

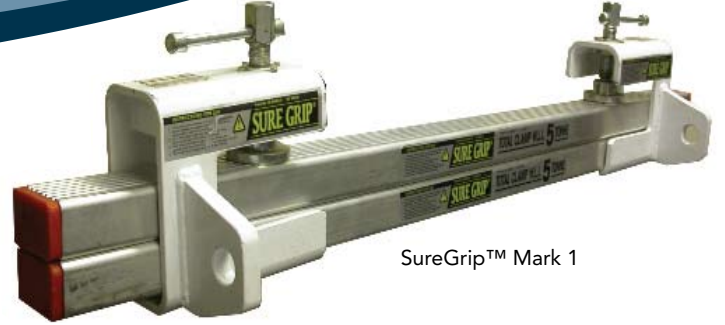
SureGrip™ Bant Kilitleri

AN **ALMEX** HEAVYWEIGHT PRODUCT

ÖZET

Shaw Almex'in maksimum tutuş için dizayn edilmiş olan SureGrip'i her türlü bant bakım işlerinde ve çeşitli çevre ve işletme koşullarında üst düzey bant kilitleme imkanı sunar. SureGrip alüminyum ve yüksek kalitede çelik komponentlerden imal edilmiştir. Son derece hafiftir ve kolay nakliye ve montaj imkanı sağlar.

Suregrip 3 farklı çalışma yükünü (W.L.L. - Work Load Limit) karşılamak üzere tasarlanmış 3 farklı ölçüde kullanımınıza sunulur. Mark 1, Mark 2 ve Mark 3 versiyonları sırasıyla 3, 6 ve 7 ton eşiklerine sahiptir. SureGrip™ pek çok konveyörün kuvvet ihtiyacını karşılar.



SureGrip™ Mark 1



TEKNİK ÖZELLİKLER

SureGrip™ Mark 1

- Tork 50 Nm (37 ft. lbs): 50kg (110 lbs) sıkma koluna uygulanan
- Sürtünme katsayısı: 0.14 ana vidadaki
- Kuvvet / Kilit: 1.5 ton (3,300 lbs)
- Banta uygulanan toplam kilitleme kuvveti: 3 ton (6,600 lbs)
- Bant sünmesindeki toplam kuvvet: 3 ton (6,600 lbs)
- (3 - 1 güvenlik katsayısı = 1 tonluk W.L.L. (2,200 lbs))

SureGrip™ Mark 2

- Tork 90 Nm (67 ft. lbs): 30kg (66 lbs) 300mm'lik (12") anahtara uygulanan
- Sürtünme katsayısı: 0.14 ana vidadaki
- Kilit başına uygulanan kuvvet: 3 ton (6,600 lbs)
- Banta uygulanan toplam kilitleme kuvveti: 6 ton (13,200 lbs)
- Bant sünmesindeki toplam kuvvet: 10 ton (22,000 lbs)
- (2 - 1 güvenlik katsayısı = 5 tonluk W.L.L. (11,000 lbs))

SureGrip™ Mark 3

- Tork 160 Nm (120 ft. lbs): 54kg (119lbs) 300mm'lik (12") anahtara uygulanan
- Sürtünme katsayısı: 0.14 ana vidadaki
- Kilit başına uygulanan kuvvet: 3.5 ton (7,700 lbs)
- Banta uygulanan toplam kilitleme kuvveti: 7 ton (15,400 lbs)
- Bant sünmesindeki toplam kuvvet: 14 ton (30,800 lbs)
- (2 - 1 güvenlik katsayısı = 7 tonluk W.L.L. (15400 lbs))

Özellikler

- Özel patentli tasarımıyla SureGrip Tüm muadillerininkini aşan yüksek kilitleme kuvveti sağlar.
- Tandem bağlandıklarında 16 tona (35,270 lbs) kadar çıkabilen çekme kuvveti sağlarlar.
- SureGrip farklı bant tip ve enlerinde kullanılmak üzere 3 farklı tipte kullanıma sunulur.
- Tipik kullanım alanları
 - Mark 1:** taş ocakları, tuğla fabrikaları, beton santralleri, geri dönüşüm tesisleri
 - Mark 2:** çimento fabrikaları, demir çelik fabrikaları, demir, kömür ve altın madenleri
 - Mark 3:** ağır sanayi konveyörleri, demir çelik fabrikaları, madenler
- vida ve tutamaçlar montajlı haldedir bu sayede uygulama anında zaman kayıpları önlenir.