

# EPMB

## Batterielasthebemagnet

Die Elektropermanent Batterielasthebemagnete sind stromnetzunabhängig einsetzbar und vereinen die Sicherheit von Permanent Magneten und den Bedienungskomfort von Elektromagneten. Auch können Bleche ab 6 mm Stärke vom Stapel einzeln abgehoben werden. Selbst das Magnetisieren und Entmagnetisieren des Lasthebemagnets kann automatisch erfolgen.

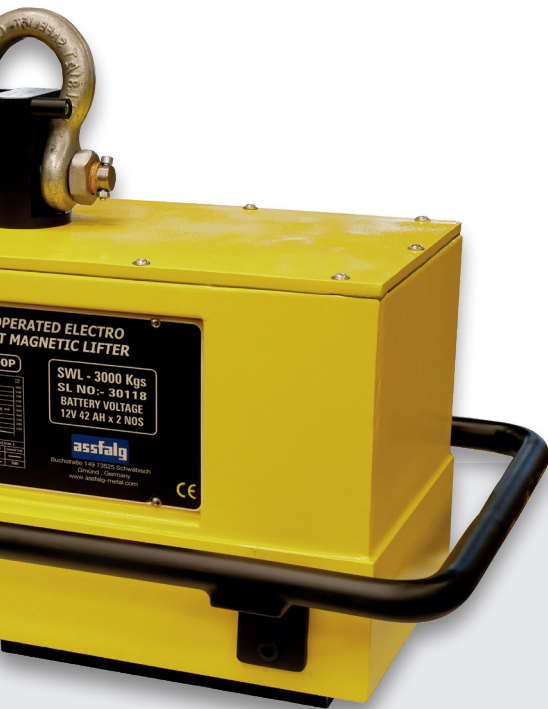


- ⬆️ Aufsetzautomatik: Der Magnet schaltet selbsttätig sobald er auf dem Werkstück aufsetzt und der Kranhaken völlig entlastet ist

### Einsatzbereiche

- + Für Flach- und Rundmaterial, da magnetische Haftfläche mit Prismen-Polschuh versehen ist
- + Für dünne und dicke, kleine und große Bleche
- + Für Traversenbetrieb mit mehreren Magneten nutzbar
- + Für Rohmaterial, Halbzeug und Fertigprodukt
- + Im Maschinen-, Werkzeug-, Anlagen-, Stahl-, Schiffsbau, Stahlwerk, Schneid-, Laser-, Transportbetrieb oder Materiallager





EPMB 5000



EPMB 10000

### Profi-Vorteile

- + Magnetisieren und Entmagnetisieren des Werkstücks erfolgt automatisch (= Aufsetzautomatik)
- + Empfohlene Hebekraft 3-fach abgesichert (Sicherheits-einrichtung verhindert ein zufälliges Abwerfen der Last)
- + 4 Haftkraftstufen zum Heben ab Materialdicke 6 mm - optional ist ein Abtippen zum Vereinzeln von Stapelblechen mittels Fernbedienung möglich
- + Er meistert auch Herausforderungen wie verzünderte, raue oder ölige Oberflächen
- + Es fließt kein Batteriestrom während des Hebens - es wird nur mit einem Stromimpuls magnetisiert, entmagnetisiert oder abgetippt
- + Im Mehr-Schichtbetrieb einsetzbar, da ca. 300 Schaltungen möglich

### Merkmale

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

### Optionen

- ☺ Polschuhe für Rundmaterial
- ☺ Funkfernbedienung für die Vereinzelnung von Blechen ab 6 mm Stärke oder für Traversenbetrieb
- ☺ Service: UVV-Prüfung und Reparatur

### Technische Daten

	Abmessungen [L×B×H]	■ Last SWL 3:1	mind. Stärke zum Vereinzeln	max.	● Last SWL 3:1	magn. Kontakt- fläche [L×B]	Gewicht	Art.-Nr.	
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[kg]		
EPMB 3000	660 x 280 x 530	3.000	6	40	1.500	400	590 x 200	190	28527
EPMB 5000	740 x 410 x 700	5.000	6	50	2.500	500	622 x 290	520	33855
EPMB 10000	1.060 x 500 x 600	10.000	6	70	-	-	1.060 x 500	715	64358
EPMB 3000L	940 x 220 x 280	3.000	6	40	-	-	880 x 180	190	60429
EPMB 5000L	1250 x 290 x 340	5.000	6	40	-	-	1150 x 220	250	64294