

Safebat

Batterielasthebemagnet

Der Safebat 10 ist der erste Elektropermanent Batterielasthebemagnet, der dem Bediener am Display anzeigt, welche Last er beim Hebevorgang sicher heben kann.

Die Leistungselektronik errechnet diese Daten sekundenschnell und automatisch beim Aufsetzen auf dem Werkstück. Auch können Bleche ab 4 mm Stärke vom Stapel einzeln abgehoben werden. Selbst das Magnetisieren und Entmagnetisieren des Elektropermanent Batteriemagneten kann automatisch erfolgen.



Profi-Vorteile

- ▶ Über die Aufsetzautomatik kann das Schalten des Safebats ohne Tastendruck erfolgen
- ▶ Der Bediener sieht am Display seine sichere Hebekraft
- ▶ Es fließt kein Batteriestrom während des Hebens (nur ein sekundenlanger Stromimpuls wird zum Magnetisieren oder Entmagnetisieren benötigt)
- ▶ Aktuelle Last-Displayanzeige: der magnetische Fluss wird bei Werkstückkontakt anhand von Werkstoff, Werkstückdicke und Luftspalt errechnet und die sichere Hebekraft auf dem Display beim Anhub angezeigt

Merkmale

- Ⓜ Tragbare, robuste und kompakte Bauform
- Ⓜ Wählbar zwischen Hand-Tasterbetrieb oder Automatik-Betrieb
- Ⓜ Einsatztemperatur bis 80°C
- Ⓜ Der Anhub erfolgt mit 70% Magnetenergie, der Fertighub mit 100%
- Ⓜ Optische und akustische Warneinrichtung mit Batterie-Ladezustandsanzeige signalisiert sicheren oder unsicheren Hebevorgang
- Ⓜ Die Blechdicken-Programmwahl vereinzelt Dünnscheibe automatisch und minimiert den Energieverbrauch
- Ⓜ Eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung verhindert nach dem Fertighub ein zufälliges Abwerfen der Last
- Ⓜ Aufladen des Akkus ca. 8 h, Einsatzzeit ca. 300 Schaltzyklen

Technische Daten

	Abmessungen [LxBxH]	Last		Last		max. ø	Auflagefläche	Gewicht	Art.-Nr.
		SWL 3:1	mind. Stärke	SWL 3:1					
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	[kg]		
Safebat 10	420 x 280 x 270	1.000	4	200	250	275 x 115	39,5	60643	