

Mıknatıslar

dikdörtgen şekilli, kauçuk muhafazalı

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip A: 1 dişi dişli ile
- Tip B: 2 dişi dişli ile
- Tip D: 2 delik ile

Çelik parça
galvanizli

Mıknatısın malzemeleri:

Sert ferit **HF**

200 °C sıcaklıklara kadar dirençli

NdFeB **ND**

Neodim, demir, boron

80 °C sıcaklıklara kadar dirençli

Kauçuk muhafaza

Elastomer (TPE)

≈ 50 Shore A (Manyetik yüzey)

≈ 90 Shore A (Montaj yüzeyi)

siyah, **SW**



BİLGİ

Kauçuk muhafazalı mıknatıslar GN 57.2, mıknatısı koruyan, kuvvetlendiren, mıknatısın etkisinin derinliğini artıran ve manyetik akımı kauçuk manyetik yüzeylerin üzerinde optimal olarak yoğunlaştırarak özellikle kuvvetli çelik parçayla birlikte bir sistem oluşturur.

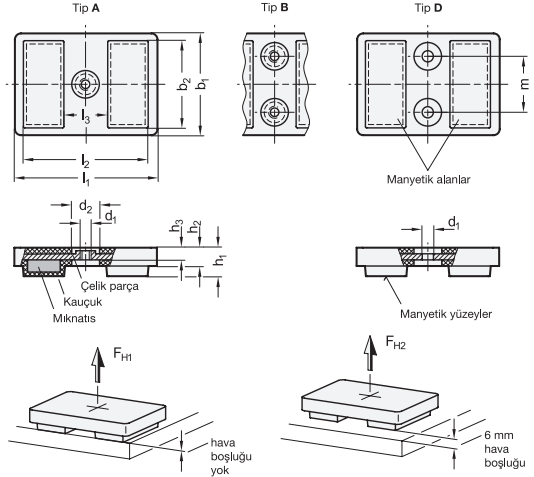
Bu sayede bu mıknatıslar, kalın boya tabakasına sahip olabilen veya yuvarlatılmış veya düzensiz şekiller barındırabilen yüzeyler için özellikle uygun hale gelmektedir.

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

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

TEKNİK BİLGİ

- Elastomer özellikler (bkz. sayfa A32)



GN 57.2-A

Açıklama	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Nominal manyetik kuvvetler FH1, N cinsinden (hava boşluksuz)	Nominal manyetik kuvvetler FH2, N cinsinden (6 mm hava boşluğu)	Δ
GN 57.2-HF-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	16	125
GN 57.2-ND-70-M5-A-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	68	149

GN 57.2-B

Açıklama	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Nominal manyetik kuvvetler FH1, N cinsinden (hava boşluksuz)	Nominal manyetik kuvvetler FH2, N cinsinden (6 mm hava boşluğu)	Δ
GN 57.2-HF-70-M5-B-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	45	11	125
GN 57.2-ND-70-M5-B-SW	70	M 5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5	27.5	290	72	149

GN 57.2-D

Açıklama	l1	d1	b1	b2	d2	h1	h2	h3	l2	l3	m	Nominal manyetik kuvvetler FH1, N cinsinden (hava boşluksuz)	Nominal manyetik kuvvetler FH2, N cinsinden (6 mm hava boşluğu)	Δ
GN 57.2-HF-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5		45	14	125
GN 57.2-ND-70-5.5-D-SW	70	5.5	50	43.5	12	13	8	6	61.5	20.5		290	70	149