

Küresel/Bombeli Contalar

Çelik / Paslanmaz Çelik

ÖZELLİKLER

Çelik versiyon

Tipler

- Tip C: Küresel yatak contası
- Tip D: Bombeli conta, $d_3 = d_2$ ile
- Tip G: Bombeli conta, $d_4 > d_2$ ile (büyütülmüş dış çap)

Tip C / D

Sertleştirilmiş çelik kasa

yüzeyi sertleştirilmiş
her yöne derinliği 0,2 ila 0,4 mm
sertlik (550 + 100) HV 10

Tip G:

Isıl işlem uygulanabilir çelik, sertleştirilmiş
sertlik (350 + 80) HV 30
Paslanmaz Çelik versiyon

Tipler

Paslanmaz Çelik AISI 303 NI

Tip C / D / G

sertleştirilmemiş

Paslanmaz Çelik AISI 316 A4

Tip C / D

sertleştirilmemiş

BİLGİ

DIN 6319 küresel contalar, paralel olmayan yüzeyler üzerine kenetlenmek için kullanılır.

Kullanılan malzeme sayesinde küresel contalar ve bombeli contalar, agresif ortam koşullarına genel olarak uygundur. Büyütülmüş dış çapa sahip bombeli conta tip G, genellikle uzatılmış deliklerde kullanılır.

Altıgen somunları küresel yatak ile kullanırken DIN 6330 (bkz. sayfa 962) Tip B erkek conta gereksizdir.

TALEP ÜZERİNE (ÇELİK VERSİYON)

Çelik versiyon

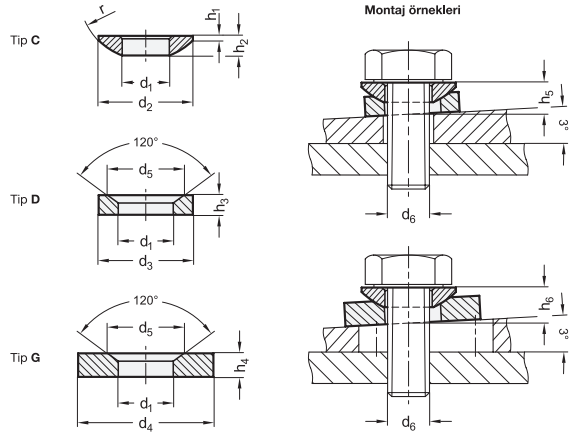
- Sertleştirilmemiş küresel contalar
- Sertleştirilmemiş bombeli contalar

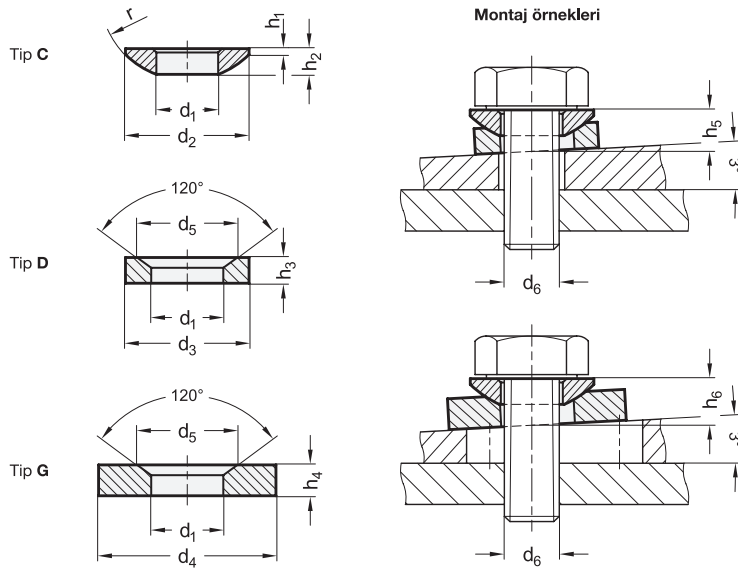
Paslanmaz Çelik versiyon

- Paslanmaz çelik, sertleştirilmiş küresel contalar
- Paslanmaz çelik, sertleştirilmiş bombeli contalar
- Paslanmaz çelik küresel contalar, tip G, $d_4 > d_2$ ile (büyütülmüş dış çap)

