



PERMANENT-LASTHEBEMAGNETE SAV 531.01-SBUX



Verwendung:

Heben und Transportieren von Lasten bis 2000 kg.
Manuell betätigte Magnete für den individuellen Einsatz.

Besondere Merkmale:

- ◆ leistungsfähige Neodym-Magnete bürgen für die maximale Tragfähigkeit auf unebenen und rohen Kontaktflächen
- ◆ SAV-BUX-Lasthebemagnete werden individuell geprüft und mit Prüfzertifikat geliefert
- ◆ die Abreißkraft ist mindestens das 3-fache der Tragfähigkeit
- ◆ die Tragfähigkeit für Rundmaterial ist mind. 50% der Tragfähigkeit für Flachmaterial
- ◆ leichtgängiger Hebel mit Sicherheitsverriegelung
- ◆ kompakt, robust und zuverlässig

Anwendungen:

- ◆ Laden und Entladen von Werkzeugmaschinen
- ◆ Handling von Stangen und Profilmaterial im Lager
- ◆ Handling von Tafeln, Rohren, Stangen und Profilen im Stahlbau
- ◆ Sonderausführungen auf Anfrage

Modell		NEO 125	NEO 250	NEO 500	NEO 1000	NEO 1500	NEO 2000
Nenntragfähigkeit*							
- Flachmaterial	kg	125	250	500	1000	1500	2000
- Rundmaterial	kg	50	125	250	500	750	1000
Minimale Stärke	mm	2	4	6	10	15	15
Durchmesser min./max.	mm	50/100	60/200	65/270	100/300	150/350	150/350
Länge x Breite	mm	95 x 60	151 x 100	246 x 120	306 x 146	375 x 165	480 x 165
Höhe bis Kranhaken	mm	110	168	168	216	253	253

* 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.



NEO 250: Gussteil an Bearbeitungszentrum



NEO 1000: Massives Rundmaterial

ELEKTRO-PERMANENT-LASTHEBEMAGNETE SAV 531.73 NEO-EP



Verwendung:

Müheles Heben und Transportieren von Lasten bis 1000 kg.
Elektrisch betätigte Magnete für den individuellen Einsatz.

Besondere Merkmale:

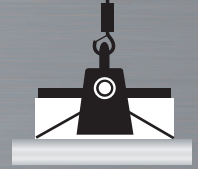
- ◆ Permanent-Magnetsystem, elektrisch gesteuert
- ◆ Kein Verlust an Hebekraft bei Unterbrechung der Stromzufuhr
- ◆ Hohe Sicherheit dank Neodym-Magnetsystem mit 3-facher Abreißkraft
- ◆ Hohe Tragfähigkeit auf Rohmaterial mit großem Luftspalt
- ◆ Prismatische Polschuhe für Flach- und Rundmaterial
- ◆ Schnelles Aktivieren und Deaktivieren des Hebemagneten
- ◆ Integrierte Steuerung mit Leuchtdrucktasten
- ◆ Ausführliche Bedienungsanleitung und individuelles Prüfzertifikat

Anwendungen:

- ◆ Laden und Entladen von Werkzeugmaschinen
- ◆ Handling von Flach- und Rundmaterial im Lager
- ◆ Handling von Teilen in der Montage und Fertigung
- ◆ Frequentes Handling an Robotern

Optional: Auf Wunsch mit Handbedieneinheit





SAV 531.42 - BM / BMP



BMP 1800



BM Baureihe

Verwendung:

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

Besondere Merkmale:

- ◆ Elektromagnet mit 12 V Batterie und integrierter Steuer- und Ladeinheit
- ◆ Unabhängiger Magnet für 8-stündigen Betrieb bei 50% ED
- ◆ Leistungsfähige Magnete mit 2-facher Abreißkraft für dicke Lasten
- ◆ Typ BM 3600 besonders geeignet für den Transport von Blechtafeln
- ◆ Standardmäßige Infrarot-Fernsteuerung für die Bedienung bis zu 4,5 m Entfernung
- ◆ 2 Drucktaster für den Befehl „Lösen“
- ◆ Lösen unmöglich bei einem schwebenden Magneten
- ◆ Batteriezustandsanzeige über LEDs mit akustisches Warnsignal bei zu niedriger Batteriespannung
- ◆ Einschalten unmöglich bei zu niedriger Batteriespannung
- ◆ Akustisches Warnsignal bei Unterstrom
- ◆ Ausführliche Bedienungsanleitung und individuelles Prüfzertifikat

Anwendungen:

- ◆ An Brenn- oder Laserschneidemaschinen zum Beladen und Abräumen
- ◆ An größeren Werkzeugmaschinen zum Be- und Entladen
- ◆ Im Stahlbau und auf Schiffswerften zum Transport von Blechtafeln und Profilen
- ◆ Transport von schweren Lasten wie Formen, Guss- und Schmiedeteile

Modell		BM 1350	BM 2500	BM 3600	BM 5000	BMP 1800
Ausführung		flach – 1 Magnet	flach – 1 Magnet	flach – 1 Magnet	flach – 2 Magnete	prismatisch – 1 Magnet
Nenntragfähigkeit:* - Flachmaterial	kg	1350	2500	3600	5000	1800
- Rundmaterial	kg	-	-	-	-	1100
Länge x Breite	mm	272 x 242	400 x 242	1050 x 240	1200 x 300	470 x 242
Höhe bis Kranhaken	mm	460	460	460	460	610
Batterie 12V	Ah	45	45	73	73	73
Einsatzdauer 50% ED	h	8	8	8	8	8
Ladezeit	h	12	12	14	14	14
Gewicht	kg	60	72	180	203	167

* 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.

SAV Spann- Automations- Normteiletechnik GmbH

Schießplatzstraße 36+38a
D-90469 Nürnberg
Deutschland

Tel.: +49 - 911 - 9483 - 0

Fax: +49 - 911 - 4801426

Email: info@sav-spanntechnik.de