

PML-H Permanent Lasthebemagnet

PML-H Lasthebemagnete halten Lasten bei hohen Temperaturen dauerhaft. Ein aus Samarium-Kobalt-Magneten bestehendes Permanent-Magnetsystem ermöglicht Arbeitstemperaturen von bis zu 300°C. Die Standardkonfiguration mit 90° Prisma kann auf Wunsch umgearbeitet werden, um profilierte Serienteile oder spezielle Durchmesser aufzunehmen. Ideal zum Bewegen von geheizten Werkzeugen und Gesenken, oder auch von wärmebehandelten Werkstücken. Die maximale Dauerarbeitstemperatur liegt bei 250°C - in Spitzen bis max. 5 Minuten bei 300°C.



max. 300°C



Modell	Artikel-Nr.	Max. empf. Tragfähigkeit (kg)		Max. Tragfähigkeit ab (mm)		Abmess. (mm)			Gewicht (kg)	
		—	●	90°		L	B	H		
PML-H 3	1001 0305	300	Ø 20-55 mm	110	170	15	233	86	128	15
PML-H 6	1001 0605	600	Ø 35-95 mm	225	375	25	308	133	137	38

max. Betriebstemperatur 300°C

PML-WP Permanent Lasthebemagnet

PML-WP Lasthebemagnete sind wasserdicht bis 1,5m Tauchtiefe. Das mehrfach abgedichtete, superstarke Permanent-Magnetsystem sitzt in einem voll vernickelten Magnetkörper. Wie alle PML-Modelle mit hohem Sicherheitsfaktor und maximalem Bedienkomfort.



IP 68 • ● 1,5 bar



Modell	Artikel-Nr.	Max. empf. Tragfähigkeit (kg)		Max. Tragfähigkeit ab (mm)		Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)
		—	●			L	B	H	H mit Lastöse	
PML-WP 250	1001 0254	250	Ø 100-250 mm	125	12	225	70	76	140	6,2
PML-WP 500	1001 0504	500	Ø 150-350 mm	250	18	320	100	108	198	15

max. Betriebstemperatur 80°C