

Delikli kaldırma cıvataları (döner)

Çelik

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip A: anahtarsız
- Tip B: anahtarlı

Halka

Çelik, Almanya Malzeme no. 1.6541

- dövülmüş
- tavlınmış çekme gerilimi
- EN 1677 için % 100 elektro manyetik çekme testi
- plastik kaplı, pembe

Cıvata

Çelik

Çekme gerilimi sınıf 10.9

% 100 elektro manyetik çekme testi uygulanmış



BİLGİ

Kuvvet hareketinin yönünün ayarlanmasına izin veren ve yanlışlıkla gevşemesini veya fazla dönüşü engelleyen GN 581 kaldırma halkası cıvataları döner yataklar içerisine monte edilmiştir (DIN 580 (bkz. sayfa 1076) kaldırma cıvataları için potansiyel olarak mümkündür). GN 581 delikli kaldırma cıvataları, yüksek taşıma kapasitesi sağlar ve güvenlik standartları (güvenlik faktörü 4) ile uyumu için test edilmiştir.

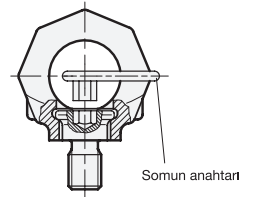
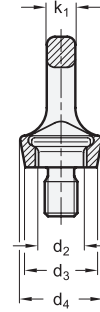
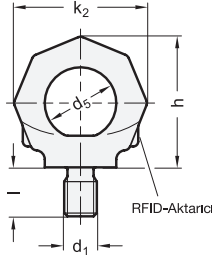
Yukarıdaki tabloda listelenen nominal yük taşıma kapasitesi, halka üzerinde açıkça belirtilmiştir. Karşısında listelenen yük tiplerinin en uygunsuz yük uygulaması için geçerlidir.

GN 581 delikli kaldırma cıvataları 2006 / 42 / EG Makine Mühendisliği Yönergesi ile uyumludur ve BG testi uygulanmıştır.

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

Altıgen soketli cıvata halkadan sökülemez.

Tip B aletlere ihtiyaç duyulmadan monte etmek için uygundur: anahtarı cıvatanın altıgen soketine yerleştirmek, cıvatanın elle içe ve dışarı dönmesine izin verir.



*Kaldırma halkası cıvatalarının kodunu tamamlayın

A
anahtarsız

B
anahtarlı

GN 581

Açıklama	d1	d2	d3	d4	d5	h	k1	k2	l	Nominal yük (WLL)	⚖
GN 581-M6-*	M 6	13	23	28	20	37	7	37	9	0.1 t [1.0 kN]	100
GN 581-M8-*	M 8	16,3	25	30	25	46	9	47	12	0.3 t [3.0 kN]	120
GN 581-M10-*	M 10	16,3	25	30	25	46	9	47	15	0.4 t [4.0 kN]	120
GN 581-M12-*	M 12	19,8	30	34	30	55	10	56	18	0.75 t [7.5 kN]	180
GN 581-M16-*	M 16	23,5	36	40	35	64	13	65	24	1.5 t [15.0 kN]	320
GN 581-M20-*	M 20	29,3	41	50	40	75	16	76	30	2.3 t [23.0 kN]	490
GN 581-M24-*	M 24	35	51	60	49	90	19	92	36	3.2 t [32.0 kN]	900
GN 581-M30-*	M 30	44	66	75	60	113	24	114	45	4.5 t [45.0 kN]	1650
GN 581-M36-*	M 36	53	76	98	73	135	29	135	54	7.0 t [70.0 kN]	3100

Ağırlık A



Bağlantı şekli										
Sayı	1	1	2	2	2	2	2	3 ve 4	3 ve 4	3 ve 4
Eğim açıları	0°	90°	0°	90°	0° ila 45°	45° ila 60°	asimetrik	0° ila 45°	45° ila 60°	asimetrik
Faktör		1		2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 6	0.50	0.10 t	1.00	0.20 t	0.14	0.10 t	0.10 t	0.21 t	0.15 t	0.10 t
M 8	1.00 [0.14]	0.30 t	2.00 [0.28]	0.60 t	0.42 [0.10]	0.30 t	0.30 t	0.63 t	0.45 t	0.30 t
M 10	1.00 t [0.23]	0.40 t	2.00 [0.46]	0.80 t	0.56 [0.17]	0.40 t	0.40 t	0.84 t	0.60 t	0.40 t
M 12	2.00 [0.34]	0.75 t	4.00 [0.68]	1.50 t	1.00 [0.24]	0.75 t	0.75 t	1.57 t	1.12 t	0.75 t
M 16	4.00 [0.70]	1.50 t	8.00 [1.40]	3.00 t	2.12 [0.50]	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.24 t	1.50 t
M 20	6.00 [1.20]	2.30 t	12.00 [2.40]	4.60 t	3.22 [0.86]	2.30 t	2.30 t	4.83 t	3.45 t	2.30 t
M 24	8.00 [1.80]	3.20 t	16.00 [3.60]	6.40 t	4.50 [1.29]	3.20 t	3.20 t	6.70 t	4.80 t	3.20 t
M 30	12.00 [3.20]	4.50 t	24.00 [6.40]	9.00 t	6.30 [2.30]	4.50 t	4.50 t	9.50 t	6.75 t	4.50 t
M 36	16.0 [4.60]	7.00 t	32.00 [9.20]	14.00 t	9.80 [3.30]	7.00 t	7.00 t	14.70 t	10.50 t	7.00 t

EMNİYET TALİMATLARI

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

GN 581 kaldırma gözü için cıvata yüzeyi düz ve dişli deliğe dik açılı olmalıdır; havşa açma dişin nominal çapından $\leq$ olmalıdır.

Vidalanmış, vidanın halkası sıkı temas etmemelidir (rondelaları kullanmayın) ve delikli cıvata 360° serbestçe dönmelidir.

Yükü uygulamadan önce kaldırma delikli cıvatasını kuvvet yönünde çevirin. Kaldırma delikli cıvatası, yük altında sık döndürme çevrimleri için uygun değildir.

Belirtilen yük değerleri, 37 kp/mm² minimum çekme direnci ile - 40° C ila + 100° C çalışma sıcaklığında çelikte 1.5 x nominal diş çapındaki minimum vidalama uzunluğu için geçerlidir. Farklı koşullar altında yük taşıma kapasitesi talep üzerine sunulur.

Daha ayrıntılı kullanma talimatları ve şartname, teslim edilen her ürünle birlikte verilir (ayrıca bkz. www.elesa-ganter.tr).

