



Anwendung

Elektro-Haltemagnete ermöglichen das Halten ferromagnetischer Werkstücke. Ihre Anwendung kann im Vorrichtungsbaue, in der Produktion und beim wirtschaftlichen Umschlag kleiner und größerer Massenteile bedeutsame Vorteile bringen. Für die Befestigung der Magnete sind rückseitig Gewindebohrungen eingebracht.

Technische Daten

Nennspannung: 24 Volt DC
 Rel. Einschaltdauer: 100 %
 Umgebungstemperatur: max. 45° C
 Schutzart: Magnet IP 65,
 im Anschlussbereich IP 00
 (andere Spannungen auf Anfrage)

Haftkraftangaben

Die in der Tabelle angegebenen Haftkräfte beziehen sich auf Werkstücke geeigneter Dicke aus Material St 37 mit geschliffener Oberfläche bei 100 % Belegung der Polfläche, Luftspalt = 0 mm und 20° C Erregerwicklungstemperatur.

Falls über Luftspalte oder für Werkstücke mit anderer Beschaffenheit erhöhte Haftkräfte gefordert werden, so können unsere Haltemagnete der Type 536 eingesetzt werden.

Type	Leistung [Watt]	Haftkraft [N]	Gewicht [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
535-4	5	400	0,30	40	32	8	M4	12,5
535-5	7	800	0,42	50	32	8	M4	12,5
535-6.3	10	1500	0,65	63	32	8	M5	12,5
535-8	14	2150	1,10	80	32	10	M6	20,0
535-10	21	3800	1,70	100	32	12	M8	30,0
535-15	42	6800	5,80	150	50	12	M8	40,0
535-18	53	9500	8,30	180	50	15	M10	50,0
535-25	108	14000	22,15	250	65	20	M16	70,0
535-30	152	23000	40,10	300	80	25	M20	80,0

andere Abmessungen auf Anfrage

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
 E-Mail info@wagner-magnete.de