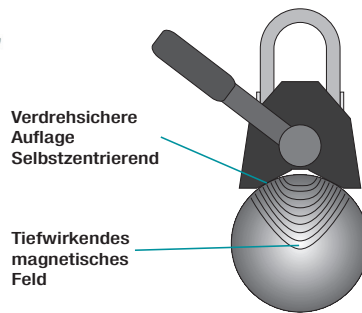


PML-R Permanent Lasthebemagnet

PML-R ist eine Lasthebemagnet-Baureihe für Rundmaterialhandling. Ausgestattet mit einem extra tiefen, flachwinkligen Prisma wird das Magnetfeld tief ins Rundmaterial geleitet und sorgt damit auch bei schlechter Oberflächenbeschaffenheit für sicheren Halt.

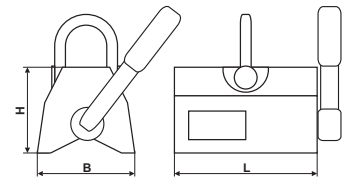
PML-R Lasthebemagnete legen sich mit ihrem ausgeprägten Prisma zentrisch auf zylindrische Lasten und fangen verdrehende Bewegungen mechanisch auf. Das Magnetsystem lässt sich durch den großflächigen Kontakt zum Material leicht schalten.

Speziell geeignet sind PML-R Lasthebemagnete auch zum Heben von Blechen mit einer Materialstärke ab 6mm. Dabei sorgt die breite Bauart für mehr Steifigkeit am Werkstück und der konisch zulaufende Polschuh für maximale Magnetflussdichte. Einen weiteren Vorteil bietet das ausgeprägte Prisma beim Handling von heißen Teilen, da das Magnetsystem weiter vom Werkstück entfernt ist und Luft durch die Prismenöffnung strömen kann.



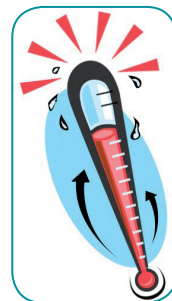
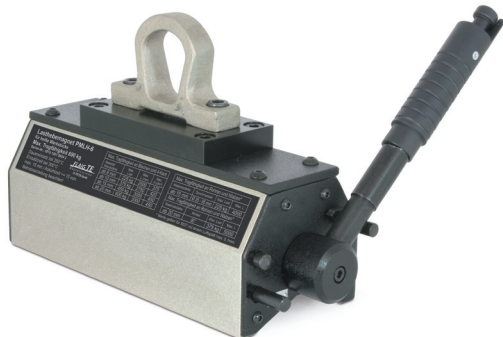
Modell	Artikel-Nr.	—	Max. empf. Tragfähigkeit (kg)		Max. Tragfähigkeit ab (mm)	Abmess. (mm)			Prisma (mm)		Gewicht (kg)
			●	●		L	B	H	Tiefe	Weite	
PML-R 1	1001 0101	100	Ø 40-150mm 60 kg	-	10	90	86	75	10	60	3
PML-R 3	1001 0301	300	Ø 60-200mm 200 kg	-	10	160	123	115	20	90	11
PML-R 6	1001 0601	600	Ø 60-200mm 400 kg	Ø 200-300mm 450 kg	15	230	194	145	29	142	29
PML-R 10	1001 1001	1000	Ø 80-200mm 500 kg	Ø 200-360mm 750 kg	25	270	279	205	42	225	70
PML-R 20 *	1001 2001	2000	Ø 100-200 1000 kg	Ø 200-460mm 1300 kg	40	390	371	260	56	270	190

max. Betriebstemperatur 80° • Traglasttabellen auf Seite 65 beachten!
Sollten die angegebenen Durchmesser und Tragkräfte Ihren Werkstücken nicht gerecht werden, oder die Abmessungen der Magnete nicht passen, so fragen Sie uns, gerne erarbeiten wir eine Lösung für Sie.
* gelb lackiert



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)
			●	●		L	B	H	
PML-H 3	1001 0305	300	Ø 20-55 mm	90°	15	233	86	128	15
PML-H 6	1001 0605	600	Ø 35-95 mm	90°	25	308	133	137	38

max. Betriebstemperatur 300°C