

Mıknatıslar

Neodim-Demir-Boron, Her İki Tarafa Manyetik, Kauçuk Muhafazalı

ÖZELLİKLER

Mıknatıs

NdFeB **ND**

Neodim, demir, boron

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı

Kılıf

Termoplastik elastomer (TPE)

• Sertlik $\approx$ 80 Shore A

• siyah **SW**

BİLGİ

Kauçuk muhafazalı GN 51.1 tutma mıknatısları, parçaları birleştirmek için kullanılır. Karşıt manyetik yüzeyler, bir sabitleme deliğini gereksiz kılar. Mıknatısın daha kuvvetli yapışacağı yüzey malzemenin türüne, malzeme kalınlığına ve ilgili karşıt parçanın yüzey özelliklerine bağlıdır.

Kauçuk muhafazalı mıknatıslar, manyetik kuvveti artıran, manyetik akımı kauçuk manyetik yüzey üzerinde optimal olarak yoğunlaştıran çelik parça ile birlikte bir sistem oluşturur.

Kauçuk hassas yüzeylerin mıknatıs tarafından zarar görmesini engeller ve ayrıca yüksek yanar yer değiştirme güçleriyle sonuçlanan yüksek sürtünme katsayısı üretir.

AKSESUAR

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

İSTEK ÜZERİNE

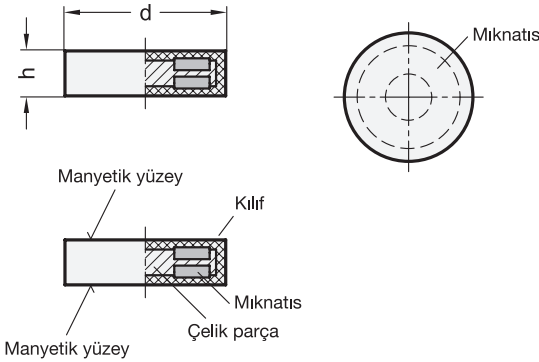
- diğer renkler
- diğer Shore sertlikler

TEKNİK BİLGİ

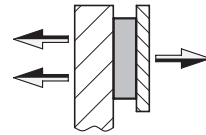
- Tutma mıknatısları hakkında daha fazla bilgi (bkz. sayfa 2022)
- Plastik Özellikler (bkz. sayfa A2)



Manyetik yüzey görünüşü



Uygulama örneği



GN 51.1

Açıklama	d	h	Nominal manyetik kuvvetler N	Δ
GN 51.1-ND-12-SW	12	8	10	4
GN 51.1-ND-18-SW	18	6	20	7
GN 51.1-ND-22-SW	22	9	40	17
GN 51.1-ND-31-SW	31	6	55	20
GN 51.1-ND-43-SW	43	9	70	51