



ZİNCİR SAPAN VE AKSESUARLARI

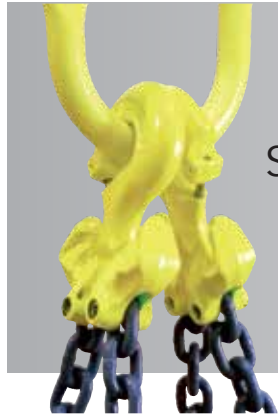
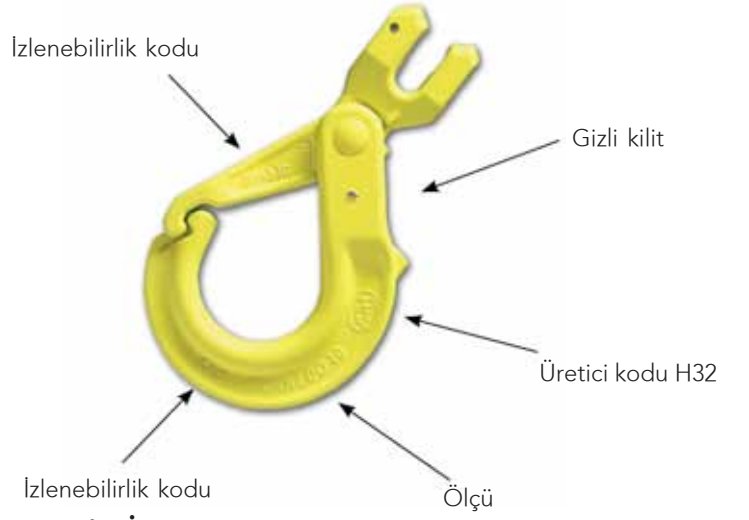
Akıllı Zincir Ekipmanları - Grade 10

GrabIQ sistemi sayesinde daha hızlı, daha kolay, daha emniyetli kaldırma işlemi gerçekleştirilir.

Grade 10 zincir sapanlardaki kısaltma, kaldırma ve kavrama sistemleri, işlemlerinizi daha hızlı ve daha kolay gerçekleştirmenizi sağlamak üzere tasarlanmıştır.

En önemli avantajları :

- Daha az komponent - maliyet avantajı
- Dahili kısaltma fonksiyonu
- Hafifliği sayesinde daha ergonomik olması



Kısaltma kancalı 4 bacaklı sapan

Sadece **3** GrabIQ komponenti

Eski sistemde **15** komponent kullanılmaktaydı.



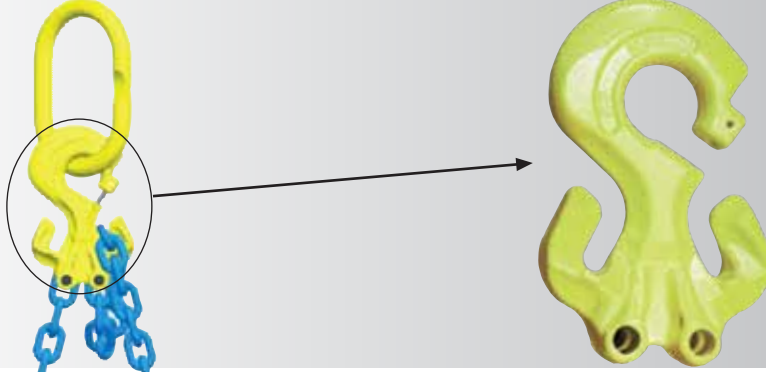
Kısaltma kancalı 2 bacaklı sapan

Sadece **1** GrabIQ komponenti

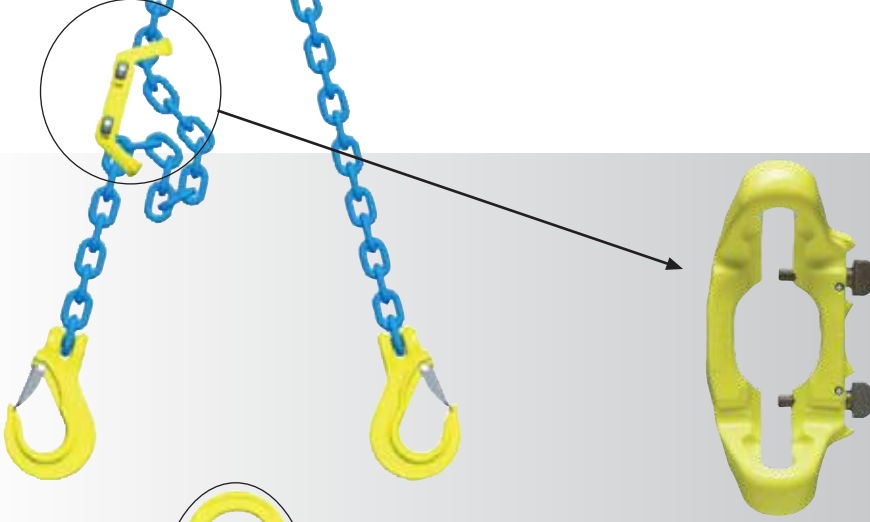
Eski sistemde **7** komponent kullanılmaktaydı.



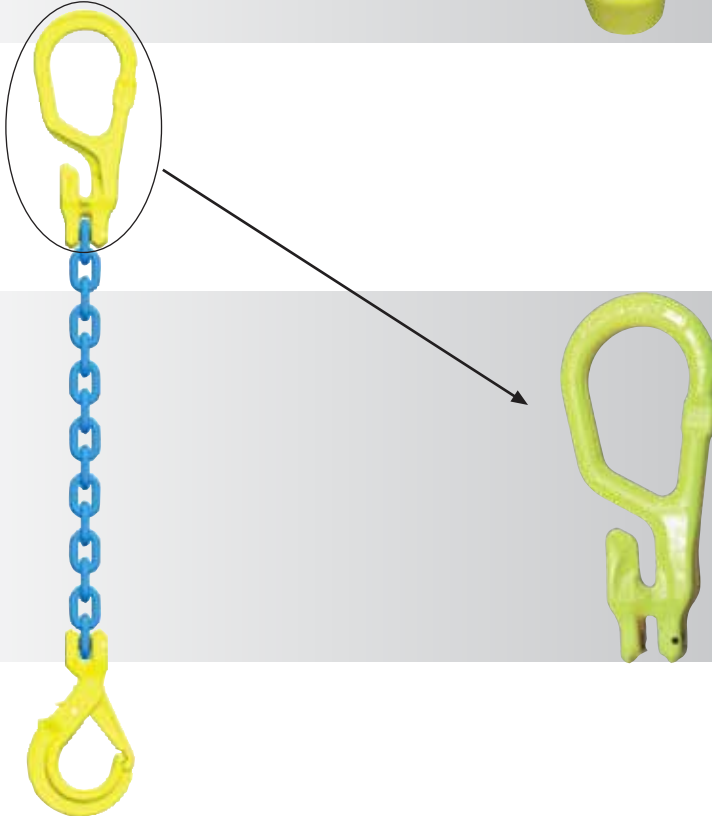
Kolay Kullanım ve Etkinlik



C Grab duo, (CGD) üzerinde kısaltma kancaları yer alır. Ana bağlantı halkasına takılarak istenen bacak sayısında sapan oluşturmayı sağlar. Üzerinde kısaltma kancası ve zincir bağlantı noktası mevcuttur.



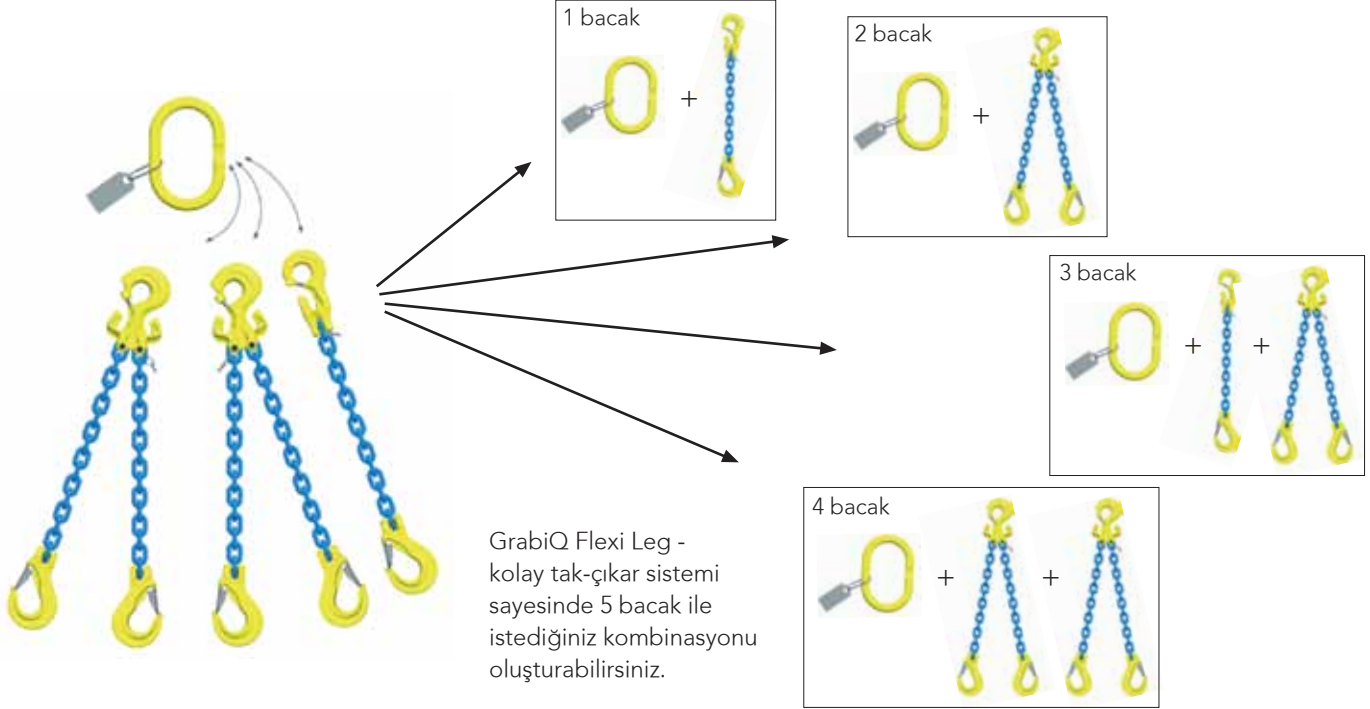
Midgrab MIG, zincirin istenen bölgelerinde pratik ve hızlı kısaltma olanağı sağlar.



Ana bağlantı halkası ve kısaltma kancasının kombine edildiği bu üründe zincir doğrudan halkaya monte edilir.

FlexiLeg™ sayesinde sapanınızı kendiniz oluşturun!

FlexiLeg sapan bacakları hızlı ve zahmetsiz bir şekilde değiştirme olanağı sağlayan özel bir sistemdir. Bir ana bağlantı halkası (master link) ve 5 sapan bacağı ile, eski sistemde 10 sapan bacağının gördüğü işlevler yerine getirilmektedir. GrabiQ ürün grubunun getirdiği avantajlar kullanılarak üründe esneklik daha da geliştirilmiştir.

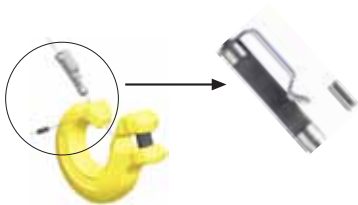


Neden kolay TAK-ÇIKAR SAPAN sistemi?

- » Gereksiz sapan bacaklarının ve komponentlerinin kullanılmaması operatöre hafiflik ve rahat çalışma olanağı sağlamıştır.
- » Kullanılmayan sapan bacakları çıkarılarak iş emniyetinin artırılması sağlanmıştır.
- » Sapan malzemesi büyük oranda azaltılarak maliyet avantajı sağlanmıştır.
- » Çalışma alanında istenen bacak sayısına göre ayarlama yapılması sağlanarak çalışma etkinliği artırılmıştır.



Boğma Kancası Kilidi



Sapan bacaklarının emniyetli ve hızlı değişimi için;

- Tüm C - Komponentler için uygundur.
- Herhangi bir ekipmana gerek duyulmadan hızlı açma / kapama fonksiyonu mevcuttur.
- Uyarlanması kolaydır.
- Uzun kullanım ömrünü sağlamak üzere paslanmaz çelikten üretilmiştir.



Sapan Etiketinde Olması Gereken Bilgiler

- CE işareti
- İmalatçı adı yada logosu
- Sapan bacak sayısı
- Zincir nominal çapı
- Düz ve açılı kaldırma kapasiteleri
- Zincir Grade derecesi

ÇALI MA YÜK KAPASİTELERİ (TON) - Grade 10

| Sapan tipi | 1 bacaklı | | | | | 2 bacaklı | | | | 3 & 4 bacaklı | | | |
|---------------|-----------|-------|--------|---------------|-----------|-----------|--------|---------------|-----------|---------------|--------|---------------|-----------|
| | Direkt | 0-45° | 45-60° | Asimetrik yük | Tek bacak | 0-45° | 45-60° | Asimetrik yük | Tek bacak | 0-45° | 45-60° | Asimetrik yük | Tek bacak |
| Zincir ölçüsü | 1 | 1.4 | 1 | 1 | 1 | 2.1 | 1.5 | 1 | 1 | 2.1 | 1.5 | 1 | 1 |
| 6 | 1.5 | 2.1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 3.15 | 2.24 | 1.5 | 1.5 | 3.15 | 2.24 | 1.5 | 1.5 |
| 7 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8 | 2.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5.25 | 3.7 | 2.5 | 2.5 | 5.25 | 3.7 | 2.5 | 2.5 |
| 10 | 4.0 | 5.6 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 8.40 | 6.0 | 4.0 | 4.0 | 8.40 | 6.0 | 4.0 | 4.0 |
| 13 | 6.7 | 9.5 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 14.0 | 10.0 | 6.7 | 6.7 | 14.0 | 10.0 | 6.7 | 6.7 |
| 16 | 10.0 | 14.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 21.0 | 15.0 | 10.0 | 10.0 | 21.0 | 15.0 | 10.0 | 10.0 |
| 20 | 16.0 | 22.4 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 33.6 | 24.0 | 16.0 | 16.0 | 33.6 | 24.0 | 16.0 | 16.0 |
| 22 | 20.0 | 28.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 42.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | 42.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 |
| 26 | 27.0 | 38.2 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 57.3 | 40.5 | 27.0 | 27.0 | 57.3 | 40.5 | 27.0 | 27.0 |

| Sapan tipi | 1 bacaklı | | | | | 2 bacaklı Boğma kancalı | | | | Dahili cep ilmiği | | | |
|---------------|-----------|-------|--------|---------------|-----------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Direkt | 0-45° | 45-60° | Asimetrik yük | Tek bacak | max 30° | 45° max 30° | 45° max 30° | 45° max 30° | 45° max 30° | 45° max 30° | 45° max 30° | 45° max 30° |
| Zincir ölçüsü | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1 | 1.4 | 2.1 | 2.1 | 1 | 1.4 | 2.1 | 2.1 |
| 6 | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 2.12 | 3.15 | 3.15 | 1.5 | 2.12 | 3.15 | 3.15 |
| 7 | 1.6 | 2.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 2.8 | 4.2 | 4.2 | 2.0 | 2.8 | 4.2 | 4.2 |
| 8 | 2.0 | 2.7 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 5.2 | 5.2 | 2.5 | 3.5 | 5.2 | 5.2 |
| 10 | 3.2 | 4.4 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4.0 | 5.6 | 8.4 | 8.4 | 4.0 | 5.6 | 8.4 | 8.4 |
| 13 | 5.2 | 7.4 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 6.7 | 9.5 | 14.0 | 14.0 | 6.7 | 9.5 | 14.0 | 14.0 |
| 16 | 8.0 | 11.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 10.0 | 14.0 | 21.0 | 21.0 | 10.0 | 14.0 | 21.0 | 21.0 |
| 20 | 12.8 | 17.6 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 16.0 | 22.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 21.6 | 29.7 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |


| Sapan tipi | Çember sapanlar | | | | Sonsuz boğma |
|---------------|-----------------|--------|-------|--------|--------------|
| | 0-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | |
| Zincir ölçüsü | 1.4 | 1 | 2.1 | 1.5 | 1.6 |
| 6 | 2.1 | 1.5 | 3.15 | 2.24 | 2.5 |
| 7 | 1.8 | 2.0 | 4.2 | 3.0 | 3.2 |
| 8 | 3.5 | 2.5 | 5.25 | 3.7 | 4.0 |
| 10 | 5.6 | 4.0 | 8.40 | 6.0 | 6.4 |
| 13 | 9.5 | 6.7 | 14.0 | 10.0 | 10.7 |
| 16 | 14.0 | 10.0 | 21.0 | 15.0 | 16.0 |
| 20 | 22.4 | 16.0 | 33.6 | 24.0 | 25.6 |
| 22 | 28.0 | 20.0 | 42.0 | 30.0 | 32.0 |
| 26 | 38.2 | 27.0 | 57.3 | 40.5 | 43.2 |

