

SB950-SF

Batterielasthebemagnet mit integrierter Kranwaage

Der Elektropermanent Batterielasthebemagnet SB950-SF ist für den Flachmaterial-Lastenbereich 950kg und den Rundmaterial-Lastenbereich 400kg geeignet. Er hat einen eingebauten Sensor, der misst die Magnetkraft, vergleicht sie mit dem Werkstückgewicht und zeigt auf dem Display an, ob das Werkstück transportiert werden darf. Parameter wie Oberflächenbeschaffenheit, Materialdicke und Werkstoff werden dabei berücksichtigt.

Der Automatikmodus ermöglicht einen berührungslosen Schaltvorgang. Bei jedem Aufsetzten des Magneten und Entlasten der Kranöse wird ein Schaltvorgang erzeugt und der Magnet schaltet ein oder aus. Zusammen mit der optional erhältlichen Positionierdeichsel können Werkstücke punktgenau aufgenommen, geführt und abgesetzt werden.





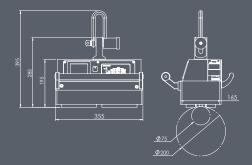


Profi-Vorteile

- Visuelle Lastanzeige
- Es fließt kein Batteriestrom während des Hebens, nur ein sekundenlanger Stromimpuls wird zum Magnetisieren oder Entmagnetisieren benötigt
- Die Magnete sind manuell über Drucktaster oder automatisch über eine Aufsetzautomatik schaltbar
- 3 Haftkraftstufen zum Heben ab Materialdicke 4 mm
- Optional: Positionierdeichsel SB950, schwenkbar in Z-Achse +/- 60°

Merkmale

- Optische und akustische Warneinrichtung für Batterieladezustand
- Einsatzzeit ca. 1.000/500 EIN/AUS Schaltzyklen
- Akkubatterie (Lithium-Ionen) in ca.2h an der Wechselstromdose aufladbar



| Technische Daten | Abmessungen [L×BxH] | Last SWL 3:1 | mind. Stärke | max. Tragfähigkeit ab | ● Last SWL 3:1 | ø min max. | magn. Kontakt- fläche [L x B] | Gewicht | ArtNr. |
|------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|---------|--------|
| | [mm] | Fh [kg] | [mm] | [mm] | Fh [kg] | [mm] | [mm] | [kg] | |
| SB950-SF | 355 x 165 x 195 | 950 | 4 | 20 | 400 | 75 - 200 | 320 x 130 | 46 | 68115 |