

EGS



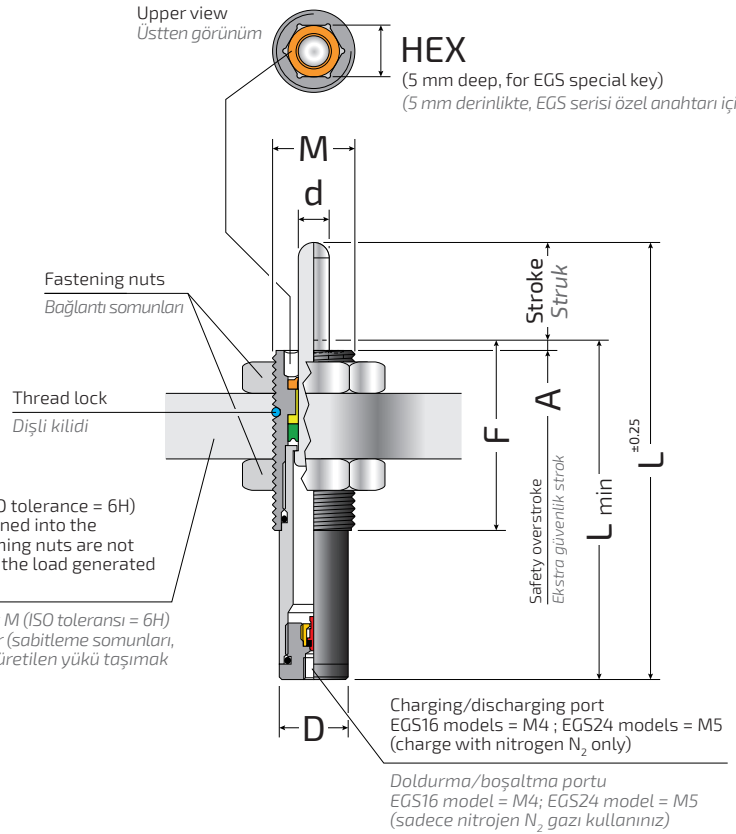
This gas spring series includes the models compliant with automotive standards /
Bu sayfadaki gazlı yaylar aşağıdaki otomotiv standartlarını karşılamaktadır

Ford W-DX35-60M
VW 39D 549

nitrogen gas ejectors / nitrojen gazı
ejektörleri (nitrojen gazlı iticiler)

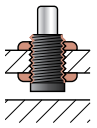
EGS series nitrogen gas ejectors feature compact length and several standard forces to choose from. EGS series nitrogen gas ejectors are self-lubricated.

EGS serisi nitrojen gazı ejektörleri (gazlı iticiler), kompakt uzunluk ve aralarından seçim yapabileceğiniz çeşitli standart kuvvetlere sahiptir. EGS serisi nitrojen gazı ejektörleri kendinden yağlamalıdır.

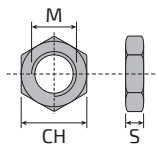
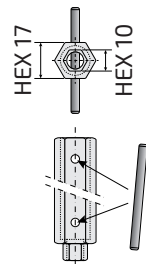


Technical notes / Teknik notlar
Important use instructions
in the dedicated catalogue section.
Önemli kullanım talimatları özel
katalog bölümünde.

Fixing possibilities / Montaj olasılıkları



threaded hole on the die plate
kalıp plakası üzerinde dişli delik



ACCESSORIES FOR INSTALLATION / MONTAJ İÇİN AKSESUARLAR

Model Model	Model Model
Special key for installation Montaj için özel anahtar	EGS-CH

Model Model	Description Açıklama	M	S mm	CH mm
EG-D-16	Fastening nut Bağlantı somunu	M16 x 1.5	8	24
EG-D-16-2		M16 x 2	8	24
EG-D-24		M24 x 1.5	10	36

SAFETY PROTECTIONS / GÜVENLİK TEDBİRLERİ



UNCONTROLLED
RETURN SPEED /
KONTROLSUZ GERİ DÖNÜŞ



OVERSTROKE /
AŞIRI STROK



OVERPRESSURE /
AŞIRI BASINÇ

Model Model	MAX Stroke MAKS. Strok mm	L min mm	L mm	M mm	F mm	A mm	d mm	D mm	HEX mm	bar (MPa)	daN	daN	Cycles per minute MAX MAKS. dakika başına çevrim	Gas volume Gaz hacmi L	Weight Ağırlık kg									
EGS16x1.5-10-...	10	55	65	M16 x 1.5	35	1	6	13.5	10	See table below Aşağıdaki tabloya bakınız	x	1.51	300	0.001	0.05									
	20-...	20	65									85	1.60	150	0.002	0.06								
	30-...	30	75									105	1.63	100	0.003	0.07								
	40-...	40	85									125	1.65	75	0.003	0.07								
	50-...	50	95									145	1.66	60	0.004	0.08								
	60-...	60	105									165	1.67	50	0.005	0.08								
	70-...	70	115									185	1.68	45	0.006	0.09								
	80-...	80	125									205	1.68	40	0.007	0.10								
	100-...	100	145									245	1.69	30	0.008	0.11								
	125-...	125	170									295	1.70	25	0.010	0.12								
	EGS16x2-10-...	10	55									65	M16 x 2	35	1	6	13.5	10	See table below Aşağıdaki tabloya bakınız	x	1.51	300	0.001	0.05
		20-...	20									65									85	1.60	150	0.002
30-...		30	75	105	1.63	100	0.003	0.07																
40-...		40	85	125	1.65	75	0.003	0.07																
50-...		50	95	145	1.66	60	0.004	0.08																
60-...		60	105	165	1.67	50	0.005	0.08																
70-...		70	115	185	1.68	45	0.006	0.09																
80-...		80	125	205	1.68	40	0.007	0.10																
100-...		100	145	245	1.69	30	0.008	0.11																
125-...		125	170	295	1.70	25	0.010	0.12																
EGS24x1.5-10-...		10	55	65	M24 x 1.5	35	1	12	21.5	17	See table below Aşağıdaki tabloya bakınız	x									1.74	300	0.003	0.16
		20-...	20	65																	85	1.85	150	0.006
	30-...	30	75	105									1.89	100	0.008	0.20								
	40-...	40	85	125									1.92	75	0.011	0.23								
	50-...	50	95	145									1.93	60	0.013	0.25								
	60-...	60	105	165									1.94	50	0.016	0.27								
	70-...	70	115	185									1.95	45	0.018	0.29								
	80-...	80	125	205									1.96	40	0.021	0.30								
	100-...	100	145	245									1.97	30	0.026	0.33								
	125-...	125	170	295									1.97	25	0.032	0.35								

