

### Permanent-Lasthebemagnet TML 90 R

#### 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

- Mit Prisma für Rohre und gewölbte Flächen
- Hebt Rohre von 25 mm bis 200 mm Durchmesser
- 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)
- Max. Tragfähigkeit bei Rundrohren: 20-50 % des Flachmaterials, abhängig von Rohrdurchmesser und Materialstärke
- 360° dreh- und schwenkbarer Lastwirbel (auch unter Volllast)
- 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 201
Grundflächenlänge	82,5 mm
Grundflächenbreite	80 mm
Höhe bis Kranhaken	150 mm
Höhe	85 mm
Herstellerteilenummer	41100.LR
EAN Code	4030266297933
Statistische Warennummer	85059029



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com