

## Lasthebemagnet TML 100-1000

- **Zum Transport unter anderem von ferromagnetischen Materialien und Schweißteilen**

Schützt Hände und Finger vor heißem und scharfkantigem Stahl (max. Temperatur 60 °C).

- **Kompaktes Magnetfeld**

Schaltbar (TML 100) und mit manueller Betätigung. Auch auf dünnen Materialien unter 10 mm mit sehr guter Haftkraft.

- **Mit 360° dreh- und schwenkbarem Lastwirbel**

### Modell TML 100

**TIPP**

Angegebene Tragkraft zuzüglich 3-fachem Sicherheitsfaktor im Hebetrieb = die Kraft, die zum Abreißen des Bleches führt, muss einem Dreifachen der maximalen Hebekraft entsprechen.

- **Gehärtete, TiN-beschichtete Magnet-Haftfläche**

Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 100 kg ab 6 mm.

Max. Tragfähigkeit (bei 6° Neigung gemäß EN 13155 bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 90 kg ab 6 mm.

Max. Tragfähigkeit (bei 90° Neigung der Last bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 30 kg ab 6 mm.

Abrisskraft: > 300 kg ab 6 mm.

Betriebstemperatur: -30 °C bis +60 °C.

### Modell TML 250

- **Gehärtete, TiN-beschichtete Magnet-Haftfläche**

Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 250 kg ab 10 mm.

Max. Tragfähigkeit (bei 6° Neigung gemäß EN 13155 bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 230 kg ab 10 mm.

Abrisskraft: > 750 kg ab 10 mm.

Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C.

### Modell TML 400 R

- **Gehärtete, TiN-beschichtete Magnet-Haftfläche**

Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 400 kg ab 15 mm.

Max. Tragfähigkeit (bei 6° Neigung gemäß EN 13155 bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 340 kg ab 15 mm.

Max. Tragfähigkeit (bei 90° Neigung der Last bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 120 kg ab 15 mm.

Abrisskraft: > 1200 kg ab 15 mm.

Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C.

### Modell TML 500

- **Gehärtete, TiN-beschichtete Magnet-Haftfläche**

Zusätzliche Montagegewinde ermöglichen Nutzung als Haltevorrichtung.

Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 500 kg ab 15 mm.

Max. Tragfähigkeit (bei 6° Neigung gemäß EN 13155 bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 440 kg ab 15 mm.

Max. Tragfähigkeit (bei 90° Neigung der Last bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 150 kg ab 15 mm.

Abrisskraft: > 1500 kg ab 15 mm.

Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C.

### Modell TML 1000

- **Gehärtete, TiN-beschichtete Magnet-Haftfläche**

- **Einhandbedienung (im Stahlträger möglich)**

Max. Tragfähigkeit (auf Flachmaterial bei 3:1-Sicherheitsfaktor): 1000 kg.

Magnethaftfläche LxB: 386x94 mm.

Abrisskraft: 3400 kg (ab 12 mm Stahl S235).

Magnetfläche: Länge 386 mm x Breite 94 mm.

Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C.



TML 100



TML 250



TML 400 R



TML 500



TML 1000

Modell	Abrisskraft kg	Maße BxTxH mm	Eigengewicht kg	€	Bestell-Nr.
TML 100	300	80x 82,5x 85	1,7	428,50	<b>3060 2848</b>
TML 250	750	91x240 x191	3,5	729,00	<b>3060 2849</b>
TML 400 R	1200	118x295 x216	8,2	1077,00	<b>3060 2917</b>
TML 500	1500	118x295 x216	7,3	1098,00	<b>3060 2850</b>
TML 1000	3400	195x470 x335	18,0	1885,00	<b>3090 1192</b>

(B329)