

# EPMH

## Elektropermanent Lasthebemagnet

Elektropermanent Lasthebemagnet zum Heben und Transportieren von einzelnen Brammen und unbearbeiteten Blöcken.

Diese Magnete der Baureihe SMH sind besonders geeignet für das Handling von Lasten mit großem Luftspalt.

Diese Quadratpoltechnik gewährleistet eine größere Konzentration der Kraft und damit der magnetischen Leistungsfähigkeit.



### Profi-Vorteile

- Zum Transportieren von Lasten bei großem Luftspalt
- Absolut sicheres Heben – und zwar mit 3-facher Sicherheit (die Abreißkraft beträgt das 3-fache der empfohlenen Hebekraft)
- Es fließt kein Strom während des Hebens (nur ein sekundenlanger Stromimpuls wird zum Magnetisieren oder Entmagnetisieren benötigt)

### Merkmale

- ↳ Integrierte Steuerung mit Signalleuchten und akustischem Warnton
- ↳ Anschluss: 400 V / 50 Hz, 32A
- ↳ Mit 4 Quadratpolen
- ↳ Funkfernsteuerung

| Technische Daten | Abmessungen<br>[Ø x H] |         | Last<br>SWL 3:1 | max.<br>Tragfähigkeit ab | Gewicht | Art.-Nr. |
|------------------|------------------------|---------|-----------------|--------------------------|---------|----------|
|                  | [mm]                   | Fh [kg] |                 |                          |         |          |
| EPMH 5           | 650 x 650              | 5.000   | 30              | 350                      | 41620   |          |
| EPMH 10          | 880 x 880              | 10.000  | 30              | 950                      | 63501   |          |
| EPMH 15          | 860 x 860              | 15.000  | 40              | 1300                     | 72048   |          |
| EPMH 20          | 980 x 980              | 20.000  | 40              | 1750                     | 64582   |          |
| EPMH 25          | 1100 x 1100            | 25.000  | 80              | 2150                     | 66251   |          |
| EPMH 30          | 1147 x 1471            | 30.000  | 80              | 2700                     | 64583   |          |