



**MAGNETIC
SYSTEMS**

PATENTED

US Patent Nr.
8350663B1

LASTHEBEMAGNET TML 500

- 1 Nur 7,3 kg Eigengewicht
- 2 Max. Tragfähigkeit: 500 kg (bei 3:1 Sicherheitsfaktor)
- 3 Schwenkbarer und um 360° drehbarer Lastwirbel
- 4 Einhandbedienung („im“ Stahlträger möglich)

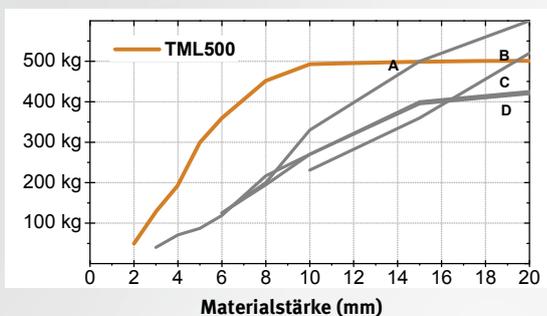


MADE IN GERMANY
 US Patent Nr. 8350663B1

- Bis zu 490 kg Tragfähigkeit ab 10 mm Materialstärke und 300 kg Tragfähigkeit bereits ab 5 mm Materialstärke auf Stahl S235 zzgl. einem Sicherheitsfaktor von 3:1 (das bedeutet, dass die Kraft, die zum Abreißen des Stahlbleches führt, dem Dreifachen der maximalen Haftkraft entsprechen muss)
- Übertroffene Leistungseigenschaften auf dünnwandigen Materialien (bereits ab 2 mm einsetzbar)
- Bis zu 70% weniger Eigengewicht bei mind. gleicher Leistung gegenüber herkömmlichen Magneten
- Einfache Aktivierung mit minimalem Kraftaufwand dank ergonomischem Aktivierungshebel
- Innovatives Bedienkonzept ermöglicht erweiterten Aktionsradius
- Schwenkbarer und um 360° drehbarer Lastwirbel
- Widerstandsfähige Magnethaftfläche aus gehärtetem Stahl mit TiN-Beschichtung beugt Beschädigungen vor und garantiert eine lange Lebensdauer

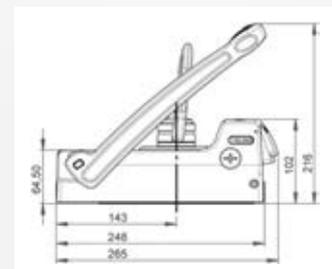
Technische Daten TML 500:

- Eigengewicht: 7,3 kg
- Abrisskraft: > 1.500 kg ab 15 mm Stahl S235
- Max. Tragfähigkeit: 500 kg (bei 3:1 Sicherheitsfaktor)
- Max. Tragfähigkeit bei vertikalem Heben (90° Neigung der Last): 150 kg (ab 15 mm S235 bei 3:1 Sicherheitsfaktor)
- Länge: 295 mm (geschlossener Hebel), Breite: 118 mm, Höhe: 216 mm (offener Hebel)
- Magnethaftfläche: Länge: 185 mm, Breite: 88 mm



Mitbewerber:

- A: 600 kg Permanentmagnet; 22 kg Eigengewicht
- B: 600 kg Permanentmagnet; 24 kg Eigengewicht
- C: 500 kg Permanentmagnet; 20 kg Eigengewicht
- D: 500 kg Permanentmagnet; 8 kg Eigengewicht



Art.-Nr.

ALFRA TML 500

41500