TEKNİK BİLGİ

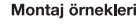
- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)



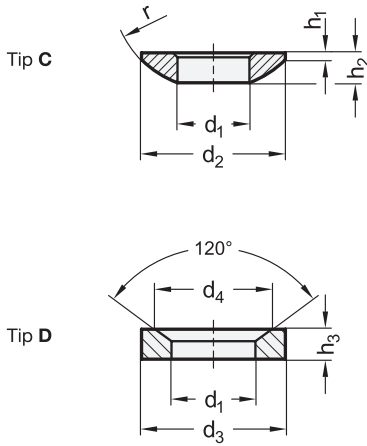


DIN 6319

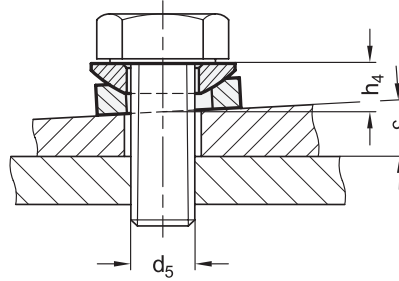
Açıklama	d ₁ H13	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆ Vida	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ ≈	h ₆ ≈	r	Maks. kN şeklinde aktarılabılır statik cıvata gücü	
DIN 6319-6,4-C	6.4	12	-	-	-	M 6	0.7	2.3	-	-	4.2	-	9	9	1
DIN 6319-8,4-C	8.4	17	-	-	-	M 8	0.6	3.2	-	-	5.6	-	12	17	3
DIN 6319-10,5-C	10.5	21	-	-	-	M 10	0.8	4	-	-	6.5	-	15	26	6
DIN 6319-13-C	13	24	-	-	-	M 12	1.1	4.6	-	-	8	-	17	38	8
DIN 6319-15-C	15	28	-	-	-	M 14	1.2	5	-	-	8.5	-	22	53	10
DIN 6319-17-C	17	30	-	-	-	M 16	1.3	5.3	-	-	9.6	-	22	73	12
DIN 6319-21-C	21	36	-	-	-	M 20	2	6.3	-	-	11.7	-	27	117	22
DIN 6319-25-C	25	44	-	-	-	M 24	2.4	8.2	-	-	15.2	-	32	168	18
DIN 6319-31-C	31	56	-	-	-	M 30	3.6	11.2	-	-	19.2	-	41	269	100
DIN 6319-37-C	37	68	-	-	-	M 36	4.6	14	-	-	23.5	-	50	394	180
DIN 6319-43-C	43	78	-	-	-	M 42	6.5	17	-	-	29	-	58	542	318
DIN 6319-50-C	50	92	-	-	-	M 48	8	21	-	-	35.5	-	67	714	540
DIN 6319-7,1-D	7.1	-	12	-	11	M 6	-	-	2.8	-	4.2	-	-	9	2
DIN 6319-9,6-D	9.6	-	17	-	14.5	M 8	-	-	3.5	-	5.6	-	-	17	4
DIN 6319-12-D	12	-	21	-	18.5	M 10	-	-	4.2	-	6.5	-	-	26	6
DIN 6319-14,2-D	14.2	-	24	-	20	M 12	-	-	5	-	8	-	-	38	10
DIN 6319-16,5-D	16.5	-	28	-	24.8	M 14	-	-	5.6	-	8.5	-	-	53	14
DIN 6319-19-D	19	-	30	-	26	M 16	-	-	6.2	-	9.6	-	-	73	17
DIN 6319-23,2-D	23.2	-	36	-	31	M 20	-	-	7.5	-	11.7	-	-	117	32
DIN 6319-28-D	28	-	44	-	37	M 24	-	-	9.5	-	15.2	-	-	168	61
DIN 6319-35-D	35	-	56	-	49	M 30	-	-	12	-	19.2	-	-	269	120
DIN 6319-42-D	42	-	68	-	60	M 36	-	-	15	-	23.5	-	-	394	250
DIN 6319-49-D	49	-	78	-	70	M 42	-	-	18	-	29	-	-	542	360
DIN 6319-56-D	56	-	92	-	82	M 48	-	-	22	-	35.5	-	-	714	640
DIN 6319-7,1-G	7.1	-	-	17	11	M 6	-	-	-	4	-	5.4	-	9	6
DIN 6319-9,6-G	9.6	-	-	24	14.5	M 8	-	-	-	5	-	7.1	-	17	15
DIN 6319-12-G	12	-	-	30	18.5	M 10	-	-	-	5	-	7.3	-	26	20
DIN 6319-14,2-G	14.2	-	-	36	20	M 12	-	-	-	6	-	9	-	38	39
DIN 6319-19-G	19	-	-	44	26	M 16	-	-	-	7	-	10.4	-	53	65
DIN 6319-23,2-G	23.2	-	-	50	31	M 20	-	-	-	8	-	12.2	-	73	90
DIN 6319-28-G	28	-	-	60	37	M 24	-	-	-	10	-	15.7	-	117	162
DIN 6319-35-G	35	-	-	68	49	M 30	-	-	-	12	-	19.7	-	168	235
DIN 6319-16,5-G	16.5	-	-	40	24.8	M 14	-	-	-	6	-	9.5	-	269	45



