



# Safety Reel

## Kılavuz

19 911 31XX PUR Hortum Makaraları (Hava)  
 19 911 32XX PUR Hortum Makaraları (Su)  
 19 911 41XX EPDM kauçuk Hortum Makaraları (Hava/Su)  
 19 911 61XX Hortumsuz Makaralar



Edition A - 2017.11.03



Kullanıcı talimatları:  
[www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel)

**AT Uygunluk Beyanı** - Aşağıda belirtilen ürünlerin:  
**Hortum Makarası Tip 19 911 3XXX, 19 911 4XXX ve 19 911 6XXX** aşağıdaki  
 standarda uygun olduğunu beyan ederiz: **2006/42/EG (EN ISO 12100:2010)**

CEJN AB  
 Hasslumsvägen 33  
 S-541 25 Skövde  
 Sweden  
[www.cejn.com](http://www.cejn.com)

## 1. Güvenlik



### UYARI!

Bu ürünler, belirli uygulamalara uygun olup olmadıklarını değerlendirecek gerekli teknik becerileri olan uzman kişiler tarafından kullanılmak üzere üretilmiştir. Bu ürünü monte etmeye, çalıştırmaya veya bakım yapmaya çalışmadan önce bütün güvenlik talimatlarını dikkatle okuyun. Bu ürünün montajı, devreye alınması ve bakımı yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Bakım veya tamir işlerini yapmadan önce her zaman hortum makarasıyla hava kaynağının bağlantısını kesin. Makaranın demonte edilmesi gerekiyorsa diğer parçaları ayırmadan önce germe yayını çıkarın.

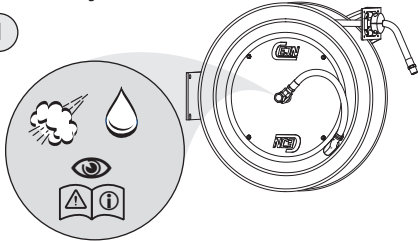


## 2. Montaj

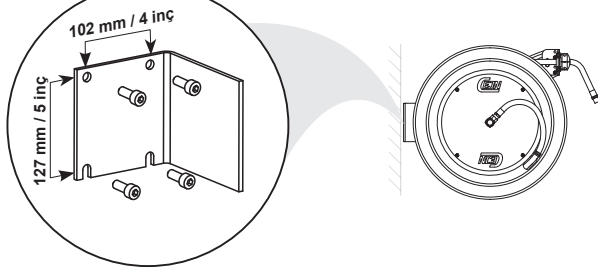
Makaranın montajı ve çalıştırılması hakkında ayrıntılı bilgi için [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel) adresindeki talimatlarımıza bakınız.

### 2.1 Montaj

1

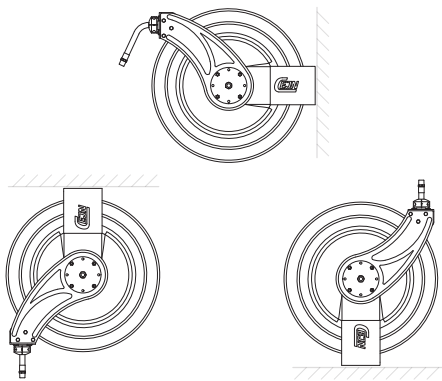


2



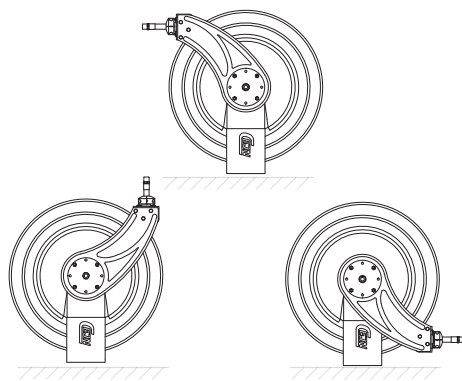
3

### Montaj pozisyonları



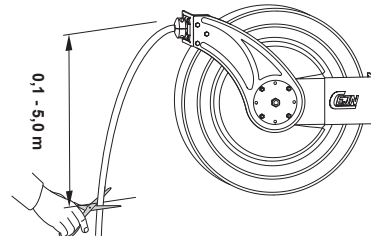
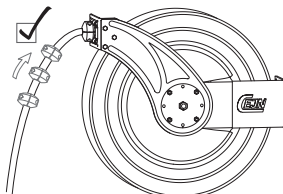
4

### Kol pozisyonları



### 2.2 Hortum uzunluğu

Durdurma topu içe doğru hareket ettirilebilir.  
 Yay gücü ayarlanabilir.  
 Daha fazla bilgi için [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel)  
 adresindeki talimatlara bakınız.



