

## Im Detail – Magnetgreifer MHM von SMC

Modell		MHM			
Kolben-Ø [mm]		16	25	32	50
Medium		Druckluft			
Wirkungsweise		Doppelwirkend			
Betriebsdruck	Werkstückdicke: ≤ 2 mm	0,2 bis 0,6 MPa			
	Werkstückdicke: > 2 mm	0,2 bis 0,6 MPa	0,35 bis 0,6 MPa		
Prüfdruck		0,9 MPa			
Umgebungs- und Medientemperatur		-10 bis 60 °C (nicht gefroren)			
Haltekraft <sup>1</sup>	Werkstückdicke: 2 mm	50 N	160 N	250 N	400 N
	Werkstückdicke: 6 mm	50 N	200 N	500 N	1000 N
Resthaltekraft		0,3 N oder weniger			
Schmierung		Lebensdauergeschmiert			

<sup>1</sup>Theoretische Haltekraft (Referenzwert), wenn ein Stahlblech von der gesamten Anziehungsfläche gehalten wird.