

Mıknatıslar

NdFeB, Yuva Paslanmaz Çelik, Dahili Dışlı, Hijyenik Tasarım

ÖZELLİKLER

Kutuplar

- **N:** Kuzey
- **S:** Güney

Tip

- **Tip A:** Düz manyetik yüzey

Mıknatıs malzemesi

NdFeB

Neodim demir boron

180 °C sıcaklıklara kadar dirençli

Yuva

Paslanmaz Çelik AISI 316L

mat kaplama (Ra < 0,8 µm) **MT**

Conta halkası

• HNBR **H**

sıcaklık direnci -25 °C ila +150 °C

• EPDM **E**

sıcaklık direnci -40 °C ila +120 °C

• FKM **F**

sıcaklık direnci -5 °C ila +200 °C

• FDA uyumlu malzeme

• mavi

• Sertlik 85 ±5 Shore A

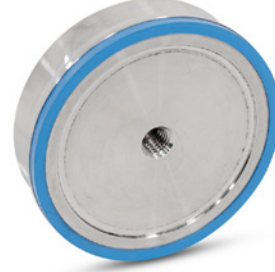
BİLGİ

GN 5090 tutma mıknatısları hijyenik alanlarda kullanılmak için tasarlanmıştır. Sızdırmaz vidalanmış yüzey, ölü alan olmadan montaj yapılmasını sağlar; yüksek kaliteli kaplamayla birlikte geçirmezlik özelliği kir birikimini önler ve temizliği kolaylaştırır.

Mıknatıslı olmayan paslanmaz çelikler, genel olarak hijyenik alanlarda kullanıldığı için, bir tutma kuvvetine yalnızca tutma diskleriyle birlikte ulaşılır GN 7080 (bkz. sayfa) veya GN 7090 (bkz. sayfa). Artmış bir tutma kuvveti gerekiyorsa, zıt kutuplu ikinci bir mıknatıs bir karşı parça görevi görür.

Manyetik özelliklerin bozulmasını önlemek için, montaj vidası da manyetik olmayan paslanmaz çelikten yapılmalıdır.

Tutma mıknatısları, kullanılan malzeme ve kapalı tasarım sayesinde özellikle agresif ortamlarda da kullanılabilirler.

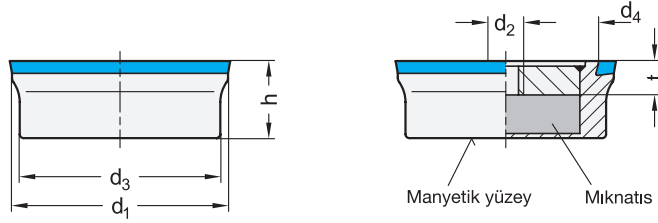


AKSESUAR

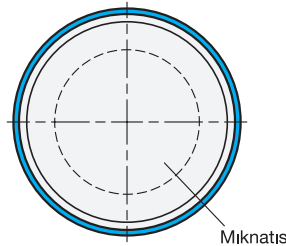
- GN 7600 Sızdırmazlık halkaları (bkz. sayfa)
- GN 7080 Tutma diskleri (bkz. sayfa)
- GN 7090 Tutma diskleri (bkz. sayfa)
- GN 1580 Somunlar (bkz. sayfa)

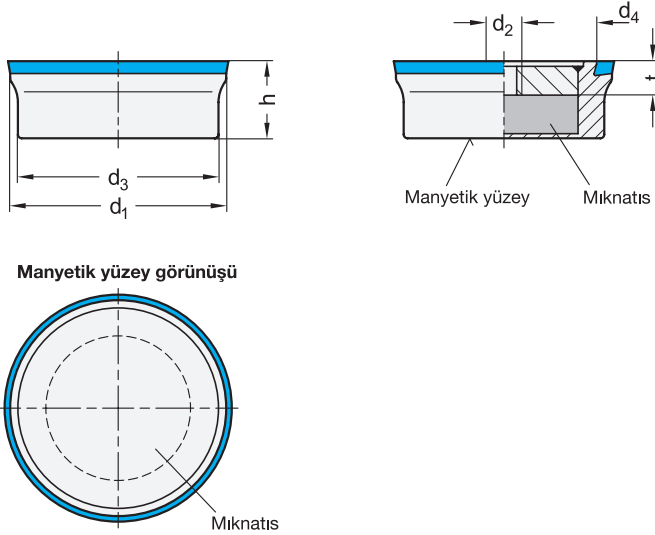
TEKNİK BİLGİ

- Montaj talimatları (bkz. sayfa)
- Tutma mıknatısları hakkında daha fazla bilgi (bkz. sayfa 2022)
- Plastik Özellikler (bkz. sayfa A2)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)