Grade 8 Classic (ton)

| Zincir Ölçüsü mm | 1 bacak | | 2 bacak | | 3-4 bacak | | Sonsuz boğma |
|------------------|----------|---------------|------------------|---------------|------------------|------|--------------|
| | WLL ton* | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° | | |
| 6 | 1.1 | 1.6 | 1.1 | 2.36 | 1.7 | 1.8 | 1.8 |
| 7 | 1.50 | 2.12 | 1.5 | 3.15 | 2.24 | 2.5 | 2.5 |
| 8 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 4.25 | 3.0 | 3.15 | 3.15 |
| 10 | 3.15 | 4.25 | 3.15 | 6.7 | 4.75 | 5.0 | 5.0 |
| 13 | 5.3 | 7.5 | 5.3 | 11.2 | 8.0 | 8.5 | 8.5 |
| 16 | 8.0 | 11.2 | 8.0 | 17.0 | 11.8 | 12.5 | 12.5 |
| 20 | 11.2 | 16.0 | 11.2 | 23.6 | 17.0 | 18.0 | 18.0 |
| 22 | 15.0 | 21.2 | 15.0 | 31.5 | 22.4 | 23.6 | 23.6 |
| 26 | 21.2 | 30.0 | 21.2 | 45.0 | 31.5 | 33.5 | 33.5 |
| 32 | 31.5 | 45.0 | 31.5 | 67.0 | 47.5 | 50.0 | 50.0 |


EN SIK KULLANILAN ZİNCİR SAPANLAR - Grade 10

1 bacaklı



Tip: Master link MG,
Zincir KLA,
Safety Hook GBK

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) |
|--------------------|------------|
| 6 | 1.5 |
| 8 | 2.5 |
| 10 | 4.0 |
| 13 | 6.7 |
| 16 | 10.0 |




Tip: Master link MG,
Zincir KLA,
Hook with latch EGKN

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) |
|--------------------|------------|
| 6 | 1.5 |
| 8 | 2.5 |
| 10 | 4.0 |
| 13 | 6.7 |
| 16 | 10 |



Tip: Master link MF,
C-grab CG, Zincir KLA,
Safety Hook BKG

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) |
|--------------------|------------|
| 6 | 1.5 |
| 8 | 2.5 |
| 10 | 4.0 |
| 13 | 6.7 |
| 16 | 10.0 |
| 20 | 16.0 |



Type: Master link MF,
C-grab CG, Chain KLA,
Hook with latch EGKN

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) |
|--------------------|------------|
| 6 | 1.5 |
| 8 | 2.5 |
| 10 | 4.0 |
| 13 | 6.7 |
| 16 | 10.0 |
| 20 | 16.0 |

2 bacaklı



Tip: Master link MGD,
Zincir KLA, Safety Hook GBK

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 2.1 | 1.5 |
| 8 | 3.5 | 2.5 |
| 10 | 5.6 | 4.0 |
| 13 | 9.5 | 6.7 |
| 16 | 14.0 | 10.0 |



Tip: Master link MGD,
Zincir KLA, Safety Hook GBK

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 2.1 | 1.5 |
| 8 | 3.5 | 2.5 |
| 10 | 5.6 | 4.0 |
| 13 | 9.5 | 6.7 |
| 16 | 14.0 | 10.0 |



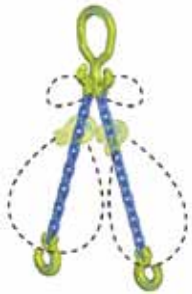
Tip: Master link MF, C-grab Duo CGD,
Zincir KLA, Safety Hook GBK

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 2.1 | 1.5 |
| 8 | 3.5 | 2.5 |
| 10 | 5.6 | 4.0 |
| 13 | 9.5 | 6.7 |
| 16 | 14.0 | 10.0 |



Tip: Master link MF, C-grab Duo CGD,
Zincir KLA, Latch Hook EGKN

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 2.1 | 1.5 |
| 8 | 3.5 | 2.5 |
| 10 | 5.6 | 4.0 |
| 13 | 9.5 | 6.7 |
| 16 | 14.0 | 10.0 |



Tip: Master link MGD, Zincir KLA, C-lok CL

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | | WLL choked (ton*) | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 2.1 | 1.5 | 1.6 | 1.2 |
| 8 | 3.5 | 2.5 | 2.7 | 2.0 |
| 10 | 5.6 | 4.0 | 4.4 | 3.2 |
| 13 | 9.5 | 6.7 | 7.4 | 5.4 |
| 16 | 14.0 | 10.0 | 11.0 | 8.0 |

3 bacaklı



Tip: Master link MF,
C-grab CG, C-grab Duo CGD,
Zincir KLA, Safety Hook GBK

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 3.1 | 2.2 |
| 8 | 5.2 | 3.7 |
| 10 | 8.4 | 6.0 |
| 13 | 14.0 | 10.0 |
| 16 | 21.0 | 15.0 |



Tip: Master link MF,
C-grab CG, C-grab Duo CGD,
Zincir KLA, Latch Hook EGKN

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 3.1 | 2.2 |
| 8 | 5.2 | 3.7 |
| 10 | 8.4 | 6.0 |
| 13 | 14.0 | 10.0 |
| 16 | 21.0 | 15.0 |

4 bacaklı



Tip: Master link MF,
C-grab CG, C-grab Duo CGD,
Zincir KLA, Safety Hook GBK

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 3.1 | 2.2 |
| 8 | 5.2 | 3.7 |
| 10 | 8.4 | 6.0 |
| 13 | 14.0 | 10.0 |
| 16 | 21.0 | 15.0 |



Tip: Master link MF,
C-grab Duo CGD, Zincir KLA,
Latch Hook EGKN

| Zincir Ölçüsü (mm) | WLL (ton*) | |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| | β 0-45° 0-90° | β 45-60° 90-120° |
| 6 | 3.1 | 2.2 |
| 8 | 5.2 | 3.7 |
| 10 | 8.4 | 6.0 |
| 13 | 14.0 | 10.0 |
| 16 | 21.0 | 15.0 |

SİHIRLİ GRABİQ KUTUSU

Kullanıma hazır GrabiQ zincir sapanlar Sihirli GrabiQ kutusunda.

Alın, açın ve hemen kullanın.

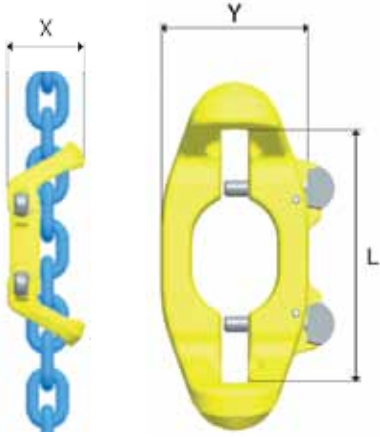
| Art. no. | Model | WLL (ton*) | Uzunluk (m) | Choked (WLL) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 2006 02 01 | MG1-GBK-6-10 | 1.5 | 2 | - | 4.1 |
| 2008 03 01 | MG1-GBK-8-10 | 2.5 | 3 | - | 6.4 |
| 2010 03 01 | MG1-GBK-10-10 | 4.0 | 3 | - | 10.1 |
| 2106 02 01 | MG1-EGKN-6-10 | 1.5 | 2 | - | 2.8 |
| 2108 03 01 | MG1-EGKN-8-10 | 2.5 | 3 | - | 6 |
| 2110 03 01 | MG1-EGKN-10-10 | 4.0 | 3 | - | 9.7 |
| 2006 02 02 | MG2-EGKN-6-10 | 2.1 | 2 | - | 7.1 |
| 2008 03 02 | MG2-EGKN-8-10 | 3.5 | 3 | - | 11.7 |
| 2010 03 02 | MG2-EGKN-10-10 | 5.6 | 3 | - | 17.6 |
| 2106 02 02 | MG2-GBK-6-10 | 2.1 | 2 | - | 7.3 |
| 2108 03 02 | MG2-GBK-8-10 | 3.5 | 3 | - | 12.3 |
| 2110 03 02 | MG2-GBK-10-10 | 5.6 | 3 | - | 18.9 |
| 2206 06 02 | MG2-CL-6-10 | 2.1 | 6 | 1.6 | 12.4 |
| 2208 06 02 | MG2-CL-8-10 | 3.5 | 6 | 2.7 | 21.8 |
| 2210 06 02 | MG2-CL-10-10 | 5.6 | 6 | 4.4 | 34.9 |



MIDGRAB, MIG Zincir Kısaltma Aparatı - Grade 10

Ürün Özellikleri

- Zincirin herhangi bir bölümünde anında kısaltma olanağı sunar.
- Çift yönde kısaltma olanağı, yukarı - aşağı.
- Zincirin çözülmesini önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- Kullanılmadığı süre zincirde askıda durabilir.
- LC versiyonu tek tarafı kilitli, diğer tarafı kısaltmayı ayarlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- CC versiyonu her iki zincir yönündede, açma - kapama fonksiyonu ile ayar imkanı yapar.



MIG - C pimli

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | X (mm) | Y (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 15 81 | MIG CC-8-10 | 2.5 | 95 | 50 | 60 | 0.7 |
| 2903 15 83 | MIG CC-10-10 | 4.0 | 125 | 70 | 77 | 1.1 |
| 2903 15 85 | MIG CC-13-10 | 6.7 | 150 | 90 | 80 | 2.6 |

MIG - pimsiz

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | X (mm) | Y (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 15 08 | MIG-8-10 | 2.5 | 95 | 50 | 60 | 0.6 |
| 2903 15 10 | MIG-10-10 | 4.0 | 125 | 70 | 77 | 1.0 |
| 2903 15 13 | MIG-13-10 | 6.7 | 150 | 90 | 80 | 2.5 |

MIG için kilit alternatifleri



MIG kullanımından en azından 1 adet kilit mekanizasının kullanımı gereklidir.

MIG için kilit mekanizmaları

L, Sabit Kilit Seti

Zincir üzerinde MIG aparatının kalıcı sabitlenmesi için kullanılır.

| Art.No. | Model |
|------------|-------|
| 2903 49 08 | L-8 |
| 2903 49 10 | L-10 |
| 2903 49 13 | L-13 |



C, açılıp kapanabilir kilit seti

Yaylı kilit mekanizması. Açık veya kapalı konumda tutulabilir.

| Art.No. | Model |
|------------|-------|
| 2903 48 08 | C-8 |
| 2903 48 10 | C-10 |
| 2903 48 13 | C-13 |



Polyester Sonsuz Halat Kancası, RH Grade 10

RH kancalar polyester sonsuz halatlara kullanıcı tarafından kolaylıkla takılabilme ve çıkarılabilme özelliğine sahiptir. Hasarlanan sonsuz sapanları kullanımdan çıkarırken, kancaları tekrar yeni sapanada kullanma olanağı sağlar.

RH kancalar montaj pimi ile birlikte sevk edilir. Ancak dar boğaz yapısına sahip olması nedeniyle pimsiz olarak da kullanılabilir.

RH kancalar kullanılacak sapanaya uygun renk kodlu olarak üretilmiştir.



