

Manivelalı kışkaçlar

Çelik / Paslanmaz Çelik, Yatay Çalıştırma Kolu, Kilit Mekanizmalı, Yatay Montaj Tabanlı

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **ML**: Çatal kenetleme kolu, iki flanş pullu
- Tip **MLC**: Çatal kenetleme kolu, iki flanş pullu ve sıkma vidası GN 708.1
- Tip **OL**: Yekpare kenetleme kolu, kaynak için kilit menteşeli
- Tip **UL**: Sıkma kolu uzatılmış, oluklu delikli ve iki flanşlı rondelalı (Çelik Versiyonlu)
- Tip **ULC**: Sıkma kolu uzatılmış, oluklu delikli, iki flanşlı rondelalı ve sıkma vidalı GN 708.1 (Çelik versiyon)

Çelik versiyon

- Yüzeyi sertleştirilmiş Çelik C10
- Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş
- Tavlanmış yatak pimleri
- Yatak perçinleri (boy 355 ve üzeri için), yüzeyi sertleştirilmiş

Tüm hareketli parçalar özel yağ ile yağlanmış

Sert kalıplanmış plastik kol manşonu kırmızı, yağa dayanıklı

Sıkma vidası GN 708.1, tip A

Çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş
Kauçuk tipi 85 Shore A

Paslanmaz Çelik Versiyon NI

Paslanmaz Çelik AISI 304

Tüm hareketli parçalar özel yağ ile yağlanmış

Sert kalıplanmış plastik kol manşonu kırmızı, yağa dayanıklı

Sıkma vidası GN 708.1, tip A

Paslanmaz Çelik AISI 304
Kauçuk tipi 85 Shore A

BİLGİ

GN 820.3 yatay hareketli manivelalı kışkaçların, kapanma sırasında yay yüklü emniyet kancası mandalının güvenli kilitleme bağlantısı sağladığı bir güvenlik fonksiyonu vardır. Kışkacı titreşim ya da kazara gevşetme / açma girişimi nedeniyle yanlışlıkla kilidinin açılmasını engeller. Kışkacı açmak ve serbest bırakmak için, emniyet kancası mandalı mekanizmasını çözmek için parmak tutamağını çekin (tek elle yapılır).

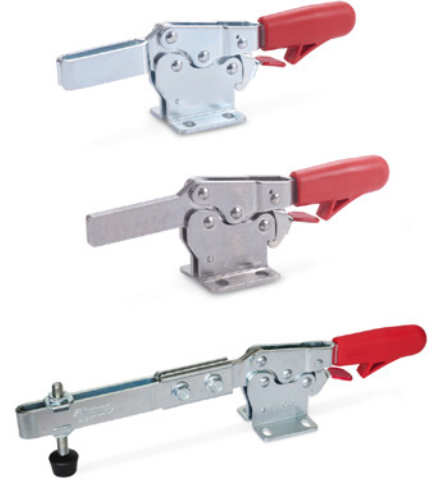
Kışkaçlar mafsalsız prensibine göre çalışır: kaldırma kolu ve sıkıştırma çubuğu zıt yönde hareket eder. sıkıştırma hareketi için daha az alan gerektirir.

İki flanşlı contalı U-çubuk versiyonundaki yatay hareketli manivelalı kışkaçlar (Tip ML), uygulamaya özel sıkıştırma vidasına uyum sağlar. Tip MLC için neopren kauçuk uçlu bir dingil tertibatı da mevcuttur.

OL tipindeki mafsalsız kışkaçlar ya kilit menteşesi kaynakladıktan sonra uygulamaya özel tutma bağlantı elemanı yerleştirilerek ya da çubuktan faydalanarak ile bağlanarak kullanılabilir GN 809 (bkz. sayfa) çalışma parçasını yerinde tutmak için sıkma vidaları tutucuları.

İki flanşlı contalı U-çubuk versiyonundaki yatay hareketli manivelalı kışkaçlar (Tip UL), uygulamaya özel sıkma vidasına uyum sağlar. Tip ULC için neopren kauçuk uçlu bir sıkma vidası da mevcuttur.

