

Delikli kaldırma cıvataları (döner)

Paslanmaz Çelik

ÖZELLİKLER

Halka

Paslanmaz Çelik AISI 318LN

- dövülmüş
- EN 1677 uyarınca %100 elektromanyetik çekme testi
- Düz

Cıvata

Paslanmaz Çelik AISI 318LN

BİLGİ

Kuvvet hareketinin yönünün ayarlanmasına izin veren ve yanlışlıkla gevşemesini veya fazla dönüşü (kaldırma halkası cıvataları için potansiyel olarak mümkündür DIN 580) engelleyen GN 581.5 kaldırma halkası cıvataları döner yataklar içerisine monte edilmiştir. GN 581.5 delikli kaldırma cıvataları, yüksek taşıma kapasitesi sağlar ve güvenlik standartları (güvenlik faktörü 4) ile uyuşması için test edilmiştir.

Yukarıdaki tabloda listelenen nominal yük taşıma kapasitesi, halka üzerinde açıkça belirtilmiştir. Karşısında listelenen yük tiplerinin en uygunuz yük uygulaması için geçerlidir.

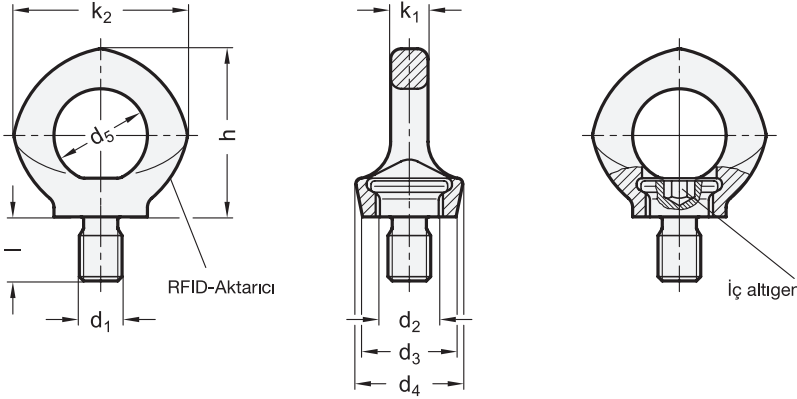
GN 581.5 delikli kaldırma cıvataları 2006 / 42 / EG Makine Mühendisliği Yönergesi ile uyumludur ve BG testi uygulanmıştır.

Entegre RFID aktarıcı, örneğin belirtilen düzenli denetleme sırasında kaldırma noktasını net bir şekilde belirtir ve tanımlar.

Altıgen soketli cıvata halkadan sökülemez.

TEKNİK BİLGİ

- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)



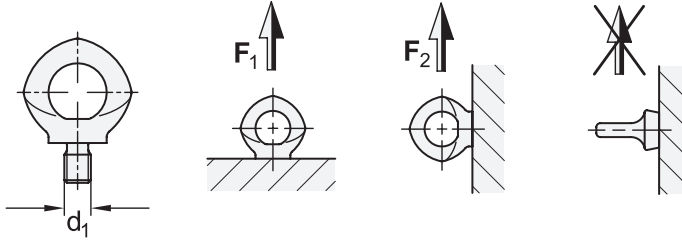
GN 581.5

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1	d2	d3	d4	d5	h	k1	k2	Uzunluk l	Nominal Yük (WLL)	⚖️
GN 581.5-M8	M 8	16.3	25	28	25	47	10	46	12	0.3 t [3 kN]	110
GN 581.5-M10	M 10	16.3	25	28	25	47	10	46	15	0.3 t [3 kN]	110
GN 581.5-M12	M 12	18	30	32	30	57	12	56	18	0.5 t [5 kN]	200
GN 581.5-M16	M 16	22	36	38	35	66	14	65	24	1.0 t [10 kN]	333
GN 581.5-M20	M 20	27.5	43	47	40	77	16	74	30	2.0 t [20 kN]	520
GN 581.5-M24	M 24	33	51	56	48	94	19	92	35	2.5 t [25 kN]	908



Yük kapasitesi



d ₁	F ₁ maks. cinsinden t	F ₂ maks. cinsinden t
M 8	0.7 [0.14]	0.3
M 10	0.7 [0.23]	0.3
M 12	1.2 [0.34]	0.5
M 16	2.4 [0.7]	1
M 20	3.6 [1.2]	2
M 24	5.2 [1.8]	2.5

EMNİYET TALİMATLARI

Parantez içinde verilen yükler DIN 580 karşılık gelen kaldırma delikli cıvataların yük kapasitesidir. Bu tür bir değer belirtilmemişse, DIN 580 kaldırma delikli cıvatasının kullanımına izin verilmez!

GN 581.5 kaldırma delikli cıvata için cıvatalama yüzeyi düz ve dişli deliğe dik açılı olmalıdır; havşa açma dişin nominal çapından $\leq$ olmalıdır. Vidalanmış, vidanın halkası sıkı temas etmelidir (rondelaları kullanmayın) ve delikli cıvata 360° serbestçe dönmelidir.

Yükü uygulamadan önce, kaldırma delikli cıvatayı kuvvet yönünde çevirin. Kaldırma delikli cıvata, yük altında sıkı çevirme döngüleri için uygun değildir.

Belirtilen yük değerleri, paslanmaz çelikte, minimum vida giriş uzunluğu $1,5 \times$ nominal diş çapı, minimum çekme gerilimi 37 kp/mm², ortam sıcaklığı -40 °C ila +280 °C için geçerlidir. Talep üzerine farklı koşullardaki yük yatağı kapasitesi.

Çalıştırma talimatları ek kılavuzluk içermektedir ve her kaldırma delikli cıvatayla birlikte verilmektedir.

