

Permanent-Lasthebemagnet TML 500

Ausführung

- Max. Traglast bis zu 500 kg (3:1 Sicherheitsfaktor)
- Max. Traglast bei vertikalem Heben 150 kg bei 90° (ab 15 mm S 235 bei 3:1 Sicherheitsfaktor)
- 300 kg Hebekraft bereits ab 5 mm Materialstärke
- 490 kg Hebekraft schon ab 10 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 (bereits ab 2 mm einsetzbar)
- 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 104 |
| Grundflächenlänge | 295 mm |
| Grundflächenbreite | 118 mm |
| Höhe | 216 mm |
| Herstellerteilenummer | 41500 |
| EAN Code | 4030266243381 |
| Statistische Warennummer | 85059021 |



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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