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.



Montaj örnekleri



DIN 6319-A4

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 H13	d2	d3	d4	d5 Vida	h1	h2	h3	h4 ≈	r	Maks. kN şeklinde aktarılabılır statik cıvata gücü	⚖
DIN 6319-6,4-C-A4	6,4	12	-	-	M 6	0,7	2,3	-	4,2	9	6	2
DIN 6319-8,4-C-A4	8,4	17	-	-	M 8	0,6	3,2	-	5,6	12	10	3
DIN 6319-10,5-C-A4	10,5	21	-	-	M 10	0,8	4	-	6,5	15	17	7
DIN 6319-13-C-A4	13	24	-	-	M 12	1,1	4,6	-	8	17	25	8
DIN 6319-15-C-A4	15	28	-	-	M 14	1,2	5	-	8,5	22	34	11
DIN 6319-17-C-A4	17	30	-	-	M 16	1,3	5,3	-	9,6	22	47	13
DIN 6319-21-C-A4	21	36	-	-	M 20	2	6,3	-	11,7	27	73	22
DIN 6319-25-C-A4	25	44	-	-	M 24	2,4	8,2	-	15,2	32	105	43
DIN 6319-31-C-A4	31	56	-	-	M 30	3,6	11,2	-	19,2	41	168	110
DIN 6319-7,1-D-A4	7,1	-	12	11	M 6	-	-	2,8	4,2	-	6	2
DIN 6319-9,6-D-A4	9,6	-	17	14,5	M 8	-	-	3,5	5,6	-	10	4
DIN 6319-12-D-A4	12	-	21	18,5	M 10	-	-	4,2	6,5	-	17	7
DIN 6319-14,2-D-A4	14,2	-	24	20	M 12	-	-	5	8	-	25	10
DIN 6319-16,5-D-A4	16,5	-	28	24,8	M 14	-	-	5,6	8,5	-	34	16
DIN 6319-19-D-A4	19	-	30	26	M 16	-	-	6,2	9,6	-	47	18
DIN 6319-23,2-D-A4	23,2	-	36	31	M 20	-	-	7,5	11,7	-	73	31
DIN 6319-28-D-A4	28	-	44	37	M 24	-	-	9,5	15,2	-	105	61
DIN 6319-35-D-A4	35	-	56	49	M 30	-	-	12	19,2	-	168	120