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 3000



EPMB 10000

Profi-Vorteile

- Magnetisieren und Entmagnetisieren des Werkstücks erfolgt automatisch (= Aufsetzautomatik)
- Empfohlene Hebekraft 3-fach abgesichert (Sicherheitseinrichtung 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 verzunderte, 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 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

Optionen

- Polschuhe für Rundmaterial
- Funkfernbedienung für die Vereinzelung 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. Tragfähigkeit ab	● Last SWL 3:1	max. ø	magn. Kontaktfläche [L×B]	Gewicht	Art.-Nr.
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[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	1.160 x 460 x 810	10.000	6	70	–	–	1.060 x 500	715	64358