

SAV 531.42 BATTERIE-LASTHEBEMAGNETE

VERWENDUNG

Heben und Transportieren von Lasten bis 5000 kg ohne Stromversorgung. Autarke Elektromagnete für den individuellen Einsatz mit Infrarotsteuerung.

BESONDERE MERKMALE

- Robustes Stahlgehäuse mit Steuer- und Ladeeinheit und wartungsfreier 12-V-Batterie
- Schalter an der Lastöse verhindert das Ausschalten während des Hebevorganges
- Ladeniveau-Anzeige, optisches/akustisches Alarmsignal bei Unterstrom und niedriger Batteriekapazität
- Einschaltsperrung bei zu niedriger Batteriespannung
- Bedienung über Infrarotsteuerung mit 10 m Reichweite oder am Magnet
- Moderne Elektronik mit kurzer Reaktionszeit
- Lieferung inklusive Batterie, Infrarotsender, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat
- Konform Europäischen Richtlinien und Normen
- Standardmäßig mit variabler Haftkraft und Abtippfunktion über Infrarotbedienung
- **Modell BM** in flacher Ausführung mit einem oder zwei Magneten für das Heben von Flachmaterial. Modell BM konzipiert für Blechtafel bis 6000 x 3000 mm.
- **Modell BMP** mit Prisma und tiefem Magnetfeld für das Heben von Profilen, Rohren und Rundmaterial

ANWENDUNGEN

- Im Stahlbau und auf Schiffswerften zum Transport von Blechtafeln und Profilen:
 - Beladen und Abräumen von Brenn- oder Laserschneidemaschinen
 - Be- und Entladen von Werkzeugmaschinen
- Im Stahlhandel für den Materialumschlag
- Transport von schweren Formen, Guss- und Schmiedeteilen



BM 2500



BMP 1800



WEE-Reg.-Nr.:
DE 12559600

Modell		BM 1350	BM 2500	BM 3600	BM 5000	BMP 1800	BMP 3600
Ausführung		flach 1 Magnet	flach 1 Magnet	flach 1 Magnet	flach 2 Magnete	prismatisch 1 Magnet	prismatisch 1 Magnet
Nenntragfähigkeit*							
▪ Flachmaterial	kg	1350	2500	3600	5000	1800	3600
▪ Rundmaterial	kg	-	-	-	-	1130	2200
Durchmesser min./max.	mm					45/440	45/500
Länge x Breite	mm	272 x 242	400 x 242	1050 x 240	1200 x 300	470 x 242	760 x 262
Höhe bis Kranhaken	mm	460	460	460	460	610	630
Batterie 12 V	Ah	35	75	75	75	75	75
Einsatzdauer 50 % ED	h	8	8	8	8	8	8
Ladespannung	VAC	230	230	230	230	230	230
Gewicht	kg	54,0	105,0	180,0	230,0	144,0	395,0

* Nenntragfähigkeit:
Maximales Gewicht für Teile aus Stahl S235JR mit geschliffener Kontaktfläche, ausreichender Größe und Stärke.
Die Tragfähigkeit variiert mit dem Werkstoff, der Stärke, Größe und Oberflächenqualität.

BESTELLBEISPIEL

Benennung SAV Nr. - Modell
Batterie-Lasthebemagnet SAV 531.42 - BM 1350

PERM
1.2.1
F
1.2.2
EP
1.2.3
1.2.4
1.2.5
E
1.2.6
1.2.7
1.2.8
1.2.9
1.2.10