- Manivelalı kışkaçlar hakkında genel bilgi (bkz. sayfa 1560)

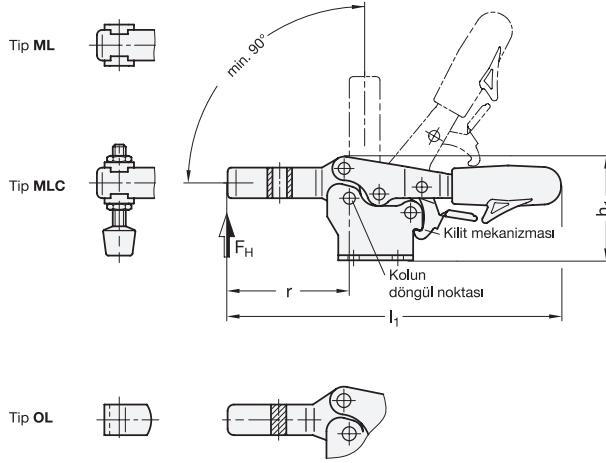


TEKNİK BİLGİ

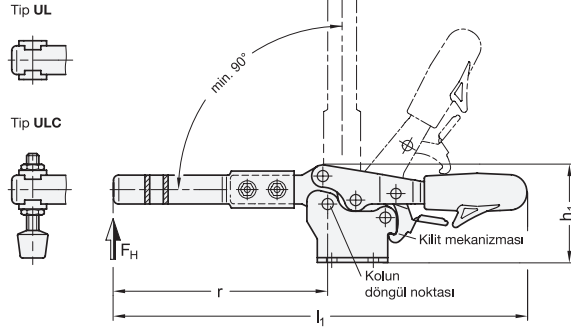
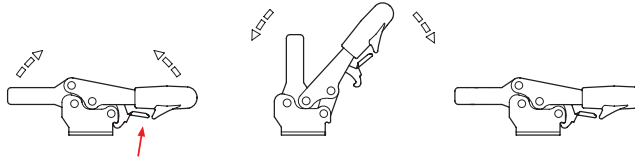
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)

AKSESUAR

- Sıkma vidaları (bkz. sayfa)
- Sıkma vidaları için tutucular GN 801 (tip ML ve UL için) (bkz. sayfa 1629)
- Sıkma vidaları için tutucular GN 809 (tip OL için) (bkz. sayfa 1630)
- Sıkma kolu uzatıcılar GN 809.1 (tip OL için) (bkz. sayfa)
- Sıkma kolu uzatıcılar GN 801.1 (tip ML ve UL için) (bkz. sayfa)
- Sıkma kolu uzatıcılar GN 801.2 (tip ML ve UL için) (bkz. sayfa)