Kırmızı= 5 ton



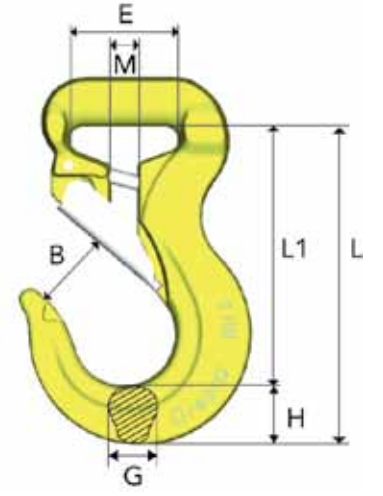
Sarı = 3 ton



Yeşil=2 ton



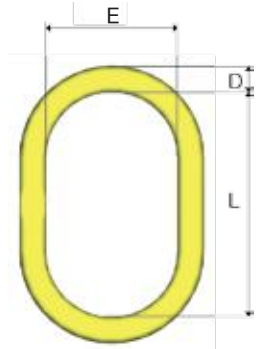
Mor=1 ton



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | B (mm) | E (mm) | G (mm) | L (mm) | H (mm) | M (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|---------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 16 01 | RH 1-10 | 1 | 24 | 35 | 17 | 84 | 19 | 8 | 0.5 |
| 2903 16 02 | RH 2-10 | 2 | 28 | 40 | 17 | 96 | 22 | 10 | 0.7 |
| 2903 16 03 | RH 3-10 | 3 | 33 | 47 | 24 | 117 | 30 | 12 | 1.3 |
| 2903 16 05 | RH 5-10 | 5 | 43 | 73 | 27 | 155 | 36 | 16.5 | 3.2 |

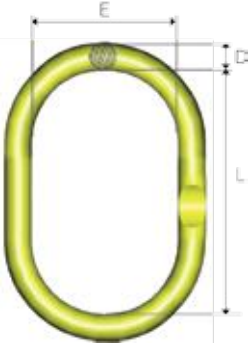
Master Link, M Grade 10

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|-------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 64 06 | M-6-10 | 1.25 | 100 | 60 | 11 | 0.2 |
| 2903 64 08 | M-86-10 | 2.5 | 125 | 70 | 14 | 0.4 |
| 2903 64 10 | M-108-10 | 4.0 | 140 | 80 | 17 | 0.8 |
| 2903 64 13 | M-13-10 | 5.4 | 150 | 90 | 19 | 1.0 |
| 2903 64 13 | M-1310-10 | 7.5 | 160 | 95 | 22 | 1.5 |
| 2903 64 16 | M-1613-10 | 10.0 | 190 | 110 | 28 | 2.8 |
| 2903 64 19 | M-19-10 | 12.0 | 200 | 120 | 30 | 3.5 |
| 2903 64 20 | M-2016-10 | 17.0 | 240 | 140 | 34 | 5.2 |
| 2903 64 22 | M-2220-10 | 25.0 | 250 | 150 | 40 | 7.3 |
| 2903 64 26 | M-2622-10 | 28.0 | 250 | 150 | 42 | 8.7 |
| 2903 64 32 | M-32-10 | 33.0 | 300 | 180 | 45 | 11.7 |
| 2903 64 32 | M-3226-10 | 43.0 | 300 | 200 | 50 | 14.8 |
| 2903 64 36 | M-3632-10 | 56.0 | 350 | 200 | 55 | 20.7 |
| 2903 64 45 | M-4536-10 | 70.0 | 375 | 210 | 60 | 26.4 |
| 2903 64 90 | M-90T-10 | 90.0 | 450 | 250 | 70 | 42.8 |
| 2903 64 125 | M-125T-10** | 125.0** | 450 | 260 | 80 | 57.0 |



** L ve E ölçüleri EN 1677-4'e uygun değildir.

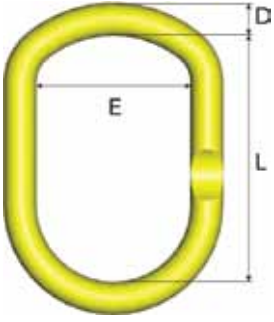
Master Link, MF - Grade 10



1, 2, 3 ve 4 bacaklı sapanlarda kullanılır. 3 ve 4 bacaklı sapanlarda CLD/CGD kullanılmalıdır.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü, (mm) | | | L (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | | 1 bacaklı | 2 bacaklı | 3 ve 4 bacaklı | | | | |
| 2903 03 06 | MF 6-10 | 1.25 | 6 | | | 100 | 60 | 11 | 0.2 |
| 2903 03 08 | MF 86-10 | 2.5 | 6.8 | | | 125 | 70 | 14 | 0.4 |
| 2903 03 10 | MF 108-10 | 4 | 10 | 6 | - | 140 | 80 | 17 | 0.8 |
| 2903 03 13 | MF 1310-10 | 7.5 | 13 | 8 | 6 | 160 | 95 | 22 | 1.5 |
| 2903 03 16 | MF 1613-10 | 10 | 16 | 10 | 8 | 190 | 110 | 28 | 2.8 |
| 2903 03 20 | MF 2016-10 | 17 | 20 | 13 | 10 | 240 | 140 | 34 | 5.2 |
| 2903 03 22 | MF 2220-10 | 25 | 22 | 16 | 13 | 250 | 150 | 40 | 7.3 |

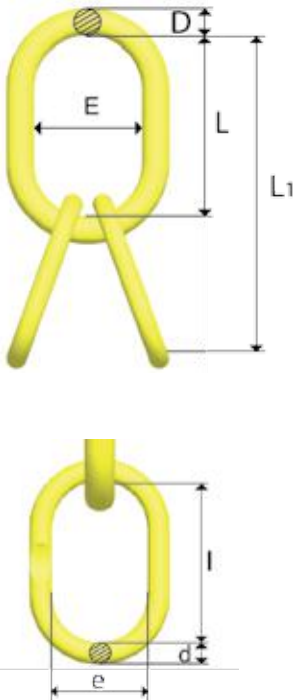
Master Link, MFH - Grade 10



Max. DIN 15401 vinç kancaları için tasarlanmıştır. 3 ve 4 bacaklı sapanlarda CLD/CGD kullanılmalıdır.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü, (mm) | | | L (mm) | E (mm) | D (mm) | DIN 15401 | DIN 15402 | Ağırlık (kg) |
|------------|--------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------------|
| | | | 1 bacaklı | 2 bacaklı | 3 ve 4 bacaklı | | | | | | |
| 2903 63 13 | MFH 1310-10 | 7.5 | 13 | 10 | 8 | 230 | 125 | 22 | ≤ 12 | ≤ 16 | 1.9 |
| 2903 63 16 | MFH 1613-10 | 10 | 16 | 13 | 10 | 250 | 135 | 28 | ≤ 12 | ≤ 16 | 3.2 |
| 2903 63 20 | MFH 2016-10 | 17 | 20 | 16 | 13 | 280 | 135 | 32 | ≤ 16 | ≤ 20 | 4.6 |
| 2903 63 22 | MFH 2220-10 | 28 | 22 | 20 | 16 | 320 | 175 | 40 | ≤ 25 | ≤ 32 | 8.6 |
| 2903 63 23 | MFHW 2220-10 | 25 | 22 | 20 | 16 | 355 | 225 | 40 | ≤ 50 | ≤ 63 | 9.9 |

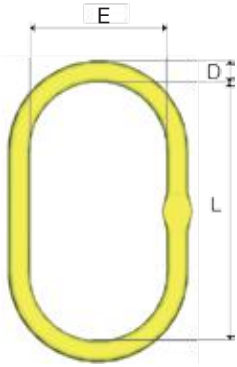
Alt Bağlantılı Master Link, MT - Grade 10



Zincir ya da çelik halat ile kullanımlar için uygundur. 3 ve 4 bacaklı sapanlarda kullanılır.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L1 (mm) | L (mm) | E (mm) | D (mm) | l (mm) | e (mm) | d (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 2903 13 06 | MT 6-10 | 3.5 | 270 | 150 | 90 | 19 | 120 | 70 | 14 | 1.8 |
| 2903 13 08 | MT 8-10 | 5.2 | 300 | 160 | 95 | 22 | 140 | 80 | 17 | 3.0 |
| 2903 13 09 | MT 9-10 | 6.9 | 340 | 190 | 110 | 28 | 150 | 90 | 19 | 4.9 |
| 2903 13 10 | MT 10-10 | 11.5 | 360 | 200 | 120 | 30 | 160 | 95 | 22 | 6.4 |
| 2903 13 13 | MT 13-10 | 17 | 450 | 250 | 150 | 40 | 200 | 120 | 30 | 14.2 |
| 2903 13 16 | MT 16-10 | 28 | 500 | 300 | 200 | 50 | 200 | 120 | 32 | 23 |
| 2903 13 20 | MT 20-10 | 35 | 550 | 300 | 200 | 55 | 250 | 150 | 40 | 31.5 |
| 2903 13 22 | MT 22-10 | 53 | 610 | 350 | 200 | 60 | 260 | 140 | 45 | 46 |
| 2903 13 26 | MT 26-10 | 70 | 730 | 450 | 250 | 70 | 280 | 160 | 50 | 71 |
| 2903 13 32 | MT 32-10 | 90 | 750 | 450 | 260 | 80 | 280 | 160 | 55 | 91 |

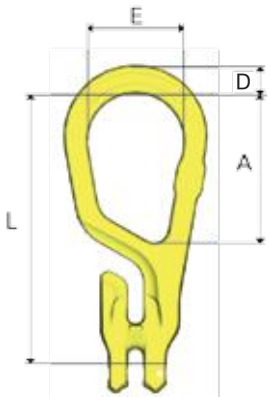
Master Link, MFX - Grade 10



Büyük ölçüye sahiptir. 1 ve 2 bacaklı sapanlarda kullanılır. CL/CLD/CG/CGD ile kullanıma uygundur.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü, (mm) | | L (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|------------|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|
| | | | 1 bacaklı | 2 bacaklı | | | | |
| 2903 23 10 | MFX 108-10 | 4 | 8.10 | 8 | 340 | 180 | 25 | 3.7 |
| 2903 23 13 | MFX 1310-10 | 6.7 | 13 | 10 | 340 | 180 | 28 | 4.7 |
| 2903 23 16 | MFX 1613-10 | 10 | 16 | 13 | 340 | 180 | 34 | 7.1 |
| 2903 23 20 | MFX 2016-10 | 16 | 20 | 16 | 340 | 180 | 40 | 9.6 |

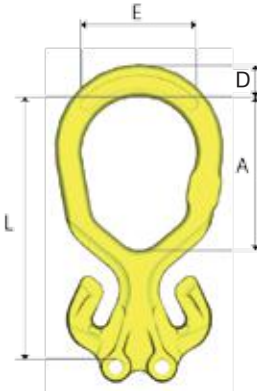
Master Grab, MG - Grade 10



Tüm fonksiyonların bir arada toplandığı kompakt ana bağlantı halkası

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | A (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 00 06 | MG 6-10 | 1.5 | 145 | 88 | 60 | 15 | 0.5 |
| 2903 00 08 | MG 8-10 | 2.5 | 171 | 92 | 60 | 18 | 0.9 |
| 2903 00 10 | MG 10-10 | 4 | 211 | 113 | 75 | 22 | 1.8 |
| 2903 00 13 | MG 13-10 | 6.7 | 261 | 138 | 90 | 26 | 3.5 |
| 2903 00 16 | MG 16-10 | 10 | 311 | 157 | 105 | 31 | 6.1 |

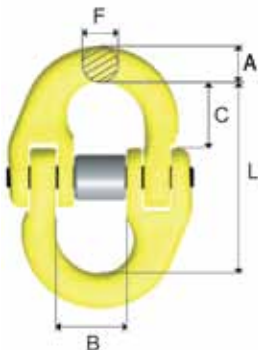
Master Grab, MGD - Grade 10



2 bacaklı sapanlar için tüm fonksiyonların bir arada toplandığı kompakt ana bağlantı halkası

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | A (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 01 06 | MGD 6-10 | 2.1 | 144 | 90 | 60 | 17 | 0.7 |
| 2903 01 08 | MGD 8-10 | 3.5 | 171 | 100 | 75 | 21 | 1.3 |
| 2903 01 10 | MGD 10-10 | 5.6 | 211 | 124 | 90 | 24 | 2.3 |
| 2903 01 13 | MGD 13-10 | 9.5 | 262 | 149 | 105 | 31 | 5.2 |
| 2903 01 16 | MGD 16-10 | 14 | 310 | 175 | 120 | 35 | 7.9 |

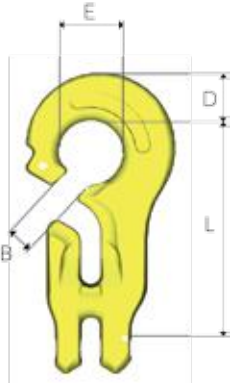
Bağlantı Elemanı - Grade 10



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | F (mm) | A (mm) | C (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|---------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 14 06 | G 6-10 | 1.5 | 45 | 15 | 7 | 8 | 16 | 0.1 |
| 2903 14 07 | G 7-10 | 2.0 | 56 | 18 | 9 | 11 | 22 | 0.2 |
| 2903 14 08 | G 8-10 | 2.5 | 56 | 18 | 9 | 11 | 22 | 0.2 |
| 2903 14 10 | G 10-10 | 4.0 | 68 | 25 | 12 | 13 | 26 | 0.3 |
| 2903 14 13 | G 13-10 | 6.7 | 89 | 29 | 15 | 17 | 33 | 0.7 |
| 2903 14 16 | G 16-10 | 10 | 106 | 36 | 19 | 20 | 40 | 1.4 |
| 2903 14 20 | G 20-10 | 16 | 125 | 43 | 23 | 26 | 44 | 2.2 |
| 2903 14 22 | G 22-10 | 20 | 152 | 50 | 26 | 28 | 59 | 3.5 |
| 2903 14 26 | G 26-10 | 27 | 161 | 58 | 32 | 34 | 61 | 5.7 |

Daha büyük ölçüler için Grade 8 tablosuna bakınız.

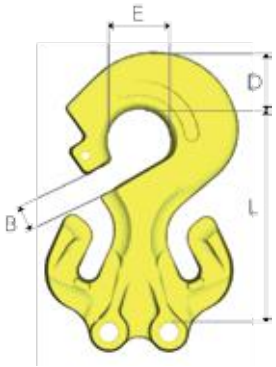
C - Grab, CG - Grade 10



Ana bağlantı halkası (master link) ile birlikte kullanılabilir. Aynı zamanda boğma ve kısaltma işlemlerinde gerçekleştirir.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 04 06 | CG 6-10 | 1.5 | 80 | 11 | 24 | 19 | 0.3 |
| 2903 04 08 | CG 8-10 | 2.5 | 107 | 12 | 32 | 24 | 0.7 |
| 2903 04 10 | CG 10-10 | 4.0 | 134 | 15 | 40 | 29 | 1.5 |
| 2903 04 13 | CG 13-10 | 6.7 | 172 | 18 | 52 | 38 | 3.2 |
| 2903 04 16 | CG 16-10 | 10 | 215 | 22 | 64 | 47 | 6.1 |

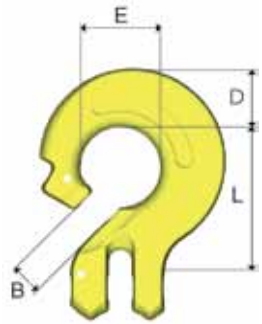
C - Grab, CGD - Grade 10



Ana bağlantı halkası (master link) ile birlikte kullanılabilir.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 05 06 | CGD 6-10 | 2.1 | 79 | 11 | 24 | 20 | 0.6 |
| 2903 05 08 | CGD 8-10 | 3.5 | 107 | 12 | 32 | 29 | 1.1 |
| 2903 05 10 | CGD 10-10 | 5.6 | 134 | 15 | 40 | 37 | 2.2 |
| 2903 05 13 | CGD 13-10 | 9.5 | 173 | 19 | 48 | 48 | 5.4 |
| 2903 05 16 | CGD 16-10 | 14 | 215 | 22 | 64 | 57 | 9.1 |

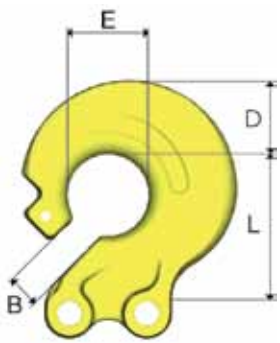
C - Lok, CL - Grade 10



Ana bağlantı halkası (master link) ile birlikte kullanılabilir. Aynı zamanda boğma ve kısaltma işlemlerinde gerçekleştirir.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 06 06 | CL 6-10 | 1.5 | 43 | 11 | 24 | 18 | 0.2 |
| 2903 06 08 | CL 8-10 | 2.5 | 58 | 12 | 32 | 24 | 0.5 |
| 2903 06 10 | CL 10-10 | 4.0 | 74 | 15 | 40 | 29 | 1.0 |
| 2903 06 13 | CL 13-10 | 6.7 | 94 | 18 | 52 | 38 | 2.0 |
| 2903 06 16 | CL 16-10 | 10 | 119 | 22 | 64 | 48 | 3.8 |

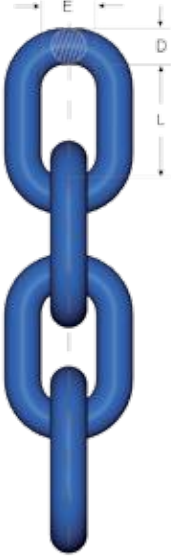
C Lok, CLD - Grade 10



Ana bağlantı halkası (master link) ile birlikte kullanılabilir.