Manyetik yüzey görünüşü





* ile tamamlayın

H E F

GN 5090-N

Açıklama	d1	d2	d3	d4	h	t	Nominal manyetik kuvvetler N Tutma diskleriyle kombinasyon	Nominal manyetik kuvvetler N Mıknatıs kutbu N'nin kutup S ile kombinasyonu	⚖
GN 5090-28-M4-N-A-MT-*	28	M 4	26	24	10	4	45	60	40
GN 5090-42-M5-N-A-MT-*	42	M 5	40	38	11	5	80	105	104

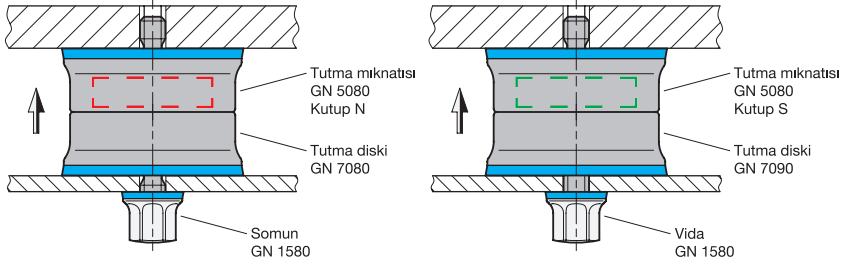
GN 5090-S

Açıklama	d1	d2	d3	d4	h	t	Nominal manyetik kuvvetler N Tutma diskleriyle kombinasyon	Nominal manyetik kuvvetler N Mıknatıs kutbu N'nin kutup S ile kombinasyonu	⚖
GN 5090-28-M4-S-A-MT-*	28	M 4	26	24	10	4	45	60	40
GN 5090-42-M5-S-A-MT-*	42	M 5	40	38	11	5	80	105	104

Ağır Malzemesi H

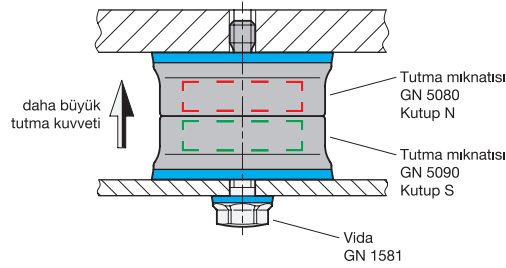
Montaj talimatları GN 5080 / GN 5090 / GN 7080 / GN 7090

Tutma diskli tutma mıknatısı



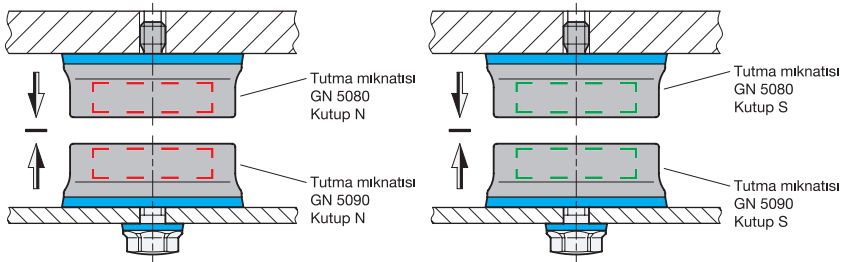
Normal bir tutma kuvvetine, tutma mıknatısları tutma diskleriyle birleştirilerek ulaşılır. Tutma yüzeyinde kuzey veya güney kutuplu tutma mıknatısları eşit derecede kullanılabilir.

Zıt kutuplu iki tutma mıknatısı



Zıt kutuplu iki tutma mıknatısı birleştirilirse, artmış bir tutma kuvvetine ulaşılır.

Aynı kutuplu iki tutma mıknatısı



Aynı kutuplu iki tutma mıknatısı birleştirilirse, bir itme kuvveti oluşur.