilenummer	Ausführung	D	L	MxP (Regelgewinde)	HX, HXM		HXMN, HXMN-S, HXSNS, HXMNH		d1	d2	B	H	Stückpreis					
					Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]	Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]					HX	HXM	HXMN	HXMN-S	HXSNS	HXMNH
HX	5	M2x0.4	4	-	-	-	0.62 (0.06)	2700-3000	2.5	3	1	0.5	-	-	-	-	-	
					2.9 (0.3)	2100-2600	3.9 (0.4)	2700-3000	4	5			-	-	-	-		
					3.9 (0.4)	2200-2600	6.9 (0.7)	2700-3000	5	6			-	-	-	-		
HXM	8	M3x0.5	6	-	9.8 (1.0)	2100-2300	19.6 (2.0)	2700-3000	7	8	1.5	1	-	-	-	-	-	
					29.4 (3.0)	2200-2400	44.1 (4.5)	3000-3400	9.5	11			-	-	-	-		
					49.0 (5.0)	2200-2500	88.3 (9.0)	3000-3400	12.5	14			-	-	-	-		
HXMN	13	M4x0.7	8	-	88.3 (9.0)	2300-2600	127.5 (13.0)	3300-3500	16.5	18	2	1.5	-	-	-	-	-	
					127.5 (13.0)	2300-2600	196.1 (20.0)	3000-3400	21.5	23			-	-	-	-		



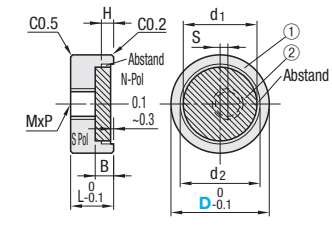
Teilenummer	① Werkstoff	② Oberflächenbehandlung	③ Werkstoff	④ Oberflächenbehandlung	Wärmebeständigkeit	Polarität
MGN	EN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	80°C	N S
MGNH	EN 1.4005 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	150°C	N S



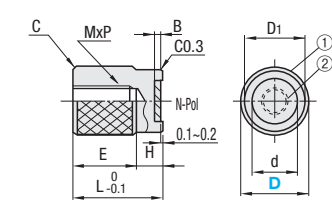
Teilenummer	① Werkstoff	② Oberflächenbehandlung	③ Werkstoff	④ Oberflächenbehandlung	Wärmebeständigkeit
HXX	EN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	80°C



Teilenummer	① Werkstoff	② Oberflächenbehandlung	③ Werkstoff	④ Oberflächenbehandlung	Wärmebeständigkeit
HXE	EN 1.0715 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	80°C



Teilenummer	① Werkstoff	② Oberflächenbehandlung	③ Werkstoff	④ Oberflächenbehandlung	Wärmebeständigkeit
MGR	EN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt	80°C

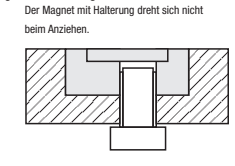


Teilenummer	Ausführung	D	L	MxP	Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]	d1	B	C	ℓ	Stückpreis	
											MGN	MGNH
MGN	6	10	3x0.5	-	2.9 (0.3)	3000-3200	4.0	2.0	0.3	6	-	-
	8	5.8 (0.6)			3500-3700	5.0	-				-	
	10	15	5x0.8	-	9.8 (1.0)	3400-3600	6.0	1.5	0.5	10	-	-
	13	15.6 (1.6)			3200-3400	7.0	-				-	
MGNH	16	20	6x1.0	-	36.2 (3.7)	3500-3700	9.5	2.0	1.0	12	-	-
	20	25			58.8 (6.0)	3100-3300	12.5				-	-
	25	30	8x1.25	-	112.7 (11.5)	3500-3700	16.5	3.0	1.5	18	-	-
	28	196.1 (20.0)			3300-3500	18.5	-				-	

Teilenummer	Ausführung	D	L	MxP	Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]	d1	d2	B	H	Stückpreis
HXX	8	6	3x0.5	-	4.1 (0.42)	1300-1500	5	6	2.0	1.5	-
	10	11.8 (1.2)			1900-2100	7	8	1.5	1.0		
	13	8	4x0.7	-	26.5 (2.7)	2300-2500	9.5	11	2.0	1.5	-
	16	52.6 (5.4)			2300-2500	12.5	14	-			



Teilenummer	Ausführung	D	L	MxP	Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]	d1	d2	B	H	S	Stückpreis
HXE	8	6	3x0.5	-	6.9 (0.7)	2700-3000	5	6	2.0	1.5	0.5	-
	10	19.6 (2.0)			2700-3000	7	8	1.5	1.0			
	13	8	4x0.7	-	44.1 (4.5)	3000-3400	9.5	11	2.0	1.5	1.0	-
	16	88.3 (9.0)			3000-3400	12.5	14	-				



Teilenummer	Ausführung	D	L	MxP	Anziehungskraft N (kgf)	Magnetische Oberflächen-Flussdichte Gauss [G]	d	D1	B	C	H	E	Stückpreis
MGR	10	15	5x0.8	-	9.8 (1.0)	3400-3600	6.0	9	2.0	0.5	5	10	-
	13	15.7 (1.6)			3500-3700	7.0	11	1.5					
	16	20	6x1.0	-	36.3 (3.7)	3400-3700	9.5	14	2.0	1.0	6	14	-
	20	25			58.8 (6.0)	3400-3700	12.5	18					-
	25	30	8x1.25	-	117.7 (12.0)	3500-3900	16.5	23	3.0	1.5	8	22	-
	28	196.1 (20.0)			3500-3900	18.5	26	-					



Teilenummer HXE10