# Garant

## Lasthebemagnet LM, maximale Traglast (plan): 325kg



## **Bestelldaten**

Bestellnummer	382030 325
GTIN	4069515009065
Artikelklasse	32D

# Beschreibung

### Ausführung:

- Manuell betätigte Magnete für den individuellen Einsatz. Kompakte, robuste Bauform mit hochleistungsfähigen Neodym-Permanentmagneten.
- · Optimale Leistung selbst bei großen Luftspalten, keine Streufelder.
- · Zertifizierte einzelgeprüfte Abreißkraft garantiert 3-fache Sicherheit für den Bediener (siehe Prüfzertifikat).
- · Voll gekapselter, kompakter und leichter Hebemagnet mit Sicherheitsverriegelung.
- · Solide Konstruktion, leichtgängiges Ein- und Ausschalten.
- · Haftfläche des Magneten mit 2 Längspolen.
- Leichtgängiger Hebel mit Sicherheitsverriegelung.
- · Hochwertige Verarbeitung im zeitlosen GARANT-Design, verbunden mit durchdachten Bediener- und Sicherheitsanforderungen.

## **Beschreibung:**

Lasthebemagnete sind die ideale Lösung für das sichere und effiziente Handling von ferromagnetischen Materialien. Ob in der Fertigung, im Lager oder auf der Baustelle – diese kraftvollen Werkzeuge bieten maximale Leistung und einfache Handhabung.

#### Vorteil:

· Beeindruckende Hebekapazitäten, je nach Modell bis zu mehrere Kilogramm.

### **Datenblatt**

- · Ausgestattet mit einem stabilen Magnetsystem und einer Sicherheitsverriegelung, die unbeabsichtigtes Lösen verhindert.
- · Kein externer Strombedarf bei Permanentmagneten ideal für mobile Anwendungen.
- · Kompakte Bauweise für einfache Bedienung und Lagerung.

## Verwendung:

- · Laden und Entladen von Werkzeugmaschinen
- · Sicheres heben und Transportieren von flachen und runden Materialien bis 1300 kg.
- · Für Teile aus Gusseisen oder Stahl, Platten, Stangen oder Rohre.
- · Einsatz in Lagerhäusern, Gießereien / Stahlwerken, Lagerhaltung von Stahl, Werkzeugbau- und Produktionsbereichen.

#### **Hinweis:**

Luftspalt < 0,1 mm bei ST-Material! Einschalten des Lasthebemagneten nur auf magnetischen Flächen! Aufgrund des Sicherheitskonzepts sind die zu hebenden Werkstück Geometrien angepasst. Prüfzertifikat der Abreißkräfte auf Anfrage. Jährliche Prüfung gesetzlich nach DIN EN 13155 vorgeschrieben. Rücksendeformular im eShop verfügbar.

# **Technische Beschreibung**

maximale Länge plan	2500 mm
Maß A	154 mm
Maß D	99 mm
minimale Material-Wandstärke plan	4 mm
maximaler Ø rund	200 mm
Gewicht	9,2 kg
Maß B	178 mm
maximale Traglast rund	160 kg
maximale Traglast plan	325 kg
Maß F	228 mm
Maß C	99,3 mm
Maß G	50 mm
minimale Material-Wandstärke rund	60 mm
Maß E	81 mm
maximale Breite plan	1000 mm
Produktart	Lasthebemagnet

# Datenblatt