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 07 06 | CLD 6-10 | 2.1 | 43 | 11 | 24 | 22 | 0.4 |
| 2903 07 08 | CLD 8-10 | 3.5 | 58 | 12 | 32 | 29 | 0.6 |
| 2903 07 10 | CLD 10-10 | 5.6 | 74 | 15 | 40 | 37 | 1.2 |
| 2903 07 13 | CLD 13-10 | 9.5 | 94 | 18 | 52 | 46 | 3.1 |
| 2903 07 16 | CLD 16-10 | 14 | 119 | 25 | 64 | 57 | 5.5 |

GrabiQ Zincir - Grade 10 (200) / Grade 8+ ya da Grade 10



Isıl işlem

Su verilmiş ve tavlama yapılmış.
 Not: Grade 10 (200) zincirler maksimum 200°C sıcaklıkta kullanılır.

Yüzey işlem

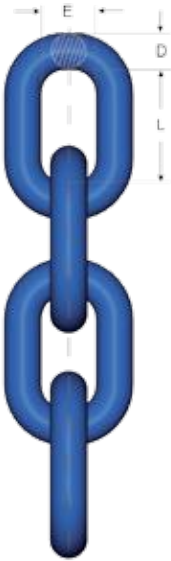
Mavi boyalı

İşaretleme

10G

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | D (mm) | L (mm) | E (mm) | Ağırlık (kg) | MPF (kN) | Kopma kuvveti (kN) |
|----------------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------------|----------|--------------------|
| 2903 02 06 - 1x200 m | KLA 6-10 | 1.5 | 6 | 18 | 8 | 0.8 | 35.4 | 56.6 |
| 2903 02 07 - 1x200 m | KLA 7-10 | 2 | 7 | 21 | 10 | 1.1 | 48 | 77.0 |
| 2903 02 08 - 1x200 m | KLA 8-10 | 2.5 | 8 | 24 | 11 | 1.4 | 63 | 102 |
| 2903 02 10 - 1x100 m | KLA 10-10 | 4 | 10 | 30 | 14 | 2.3 | 98 | 158 |
| 2903 02 13 - 1x100 m | KLA 13-10 | 6.7 | 13 | 39 | 18 | 3.8 | 166 | 268 |
| 2903 02 16 - 1x100 m | KLA 16-10 | 10 | 16 | 48 | 22 | 5.6 | 251 | 402 |
| 2903 02 20 - 1x50 m | KLA 20-10 | 16 | 20 | 60 | 29 | 9.4 | 393 | 762 |
| 2903 02 22 - 1x50 m | KLA 22-10 | 20 | 22 | 66 | 31 | 11.8 | 490 | 806 |
| 2903 02 26 - 1x50 m | KLA 26-10 | 27 | 26 | 78 | 37 | 14.6 | 664 | 1062 |

GrabiQ Zincir - Grade 10 (400)



Isıl işlem

Su verilmiş ve tavlama yapılmış.
 Not: Grade 10 (400) zincirler maksimum 400°C sıcaklıkta kullanılır.

Yüzey işlem

Mavi boyalı

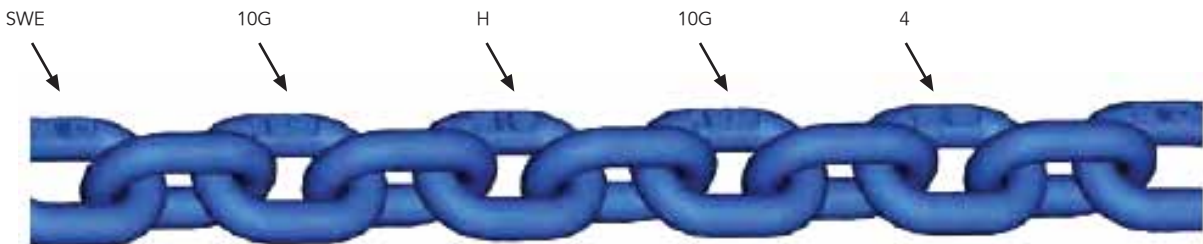
İşaretleme

8+

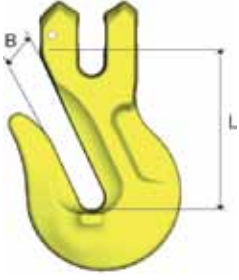
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | D (mm) | L (mm) | E (mm) | Ağırlık (kg) | MPF (kN) | Kopma kuvveti (kN) |
|------------|-----------------|------------|--------|--------|--------|--------------|----------|--------------------|
| 2903 66 06 | KLA 6-10 (400) | 1.5 | 6.6 | 18 | 8.9 | 1.0 | 37 | 60 |
| 2903 66 08 | KLA 8-10 (400) | 2.5 | 8.8 | 24 | 11.2 | 1.7 | 62.5 | 100 |
| 2903 66 10 | KLA 10-10 (400) | 4 | 11.0 | 30 | 14.4 | 2.6 | 100 | 160 |
| 2903 66 13 | KLA 13-10 (400) | 6.7 | 14.3 | 39 | 19.2 | 4.5 | 162 | 260 |
| 2903 66 16 | KLA 16-10 (400) | 10 | 17.3 | 48 | 23.0 | 6.7 | 250 | 402 |

Gunnebo zincir izlenebilirlik sistemi

Birbirini takip eden 5 zincir baklası üzerindeki kodların bütünü izlenebilirlik kodunu oluşturur.

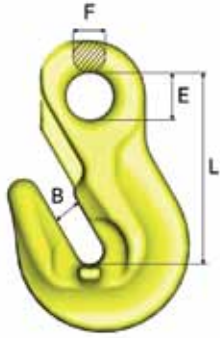


■ Kısaltma Kancası, GG - Grade 10



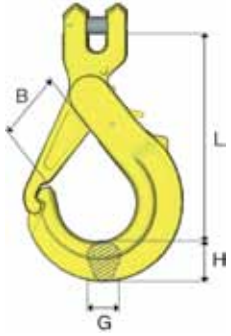
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------|--------|--------------|
| 2903 20 07 | GG 7-10 | 2 | 57 | 10 | 0.3 |
| 2903 20 08 | GG 8-10 | 2.5 | 57 | 10.5 | 0.4 |
| 2903 20 10 | GG 10-10 | 4.0 | 76 | 12 | 0.9 |
| 2903 20 13 | GG 13-10 | 6.7 | 97 | 16 | 1.8 |
| 2903 20 16 | GG 16-10 | 10 | 124 | 20 | 3.1 |
| 2903 20 20 | GG 20-10 | 16 | 147 | 26 | 7.0 |

■ Kısaltma Kancası, OG - Grade 10



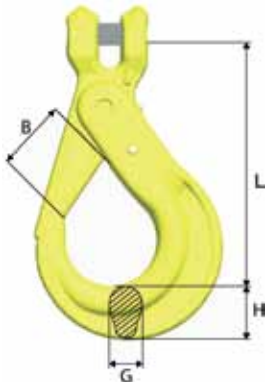
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 65 07 | OG 7/8-10 | 2.5 | 65 | 10.5 | 17 | 12 | 0.3 |
| 2903 65 10 | OG 10-10 | 4.0 | 85 | 12 | 20 | 16 | 0.7 |
| 2903 65 13 | OG 13-10 | 6.7 | 104 | 16.2 | 26 | 22 | 1.6 |
| 2903 65 16 | OG 16-10 | 10 | 131 | 20 | 32 | 24 | 2.8 |
| 2903 65 20 | OG 20-10 | 16 | 167 | 26.4 | 41 | 28 | 6.1 |
| 2903 65 22 | OG 22-10 | 20 | 187 | 26 | 46 | 32 | 8.6 |
| 2903 65 26 | OG 26-10 | 27 | 228 | 32 | 55 | 38 | 14 |

■ Güvenlik Mandallı Kanca, GBK - Grade 10



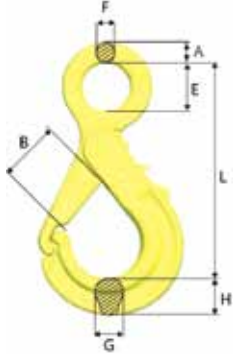
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L mm | B mm | G mm | H mm | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|------|------|------|------|--------------|
| 2903 08 06 | GBK 6-10 | 1.5 | 87 | 26 | 15 | 17 | 0.4 |
| 2903 08 07 | GBK 7-10 | 2 | 114 | 36 | 20 | 22 | 0.5 |
| 2903 08 08 | GBK 8-10 | 2.5 | 119 | 36 | 20 | 22 | 0.8 |
| 2903 08 10 | GBK 10-10 | 4.0 | 150 | 47 | 22 | 29 | 1.4 |
| 2903 08 13 | GBK 13-10 | 6.7 | 172 | 53 | 29 | 38 | 2.7 |
| 2903 08 16 | GBK 16-10 | 10 | 208 | 68 | 30 | 45 | 4.4 |

■ Güvenlik Mandallı Kanca, BKG - Grade 10



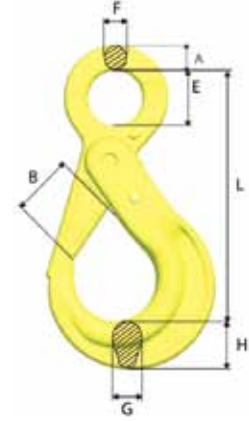
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 26 06 | BKG 6-10 | 1.5 | 91 | 29 | 15 | 21 | 0.5 |
| 2903 26 07 | BKG 7-10 | 2 | 120 | 37 | 17 | 22 | 0.5 |
| 2903 26 08 | BKG 8-10 | 2.5 | 121 | 37 | 17 | 26 | 0.9 |
| 2903 26 10 | BKG 10-10 | 4.0 | 144 | 45 | 21 | 31 | 1.5 |
| 2903 26 13 | BKG 13-10 | 6.7 | 180 | 55 | 30 | 40 | 3.0 |
| 2903 26 16 | BKG 16-10 | 10 | 219 | 62 | 37 | 50 | 5.5 |
| 2903 26 20 | BKG 20-10 | 16 | 240 | 68 | 44 | 65 | 9.6 |

Güvenlik Mandallı Kanca, OBK - Grade 10



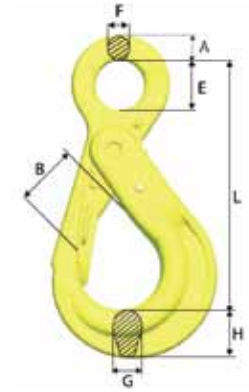
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | A (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|---------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 22 06 | OBK 6-10 | 1.5 | 12 | 103 | 26 | 22 | 9 | 15 | 17 | 0.4 |
| 2903 22 08 | OBK 7/8-10 | 2.5 | 14 | 139 | 37 | 28 | 10 | 20 | 22 | 0.8 |
| 2903 22 10 | OBK 10-10 | 4.0 | 16 | 170 | 47 | 34 | 13 | 22 | 29 | 1.3 |
| 2903 22 13 | OBK 13-10 | 6.7 | 21 | 206 | 53 | 44 | 15 | 29 | 38 | 2.6 |
| 2903 22 16 | OBK 16-10 | 10 | 26 | 251 | 68 | 56 | 19 | 29 | 45 | 4.4 |
| 2903 22 18 | OBK 18/ 20-10 | 16 | 28 | 293 | 74 | 60 | 22 | 44 | 56 | 7.3 |

Güvenlik Mandallı Kanca, BK - Grade 10



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | A (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 25 06 | BK 6-10 | 1.5 | 12 | 109 | 29 | 22 | 10 | 15 | 21 | 0.5 |
| 2903 25 08 | BK 7/8-10 | 2.5 | 14 | 138 | 37 | 28 | 11 | 17 | 26 | 0.9 |
| 2903 25 10 | BK 10-10 | 4.0 | 16 | 168 | 45 | 34 | 13 | 21 | 31 | 1.5 |
| 2903 25 13 | BK 13-10 | 6.7 | 20 | 207 | 55 | 44 | 16 | 30 | 40 | 3.0 |
| 2903 25 16 | BK 16-10 | 10 | 26 | 254 | 62 | 56 | 20 | 37 | 50 | 5.5 |
| 2903 25 20 | BK 18/ 20-10 | 16 | 30 | 289 | 68 | 60 | 22 | 44 | 62 | 9.0 |
| 2903 25 22 | BK 22-10 | 20 | 32 | 320 | 80 | 70 | 24 | 50 | 62 | 11.3 |
| 2903 25 26 | BK 26-10 | 27 | 35 | 342 | 100 | 80 | 25 | 54 | 68 | 16.5 |

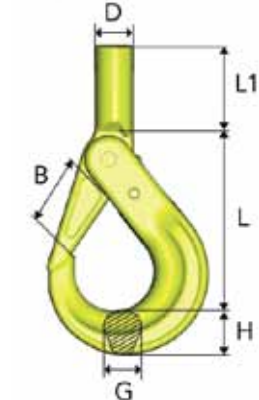
Güvenlik Mandallı Kanca, BKD - Grade 10



Çift mandallı BK kanca, gömme mandallı

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | A (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|---------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 29 13 | BKD 13-10 | 6.7 | 20 | 207 | 44 | 45 | 16 | 30 | 40 | 3.2 |
| 2903 29 16 | BKD 16-10 | 10 | 26 | 254 | 48 | 56 | 20 | 37 | 50 | 5.8 |
| 2903 29 20 | BKD 18/ 20-10 | 16 | 30 | 290 | 57 | 60 | 22 | 44 | 62 | 9.1 |
| 2903 29 26 | BKD 26-10 OS | 27 | 35 | 345 | 72 | 80 | 25 | 50 | 69 | 14.5 |

Saplı Güvenlik Mandallı Kanca, BKT - Grade 10

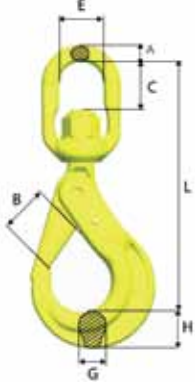


| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | L1 (mm) | D (mm) | dmin (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|------------|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|--------------|
| 2903 83 06 | BKT 6-10 | 1.5 | 90 | 29 | 36 | 20 | 11 | 15 | 21 | 0.5 |
| 2903 83 07 | BKT 7/8-10 | 2.5 | 111 | 37 | 47 | 24 | 13 | 17 | 26 | 0.9 |
| 2903 83 10 | BKT 10-10 | 4.0 | 133 | 45 | 51 | 29 | 16 | 21 | 31 | 1.6 |

D min.= İşlenmiş minimum kanca sapı çapı

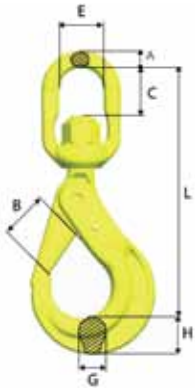
Not: Kanca sapına uygulanacak işlem sonrası testleri yapılmalıdır.

