

İndeksleme pistonları

Çelik / Paslanmaz Çelik, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **A**: kaldırma halkalı, kilitleme somunsuz
- Tip **AK**: kaldırma halkalı, kilitleme somunlu
- Tip **B**: hareketsiz konumsuz (Topuz), kilitleme somunsuz
- Tip **BK**: hareketsiz konumsuz (Topuz), kilitleme somunlu
- Tip **C**: hareketsiz konumlu (Topuz), kilitleme somunsuz
- Tip **CK**: hareketsiz konumlu (Topuz), kilitleme somunlu
- Tip **D**: kablo bağlantılı, kilitleme somunsuz
- Tip **DK**: kablo bağlantılı, kilitleme somunlu

Dişli gövde

- Çelik Versiyon, galvanizli, mavi ile pasifleştirilmiş **ST**
- AISI 303 Paslanmaz Çelik Versiyon **NI**

Pim

Paslanmaz Çelik AISI 303

Yay

Paslanmaz Çelik AISI 301

Kaldırma halkası / Kablo bağlantısı

Paslanmaz Çelik AISI 301

Plastik Topuz (Poliamid PA)

- siyah, mat
- sökülemez

BİLGİ

GN 717 İndeksleme pistonları küçük boyutlarıyla karakterize edilirler. Bu indeksleme pistonları, eşleşen indeksleme deliklerinin hatalı hizalanmasını ve konumlandırma hatalarını önleme kabiliyeti sayesinde evrensel olarak kullanılabilir.

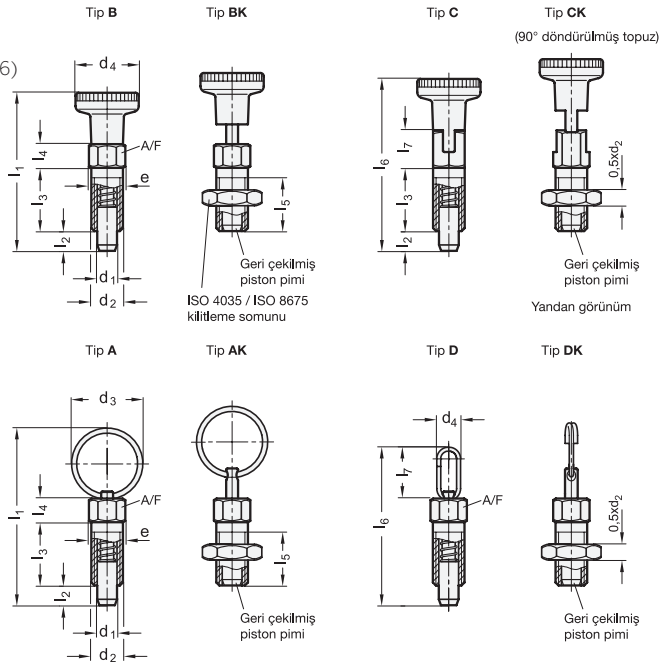
Hareketsiz konumlu Tip C / CK, pistonun geri çekilmiş pozisyonunda kalmasını gerektiren uygulamalarda kullanılır.

Montaj sırasında, kilitleme somunu sıkıca tutturulurken tabloda gösterilen maksimum sıkıştırma torkları geçilmemelidir.

- İndeksleme pistonları çeşitleri (bkz. sayfa 738)

TEKNİK BİLGİ

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



* İndeksleme pistonlarının kodunu tamamlayın (ST veya NI)

