

Mıknatıslar

çubuk şekilli, deliksiz, takma toleranslı/toleranssız

ÖZELLİKLER

- Yuva
- Pirinç
- Mıknatısın malzemeleri:
- SmCo **SC**
samaryum, kobalt
200 °C'ye kadar sıcaklığa dirençli
- NdFeB **ND**
Neodim, demir, boron
80 °C sıcaklıklara kadar dirençli
- ND tanıma:
- Manyetik alan mavi renkli

BİLGİ

GN 54.1 mıknatısları, mıknatısı koruyan ve önemli ölçüde kuvvetlendiren ve manyetik akımı manyetik yüzey üzerinde optimal olarak ileten bir pirinç muhafazayla, demir kutuplarla ve plastik yalıtımla birlikte bir sistem oluşturur. Bu, "Sandviç mıknatıs" veya "kutup pabucu mıknatıs" olarak da bilinen özel tasarımıdır. Mıknatısları bastırarak, çektirerek veya yapıştırarak güvenle sabitlemek kolaydır. * k₁, tutma mıknatısının özelliklerini kaybetmeden kısaltılabileceği maksimum boyuttur. ** Bu tutma mıknatıslarını direkt olarak çelik bileşenlere monte etmek, tutma gücünü %15 kadar yüksek oranda azaltan manyetik bir kısa devre yaratacaktır. Bunu önlemek için, pirinç muhafaza ve çelik parça veya montaj deliği kutbu arasındaki k₂ mesafesinin korunması gerekir. Tutma mıknatısı kısaltılmış ise bu boşluklar da gözden geçirilmelidir.

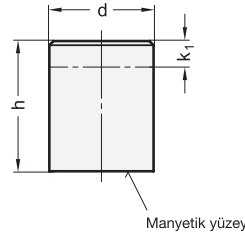
- Tutma mıknatısları hakkında daha fazla bilgi (bkz. sayfa 2022)

AKSESUAR

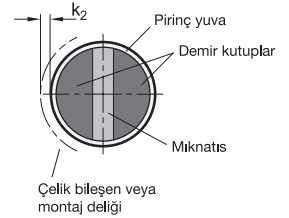
- Tutma diskleri GN 70 (bkz. sayfa 2051)
- Yapışkan diskler GN 70.1 (bkz. sayfa 2051)
- Kauçuk kapaklar GN 70.2 (bkz. sayfa)

İSTEK ÜZERİNE

- Paslanmaz çelik muhafaza
- Paslanmaz çelik kutuplar
- Daha yüksek manyetik kuvvetler
- 280 °C'ye kadar sıcaklık direnci



Manyetik yüzey görünüşü



GN 54.1

Açıklama	d h6	h	k1*	k2**	Nominal manyetik kuvvetler N	⚖
GN 54.1-SC-6	6	20 ±0.2	10	1.5	8	5
GN 54.1-SC-8	8	20 ±0.2	10	1.5	22	8
GN 54.1-SC-10	10	20 ±0.2	8	2	40	12
GN 54.1-SC-13	13	20 ±0.2	6	2.5	60	20
GN 54.1-SC-16	16	20 ±0.2	2	3	125	30
GN 54.1-SC-20	20	25 ±0.2	5	4	250	60
GN 54.1-SC-25	25	35 ±0.3	7	5	400	134
GN 54.1-SC-32	32	40 ±0.3	4.5	6	600	251
GN 54.1-ND-6	6	20 ±0.2	10	1.5	10	5
GN 54.1-ND-8	8	20 ±0.2	10	1.5	25	8
GN 54.1-ND-10	10	20 ±0.2	8	2	45	12
GN 54.1-ND-13	13	20 ±0.2	6	2.5	70	20
GN 54.1-ND-16	16	20 ±0.2	2	3	150	30
GN 54.1-ND-20	20	25 ±0.2	5	4	280	59
GN 54.1-ND-25	25	35 ±0.3	7	5	450	132
GN 54.1-ND-32	32	40 ±0.3	4.5	6	700	246