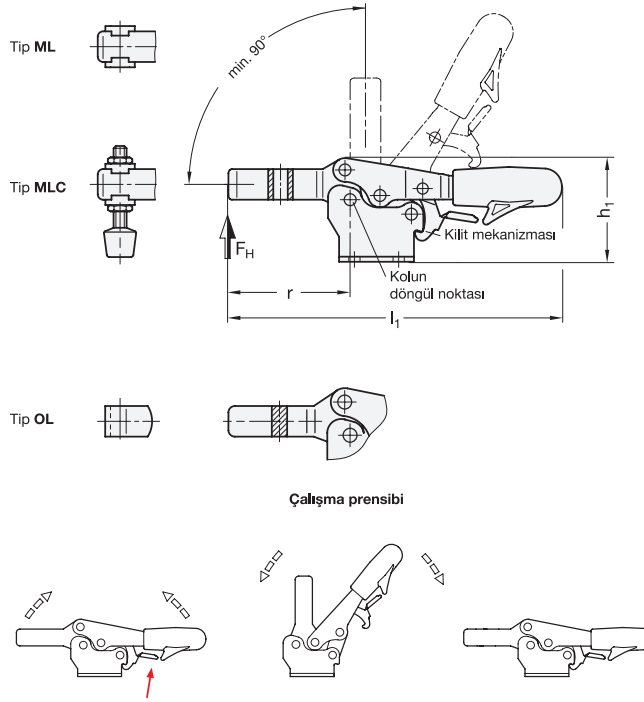
Çalışma prensibi



Çalışma prensibi

GN 820.3

Açıklama	Boyut	F _H N cinsinden	a	≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁	≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ max.	l ₁	≈	l ₂	≈	l ₃	≈	l ₄	l ₄ max.	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r	s	s ₁	s ₂	w		
GN 820.3-75-ML	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	-	118	67	40	-	-	-	-	-	-	13.5	16	19	42.5	-	2	-	-	-	95	
GN 820.3-130-ML	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	-	172	92.5	54	-	-	-	-	-	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	-	-	200	
GN 820.3-230-ML	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	-	196	109	64.5	-	-	-	-	-	-	26	26	31.5	71.5	-	3	-	-	-	320	
GN 820.3-355-ML	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	-	-	-	270	160	98.5	-	-	-	-	-	-	41	38.8	43	109	-	3.5	-	-	-	730	
GN 820.3-455-ML	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	-	-	-	305	184	116	-	-	-	-	-	-	41.5	40	43	126	-	4	-	-	-	1200	
GN 820.3-75-MLC	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	-	-	-	-	-	45	13.5	16	19	42.5	-	2	-	15	100		
GN 820.3-130-MLC	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	-	-	-	-	-	55	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	17.5	230		
GN 820.3-230-MLC	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	-	-	-	-	-	68	26	26	31.5	71.5	-	3	-	20	380		
GN 820.3-355-MLC	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	37	21.5	270	160	98.5	-	-	-	-	-	-	77	41	38.8	43	109	-	3.5	-	19	800		
GN 820.3-455-MLC	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	43	27.5	305	184	116	-	-	-	-	-	-	100	41.5	40	43	126	-	4	-	33	1330		
GN 820.3-75-OL	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	-	118	67	-	-	-	-	-	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	-	2	4	-	95	
GN 820.3-130-OL	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	-	172	92.5	-	-	-	-	-	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	5	-	200	
GN 820.3-230-OL	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	-	196	109	-	-	-	-	-	-	79	-	26	26	31.5	71.5	-	3	6	-	330	
GN 820.3-355-OL	355	1800	-	60	58	-	M 10	8.6	83	50	22	-	-	-	270	160	-	-	-	-	-	-	116	-	41	38.8	43	109	-	3.5	7	-	750	
GN 820.3-455-OL	455	3200	-	70	65	-	M 12	8.7	99	60	26	-	-	-	305	184	-	-	-	-	-	-	136	-	41.5	40	43	126	-	4	10	-	1220	
GN 820.3-130-UL	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	-	250	171	133	-	-	-	-	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	-	-	295	
GN 820.3-230-UL	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	-	283	196	152.5	-	-	-	-	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	-	-	485	
GN 820.3-130-ULC	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	250	171	133	55	-	-	-	-	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	-	-	17.5	311
GN 820.3-230-ULC	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	283	196	152.5	68	-	-	-	-	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	-	20	519	



GN 820.3-NI

STAINLESS STEEL

Açıklama	Boyut	F _H N cinsinden	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ maks.	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r	s ₁	s ₂	w	Δ
GN 820.3-75-ML-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	40	-	-	13.5	16	19	42.5	2	-	-	90
GN 820.3-130-ML-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	54	-	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	-	200
GN 820.3-230-ML-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	64.5	-	-	26	26	31.5	71.5	3	-	-	320
GN 820.3-75-MLC-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	45	13.5	16	19	42.5	2	-	15	100
GN 820.3-130-MLC-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	55	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	17.5	200
GN 820.3-230-MLC-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	68	26	26	31.5	71.5	3	-	20	350
GN 820.3-75-OL-NI	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	2	4	-	90
GN 820.3-130-OL-NI	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	5	-	200
GN 820.3-230-OL-NI	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	-	79	-	26	26	31.5	71.5	3	6	-	330