■ Fırdöndü Güvenlik Mandallı Kanca, BKL - Grade 10



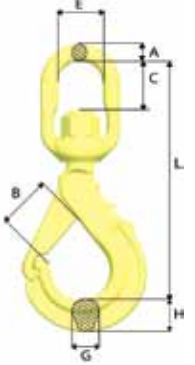
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|---------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 27 06 | BKL 6-10 | 1.5 | 149 | 29 | 23 | 33 | 11 | 15 | 21 | 0.7 |
| 2903 27 08 | BKL 7/8-10 | 2.5 | 183 | 37 | 27 | 38 | 12 | 17 | 26 | 1.2 |
| 2903 27 10 | BKL 10-10 | 4.0 | 218 | 45 | 37 | 44 | 15 | 21 | 31 | 2.0 |
| 2903 27 13 | BKL 13-10 | 6.7 | 282 | 55 | 49 | 48 | 19 | 30 | 40 | 4.0 |
| 2903 27 16 | BKL 16-10 | 10 | 341 | 62 | 65 | 61 | 25 | 37 | 50 | 7.2 |
| 2903 27 20 | BKL 18/ 20-10 | 16 | 368 | 68 | 70 | 72 | 31 | 44 | 65 | 11.4 |

■ Fırdöndü Güvenlik Mandallı Kanca, BKLK Rulmanlı - Grade 10



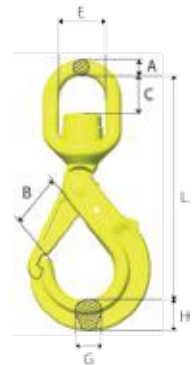
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 28 06 | BKLIK 6-10 | 1.5 | 149 | 29 | 24 | 33 | 11 | 15 | 21 | 0.7 |
| 2903 28 08 | BKLIK 7/8-10 | 2.5 | 183 | 37 | 27 | 38 | 12 | 17 | 26 | 1.2 |
| 2903 28 10 | BKLIK 10-10 | 4.0 | 218 | 45 | 35 | 44 | 15 | 21 | 31 | 2.0 |
| 2903 28 13 | BKLIK 13-10 | 6.7 | 280 | 55 | 45 | 48 | 19 | 30 | 40 | 4.0 |
| 2903 28 16 | BKLIK 16-10 | 10 | 339 | 59 | 61 | 61 | 25 | 37 | 50 | 7.4 |
| 2903 28 20 | BKLIK 18/ 20-10 | 16 | 368 | 68 | 59 | 72 | 31 | 44 | 62 | 11.5 |
| 2903 28 22 | BKLIK 22-10 OS | 20 | 436 | 79 | 80 | 80 | 35 | 50 | 62 | 16.8 |
| 2903 28 26 | BKLIK 26-10 OS | 27 | 486 | 100 | 110 | 102 | 45 | 54 | 68 | 26 |

■ Fırdöndü Güvenlik Mandallı Kanca (Tırnaklı), LBK - Grade 10



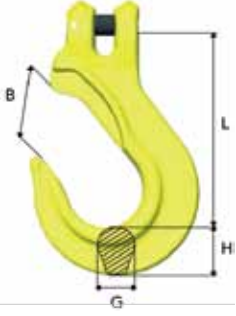
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 10 07 | LBK 7/8-10 | 2.5 | 177 | 37 | 27 | 33 | 12 | 20 | 22 | 1.1 |
| 2903 10 10 | LBK 10-10 | 4.0 | 214 | 47 | 37 | 44 | 15 | 22 | 29 | 1.8 |
| 2903 10 13 | LBK 13-10 | 6.7 | 262 | 53 | 45 | 48 | 19 | 29 | 38 | 3.5 |
| 2903 10 16 | LBK 16-10 | 10 | 324 | 68 | 66 | 61 | 25 | 30 | 45 | 5.9 |

■ Fırdöndü Güvenlik Mandallı Kanca (Tırnaklı), LKBK Rulmanlı - Grade 10



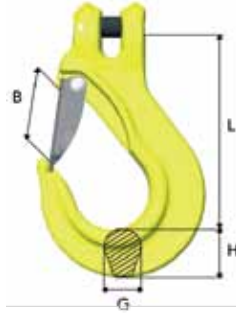
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 24 08 | LKBK 7/8-10 | 2.5 | 176 | 37 | 27 | 38 | 12 | 20 | 22 | 1.1 |
| 2903 24 10 | LKBK 10-10 | 4.0 | 213 | 47 | 35 | 44 | 15 | 22 | 29 | 1.9 |
| 2903 24 13 | LKBK 13-10 | 6.7 | 261 | 53 | 43 | 48 | 19 | 29 | 38 | 3.6 |
| 2903 24 16 | LKBK 16-10 | 10 | 323 | 68 | 61 | 61 | 25 | 30 | 45 | 6.2 |

Sapan Kancası, EGK (Emniyet Mandalsız) - Grade 10



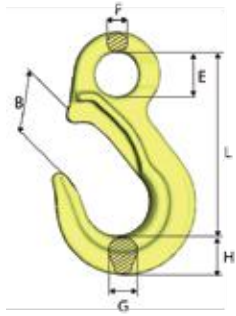
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 33 06 | EGK 6-10 | 1.5 | 86 | 28 | 17 | 20 | 0.4 |
| 2903 33 07 | EGK 7-10 | 2 | 95 | 32 | 17 | 22 | 0.5 |
| 2903 33 08 | EGK 8-10 | 2.5 | 95 | 32 | 17 | 23 | 0.5 |
| 2903 33 10 | EGK 10-10 | 4.0 | 121 | 41 | 23 | 31 | 1.0 |
| 2903 33 13 | EGK 13-10 | 6.7 | 145 | 49 | 28 | 38 | 2.0 |
| 2903 33 16 | EGK 16-10 | 10 | 170 | 61 | 36 | 46 | 3.8 |
| 2903 33 20 | EGK 20-10 | 16 | 209 | 70 | 42 | 60 | 7.3 |

Sapan Kancası, EGKN (Emniyet Mandallı) - Grade 10



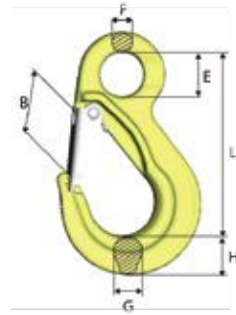
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 09 06 | EGKN 6-10 | 1.5 | 86 | 24.5 | 17 | 20 | 0.4 |
| 2903 09 07 | EGKN 7-10 | 2.0 | 95 | 28 | 17 | 23 | 0.5 |
| 2903 09 08 | EGKN 8-10 | 2.5 | 95 | 28 | 17 | 23 | 0.5 |
| 2903 09 10 | EGKN 10-10 | 4.0 | 121 | 35 | 23 | 31 | 1.1 |
| 2903 09 13 | EGKN 13-10 | 6.7 | 145 | 42 | 28 | 38 | 2.2 |
| 2903 09 16 | EGKN 16-10 | 10 | 170 | 52 | 36 | 46 | 4.0 |
| 2903 09 20 | EGKN 20-10 | 16 | 209 | 61 | 42 | 60 | 7.6 |

Sapan Kancası, EK (Emniyet Mandalsız) - Grade 10



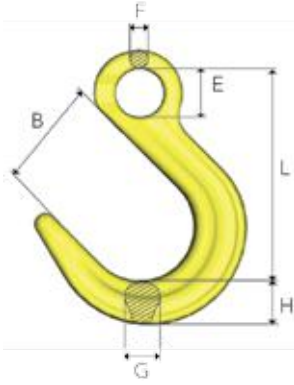
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 34 06 | EK 6-10 | 1.5 | 94 | 29 | 22 | 10 | 17 | 20 | 0.4 |
| 2903 34 08 | EK 8-10 | 2.5 | 109 | 32 | 28 | 12 | 17 | 23 | 0.5 |
| 2903 34 10 | EK 10-10 | 4.0 | 134 | 42 | 34 | 14 | 23 | 30 | 0.9 |
| 2903 34 13 | EK 13-10 | 6.7 | 166 | 49 | 44 | 18 | 28 | 38 | 2.0 |
| 2903 34 16 | EK 16-10 | 10 | 203 | 60 | 56 | 22 | 36 | 47 | 3.8 |
| 2903 34 20 | EK 20-10 | 16 | 229.2 | 71 | 60.5 | 26 | 42 | 60 | 6.3 |
| 2903 34 22 | EK 22-10 | 20 | 267 | 83 | 64 | 31 | 43 | 67 | 8.5 |
| 2903 34 26 | EK 26-10 | 27 | 301 | 95 | 66 | 32 | 51 | 75 | 12.6 |

Sapan Kancası, EKN (Emniyet Mandallı) - Grade 10



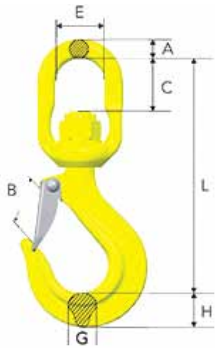
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 21 06 | EKN 6-10 | 1.5 | 94 | 24 | 22 | 10 | 17 | 20 | 0.4 |
| 2903 21 08 | EKN 8-10 | 2.5 | 108 | 28 | 28 | 13 | 17 | 23 | 0.5 |
| 2903 21 10 | EKN 10-10 | 4.0 | 134 | 37 | 34 | 14 | 23 | 30 | 1.0 |
| 2903 21 13 | EKN 13-10 | 6.7 | 166 | 42 | 44 | 18 | 28 | 38 | 2.1 |
| 2903 21 16 | EKN 16-10 | 10 | 203 | 50 | 56 | 22 | 36 | 47 | 3.9 |
| 2903 21 20 | EKN 20-10 | 16 | 229.2 | 60 | 60.5 | 26 | 42 | 60 | 6.3 |
| 2903 21 22 | EKN 22-10 | 20 | 267 | 73 | 64 | 31 | 43 | 67 | 8.7 |
| 2903 21 26 | EKN 26-10 | 27 | 301 | 82 | 66 | 32 | 51 | 75 | 13.2 |

Geniş Ağızlı Kanca, OKE - Grade 10



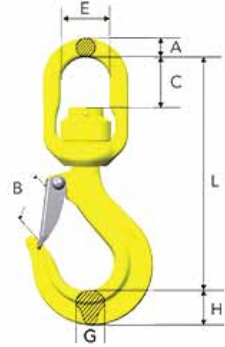
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 12 07 | OKE 7/8-10 | 2.5 | 124 | 63 | 28 | 12 | 21 | 26 | 0.8 |
| 2903 12 10 | OKE 10-10 | 4.0 | 151 | 76 | 34 | 15 | 26 | 30 | 1.4 |
| 2903 12 13 | OKE 13-10 | 6.7 | 184 | 90 | 44 | 19 | 33 | 39 | 2.8 |
| 2903 12 16 | OKE 16-10 | 10 | 218 | 102 | 56 | 23 | 40 | 46 | 4.9 |
| 2903 12 20 | OKE 20-10 | 16 | 247 | 114 | 60 | 27 | 46 | 60 | 7.2 |
| 2903 12 22 | OKE 22-10 | 20 | 275 | 120 | 64 | 31 | 60 | 70 | 11.3 |
| 2903 12 26 | OKE 26-10 | 27 | 300 | 113 | 70 | 35 | 64 | 77 | 16 |

Mandallı Fırdöndü Kanca, LKN - Grade 10



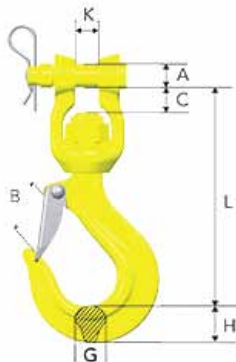
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 67 07 | LKN 7/8-10 | 2.5 | 7.8 | 155 | 28 | 28 | 38 | 12 | 18 | 24 | 0.8 |
| 2903 67 10 | LKN 10-10 | 4.0 | 10 | 192 | 35 | 37 | 44 | 15 | 23 | 31 | 1.5 |
| 2903 67 13 | LKN 13-10 | 6.7 | 13 | 238 | 40 | 47 | 48 | 19 | 28 | 38 | 3.1 |
| 2903 67 16 | LKN 16-10 | 10 | 16 | 295 | 53 | 65 | 61 | 25 | 34 | 43 | 5.3 |

Mandallı Fırdöndü Kanca, LKNK Rulmanlı - Grade 10



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 68 07 | LKNK 7/8-10 | 2.5 | 7.8 | 154 | 28 | 28 | 38 | 12 | 18 | 24 | 0.9 |
| 2903 68 10 | LKNK 10-10 | 4.0 | 10 | 191 | 35 | 35 | 44 | 15 | 23 | 31 | 1.6 |
| 2903 68 13 | LKNK 13-10 | 5.4 | 13 | 236 | 40 | 45 | 48 | 19 | 28 | 38 | 3.3 |
| 2903 68 16 | LKNK 16-10 | 10 | 16 | 293 | 53 | 62 | 61 | 25 | 34 | 43 | 5.6 |

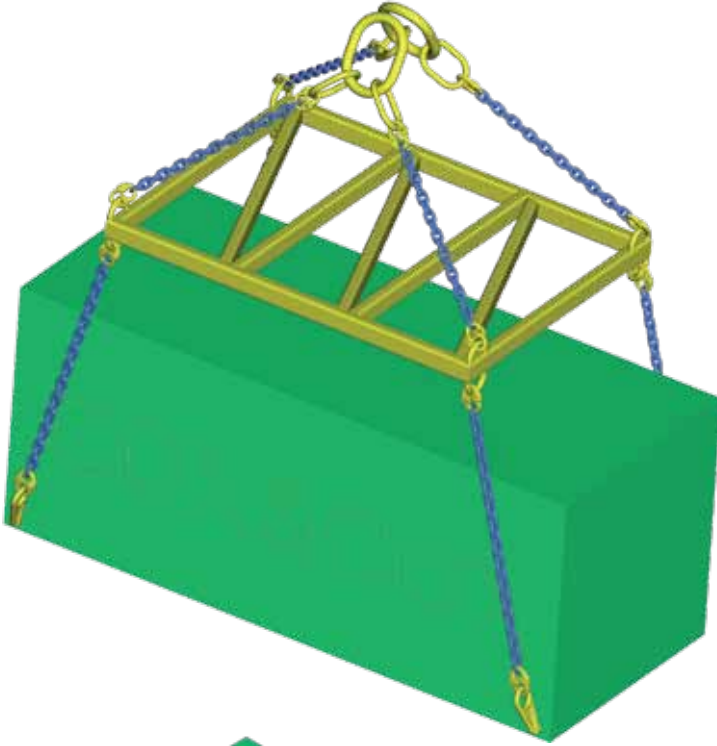
Mandallı Fırdöndü Kanca, LKNG Clevis Bağlantılı - Grade 10



