

### Permanent-Lasthebemagnet TML 250

#### Ausführung

- Max. Traglast bis zu 250 kg (1:3 Sicherheitsfaktor)
- Bis zu 250 kg Hebekraft ab 10 mm Materialstärke und 90 kg Hebekraft bereits ab 3 mm Materialstärke (angegebene Tragkraft, zzgl. 3-fachem Sicherheitsfaktor im Hebebetrieb, d.h. dass die Kraft, die zum Abreißen des Bleches führt, einem Dreifachen der maximalen Hebekraft entsprechen muss)
- 360° dreh- und schwenkbarer Lastwirbel
- Gehärtete, TiN-beschichtete Magnet-Haftfläche

#### Vorteil

- Überragende Leistungseigenschaften auf dünnwandigen Materialien
- Bis zu 70% weniger Eigengewicht bei mind. gleicher Leistung gegenüber herkömmlichen Magneten
- Ergonomische Aktivierung mit minimalem Kraftaufwand
- Völlig neues Bedienkonzept ermöglicht erweiterten Aktionsradius

#### 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 103   |
| Grundflächenlänge        | 240 mm        |
| Grundflächenbreite       | 91 mm         |
| Höhe                     | 191 mm        |
| Herstellerteilenummer    | 41250         |
| EAN Code                 | 4030266243374 |
| Statistische Warennummer | 85059021      |



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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