

## Permanent-Lasthebemagnet



### Optionen:

- verschiedene Aufhängelaschen (auch Sonderbauformen)
- Polschuhe (prismenförmig oder Sonderbauformen)
- Transportgewinde in der Rückseite

### Technische Daten:

- Tragkraft [daN]:  
300, 500, 1000, 2000  
(abhängig von der Magnetgröße)

**Permanent-Lasthebemagnete der Type 0519** eignen sich besonders zum Transport von Flach-, Rund- und anderen Profilstahlprodukten. Diese Magnete sind wirkungsvolle Hilfsmittel in jeder Materialdisposition, mechanischen Fertigung und bei Montagearbeiten. Durch das eingebaute Dauermagnetsystem können diese Magnete ohne elektrische Ansteuerung und demzufolge ohne aufwändige Verkabelung eingesetzt werden.

Außerdem ist durch die dauermagnetische Konstruktion eine jederzeit verfügbare Magnetkraft vorhanden. Das kugelgelagerte Magnetsystem lässt sich mit Hilfe eines Schalthebels sehr leichtgängig ein- und ausschalten. Der Einschaltzustand wird über eine Verriegelung gesichert.

Das geringe Eigengewicht und die sehr kompakte Bauform bieten weitere Vorteile bei der Auslegung von Krananlagen.

Die Magnetkraft ist abhängig von der:

- Oberflächenbeschaffenheit (Luftspalt)
- Werkstoffzusammensetzung
- Werkstückdicke

Gemäß EN13155 enthalten die Tragkraftangaben den Sicherheitsfaktor 3 zur gemessenen Abreißkraft.