

Die Permanent-Lasthebemagnete ROBUR sind kompakte, robuste und zuverlässige Geräte, die in Fabriken, Lagern, Hafenanlagen und Transporteinrichtungen häufig anzutreffen sind. Sie wurden gemäß der europäischen Norm EN13155 entwickelt und eignen sich zum Heben und Handhaben von ferromagnetischen Werkstoffen wie Formen, Blechen, Rohren, Armaturen, Trägern und Stangen.

Der Permanentmagnet ist aus einer auch als „supermagnetisch“ bezeichneten Neodym-Eisen-Bor-Legierung hergestellt und in der Lage, eine extrem starke Anziehungskraft auszuüben.

Da keine elektrische Spannung erforderlich ist, können die Lasthebemagnete auch an stromlosen Orten eingesetzt werden. Ein einziger Bediener kann durch Einwirken auf den Hebel die Last leicht anheben, tragen und loslassen. In aktiviertem Zustand, also auf ON, ist der Hebel durch einen Federmechanismus verriegelt. Der Magnet bleibt so aktiv und verhindert eine versehentliche Deaktivierung.

TECHNISCHE ANMERKUNGEN

Nehmen Sie den Hebel erst aus der ON-Position, wenn die Last auf dem Boden steht.

Maximale Effizienz ist mit kohlenstoffarmen Materialien garantiert (z. B. S235, S275, S355).

Nicht mit amagnetischen oder nur teilweise magnetischen Materialien (z. B. Edelstahl AISI 304) verwenden.

Überprüfen Sie immer den Luftspalt. Von ihm hängt es ab, ob die Traglast reduziert oder auf die Verwendung des Geräts verzichtet werden muss.

Stellen Sie sicher, dass sich zwischen dem Magneten und der Last keine Schutzfolien oder Schmutz-, Fett-, Ölsuren usw. befinden und entfernen Sie solche gegebenenfalls.

Überprüfen Sie immer die Dicke der Oberfläche. Von ihr hängt es ab, ob die Traglast reduziert oder auf die Verwendung des Geräts verzichtet werden muss.

Bei runden Oberflächen ist es immer notwendig, die Traglast wie in der Bedienungsanleitung angegeben zu reduzieren.

Technische Daten:

- Sicherheitskoeffizient: 3
- Serienidentifikationsplatte

Verfügbare Zertifikationen:

- Herstellerzertifikat



| art. | WLL kg | A mm | B mm | C mm |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 081340010 | 100 | 70 | 64 | 92 |
| 081340030 | 300 | 96 | 88 | 165 |
| 081340060 | 600 | 120 | 118 | 236 |
| 081340100 | 1000 | 168 | 168 | 264 |