



M-01 (6,5-8 mm)

M-02 (9-11 mm)

M-03 (11-13 mm)

HALAT ŞİŞESİ

(Asimetrik Kamalı Soket Sonlandırıcı)

KULLANIM KLAVUZU

TALİMATLAR

VE

MUAYENE



GENEL BİLGİLER:

Tipi : Asimetrik kamalı soket

Model : M-01 (6,5-8 mm), M-02 (9-11 mm), M-03 (11-13 mm)

Direktifler : 2006/42/EC, 2014/33/AB

Standartlar : EN 13411-6:2004+A1:2008, EN 81-1/2 +A3, EN81-20 Madde 5.5.2.3.1 & 5.5.5.4

Bu ürün, – 20 °C ve 100 °C arasındaki sıcaklıklarda kullanılmalıdır.

Bu ürün, TS EN 12385-5 Asansör halatları için tasarlanmıştır.



GÜVENLİ KULLANIM ve TALİMATLAR:

- 1- Montajdan önce; soket gövdesi ve kama, montajın performansını etkileyecek herhangi bir hata içermediğinden emin olmak için kontrol edilmelidir.
- 2- Soket gövdesi ve kama üzerindeki ölçüler ile imalatçı işareti uyumlu olmalıdır.
- 3- Farklı imalatçılar tarafından üretilen soket gövdeleri ve kamalar aynı boyutlu halat için tasarlanmış olsa bile birlikte monte edilmemelidir.
- 4- Soket gövdesi, kama ve halatın uyumlu olduğu montaj sırasında kontrol edilmelidir.
- 5- Depolama ve sevkiyat esnasında, farklı boyutlardaki halat şişelerinin karışmasını engelleyecek tedbirler alınmalı ve soket gövdesi ile kama üzerindeki işaretlemeye azami dikkat edilmelidir.
- 6- Halat, kamalı soket takımı ile birlikte yeniden sonlandırıldığında, bu işlem sadece halat kısaltılarak yapılabilir. Daha önce düzleşmiş ve/veya hasar görmüş halatın hiçbir parçası, soket gövdesi ve kamanın kenarlarından biri arasında kenetleme alanı içinde veya halatın hareketsiz kısmında olmamalıdır.
- 7- Halat, soket gövdesine bağlandığında; yük altındaki halat ile kuyruk ucu doğru konumlandırılmış olmalıdır.
- 8- Sonlandırıcı oluşturulduğunda; çıkıntı bırakılan halatın kuyruk ucu, yeterli uzunlukta olmalıdır.
- 9- Soketten çıkıntı yapan halatın kuyruk ucu, EN 13411-5'e uygun U-cıvatalı halat klemensi ile bağlanmalıdır.
- 10- U-cıvatalı halat klemensi, yük altındaki halatın ezilmeyeceği şekilde bağlanmalıdır.
- 11- Halat ve kamayı soket gövdesine çekmek için halatın iki parçasına gerilme uygulanmalı, bağlantının ve halatın hasar görmemesi için ahşap vb. çekiç kullanılarak kama yuvasına yerleştirilmelidir.
- 12- Kama, çalışma esnasında bulunduğu konumdan geri hareket etmeyecek şekilde emniyete alınmalıdır.



KULLANIMDA MUAYENE

- Kamalı soket sonlandırıcıları, halat muayenesi esnasında ayrıca muayene edilmelidir.
- Aşağıda belirtilen durumlara özen gösterilmelidir:
 - a) Halat hasarı; örneğin, kırık teller veya soket gövdesinde ani olarak meydana gelen halatın şekil bozukluğu,
 - b) Soket gövdesinin durumları; örneğin, özellikle kamada aşırı şekilde çıkıntı görünmesi, çatlaklar. Soket gövdesinin yuvalarında olabilecek şekil bozukluğu, çatlak veya diğer kusurlar için muayene edilmelidir,
 - c) Kama bağlantısı emniyeti ve sıkılığı,
 - d) Herhangi bir vida dişi ve doğru bir şekilde konumlandırılmış ve kilitlenmiş yarık maşalı (gupilyalı) pimin varlığı da dahil olmak üzere pimin durumu.
- Bağlantı içinde uzanan halat kısmı, kama ve soket gövdesi takım sökülürken her zaman muayene edilmelidir. Hasar görmüş kama ve soket gövdesi değiştirilmelidir.



HALAT SERTLİKLERİNİN AYARLANMASI

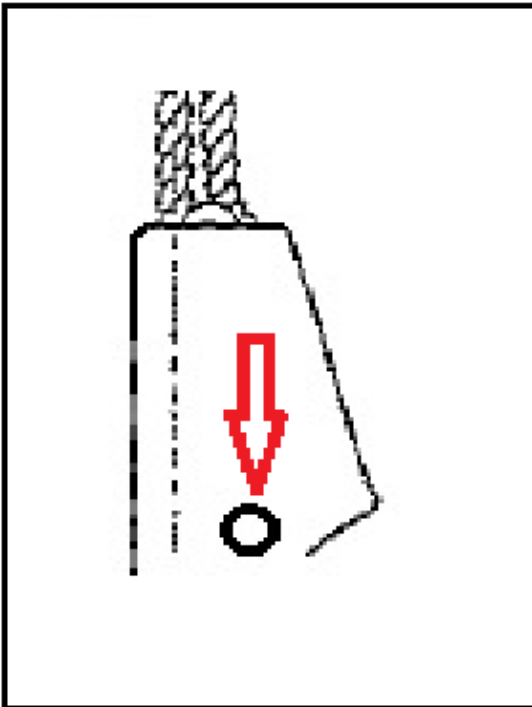
Not – Şekil 1’de gösterilen delikten uygun çapta halat/tel geçirilerek uçları sabitlenmelidir. Halat sertlikleri ayarlandıktan sonra ayarların kalıcı olması için sonlandırıcılar sabitlenmelidir.

