



MONO Serisi Tek Kademeli Yay Dönüslü Saplama Gerdirmeler

SERIES : **mono** Single-stage Spring Return Bolt Tensioners

tensionpro
THE BOLT TENSIONER EXPERTS



- > Maksimum çalışma basıncı 1500 bardır
- > Rüzgar türbinlerinde kullanım için optimize edilmiştir
- > 7mm saplama gerdirme piston stroku, düşük kapalı boy
- > M24-M64 (1" - 2 1/2") saplama dış ölçülerine uygun
- > 290 – 2.245 kN arasında farklı bolt tensioner seçeneği
- > Yay geri dönüslü, 1500 bar gelişmiş hidrolik sistem
- > Piston strok aşımını önleyen gösterege ve emniyet valfi
- > Kapağa yük binmez, iş kazasına yol açmaz, güvenlidir
- > İngiltere'de üretilir, basınç test sertifikası ile sunulur
- > Farklı ölçülerde, uygulamaya özel imalat yapılabilir
- > Türkiye'de garanti, yedek parça ve servis altyapısı

- > 1500 bar maximum working pressure
- > Optimised for use on wind turbines
- > 7mm bolt tensioner piston stroke standard
- > Suitable for M24-M64 and 1" - 2 1/2" bolt thread size
- > Different bolt tensioner options from 290 to 2.245 kN
- > Spring return, 1500 bar advanced hydraulic system
- > Max. stroke indicator and Over-stroke protection
- > Provides safe and comfortable working
- > Made in Britain, supplied with pressure test certificate
- > Application-specific manufacturing can be made
- > Spare parts, repair and maintenance services available in Turkey

ARMOURMAX

MONO serisi, **ARMOURMAX** korozyon ve aşınma önleyici yüzey kaplaması ile korunur. Diğer kaplama yöntemlerinden daha dayanıklıdır.

RÜZGAR SEKTÖRÜ İÇİN OPTİMİZE EKİPMAN

mono serisi tek kademeli hidrolik saplama gerdirmeler, çok yönlü güvenilir ekipmanlardır. Kapalı boyu düşük olduğu için sınırlı ve dar alanlarda çalışmaya uygundur.

Rüzgar türbinlerinde kullanım için optimize edilmiş bu saplama gerdirmeler uzun ömürlüdür ve çok az bakım gerektirir. Kritik civatalama uygulamaları için ideal çözüm sunar.

YAY DÖNÜSLÜ SİSTEM İLE KISA İŞLEM SÜRESİ

mono serisi saplama gerdirmeler hız için tasarlanmıştır. Yüksek performanslı yaylar ile donatılmış bu ekipmanlar pistonu hızla geri çeker ve gerdirme uygulamasında işlem süresini iyileştirir.

Uzun kullanım ömrü, aşırı strok koruması ve en son sızdırmazlık teknolojisi, projeleri programa uygun tutmak için düşük bakım gerektiren çalışma imkanı sunar.

Saplama Dış Ölçüsü Bolt Thread Size (T)		Maks. Germe Kuvveti Max. Tensioner Load (F)		Cihaz Yüksekliği Tool Height (mm)	Cihaz Dış Çapı Tool OD (mm)
inch	Metrik	tonf	kN	H	A
1	M24	29,1	290	100	85
1 1/8	M27	38,1	380	105	90
-	M30	46,8	466	110	100
1 1/4	M33	57,2	570	115	110
1 3/8	M36	68	678	120	118
1 1/2	M39	81,3	810	125	124
1 5/8	M42	93,3	927	135	130
1 3/4	M45	108,8	1082	140	145
1 7/8	M48	122,7	1223	145	150
2	M52	146	1455	150	160
2 1/4	M56	168,1	1675	155	170
-	M60	195,7	1950	160	178
2 1/2	M64	225,3	2245	165	185



TWIST GRIP / OPSİYONEL AKSESUAR

Kolay kullanım ve konumlandırma için hidrolik bağlantı üzerine entegre edilmiş dayanıklı tutamak, hortumu ve giriş bağlantısını gereksiz yükten korur. Operatöre ekstra bir güvenlik katmanı sağlar.

