

NEU **Batterielasthebemagnet SB**
mit Aufsetzautomatik
Tragfähigkeit 0,2 - 0,95 t

Die Elektropermanent Batterielasthebemagnete sind für den Flachmaterial-Lastenbereich 200 kg | 500 kg | 950 kg und den Rundmaterial-Lastenbereich 50 kg | 200 kg | 400 kg geeignet. Die Bedienung kann im Automatikmodus oder durch Knopfdruck erfolgen. Die Magnetisierung/Entmagnetisierung erfolgt über sekundenschnelle Stromimpulse. Ist der Magnet einmal magnetisiert, so wird für das sichere Halten der Last kein weiterer Strom verbraucht.

Ungefähr 1.000 EIN/AUS Schaltzyklen bei SB200 | SB500 und 500 EIN/AUS Schaltzyklen bei SB950 sind möglich, bis die integrierten Akkus durch einfachen Stromnetzanschluss wieder aufgeladen werden müssen.



Einsatzbereich

- Für Flach- und Rundmaterial
- Im Einzelbetrieb als auch mehrfach an Magnettraversen einsetzbar
- Für den Einsatz am Kran
- Zum Ausheben von Brennschnitteilen
- Im Maschinen-, Werkzeug-, Anlagen-, Stahl-, Schiffsbau; Stahlwerk; Schneid-, Transportbetrieb; Materiallager

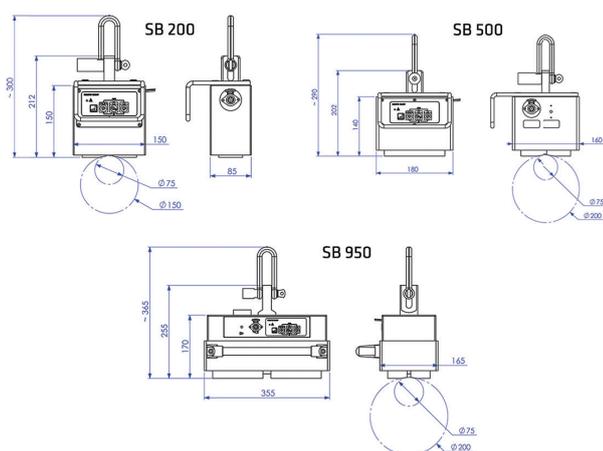
Profi-Vorteile

- Es fließt kein Batteriestrom während des Hebens (nur ein sekundenlanges 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
- Optische und akustische Warneinrichtung mit Batterie-Ladezustandsanzeige signalisiert sicheren oder unsicheren Hebevorgang
- Optional: Positionierdeichsel SB950, schwenkbar in Z-Achse +/- 60°

Merkmale

- Wählbar zwischen Hand-Tasterbetrieb oder Automatik-Betrieb
- Einsatzzeit ca. 1.000/500 EIN/AUS Schaltzyklen
- Akkubatterie (Lithium-Ionen) in ca.2h an der Wechselstromdose aufladbar

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen LxBxH mm	Maximale* Tragfähigkeit Flachmaterial kg	mind. Stärke mm	Maximale* Tragfähigkeit Rundmaterial kg	Ø min./max. mm	magn. Kontakt- fläche L x B mm	Ge- wicht kg	Preis pro Stück Euro
SB200	65697	150 x 185 x 150	200	4	50	75 - 150	115 x 50	10	1.500,00
SB500	62666	200 x 160 x 170	500	4	200	75 - 200	145 x 125	26	1.600,00
SB950	60643	355 x 165 x 170	950	4	400	75 - 200	320 x 130	41	2.400,00



NEU **Batterielasthebemagnet SB950 - SF**
mit integrierter Kranwaage und Aufsetzautomatik
Tragfähigkeit 0,95 t

Der Elektropermanent Batterielasthebemagnet SB950-SF ist für den Flachmaterial-Lastenbereich 950 kg und den Rundmaterial-Lastenbereich 400 kg 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 Aufsetzen 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°

