

### Positionier-Magnet TMC 300

#### Anwendung

Ideale Arbeiterleichterung 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

- Abrisskraft 300 kg (auf 6 mm Blech S 235)
- Bis zu max. 300 kg Haltekraft, selbst auf einer nur 6-mm dicken Stahlplatte
- Ergonomische und einfache Einhand-Aktivierung
- M5- und M6-Gewinde auf der Oberseite, wie auch seitlich, ermöglichen ein leichtes Anbringen von Handhabungszubehör wie Schnittführungen, Winkel-Seitenplatten, Griffe und vielem mehr
- Gehärtete Stahl-Unterseite mit TiN-Beschichtung für lange Lebenszeit bei gleichzeitig geringem Luftspalt beugt Beschädigungen der Unterseite vor

#### Vorteil

- 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 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 100
Länge	82,5 mm
Breite	80 mm
Höhe	32,5 mm
Herstellerteilenummer	41100
EAN Code	4030266259481
Statistische Warennummer	85059021



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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