

Yük halkaları

kaynaklama için

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **A**: tespit yaysız
- Tip **F**: tespit yaylı

Halka braketleri

Çelik, Almanya Malzeme no. 1.6541

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

Blok üzerine kaynaklanmış

Çelik, S355 J2 + N (ST52-3N)

- dövülmüş, işlenmemiş
- tavllanmış çekme gerilimi
- EN 1677 için % 100 elektro manyetik çekme testi

Tespit yayı

Paslanmaz Çelik şerit
paslanmaz



RUD

BİLGİ

Kaynaklama için GN 587.1 yük halkaları, hızlı montaj için tasarlanmıştır.

Yüksek dinamik ve statik dayanım sağlarlar ve tüm yüklemeler için onaylanmış emniyete sahip (emniyet faktörü 4) her yönden yüklenebilirler.

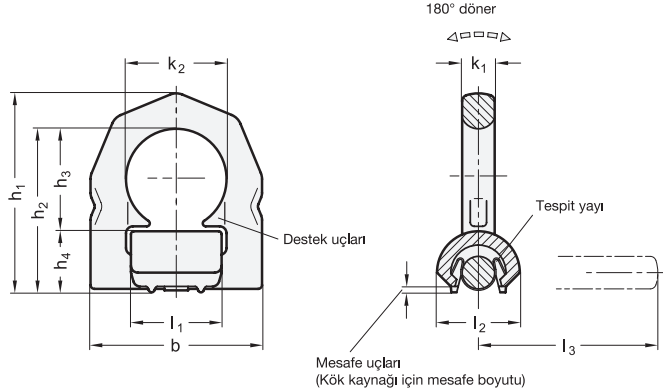
Çelik bant (Tip F) halkayı her pozisyonda tutar ve titreşimlerin neden olduğu her gürültüyü emer. Tüm parçalar ayrılmaz bir şekilde bağlantılıdır.

İki destek sapı, kancaların taşınmasını iyileştirmeli ve eğik süspansiyon halkaları durumunda destek etkisini artırmalıdır.

GN 587.1 yük halkaları, 2006 / 42 / EG sayılı Makine Mühendisliği Direktifine uygundur.

Bu standart, önceki yük halkalarının yerine geçer GN 587.

- GN 587.1 kullanma talimatları (bkz. sayfa 9)



GN 587.1

Açıklama	b	h1	h2	h3	h4	k1	k2	l1	l2	l3	t (WLL) şeklinde nominal yük	⚖
GN 587.1-66-A	66	79	65	40	25	14	38	33	33	71	1.5	320
GN 587.1-77-A	77	91	75	47	28	16	45	40	38	80	2.5	530
GN 587.1-87-A	87	101	83	52	31	16	51	46	42	91	4	757
GN 587.1-115-A	115	141	117	73	44	22	67	60	61	126.5	6.7	2010
GN 587.1-129-A	129	153	126	71	55	26	67	60	75	135.5	10	2800
GN 587.1-66-F	66	79	65	40	25	14	38	33	33	71	1.5	350
GN 587.1-77-F	77	91	75	48	28	16	45	40	38	80	2.5	530
GN 587.1-87-F	87	101	83	52	31	16	51	46	42	91	4	780
GN 587.1-115-F	115	141	117	73	44	22	67	60	61	126.5	6.7	2040
GN 587.1-129-F	129	153	126	71	55	26	67	60	75	135.5	10	2800

TEKNİK BİLGİ

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° den 45°	45° den 60°	Asimetrik	0° den 45°	45° den 60°	Asimetrik
Faktör	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
b = 66	1.50 t	1.50 t	3.00 t	3.00 t	2.10 t	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.25 t	1.50 t
b = 77	2.50 t	2.50 t	5.00 t	5.00 t	3.50 t	2.50 t	2.50 t	5.25 t	3.75 t	2.50 t
b = 87	4.00 t	4.00 t	8.00 t	8.00 t	5.60 t	4.00 t	4.00 t	8.40 t	6.00 t	4.00 t
b = 115	6.70 t	6.70 t	13.40 t	13.40 t	9.50 t	6.70 t	6.70 t	14.00 t	10.00 t	6.70 t
b = 129	10.00 t	10.00 t	20.00 t	20.00 t	14.00 t	10.00 t	10.00 t	21.00 t	15.00 t	10.00 t

EMNİYET TALİMATLARI

Yukarıdaki ayrıntı, metrik ton olarak maksimum yük ile ilgilidir.

Kaynak dikişinin konfigürasyonları (HV) DIN 18800 gerekliliklerine uygundur, örn. kapalı dikiş, hiçbir korozif çökeltinin oluşamayacağı anlamına gelir; bu ayrıca yük halkalarını dışarıda kullanım için uygun hale getirir.

Yükleme halka boyutu	Boyut Kaynak dikişi	Uzunluk	Hacim (cm) ³
b = 66 (1.5 t)	HV 5 + a 3	2 x 33	1.2
b = 77 (2.5 t)	HV 7 + a 3	2 x 40	2.6
b = 87 (4.0 t)	HV 8 + a 3	2 x 46	3.2
b = 115 (6.7 t)	HV 12 + a 4	2 x 60	8.7
b = 129 (10.0 t)	HV 16 + a 4	2 x 60	15.5

Kaynaklama, EN 287-1 uyarınca onaylanmış bir kaynakçı tarafından gerçekleştirilmelidir.

Belirtilen yükleme değerleri, -20 °C ile +100 °C arasındaki çalışma sıcaklıkları için uygundur. Daha yüksek sıcaklıklar için uygun olan yük kapasiteleri talep üzerine temin edilir.

Yük halkaları kaldırma yerine bağlama içi kullanılırsa, nominal yük iki katına çıkar.

Daha ayrıntılı kullanım talimatları ve özellikler her teslimatta temin edilir.