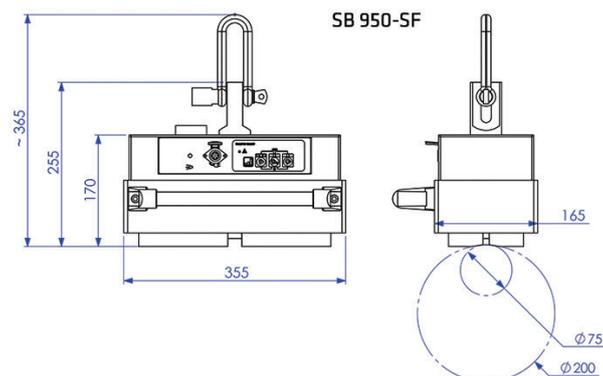
Merkmale

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



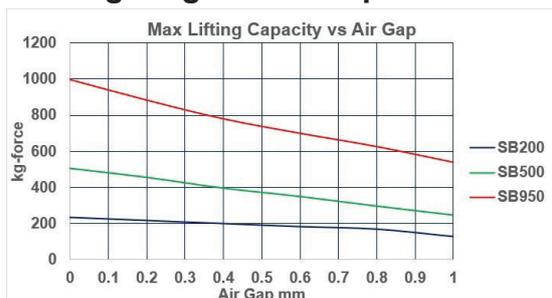
Lastanzeige

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen LxBxH	Maximale* Tragfähigkeit Flachmaterial	mind. Stärke	Maximale* Tragfähigkeit Rundmaterial	Ø min./max.	magn. Kontaktfläche L x B	Ge- wicht	Preis pro Stück
		mm	kg	mm	kg	mm	mm	kg	Euro
SB950 SF	68115	355 x 165 x 195	950	4	400	75 - 200	320 x 130	46	3.100,00

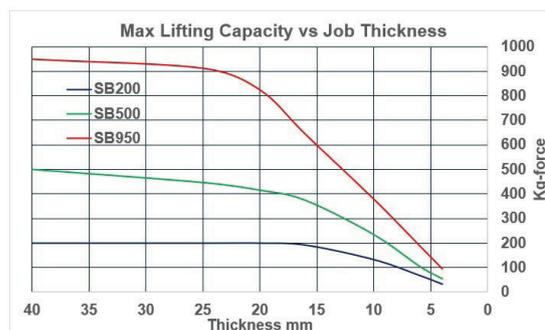


Material- dicke	Oberflächenbeschaffenheit					
	Sauber und flach geschliffene Oberfläche Luftspalt <0,1 mm		Rostig/warm gewalzte Oberfläche Luftspalt 0,1 - 0,3 mm		Unregelmässige und raue Oberfläche Luftspalt 0,3 - 0,5 mm	
	Max. Abmessungen Blech/Rohr LxB	Max. Tragfähigkeit	Max. Abmessungen Blech/Rohr LxB	Max. Tragfähigkeit	Max. Abmessungen Blech/Rohr LxB	Max. Tragfähigkeit
mm	mm	kg	mm	kg	mm	kg
SB 200						
≥ 20	1500x700	200	1500x600	190	1500x500	180
≥ 16	1500x700	190	1500x600	185	1500x500	170
≥ 10	1500x600	135	1500x500	130	1500x400	120
≥ 6	1500x600	70	1000x600	65	1000x600	60
≥ 4	1000x700	35	1000x600	30	1000x500	30
SB 500						
≥ 40	2000x750	500	2000x700	470	2000x650	415
≥ 25	2000x1000	445	2000x1000	425	2000x900	380
≥ 20	2000x1000	415	2000x900	380	2000x700	340
≥ 16	2000x1000	375	2000x800	360	2000x600	330
≥ 10	2000x1000	235	1500x750	225	1500x600	205
≥ 6	1500x1000	105	1500x600	100	1500x500	90
≥ 4	1500x1000	55	1500x600	50	1500x500	50
SB 950 (SF)						
≥ 40	2500x1200	950	2500x1150	900	2500x1050	810
≥ 25	2500x1850	915	2500x1800	880	2500x1600	795
≥ 20	2500x2000	825	2500x1000	790	2500x1750	725
≥ 16	2500x2000	645	2500x1000	620	2500x1750	570
≥ 10	2500x1900	380	2500x1850	370	2500x1750	355
≥ 6	2000x2000	190	2000x1950	185	2000x1500	175
≥ 4	2000x1450	95	2000x1400	90	2000x1250	85

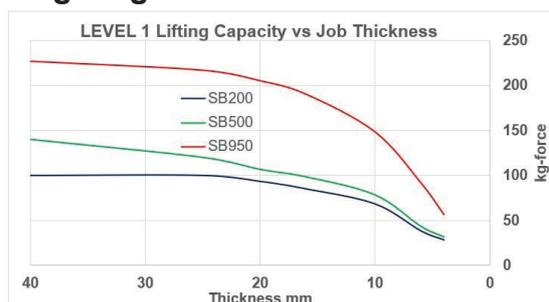
Tragfähigkeit / Luftspalt



Tragfähigkeit / Plattendicke



Tragfähigkeit / Plattendicke Stufe 1



Tragfähigkeit / Plattendicke Stufe 2

