

EPM BAT

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





EPM BAT 5000P

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 6mm - 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 [LxBxH] [mm]	■ Last	mind. Stärke	mind. Stärke zum Vereinzeln	● Last	max. ø [mm]	Auflagefläche [LxB] [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
		SWL 3:1 Fh [kg]	[mm]	[mm]	SWL 3:1 Fh [kg]				
EPM BAT 3000P	560 x 340 x 500	3.000	40	6	1.500	300	460 x 230	190	28527
EPM BAT 5000P	740 x 410 x 320	5.000	50	6	2.500	300	680 x 380	520	33855
EPM BAT 10000	1.060 x 500 x 600	10.000	70	6	-	-	1.060 x 500	715	64358
EPM BAT 300L	940 x 220 x 280	3.000	40	6	-	-	880 x 180	190	60429