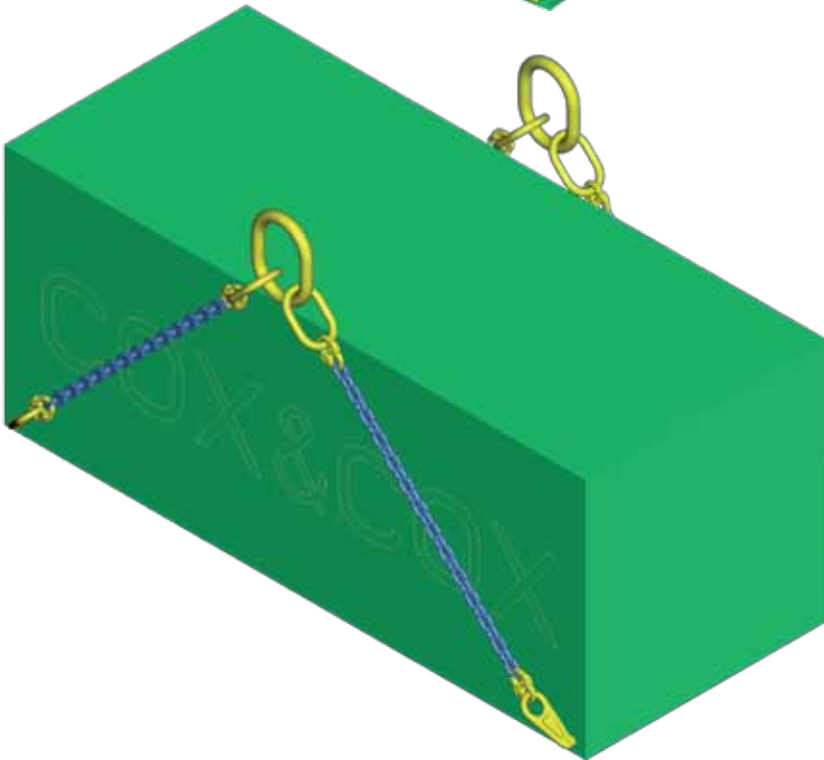
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | K (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2903 69 16 | LKNG 16-10 | 10 | 16 | 258 | 53 | 30 | 28 | 34 | 43 | 27 | 5.7 |

Konteyner Kancası, CH - Grade 10

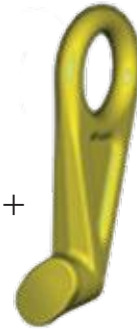
Konteynerlerin alt bağlantılarından kaldırılması için tasarlanmıştır.



4 x CH düz



+



2 x CH
45° sola yatık

2 x CH
45° sağa yatık

| Art.No. | Model | WLL (ton*) | A (mm) | L (mm) | E (mm) | B (mm) | H (mm) | G (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 2903 70 01 | CH-3 | 12.5 | 25 | 187 | 70 | 46 | 47 | 75 | 3.8 |
| 2903 70 02 | CH- 3, 45° sol | 12.5 | 25 | 187 | 70 | 46 | 47 | 75 | 3.8 |
| 2903 70 03 | CH- 3, 45° sağ | 12.5 | 25 | 187 | 70 | 46 | 47 | 75 | 3.8 |



SK SİSTEMİ - Sonsuz Seçenek

Zincire, çelik halata, gözlü sapan ve sonsuz halata emniyetli ve kolay bağlantı olanağı sağlayan bağlantı setidir.

- Komponentlerin zincir, çelik halat ve polyester sapan bağlantısına olanak sağlar.
- Bir çekiç yardımıyla hızlı ve basit montaj yapılı.
- Aynı ölçüdeki komponentler birbiri ile uyumludur, hata yapılmasına müsaade etmez.
- Tüm komponentler alaşım çelikten üretilmiş olup Grade 8 zincir ile kullanıma uygundur.



SKA - Pim & Bilezik

SKA set, içindeki pim ve bilezik serisindeki tüm ürünlerin montajında, tüm kombinasyonlarda kullanılır.

SKA set istendiğinde kolaylıkla demonte edilebilir ve farklı komponentler ile yeni set oluşturulabilir.



SKLI / SKLU

Elektrik izolasyonu sağlanmış, yağlanmış ve sızdırmazlığı sağlanmış firdöndü aparatı. 1000 V ' a kadar dayanımı test edilmiştir.

Askıdaki yükte kaynaklı işlem yapılırken tavan vinçlerinin korunmasını sağlar.

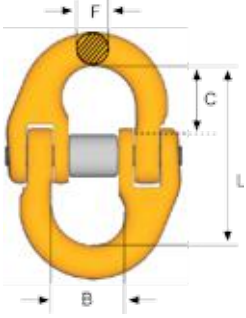
Zincir, KLB EN 818-2 Grade 8

! Masterlink (ana bağlantı halkası) için Grade 10 ürün sayfasına bakınız



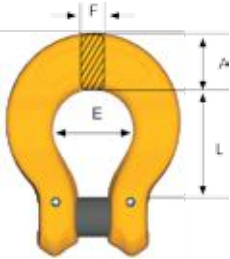
| Art.No. | Model | D. nom. | L (mm) | E (mm) | Ağırlık (kg)/m | MPF (kN) | Kopma kuvveti (kN) |
|------------|-----------|---------|--------|--------|----------------|----------|--------------------|
| 2907 00 06 | KLB-6-8E | 6 | 18 | 8.5 | 0.8 | 28.3 | 45.2 |
| 2907 00 07 | KLB-7-8E | 7 | 21 | 10 | 1.1 | 38.5 | 61.6 |
| 2907 00 08 | KLB-8-8E | 8 | 24 | 11 | 2.0 | 50.3 | 80.4 |
| 2907 00 10 | KLB-10-8E | 10 | 30 | 14 | 3.2 | 78.5 | 126 |
| 2907 00 13 | KLB-13-8E | 13 | 39 | 18 | 5.4 | 133 | 212 |
| 2907 00 16 | KLB-16-8E | 16 | 48 | 22 | 8.0 | 201 | 322 |
| 2907 00 19 | KLB-19-8E | 19 | 57 | 26 | 11.6 | 284 | 454 |
| 2907 00 22 | KLB-22-8E | 22 | 66 | 30 | 15.5 | 380 | 608 |
| 2907 00 26 | KLB-26-8E | 26 | 78 | 35 | 21.6 | 531 | 849 |
| 2907 00 32 | KLB-32-8E | 32.8 | 96 | 43 | 32.0 | 804 | 1290 |

Bağlantı Elemanı, G EN 1677-1 Grade 8



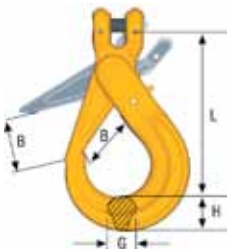
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | F (mm) | A (mm) | C (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2905 10 06 | G-6-8 | 1.12 | 6 | 45 | 15 | 7 | 8 | 17 | 0.1 |
| 2905 10 08 | G-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 56 | 18 | 9 | 11 | 22 | 0.2 |
| 2905 10 10 | G-10-8 | 3.2 | 10 | 68 | 25 | 9 | 11 | 26 | 0.3 |
| 2905 10 13 | G-13-8 | 5.4 | 13 | 89 | 29 | 12 | 13 | 33 | 0.7 |
| 2905 10 16 | G-16-8 | 8.0 | 16 | 105 | 36 | 15 | 17 | 40 | 1.2 |
| 2905 10 18 | G-18/20-8 | 12.5 | 19 | 125 | 43 | 19 | 20 | 47 | 1.9 |
| 2905 10 22 | G-22-8 | 15.5 | 22 | 152 | 50 | 23 | 26 | 59 | 3.0 |
| 2905 10 26 | G-26-8 | 21.6 | 26 | 161 | 58 | 26 | 28 | 61 | 5.2 |
| 2905 10 32 | G-32-8 | 32.8 | 32 | 200 | 70 | 32 | 34 | 77 | 9.5 |

Berglok Bağlantı Elemanı, BL EN 1677-1 Grade 8



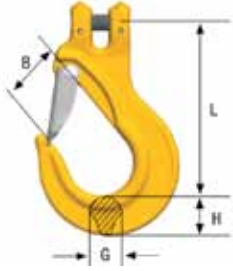
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | E (mm) | F (mm) | A (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2905 34 06 | BL -6-8 | 1.12 | 6 | 27 | 20 | 9 | 14 | 0.1 |
| 2905 34 07 | BL-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 35 | 25 | 11 | 18 | 0.2 |
| 2905 34 10 | BL-10-8 | 3.2 | 10 | 45 | 32 | 14 | 22 | 0.4 |
| 2905 34 13 | BL-13-8 | 5.4 | 13 | 56 | 40 | 17 | 28 | 0.8 |
| 2905 34 16 | BL-16-8 | 8.0 | 16 | 68 | 50 | 22 | 35 | 1.4 |

Güvenlik Mandallı Kanca, BKG EN 1677-3 Grade 8



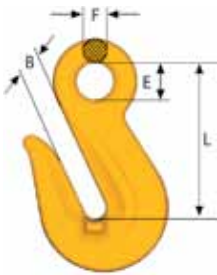
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2908 14 08 | BKG-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 120 | 37 | 17 | 26 | 0.9 |
| 2908 14 10 | BKG-10-8 | 3.2 | 10 | 143 | 45 | 21 | 30 | 1.5 |
| 2908 14 13 | BKG-13-8 | 5.4 | 13 | 179 | 55 | 30 | 39 | 2.8 |
| 2908 14 16 | BKG-16-8 | 8.0 | 16 | 217 | 62 | 37 | 48 | 5.1 |

Güvenlik Mandallı Kanca, EKN EN 1677-3 Grade 8



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2907 62 07 | EGKN-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 95 | 29 | 17 | 22 | 0.5 |
| 2907 62 10 | EGKN-10-8 | 3.2 | 10 | 121 | 37 | 19 | 29 | 0.9 |
| 2907 62 13 | EGKN-13-8 | 5.4 | 13 | 147 | 42 | 27 | 36 | 2.0 |
| 2907 62 16 | EGKN-16-8 | 8.0 | 16 | 170 | 49 | 34 | 44 | 3.6 |

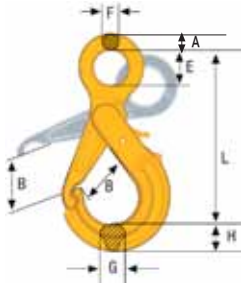
Kısaltma Kancası, OG EN 1677-1 Grade 8



Zincir baklasını deforme etmeyen tasarını sayesinde çalışma yük limitinde bir azalmaya neden olmaz.

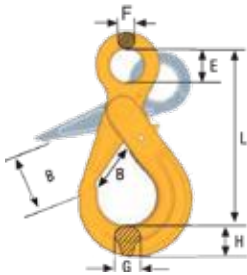
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2907 65 07 | OG-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 65 | 10 | 16 | 10 | 0.3 |
| 2907 65 10 | OG-10-8 | 3.2 | 10 | 85 | 12 | 20 | 12 | 0.6 |
| 2907 65 13 | OG-13-8 | 5.4 | 13 | 104 | 15 | 25 | 16 | 1.2 |
| 2907 65 16 | OG-16-8 | 8.0 | 16 | 130 | 19 | 30 | 19 | 2.4 |

Güvenlik Mandallı Kanca, OBK EN 1677-3 Grade 8



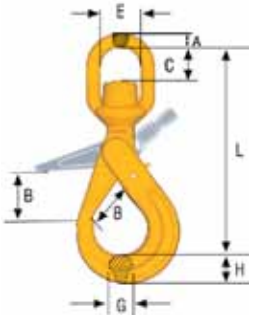
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | A (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2909 02 22 | OBK-22-8 | 15.5 | 22 | 30 | 335 | 87 | 70 | 22 | 40 | 57 | 10.2 |

Güvenlik Mandallı Kanca, BK EN 1677-3 Grade 8



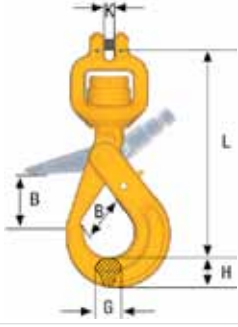
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|---------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2908 02 32 | BK-32-8 | 32.8 | 32 | 400 | 120 | 90 | 30 | 62 | 86 | 23.8 |

Fırdöndülü Rulmanlı Emniyet Kancası, BKLK EN 1677-3 Grade 8



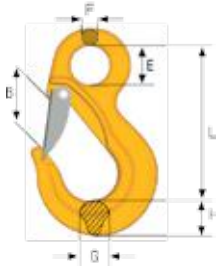
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | A (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|--------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2908 01 32 | BKLK-32-8 OS | 32.8 | 32 | 533 | 120 | 110 | 102 | 45 | 62 | 86 | 32.3 |

■ Clevis Fırdöndülü Rulmanlı Kanca, BKH EN 1677-3 Grade 8



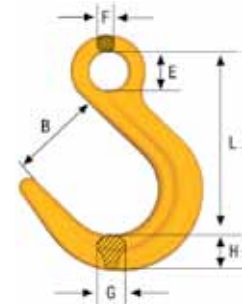
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | K (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2908 05 06 | BKH-6-8 | 1.12 | 6 | 148 | 28 | 6.8 | 15 | 21 | 0.7 |
| 2908 05 08 | BKH-7/8-8 | 2.0 | 7,8 | 181 | 37 | 8.8 | 17 | 26 | 1.2 |

■ Sling Hook EK (mandalsız) - EKN (mandallı) Grade 8



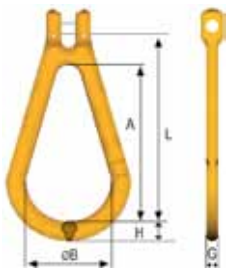
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2905 72 32 | EK-32-8 | 32 | 32 | 333 | 105 | 76 | 38 | 61 | 80 | 17.7 |
| 2909 01 32 | EKN-32-8 | 32.8 | 32 | 333 | 93 | 76 | 38 | 61 | 80 | 17.9 |

■ Dökümcü Kancası, OKE EN 1677-1 Grade 8



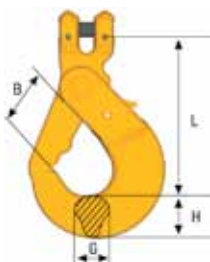
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2905 01 32 | OKE-32-8 | 32 | 32 | 384 | 145 | 90 | 42 | 77 | 94 | 30 |

■ Bağlantı Halkası, CEL EN 1677-1 Grade 8



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | A (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | L (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2981 51 08 | CEL-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 80 | 40 | 14 | 15 | 100 | 0.4 |
| 2981 51 10 | CEL-10-8 | 3.2 | 10 | 100 | 50 | 18 | 19 | 126 | 0.7 |
| 2981 51 13 | CEL-13-8 | 5.4 | 13 | 130 | 65 | 23 | 25 | 162 | 1.5 |

■ Konteyner Kancası, BKGC EN 1677-3 Grade 8



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2918 00 13 | BKGC-13-8 | 5.4 | 13 | 164 | 55 | 27 | 43 | 3.2 |
| 2918 00 16 | BKGC-16-8 | 8.0 | 16 | 160 | 55 | 27 | 43 | 3.4 |

Her iki ölçü içinde yedek parça RDOBK-16 'dır.

