Elektropermanent Elektromıknatıs Model Tablosu

Daimi mıknatıslı · 24 V DC · Ø10–Ø150 mm · 0,5–350 kg tutma kuvveti



Enerji yokken TUTAR — Enerji verilince BIRAKIR

İçindeki daimi mıknatıs parçayı elektriksiz tutar. Bobine 24 V DC verildiğinde manyetik alan nötrlenir ve parça serbest kalır. Elektrik kesilirse parça düşmez; tutarken enerji harcamaz, ısınmaz.

Ölçü Ø×H mm	Tutma Kuvveti	Tutma (N)	Güç 24 V DC	Kablo	Çalışma Oranı	Ağırlık	Bağlantı	Durum
Ø10×10	0,5 kg	5 N	1 W	200 mm	%10	6 g	–	Siparişe özel
Ø12×12	1 kg	10 N	1,6 W	200 mm	%10	8 g	–	Siparişe özel
Ø15×15	2 kg	20 N	2 W	200 mm	%10	15 g	–	Siparişe özel
Ø20×23	4,5 kg	45 N	4 W	200 mm	%10	43 g	–	Siparişe özel
Ø20×23 (güçlü)	9 kg	90 N	8 W	200 mm	%10	43 g	–	Siparişe özel
Ø25×29	12 kg	120 N	7,5 W	200 mm	%25	90 g	M6	**Stokta** · MGK-E-142
Ø30×25	15 kg	150 N	14,4 W	200 mm	%10	104 g	–	Siparişe özel
Ø32×29	20 kg	200 N	12 W	200 mm	%10	160 g	–	Siparişe özel
Ø34×25	30 kg	300 N	11,5 W	200 mm	%10	160 g	–	Siparişe özel
Ø35×29	30 kg	300 N	28 W	200 mm	%10	170 g	–	Siparişe özel
Ø40×25	20 kg	200 N	11 W	260 mm	%50	185 g	–	Siparişe özel
Ø40×29	40 kg	400 N	13 W	200 mm	%25	223 g	M6	**Stokta** · MGK-E-141
Ø50×29	50 kg	500 N	8 W	200 mm	%25	320 g	M8	**Stokta** · MGK-E-140
Ø50×35	60 kg	600 N	39 W	260 mm	%10	350 g	–	Siparişe özel
Ø63×29	96 kg	960 N	65 W	260 mm	%10	520 g	–	Siparişe özel
Ø70×40	72 kg	720 N	48 W	260 mm	%10	900 g	–	Siparişe özel
Ø82×45	195 kg	1950 N	60 W	260 mm	%10	1400 g	–	Siparişe özel
Ø150×56	350 kg	3500 N	93 W	260 mm	%10	5800 g	–	Siparişe özel

Çalışma oranı (duty cycle) önemlidir: Bobin yalnızca bırakma anında kısa süre enerjilenir. **%25** = 1 sn enerji / 4 sn bekleme (tek seferde en fazla 30 sn); **%10** = 1 sn enerji / 9 sn bekleme; **%50** = 1 sn enerji / 1 sn bekleme. Sürekli enerji verilirse bobin aşırı ısınır ve zarar görür.

- Tutma kuvvetleri temiz, düz ve yeterli kalınlıkta çelik yüzeyde, 0 mm hava boşluğunda ölçülmüştür. Boya, pas, ince sac ve hava boşluğu kuvveti düşürür.
- Bırakma için 24 V DC doğru kutupla uygulanmalıdır. Yalıtım sınıfı B, çalışma sıcaklığı -35…+80 °C.
- Yeşil satırlar stoktan hemen teslim edilir; diğer modeller siparişe özel temin edilir. Siparişe özel modellerin değerleri katalog değeridir.
- Farklı gerilim (12 V), kablo boyu ve bağlantı seçenekleri için teklif isteyin.