EPMB Lang

Batterielasthebemagnet mit verlängerter Magnetpolfläche

Der EPMB Lang ist ein stromnetzunabhängiger Elektropermanent Batterie-Lasthebemagnet. Er wird zum sicheren Heben von langen, dünnen Werkstücken ab einer Materialstärke von nur 4 mm eingesetzt.
Dabei kombiniert er die Sicherheitsvorteile eines Permanentmagnets mit dem Bedienkomfort eines Elektromagnets: Das Magnetisieren und Entmagnetisieren erfolgt auf Knopfdruck und ist optional auch vollautomatisch per Fernbedienung mit der Inching-Funktion möglich.



EPMB 3000L

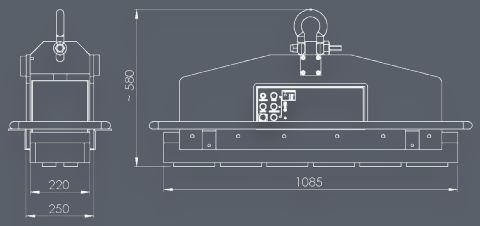
Profi-Vorteile

- Magnetisieren und Entmagnetisieren des Werkstücks erfolgt automatisch (= Aufsetzautomatik)
- Empfohlene Hebekraft 3-fach abgesichert
- 4 Haftkraftstufen zum Heben ab Materialdicke 4 mm - optional ist ein Abtippen zum Vereinzeln von Stapelblechen mittels Fernbedienung möglich.
- Es fließt kein Batteriestrom während des Hebens, nur ein sekundenlanger Stromimpuls wird zum Magnetisieren oder Entmagnetisieren benötigt

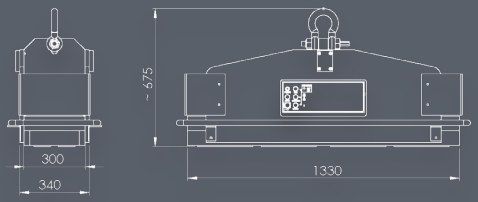
Merkmale

- Wählbar zwischen Hand-Tasterbetrieb oder Automatik-Betrieb
- Einsatztemperatur bis 80°C
- Optische und akustische Sicherheitseinrichtung mit Batterie-Ladezustandsanzeige
- Magnet wird nur zum Aufladen des Akkus mit dem Stromnetz verbunden, Aufladezeit ca. 8 h, Einsatzzeit ca. 300 Schaltzyklen
- Auswechselbare, langlebige Gel-Batterieakkus

EPMB 3000L



EPMB 5000L



Technische Daten	Abmessungen [L x B x H]	Last SWL 3:1	mind. Stärke	max. Tragfähigkeit ab	magn. Kontaktfläche [L x B]	Gewicht	Art.-Nr.
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
EPMB 3000L	1085 x 220 x 580	3.000	4	40	880 x 180	190	60429
EPMB 5000L	1330 x 300 x 675	5.000	6	40	1150 x 220	250	64294