Yalıtımlı Firdöndü Aparatı SKLI/ SKLU

EN 1677-1 Grade 8

Elektrik izolasyonu sağlanmış, yağlanmış ve sızdırmazlığı sağlanmış firdöndü aparatı, 1000 V'a kadar test edilmiştir. Askıdaki yükte kaynaklı işlem yapılırken tavan vinçlerinin korunmasını sağlar.

SKLI firdöndü aparatı, yüksek dayanıma sahip ve emniyetli kullanım olanağı sağlayan ağır hizmet rulman yapısına sahiptir. Kullanım esnasında sürtünmeyi azaltacak şekilde iç kısmında ağır hizmet naylon izolasyon mevcuttur. SKLI firdöndü aparatı SK serisindeki tüm komponentler ile uyumludur, istenilen komponent iye birleştirilerek kullanılabilir.



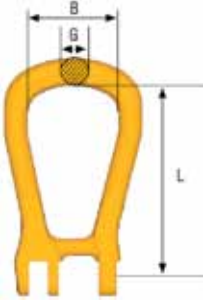
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | D (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|--------------|------------|--------------------|--------|--------|--------------|
| 2980 55 08 | SKLI-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 75 | 48 | 0.7 |
| 2980 55 10 | SKLI-10-8 | 3.2 | 10 | 97 | 59 | 1.3 |
| 2980 55 13 | SKLI-13-8 | 5.4 | 13 | 120 | 75 | 2.8 |
| 2980 55 16 | SKLI-16-8 | 8.0 | 16 | 137 | 90 | 4.6 |
| 2980 55 18 | SKLI-18/20-8 | 12.5 | 19 | 159 | 104 | 7.3 |
| 2980 55 22 | SKLU-22-8* | 15.5 | 22 | 160 | 109 | 9.2 |
| 2980 55 26 | SKLU-26-8* | 21.6 | 26 | 207 | 135 | 18.3 |

* Yalıtımsız



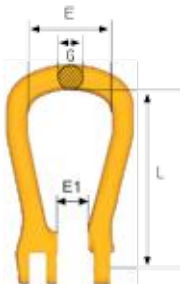
| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|--------------|
| 2903 44 07 | SKA 6-8 | 0.01 |
| 2903 44 09 | SKA 7/8-8 | 0.02 |
| 2903 44 11 | SKA 10-8 | 0.04 |
| 2903 44 12 | SKA 13-8 | 0.08 |
| 2903 44 14 | SKA 16-8 | 0.14 |
| 2903 44 15 | SKA 18/20-8 | 0.26 |
| 2903 44 17 | SKA 22-8 | 0.35 |
| 2903 44 18 | SKA 26-8 | 0.63 |

Bağlantı Halkası Kapalı, SKG

EN 1677-1 Grade 8


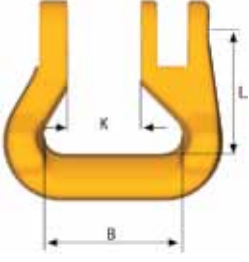
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------------|
| 2980 52 08 | SKG-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 99 | 50 | 14 | 0.3 |
| 2980 52 10 | SKG-10-8 | 3.2 | 10 | 127 | 66 | 18 | 0.6 |
| 2980 52 13 | SKG-13-8 | 5.4 | 13 | 145 | 72 | 22 | 1.2 |
| 2980 52 16 | SKG-16-8 | 8.0 | 16 | 175 | 82 | 25 | 2.4 |
| 2980 52 18 | SKG-18/20-8 | 12.5 | 19 | 204 | 105 | 30 | |

Bağlantı Halkası Açık, SKO

EN 1677-1 Grade 8


| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | B1 (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|---------|--------------|
| 2980 51 08 | SKO-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 99 | 50 | 14 | 15 | 0.3 |
| 2980 51 10 | SKO-10-8 | 3.2 | 10 | 127 | 66 | 18 | 20 | 0.6 |
| 2980 51 13 | SKO-13-8 | 5.4 | 13 | 145 | 72 | 22 | 25 | 1.0 |
| 2980 51 16 | SKO-16-8 | 8.0 | 16 | 175 | 82 | 25 | 30 | 1.5 |
| 2980 51 18 | SKO-18/20-8 | 12.5 | 19 | 204 | 105 | 30 | 36 | 2.9 |

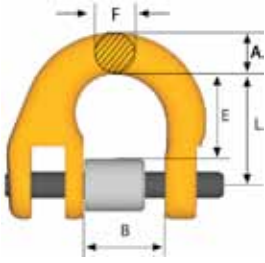
■ Polyester Bağlantı Elmanı, SKR EN 1677-1 Grade 8



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | L (mm) | B (mm) | K (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------------|
| 2980 56 08 | SKR-7/8-8 | 2.0 | 35 | 40 | 18 | 0.2 |
| 2980 56 10 | SKR-10-8 | 3.2 | 42 | 47 | 24 | 0.4 |
| 2980 56 12 | SKR-13-8 | 5.4 | 50 | 53 | 29 | 0.7 |
| 2980 56 16 | SKR-16-8 | 8.0 | 62 | 67 | 35 | 1.3 |
| 2980 56 18 | SKR-18/20-8 | 12.5 | 71 | 80 | 43 | 1.9 |
| 2980 56 22 | SKR-22-8 | 15.5 | 111 | 125 | 50 | 5.3 |
| 2980 56 26 | SKR-26-8 | 21.6 | 129 | 150 | 58 | 8.9 |

Polyester sapanın yük limitini etkilemeyen özel dizayn.

■ Yarım Bağlantı Halkası, SKT EN 1677-1 Grade 8



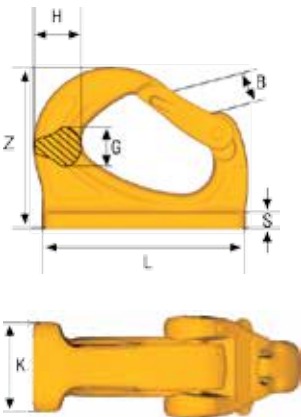
| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | F (mm) | A (mm) | E (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2980 54 08 | SKT-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 28 | 18 | 9 | 11 | 22 | 0.1 |
| 2980 54 10 | SKT-10-8 | 3.2 | 10 | 34 | 25 | 11 | 13 | 26 | 0.2 |
| 2980 54 13 | SKT-13-8 | 5.4 | 13 | 44 | 30 | 15 | 16 | 33 | 0.4 |
| 2980 54 16 | SKT-16-8 | 8.0 | 16 | 52 | 36 | 19 | 20 | 40 | 0.6 |
| 2980 54 18 | SKT-18/20-8 | 12.5 | 19 | 63 | 43 | 22 | 23 | 48 | 1.1 |
| 2980 54 22 | SKT-22-8 | 15.5 | 22 | 76 | 50 | 24 | 26 | 60 | 1.7 |
| 2980 54 26 | SKT-26-8 | 21.6 | 26 | 80 | 58 | 30 | 33 | 61 | 2.6 |
| 2980 54 32 | SKT-32-8 | 32.0 | 32 | 100 | 70 | 38 | 40 | 78 | 4.9 |

■ Zincir Sapan Kancası Emniyet Mandallı ESKN/SKN EN 1677-2 Grade 8



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | Zincir ölçüsü (mm) | L (mm) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|--------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2980 57 08 | SKN-7/8-8 | 2.0 | 7.8 | 90 | 27 | 18 | 21 | 0.4 |
| 2980 57 10 | SKN-10-8 | 3.2 | 10 | 115 | 34 | 23 | 29 | 0.8 |
| 2980 57 13 | ESKN-13-8 | 5.4 | 13 | 145 | 42 | 28 | 36 | 1.8 |
| 2980 57 16 | ESKN-16-8 | 8.0 | 16 | 178 | 54 | 38 | 43 | 3.4 |
| 2980 57 18 | ESKN-18/20-8 | 12.5 | 19 | 197 | 59 | 49 | 51 | 5.1 |

■ Kaynaklı Kanca, UKN Grade 8



| Art.No. | Model | WLL (ton*) | B (mm) | G (mm) | H (mm) | K (mm) | L (mm) | S (mm) | Z (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 2913 00 12 | UKN-0,75* | 0.75 | 20 | 13 | 20 | 19 | 81.5 | 5 | 56 | 0.2 |
| 2913 00 20 | UKN-1* | 1.0 | 27 | 17 | 25 | 25 | 95 | 6 | 72 | 0.6 |
| 2913 00 40 | UKN-2* | 2.0 | 33 | 20 | 30 | 30 | 114 | 8 | 86 | 0.9 |
| 2913 00 50 | UKN-3 | 3.0 | 30 | 23 | 32 | 35 | 132 | 10 | 105 | 1.3 |
| 2913 00 80 | UKN-4 | 4.0 | 30 | 29 | 38 | 42 | 140 | 11 | 114 | 2.0 |
| 2913 01 20 | UKN-5 | 5.0 | 34 | 30 | 47 | 45 | 165 | 12 | 131 | 3.2 |
| 2913 01 40 | UKN-8 | 8.0 | 34 | 40 | 51 | 50 | 172 | 13 | 133 | 3.6 |
| 2913 01 60 | UKN-10 | 10.0 | 47 | 43 | 58 | 55 | 220 | 14 | 170 | 8.2 |
| 2913 01 80 | UKN-15 | 15.0 | 55 | 50 | 67 | 60 | 240 | 15 | 188 | 9.8 |

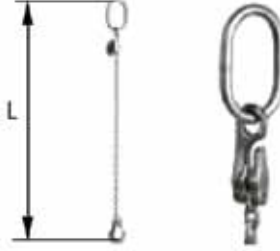
Ekskavatör ya da benzeri makinalara kaynak ile montaj yapılırsa WLL düşürülmelidir. Lütfen konu ile ilgili NETMAK Limited ile iletişime geçiniz. * Kaynak bölgesi hafif bükülmüş. ** Güvenlik faktörü 5:1

PASLANMAZ ZİNCİR SAPAN MEKANİK BAĞLANTILI SİSTEM Grade 60 - DIN5688-1

Tek Bacaklı Sapanlar

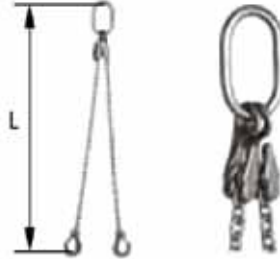
L: Sapan boyu (Lütfen siparişte sapan boyunu belirtiniz)

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) | Art. No. |
|------------------|---------|--------------|
| 5 | 0,63 | 2990 14 05-1 |
| 6 | 0,90 | 2990 14 06-1 |
| 7 | 1,25 | 2990 14 07-1 |
| 8 | 1,55 | 2990 14 08-1 |
| 10 | 2,45 | 2990 14 10-1 |



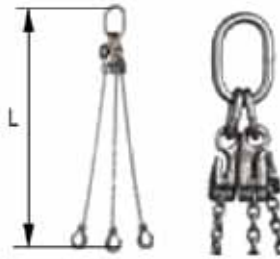
İki Bacaklı Sapanlar

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) 45° | WLL (t) 60° | Art. No. |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 5 | 0,85 | 0,63 | 2990 14 05-2 |
| 6 | 1,25 | 0,90 | 2990 14 06-2 |
| 7 | 1,75 | 1,25 | 2990 14 07-2 |
| 8 | 2,15 | 1,55 | 2990 14 08-2 |
| 10 | 3,45 | 2,45 | 2990 14 10-2 |



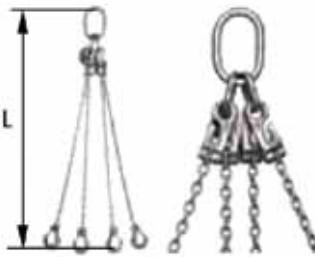
Üç Bacaklı Sapanlar

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) 45° | WLL (t) 60° | Art. No. |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 5 | 1,30 | 0,90 | 2990 14 05-3 |
| 6 | 1,90 | 1,35 | 2990 14 06-3 |
| 7 | 2,65 | 1,85 | 2990 14 07-3 |
| 8 | 3,25 | 2,30 | 2990 14 08-3 |
| 10 | 5,15 | 3,65 | 2990 14 10-3 |



Dört Bacaklı Sapanlar

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) 45° | WLL (t) 60° | Art. No. |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 5 | 1,30 | 0,90 | 2990 14 05-4 |
| 6 | 1,90 | 1,35 | 2990 14 06-4 |
| 7 | 2,65 | 1,85 | 2990 14 07-4 |
| 8 | 3,25 | 2,30 | 2990 14 08-4 |
| 10 | 5,15 | 3,65 | 2990 14 10-4 |



LÜTFEN İSTEDİĞİNİZ SAPAN ALT BAĞLANTI EKİNİ BELİRTİNİZ.



CLEVIS KANCA



MASTER LINK



KANCA

! Zincir sıcaklığına bağlı kapasite değerleri aşağıdaki gibidir.

| Isı aralığı | - 40°C/+ 250°C | 250°C/ 350°C | 350°C/ 450°C |
|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Kapasite | %100 | %75 | %50 |

PASLANMAZ ZİNCİR SAPAN KAYNAKLI SİSTEM Grade 60 - DIN5688-1

Tek Bacaklı Sapanlar

L: sapan boyu (Lütfen siparişte sapan boyunu belirtiniz)

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) | Art. No. |
|------------------|---------|--------------|
| 4 | 0,40 | 2990 13 04-1 |
| 5 | 0,63 | 2990 13 05-1 |
| 6 | 0,90 | 2990 13 06-1 |
| 7 | 1,25 | 2990 13 07-1 |
| 8 | 1,55 | 2990 13 08-1 |
| 10 | 2,45 | 2990 13 10-1 |
| 13 | 3,85 | 2990 13 13-1 |
| 16 (G5) | 5,00 | 2990 13 16-1 |
| 18 (G5) | 7,00 | 2990 13 18-1 |



LÜTFEN İSTEDİĞİNİZ SAPAN ALT BAĞLANTI EKİNİ BELİRTİNİZ.