All the gas ejector models in this table are in accordance with Article 4.3 of the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive (PED)
Bu tablodaki bütün gazlı yaylar "2014/68/EU" sayılı "Basınçlı Ekipman Şartnamesinin (PED)" 4.3 numaralı maddesine göre imal edilmişlerdir

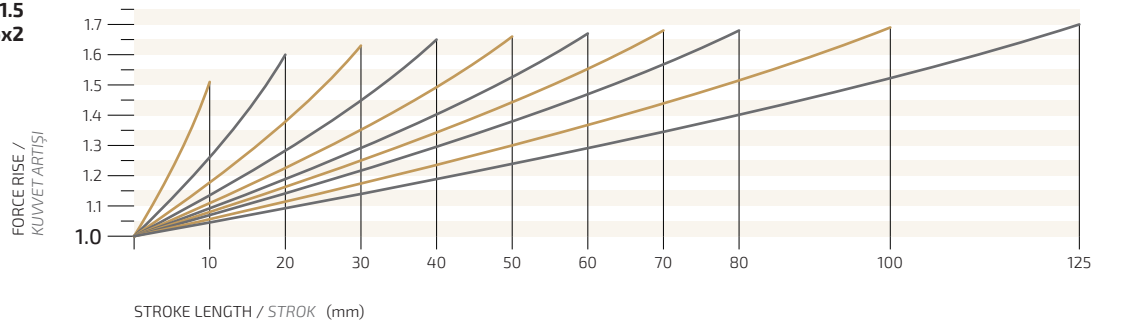
Basic code Temel kod	Force code Kuvvet kodu	bar (MPa)	daN	daN	Label color Etiket rengi	How to order Nasıl sipariş edilir
EGS16x1.5-...	4	12 (1.2)	4	See table above Yukarıdaki tabloya bakınız	Purple / Mor	EGS16x1.5-50-42 EGS nitrogen gas ejector with M16x1.5 threaded body, 50 mm maximum available stroke length, 42 daN initial force (150 bar / 15.0 MPa charging pressure), yellow label. EGS serisi nitrojen gazı ejektörleri, M16x1.5 dişli gövde, 50 mm maks. kullanılabilen strok, 42 daN başlangıç kuvveti (150 bar/15.0 MPa basınç ile), sarı etiket.
	6	20 (2.0)	6		Green / Yeşil	
	11	40 (4.0)	11		Blue / Mavi	
	21	75 (7.5)	21		Red / Kırmızı	
	42	150 (15.0)	42		Yellow / Sarı	
	(other / diğer)	10 (1.0)-150 (15.0)	3-42		Black / Siyah	
EGS16x2-...	4	12 (1.2)	4	See table above Yukarıdaki tabloya bakınız	Purple / Mor	EGS24x1.5-80-120 EGS nitrogen gas ejector with M24x1.5 threaded body, 80 mm maximum available stroke length, 120 daN initial force (custom), black label. EGS serisi nitrojen gazı ejektörleri, M24x1.5 dişli gövde, 80 mm maks. kullanılabilen strok, 120 daN başlangıç kuvveti (özel), siyah etiket.
	6	20 (2.0)	6		Green / Yeşil	
	11	40 (4.0)	11		Blue / Mavi	
	21	75 (7.5)	21		Red / Kırmızı	
	42	150 (15.0)	42		Yellow / Sarı	
	(other / diğer)	10 (1.0)-150 (15.0)	3-42		Black / Siyah	
EGS24x1.5-...	23	20 (2.0)	23	See table above Yukarıdaki tabloya bakınız	Green / Yeşil	
	45	40 (4.0)	45		Blue / Mavi	
	85	75 (7.5)	85		Red / Kırmızı	
	170	150 (15.0)	170		Yellow / Sarı	
	(other / diğer)	10 (1.0)-150 (15.0)	11-170		Black / Siyah	

ALL EGS MODELS ARE DISPOSABLE (REPAIR KIT NOT AVAILABLE) /
TÜM EGS MODELLERİ TEK KULLANIMLIKTIR (TAMİR KİTİ MEVCUT DEĞİLDİR)

FORCE RISE VS. USED STROKE LENGTH CHARTS**SAĞLANAN KUVVET / KULLANILAN STROK GRAFİKLERİ**

The force curves in the charts below are obtained from reference values measured in static conditions. The actual forces generated under use conditions may vary, since they depend on the specific parameters of the application, such as the working speed (cycles per minute).

Aşağıdaki tablolarda yer alan kuvvet eğrileri, statik koşullarda ölçülen referans değerlerden elde edilmiştir. Kullanım koşulları altında üretilen gerçek kuvvetler, çalışma hızı (çevrim/dakika) gibi uygulamanın özel parametrelerine bağlı olduklarından değişiklik gösterebilir.

**EGS16x1.5
EGS16x2****EGS24x1.5**