

### Permanent-Lasthebemagnet TML 100

#### Anwendung

Ideale Arbeitserleichterung z.B. bei Platten-Nivellierung, Plattformbau, Fixierung und Spanntechnik jeglicher Art! Das speziell ausgerichtete Magnetfeld (patentiert) erlaubt Schweißen nur ca. 15 mm von der Magnet-Außenseite.



#### Ausführung

- Abrisskraft 300 kg (ab 6 mm Blech S 235)
- Max. Traglast bei vertikalem Heben 30 kg bei 90° (1:3 Sicherheitsfaktor)
- Max. Hebekraft von 50 kg bei 3 mm Materialstärke und 100 kg Hebekraft bereits ab 6 mm (zzgl. 3-fachem Sicherheitsfaktor)
- 360° dreh- und schwenkbarer Lastwirbel (auch unter Vollast)
- Ergonomische und einfache Einhand-Aktivierung
- Gehärtete Stahl-Unterseite mit TiN-Beschichtung für lange Lebenszeit bei gleichzeitig geringem Luftspalt beugt Beschädigungen der Unterseite vor

#### Vorteil

- Überragende Leistungseigenschaften auf dünnwandigen Materialien (bereits ab 1 mm einsetzbar)
- Unglaubliche Scherkraft für besseren Halt u.a. bei vertikalen Anwendungen

#### Hinweis

Vorspannung der Magnete

Dies ist ein reduziertes Magnetfeld, das der Magnet ausstrahlt, auch wenn er nicht aktiviert ist. Diese sogenannte Vorspannung erlaubt es, den Magneten auf einer vertikalen Oberfläche oder über Kopf anzubringen und zu positionieren, ohne dass er herunterfällt. Die Magnetkraft reicht aus, um das Eigengewicht des Magneten zu tragen / halten. Somit kann der Magnet in eine perfekte Position für den optimalen Hebeprozess verschoben werden, bevor der Arretierungshebel heruntergedrückt wird. Die Verriegelungsmechanik des Magneten ist in einer Art und Weise optimiert, dass eine Ein-Hand-Bedienung möglich ist.



### Technische Daten

Produktnummer	1078739 101
Grundflächenlänge	82,5 mm
Grundflächenbreite	80 mm
Höhe bis Kranhaken	147 mm
Höhe	85 mm
Herstellerteilenummer	41100.L
EAN Code	4030266267943
Statistische Warennummer	85059021