İki Bacaklı Sapanlar

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) 45° | WLL (t) 60° | Art. No. |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 4 | 0,55 | 0,40 | 2990 13 04-2 |
| 5 | 0,85 | 0,63 | 2990 13 05-2 |
| 6 | 1,25 | 0,90 | 2990 13 06-2 |
| 7 | 1,75 | 1,25 | 2990 13 07-2 |
| 8 | 2,15 | 1,55 | 2990 13 08-2 |
| 10 | 3,45 | 2,45 | 2990 13 10-2 |
| 13 | 5,40 | 3,85 | 2990 13 13-2 |
| 16 (G5) | 7,00 | 5,00 | 2990 13 16-2 |
| 18 (G5) | 9,80 | 7,00 | 2990 13 18-2 |



KANCA



MASTER LINK



MAPA

Üç Bacaklı Sapanlar

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) 45° | WLL (t) 60° | Art. No. |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 4 | 0,80 | 0,60 | 2990 13 04-3 |
| 5 | 1,30 | 0,90 | 2990 13 05-3 |
| 6 | 1,90 | 1,35 | 2990 13 06-3 |
| 7 | 2,65 | 1,85 | 2990 13 07-3 |
| 8 | 3,25 | 2,30 | 2990 13 08-3 |
| 10 | 5,15 | 3,65 | 2990 13 10-3 |
| 13 | 8,15 | 5,75 | 2990 13 13-3 |
| 16 (G5) | 10,50 | 7,50 | 2990 13 16-3 |



Dört Bacaklı Sapanlar

| Zincir Çapı (mm) | WLL (t) 45° | WLL (t) 60° | Art. No. |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 4 | 0,80 | 0,60 | 2990 13 04-4 |
| 5 | 1,30 | 0,90 | 2990 13 05-4 |
| 6 | 1,90 | 1,35 | 2990 13 06-4 |
| 7 | 2,65 | 1,85 | 2990 13 07-4 |
| 8 | 3,25 | 2,30 | 2990 13 08-4 |
| 10 | 5,15 | 3,65 | 2990 13 10-4 |
| 13 | 8,15 | 5,75 | 2990 13 13-4 |
| 16 (G5) | 10,50 | 7,50 | 2990 13 16-4 |



YEDEK PARÇALAR

RDBK/ BKG kanca yedek parça seti



Recessed trigger

| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|--------------|
| 2903 57 06 | RDBK-6 | 0.02 |
| 2903 57 08 | RDBK-8 | 0.03 |
| 2903 57 10 | RDBK-10 | 0.03 |
| 2903 57 13 | RDBK-13 | 0.05 |
| 2903 57 16 | RDBK-16 | 0.10 |
| 2903 57 18 | RDBK-18/20 | 0.21 |
| 2903 57 22 | RDBK-22 | 0.20 |
| 2903 57 26 | RDBK-26 | 0.50 |
| 2903 57 32 | RDBK-32-8 | 0.40 |

Standard trigger

| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|--------------|
| 2903 58 06 | RDBK-6 | 0.01 |
| 2903 58 08 | RDBK-8 | 0.03 |
| 2903 58 10 | RDBK-10 | 0.03 |
| 2903 58 13 | RDBK-13 | 0.05 |
| 2903 58 16 | RDBK-16 | 0.12 |
| 2903 58 28 | RDBK-28/32 | 0.45 |

RDOBK/ GBK kanca yedek parça seti



| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------|--------------|
| 2903 45 06 | RDOBK 6-8 | 0.01 |
| 2903 45 08 | RDOBK 7/8 | 0.02 |
| 2903 45 10 | RDOBK 10 | 0.03 |
| 2903 45 13 | RDOBK 13 | 0.05 |
| 2903 45 16 | RDOBK 16 | 0.08 |
| 2903 45 20 | RDOBK 18/20 | 0.21 |
| 2903 45 22 | RDOBK 22/8 | 0.35 |

LKN, RDEKN, OKN, EGKN, RH kanca yedek parça seti



| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|----------------------|--------------|
| 2903 47 06 | RDEKN-6/ OKN/ RH 1 | 0.03 |
| 2903 47 08 | RDEKN-7/8/ LKN/ RH 2 | 0.05 |
| 2903 47 10 | RDEKN-10/ LKN/ RH 3 | 0.06 |
| 2903 47 13 | RDEKN-13/ LKN/ RH 5 | 0.13 |
| 2903 47 16 | RDEKN-16/ LKN | 0.20 |
| 2903 47 20 | RDEKN-18/ 20 | 0.26 |
| 2903 47 22 | RDEKN-22 | 0.42 |
| 2903 47 26 | RDEKN-26 | 0.53 |
| 2903 47 32 | RDEKN-32 | 0.60 |

GKN/ OKN, Set içeriği: mandal, paslanmaz çelik yay ve pim.



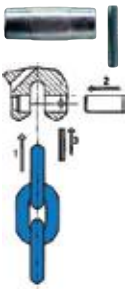
| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|----------------|--------------|
| 2903 56 07 | GKN/ OKN-7/8-8 | 0.05 |
| 2903 56 10 | GKN/ OKN-10-8 | 0.09 |
| 2903 56 13 | GKN/ OKN-13-8 | 0.13 |
| 2903 56 16 | GKN/ OKN-16-8 | 0.22 |

SKN/ OKN/ LKN, Set içeriği: mandal, paslanmaz çelik yay ve pim.



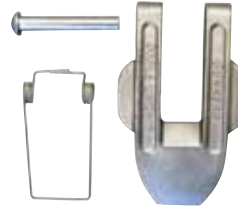
| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|-------------------|--------------|
| 2903 42 07 | SKN/ LKN-7/8-8 | 0.05 |
| 2903 42 10 | SKN/ LKN-10-8 | 0.10 |
| 2903 42 13 | SKN/ LKN-13-8 | 0.14 |
| 2903 42 16 | SKN/ OKN-16-8 | 0.22 |
| 2903 42 18 | SKN/ OKN-18/ 20-8 | 0.27 |
| 2903 42 22 | OKN-22-8 | 0.48 |

CLS Clevis bağları setinde, yük pimi ve yay tutucu pim bulunur.



| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|--------|--------------|
| 2903 41 06 | CLS-6 | 0.01 |
| 2903 41 08 | CLS-8 | 0.02 |
| 2903 41 10 | CLS-10 | 0.04 |
| 2903 41 13 | CLS-13 | 0.09 |
| 2903 41 16 | CLS-16 | 0.16 |
| 2903 41 20 | CLS-20 | 0.26 |

RDBKD, Set içeriği: yay, tutucu pim ve çift mandal



| Art.No. | Model |
|------------|---------------------------|
| 2903 59 13 | RDBKD-13 çift mandallı |
| 2903 59 16 | RDBKD-16 çift mandallı |
| 2903 59 18 | RDBKD-18/20 çift mandallı |

RDUKN Set içeriği: dövme çelik mandal, pim, paslanmaz çelik yay ve sabitleme pimi.



| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|------------|--------------|
| 2903 43 00 | RDUKN-0.75 | 0.06 |
| 2903 43 01 | RDUKN-1 | 0.12 |
| 2903 43 02 | RDUKN-2 | 0.20 |
| 2903 43 03 | RDUKN-3/4 | 0.20 |
| 2903 43 05 | RDUKN-5/8 | 0.36 |
| 2903 43 10 | RDUKN-10 | 0.88 |
| 2903 43 15 | RDUKN-15 | 1.20 |

Üç Boyutlu Zincir Ölçüm Mastarı

Art.No. 2991 02 18

Zincirdeki uzamanın ölçülmesi için (DIN EN 818) kullanılır. 6-22 mm çapındaki Grade 8 DIN EN 818+DIN EN 4+ DIN EN 2 zincirler için kullanılır. Grade 10 zincirler için ölçüm mastarımız mevcuttur.

Zincirli ceraskalarda kullanılan zincirlerin ölçümlerinde (4-11 mm çap aralığı) DIN EN 818 kullanılır.

Zincirli vinçlerde kullanılan zincirlerin ölçümlerinde (3.1-9 mm çap aralığı) DIN EN 818 kullanılır.



Zincir kullanıma uygundur.



Zincir kullanımdan çıkarılmalıdır.

Zincir Sapan Montaj Kiti

Art.No. 2991 02 22



Zincir bağlantılarının komponentleri montajında kullanılan 6 adet pimden oluşan plastik çantalı montaj kiti.

Zincir Ölçer

Art.No. 2991 02 26



6 ile 32 mm arası zincirlerin ölçülmesi için uygundur. Periyodik kontrollerde ölçülerin daha kolay ve seri olarak yapılmasını sağlar.

Zincir Sapan Kontrol Plakası



Art.No. 2991 02 36

Sapan etiketi

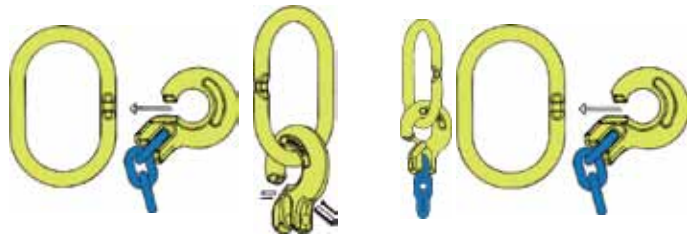


| Art.No. | Model |
|------------|------------------|
| 2903 50 06 | Flexitag 6 mm |
| 2903 50 08 | Flexitag 8 mm |
| 2903 50 10 | Flexitag 10 mm |
| 2903 50 13 | Flexitag 13 mm |
| 2903 50 16 | Flexitag 16 mm |
| 2903 50 20 | Flexitag 20 mm |
| 2903 50 21 | Flexitag Neutral |

CS CG, CGD, CL, CLD ve RH kanca için bulunan C bağlantı seti. Set içinde demontajı için yay tutucu pim ve blokaj pimi bulunmaktadır.



| Art.No. | Model | Ağırlık (kg) |
|------------|-------|--------------|
| 2903 40 06 | CS-6 | 0.01 |
| 2903 40 08 | CS-8 | 0.01 |
| 2903 40 10 | CS-10 | 0.01 |
| 2903 40 13 | CS-13 | 0.03 |
| 2903 40 16 | CS-16 | 0.05 |

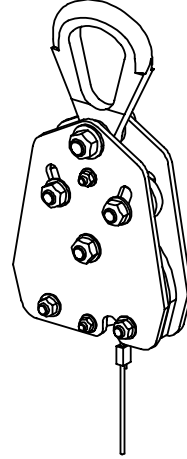
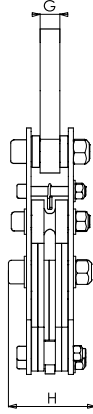
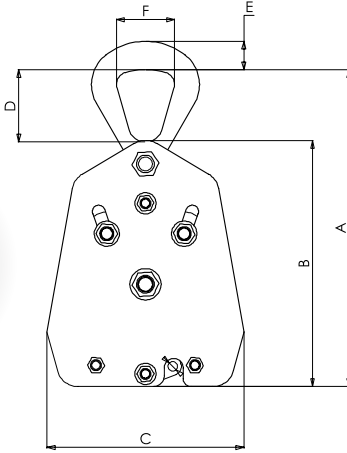


ZİNCİR SAPANLAR İÇİN YÜK POZİSYONLAYICI

TE Model Yük Pozisyonlayıcı

| Art.No. | Model | WLL at 120° (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | Zincir Ø (mm) | Göz (mm) | Kanca kalınlığı (mm) | Ağırlık (kg) |
|------------|-----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------|----------------------|--------------|
| 3298 25 01 | TE 1.6-7 | 1600 | 252 | 177 | 140 | 69 | 18 | 52 | 16 | 61 | 7 | 6 | 6 | 4 |
| 3298 25 02 | TE 3-10 | 3000 | 346 | 260 | 209 | 80 | 23 | 64 | 20 | 88 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| 3298 25 03 | TE 4.5-13 | 4500 | 403 | 313 | 251 | 92 | 36 | 74 | 25 | 110 | 13 | 12 | 12 | 19 |

YENİ

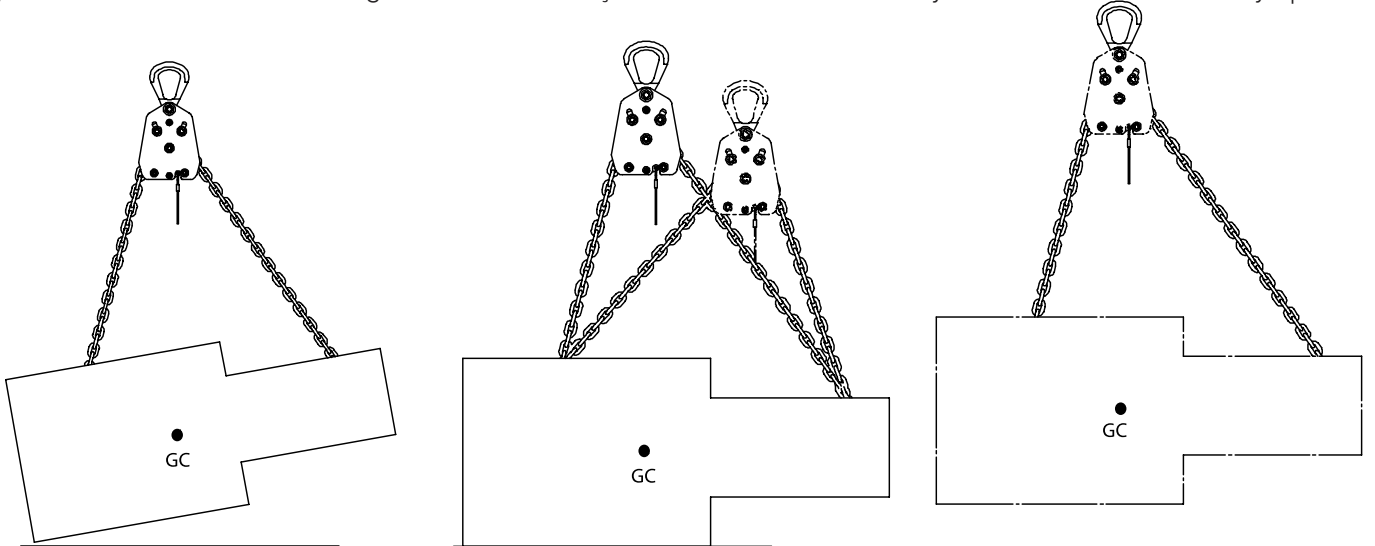


Zincir sapan ile asimetrik yükleri kaldırırken ağırlık merkezinin bulunarak kolay ve hızlı kaldırma yapılmasını sağlar.

Bu ürün üzerinde otomatik kilitleme ve açma kablosu vardır. Zincir sapan ürüne dahil değildir.

Çalışma Prensibi

Tek bacaklı zincir sapan ile kullanılır. Serbest pozisyonda sapan yüksüz halde iken, zincir yük pozisyonlayıcı kanalında dönerek hareket eder. Böylece ağırlık merkezini hizalayacak şekilde hareket ederek kendini pozisyonlar. Kaldırma başlayınca, gerilim sayesinde kendini otomatik olarak kilitlet. Operatör ağırlık merkezini tam ayarlayamadığında, yükü yere indirerek ve yük pozisyonlayıcı kilidini açarak istediği şekilde ayarlama yapabilir.



Genel Talimatlar

- Kaldırma esnasında zincir bacakları arasındaki açı 120° ' yi geçmemelidir.
- Grade 80 DIN/ISO 3076 normundaki zincirler ile kullanıma uygundur.
- İki'den fazla sapan bacağı varsa başka bir yük pozisyonlayıcı daha kullanılmalıdır.
- Bacaklardaki yük dağılımı % 70 ile %30 sınırını aşmamalıdır.
- Çalışma sıcaklık aralığı : -20°C+100°C