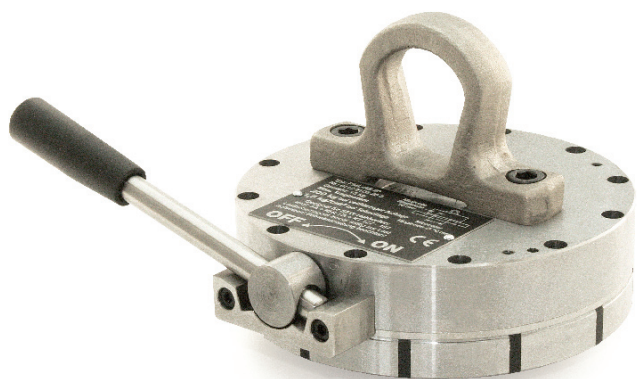


PML-C Permanent Lasthebemagnet

PML-C Lasthebemagnete haben eine runde mehrpolige Spannfläche und sind somit bestens geeignet, um Werkstücke mit ringförmigen Aufsetzfläche zu heben sowie Lagergehäuse, Flanschplatten und Ringe. Da bei ringförmigen Werkstücken häufig die Kontaktfläche zum Magneten reduziert ist, kann die max. Tragfähigkeit wie folgt überschlägig berechnet werden: Kontaktfläche in $\text{cm}^2 \times 4 = \text{max. Traglast in kg}$. Auf diesen rechnerischen Wert sind noch die Reduktionsfaktoren für Legierung, Härte und Temperatur (siehe Seite 47) anzurechnen. Ein Versuch, ob der geforderte Sicherheitsfaktor von 3 bei Serienwerkstücken erreicht wird, ist notwendig. Im nicht-magnetischen Zentrum der Spannfläche befindet sich ein M10 Gewinde, auf welches eine Zentrierscheibe oder Zapfen aufgeschraubt werden kann.



Modell	Artikel-Nr.	Max. empf. Tragfähigkeit (kg)	Max. Tragfähigkeit ab (mm)	Abmess. (mm)		Pole	Gewicht (kg)
				Ø	H		
PML-C 15	1001 0157	100	12	150	57	10	10
PML-C 20	1001 0207	200	15	200	57	12	15
PML-C 25	1001 0257	250	15	250	70	16	26
PML-C 30	1001 0307	300	15	300	73	16	38

max. Betriebstemperatur 80°C