- EN 81-20 Madde 5.5.5.4 Halatların veya zincirlerin uzunluklarını ayarlama da kullanılan tertibatlar, ayardan sonra kendiliğinden gevşemeyecek bir yapıya sahip olmalıdır.

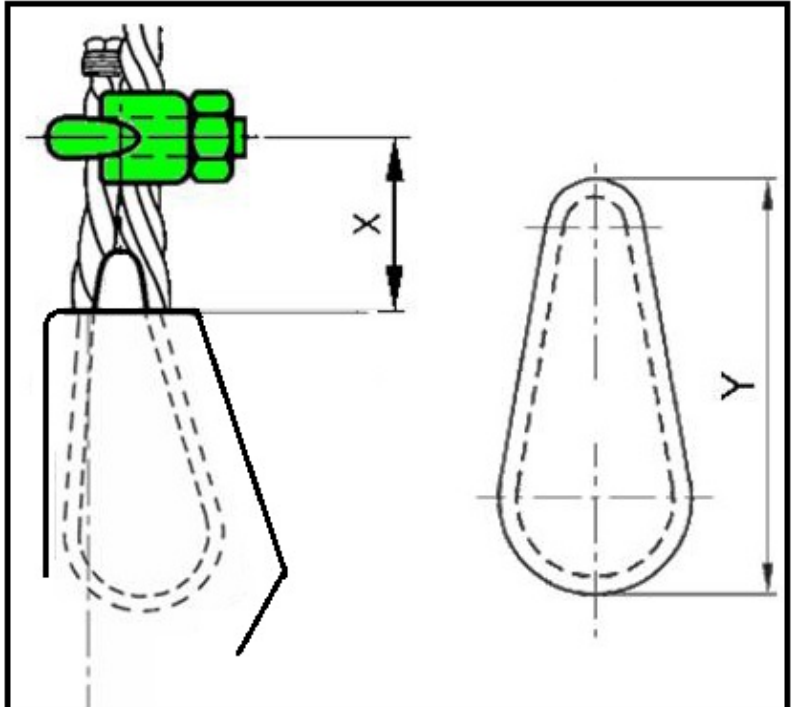


HALAT KUYRUK UCU BAĞLAMA YÖNTEMİ (İlk halat klemensinin konumu)

Not – Şekil 2’de X ölçüsü; kamanın soket gövdesinden çıkmasını önlemek için kamanın toplam uzunluğunun %75’inden daha fazla olmamalıdır.



Şekil 1

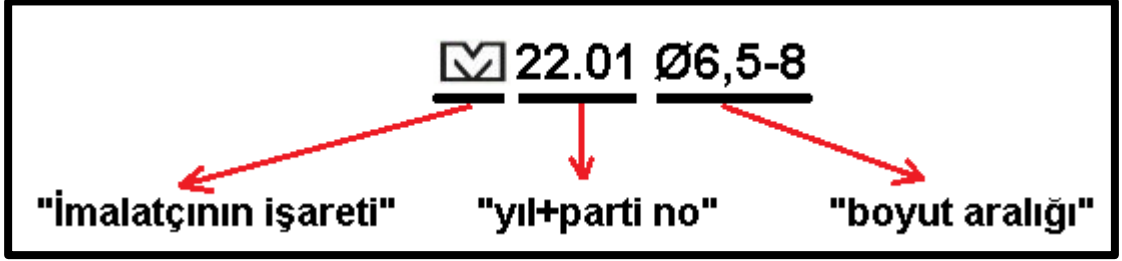


Şekil 2

İŞARETLEME

Not – Şekil 3’de gösterildiği gibi; soket gövdesi ve kama, “imalatçının işareti”, “anma boyutu veya boyut aralığı” bilgisini içerecek şekilde işaretlenmiştir. Ayrıca soket gövdesinde, “tarih / yıl” ve “parti numarası” içeren işaretleme bulunmaktadır.

- Ayrıca, bkz. EN 13411-6:2004+A1:2008 “Madde 7.1 İşaretleme” içerisinde “Çizelge 2”



Şekil 3 “soket gövdesinde” ve “kama üzerinde”



İ.D.O.S.B Tabakhane Cad.3 YC-10 Parsel

Tuzla / İstanbul /Türkiye

Tel : +90 216 671 11 01 – 02 – 03

Fax : +90 216 671 11 00

www.metroplastasansor.com.tr

- Bu kullanma talimatındaki resim ve ölçüler bağlayıcıdır.
- İzinsiz hiçbir şekilde çoğaltılamaz.
- Baskı hatalarından firmamız hiçbir şekilde sorumlu değildir.