ST
Çelik
NI
Paslanmaz Çelik

GN 717

Açıklama	d1 Delik +0.03/+0.08 Pim 0.05	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	l5 min.	l6	l7	A/F	Maks. sıkıştırma torku Nm şeklinde	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	🔗
GN 717-3-M6-A-*	3	M 6	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0.75-A-*	3	M 6 x 0.75	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	5
GN 717-4-M6-A-*	4	M 6	14	-	6.9	30.5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-A-*	4	M 8 x 1	14	-	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	-	-	8	8	5	24	10
GN 717-5-M8-A-*	5	M 8	18	-	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	9
GN 717-5-M8x1-A-*	5	M 8 x 1	18	-	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-A-*	5	M 10 x 1	18	-	11.5	42.5	5	16	6	13.5	-	-	10	22	5	24	14
GN 717-6-M10-A-*	6	M 10	24	-	11.5	49	6	20	7.5	17	-	-	10	15	5	21	18
GN 717-6-M12x1.5-A-*	6	M 12 x 1.5	24	-	13.8	52	6	20	7.5	16.5	-	-	12	38	5	21	24
GN 717-8-M12-A-*	8	M 12	30	-	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	31
GN 717-8-M12x1.5-A-*	8	M 12 x 1.5	30	-	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1.5-A-*	8	M 16 x 1.5	30	-	19.6	63.5	8	24	9	20.5	-	-	17	80	6	22	55
GN 717-10-M16x1.5-A-*	10	M 16 x 1.5	30	-	19.6	67.5	10	26	9	22.5	-	-	17	80	4	27	56
GN 717-3-M6-AK-*	3	M 6	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	3
GN 717-3-M6x0.75-AK-*	3	M 6 x 0.75	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-AK-*	4	M 6	14	-	6.9	30.5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-AK-*	4	M 8 x 1	18	-	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	-	-	8	8	5	24	12
GN 717-5-M8-AK-*	5	M 8	18	-	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	12
GN 717-5-M8x1-AK-*	5	M 8 x 1	18	-	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-AK-*	5	M 10 x 1	18	-	11.5	42.5	5	16	6	13.5	-	-	10	22	5	24	19
GN 717-6-M10-AK-*	6	M 10	24	-	11.5	49	6	20	7.5	17	-	-	10	15	5	21	23
GN 717-6-M12x1.5-AK-*	6	M 12 x 1.5	24	-	13.8	52	6	20	7.5	16.5	-	-	12	38	5	21	31
GN 717-8-M12-AK-*	8	M 12	30	-	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	39
GN 717-8-M12x1.5-AK-*	8	M 12 x 1.5	30	-	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	40
GN 717-8-M16x1.5-AK-*	8	M 16 x 1.5	30	-	19.6	63.5	8	24	9	20.5	-	-	17	80	6	22	71
GN 717-10-M16x1.5-AK-*	10	M 16 x 1.5	30	-	19.6	67.5	10	26	9	22.5	-	-	17	80	4	27	81
GN 717-3-M6-B-*	3	M 6	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	4
GN 717-3-M6x0.75-B-*	3	M 6 x 0.75	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	5
GN 717-4-M6-B-*	4	M 6	-	12	6.9	30.5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-B-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	-	-	8	8	5	24	10
GN 717-5-M8-B-*	5	M 8	-	16	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	10
GN 717-5-M8x1-B-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	10
GN 717-5-M10x1-B-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	42.5	5	16	6	13.5	-	-	10	22	5	24	15
GN 717-6-M10-B-*	6	M 10	-	18	11.5	49	6	20	7.5	17	-	-	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1.5-B-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	52	6	20	7.5	16.5	-	-	12	38	5	21	27
GN 717-8-M12-B-*	8	M 12	-	21	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	32
GN 717-8-M12x1.5-B-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1.5-B-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	63.5	8	24	9	20.5	-	-	17	80	6	22	55
GN 717-10-M16x1.5-B-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	67.5	10	26	9	22.5	-	-	17	80	4	27	19
GN 717-3-M6-BK-*	3	M 6	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-3-M6x0.75-BK-*	3	M 6 x 0.75	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-BK-*	4	M 6	-	12	6.9	30.5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-BK-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	-	-	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-BK-*	5	M 8	-	16	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	13
GN 717-5-M8x1-BK-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	40	5	16	6	13.5	-	-	8	7	5	24	13
GN 717-5-M10x1-BK-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	42.5	5	16	6	13.5	-	-	10	22	5	24	21
GN 717-6-M10-BK-*	6	M 10	-	18	11.5	49	6	20	7.5	17	-	-	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1.5-BK-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	52	6	20	7.5	16.5	-	-	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-BK-*	8	M 12	-	21	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	41
GN 717-8-M12x1.5-BK-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	59	8	24	9	20.5	-	-	12	20	6	22	44
GN 717-8-M16x1.5-BK-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	63.5	8	24	9	20.5	-	-	17	80	6	22	71
GN 717-10-M16x1.5-BK-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	67.5	10	26	9	22.5	-	-	17	80	4	27	67

Ağırlık ST



* İndeksleme pistonlarının kodunu tamamlayın (ST veya NI)

