



## Sonderheiten

- abnehmbare Profilpolschuhe
- abnehmbare Aufhängelasche
- Transportgewinde in der Rückseite

## Anwendung

Die Permanent-Lasthebemagnete der Baureihe 0519 eignen sich besonders zum Transport von Flach-, Rund- und 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 ohne aufwendige Verkabelung eingesetzt werden.

Außerdem ist durch die dauermagnetische Konstruktion eine sichere und 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.

Die sehr kompakte Bauform und das geringe Eigengewicht bieten weitere Vorteile bei der Auslegung der Krananlage. Bei einem Sicherheitsfaktor von 3:1 bei der Auslegung der Magnetgröße sind ungünstige Bedingungen hinsichtlich Oberflächenbeschaffenheit, Werkstoffzusammensetzungen und Werkstückdicken entsprechend abgesichert.

Type	Breite [mm]	Länge [mm]	Bauhöhe Magnet [mm]	Höhe der Lastöse [mm]	Gewicht [kg]	Abreißkraft [daN] *	Tragkraft [daN] **	Tragkraft bei Rundmaterial [daN]	max. Durchmesser [mm]
0519-9/19	90	190	90	75	9,2	900	300	125	160
0519-10/25.5	100	255	100	105	16,0	1500	500	215	220
0519-14/35	140	350	130	175	44,0	3000	1000	450	350
0519-17.5/44	175	440	178	175	93,0	6000	2000	800	400

\* gemessen nach EN 13155 bei Luftspalt 0 mm, mit einer massiven, dicken Stahlplatte

\*\* bei 3-facher Sicherheit

Technologie  
die anzieht



Wagner Magnete GmbH & Co. KG  
Spann- und Umwelttechnik  
D 87751 Heimertingen  
Telefon 08335/980-0  
Telefax 08335/980-270  
Internet [www.wagner-magnete.de](http://www.wagner-magnete.de)  
E-Mail [info@wagner-magnete.de](mailto:info@wagner-magnete.de)