



Anwendung:

Mit den bipolaren Elektroperm-Lasthebemagneten können ferromagnetische Werkstücke auch bei größeren Luftspalten transportiert werden. Die schmale Bauform wird überwiegend zum Transport von stabförmigen Teilen, aber auch von Brammen und kubischen Bauteilen verwendet. Mit zusätzlichen prismenförmigen Polschuhen können Wellen und Rohre aufgenommen werden. Durch die kompakte Bauform findet dieser Elektroperm-Lasthebemagnet ein großes Einsatzgebiet.

Ansteuerung:

Mit unseren Umpol-Steuergeräten der Type 752 / 754 können die Magnete mit sehr kurzen Taktzeiten exakt angesteuert werden. Durch den überwachten Magnetisiervorgang wird die volle Betriebssicherheit, auch bei Stromausfall, gewährleistet. Die Ansteuerung des Umpol-Steuergerätes kann wahlweise über Taster am Magnet, eine SPS oder über eine separate Steuereinheit erfolgen. Variabel einstellbare Haftkräfte sowie das Abtippen von zuviel aufgenommenen Werkstücken sind möglich.

Sonderheiten:

- abnehmbare Aufhängelaschen
- Prismen-Polschuhe
- komplette Magnettraversen
- elektrische Steckverbindung
- Haltegriff mit Schaltastern

Technische Daten:

Nennspannung: 360 Volt DC Imp.
 Einsatztemperatur: -10/+45 Grad C
 Schutzart: IP 64
 Auslegung nach: EN 13155
 Für die Position des Elektroanschlusses bieten wir vier verschiedene Möglichkeiten!

Type	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Abreißkraft [daN] *	Tragkraft [daN] **
5190N-20/50	200	500	255	180	6300	2100
5190N-20/60	200	600	255	215	7500	2500
5190N-20/80	200	800	255	290	10200	3400
5190N-20/100	200	1000	255	360	12900	4300
5190N-20/120	200	1200	255	430	15600	5200

* gemessen bei Luftspalt 0,5 mm, mit einer massiven, dicken Stahlplatte, Magnettemperatur ca. 20 Grad C
 ** bei 3-facher Sicherheit

**Technologie
die anzieht**



wagner
magnete

Wagner Magnete GmbH & Co. KG
 Spann- und Umwelttechnik
 87751 Heimertingen / Deutschland
 Telefon 08335/980-0
 Telefax 08335/980-270
 Internet www.wagner-magnete.de
 E-Mail info@wagner-magnete.de