ST
ÇelikNI
Paslanmaz Çelik

GN 717

Açıklama	d1 Delik +0.03/+0.08 Pim 0.05	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	l5 min.	l6	l7	A/F	Maks. sıkıştırma torku Nm şeklinde	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	🔗
GN 717-3-M6-C-*	3	M 6	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-C-*	3	M 6 x 0,75	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-C-*	4	M 6	-	12	6.9	-	4	12	-	10	33	7	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-C-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	-	4.5	16	-	13.5	43	9.5	8	8	5	24	11
GN 717-5-M8-C-*	5	M 8	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M8x1-C-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M10x1-C-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	-	5	16	-	13.5	46	9.5	10	22	5	24	17
GN 717-6-M10-C-*	6	M 10	-	18	11.5	-	6	20	-	17	52	10.5	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-C-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	6	20	-	16.5	55	10.5	12	38	5	21	28
GN 717-8-M12-C-*	8	M 12	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	33
GN 717-8-M12x1,5-C-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	34
GN 717-5-M16x1,5-C-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	8	24	-	20.5	68	13.5	17	80	6	22	60
GN 717-10-M16x1,5-C-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	10	26	-	22.5	72.5	14	17	80	4	27	66
GN 717-3-M6-CK-*	3	M 6	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	2	3	12	7
GN 717-3-M6x0,75-CK-*	3	M 6 x 0,75	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	3	3	12	7
GN 717-4-M6-CK-*	4	M 6	-	12	6.9	-	4	12	-	10	33	7	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-CK-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	-	4.5	16	-	13.5	43	9.5	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-CK-*	5	M 8	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M8x1-CK-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-CK-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	-	5	16	-	13.5	46	9.5	10	22	5	24	20
GN 717-6-M10-CK-*	6	M 10	-	18	11.5	-	6	20	-	17	52	10.5	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-CK-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	6	20	-	16.5	55	10.5	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-CK-*	8	M 12	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	43
GN 717-8-M12x1,5-CK-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	57
GN 717-8-M16x1,5-CK-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	8	24	-	20.5	68	13.5	17	80	6	22	81
GN 717-10-M16x1,5-CK-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	10	26	-	22.5	72.5	14	17	80	4	27	84
GN 717-3-M6-D-*	3	M 6	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-D-*	3	M 6 x 0,75	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-D-*	4	M 6	-	6	6.9	-	4	12	-	10	33.4	12.9	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-D-*	4	M 8 x 1	-	6	9.2	-	4.5	16	-	13.5	42	15.5	8	8	5	24	11
GN 717-5-M8-D-*	5	M 8	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M8x1-D-*	5	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M10x1-D-*	5	M 10 x 1	-	7.2	11.5	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	10	22	5	24	17
GN 717-6-M10-D-*	6	M 10	-	9.5	11.5	-	6	20	-	17	54.4	20.9	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-D-*	6	M 12 x 1.5	-	9.5	13.8	-	6	20	-	16.5	54.4	20.9	12	38	5	21	28
GN 717-8-M12-D-*	8	M 12	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	33
GN 717-8-M12x1,5-D-*	8	M 12 x 1.5	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1,5-D-*	8	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	17	80	6	22	54
GN 717-10-M16x1,5-D-*	10	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	10	26	-	22.5	70.9	25.9	17	80	4	27	66
GN 717-3-M6-DK-*	3	M 6	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	2	3	12	7
GN 717-3-M6x0,75-DK-*	3	M 6 x 0,75	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	3	3	12	7
GN 717-4-M6-DK-*	4	M 6	-	6	6.9	-	4	12	-	10	33.4	12.9	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-DK-*	4	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	4.5	16	-	13.5	42	15.5	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-DK-*	5	M 8	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M8x1-DK-*	5	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-DK-*	5	M 10 x 1	-	7.2	11.5	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	10	22	5	24	20
GN 717-6-M10-DK-*	6	M 10	-	9.5	11.5	-	6	20	-	17	54.4	20.9	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-DK-*	6	M 12 x 1.5	-	9.5	13.8	-	6	20	-	16.5	54.4	20.9	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-DK-*	8	M 12	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	43
GN 717-8-M12x1,5-DK-*	8	M 12 x 1.5	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	64
GN 717-8-M16x1,5-DK-*	8	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	17	80	6	22	81
GN 717-10-M16x1,5-DK-*	10	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	10	26	-	22.5	70.9	25.9	17	80	4	27	84

Ağırlık ST