## 2.3 Hortum makarası bağlama

Makarayı aşağıdaki gibi doğru çalışma basıncında hava/su kaynağına bağlayın:

	199113150/-3152/-3153/-3155/-3157/-3158	199113141/-3146/-3241/-3246	199113162/-3167	199113171/-3176	199113250/-3255/-3253/-3258	199113271/-3276
Uygulama	Basıncılı hava	Basıncılı hava / su	Basıncılı hava	Basıncılı hava	Su	Su
Hortum uzunluğu	15 m, 23 m, 30 m	18 m	23 m	15 m	15 m , 30 m	15 m
Hortumun iç çapı	Ø 13 mm	Ø 9,5 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm	Ø 13 mm	Ø 19 mm
Bağlantı	1/2"	3/8"	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"
Sıcaklık aralığı	-20°C - +60°C	-20°C - +60°C (hava) / 5°C- +60°C (su)	-20°C - +60°C	-20°C - +60°C	5°C - +60°C	5°C - +60°C
Maks. çalışma basıncı	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

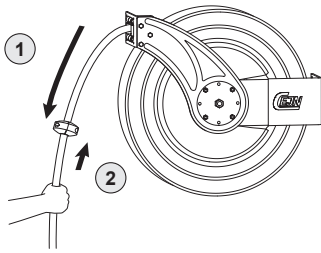
  

	199114152/-4157/-4153/-4158	199114171/-4176	199116141/-6146	199116150/-6155/-6151/-6156/-6152/-6157/-6153/-6158	199116170/-6175/-6171/-6176	
Uygulama	Basıncılı hava / su	Basıncılı hava / su	Basıncılı hava / su	Basıncılı hava / su	Basıncılı hava / su	
Hortum uzunluğu	23 m, 30 m	15 m	18 m	7 m, 15 m, 23m, 30 m	7 m, 15 m	
Hortumun iç çapı	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Hortumsuz	Hortumsuz	Hortumsuz	
Bağlantı	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Sıcaklık aralığı	-20°C - +60°C (hava) / 5°C- +60°C (su)	-20°C - +60°C (hava) / 5°C- +60°C (su)	-28°C - +100°C	-28°C - +100°C	-28°C - +100°C	
Maks. çalışma basıncı	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	

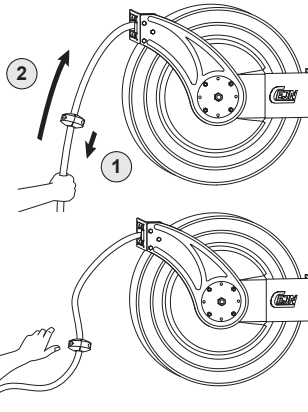
## 3. Çalıştırma

### 3.1 Hortumu açma

- (1) Hortumu istenen uzunlukta çekin.
- (2) Hortumu kilitlemek için, hortumu kısa bir uzunlukta yavaşça çekerken dilin "tık" sesini duymaya çalışın.



### 3.2 Hortumu geri sarma



- İşiniz bittikten sonra hortumun kilidini açmak için (1) kısa bir uzunlukta çekin ve dilin "tıklamasının" durduğunu duymaya çalışın.
- (2) Sonra hortumu yavaşça bırakarak geri sardırın.

**Yavaş geri çekme**  
Güvenlik Makarası, bir **Güvenlik Kavraması** kontrollü geri çekme sistemine sahiptir ve %80 daha yavaş geri çekme ile yaralanmayı önler ve ekipmanı yormaz.

### 3.3 Hortum tamamen geri sarmıyor

Hortum geri çekildiğinde sıkışırsa hortumu sonuna kadar açın ve yardımsız serbest bir şekilde geri sarmaya bırakın. Başka sorunlar ya da arızalar yaşarsanız yerel distribütörünüzden destek alın. Daha fazla bilgi için [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel) adresindeki talimatlara bakınız.

## 4. Bakım



- Hortum ve dış parçalarda sorun olup olmadığını düzenli aralıklarla kontrol edin. Hortumun nasıl değiştirileceğine ilişkin ayrıntılı bilgi için [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel) adresindeki talimatlara bakınız.
- Hasarlar veya arızalar hemen tamir edilmelidir.
- Tamir ve bakım, yalnızca yetkili teknisyen tarafından yapılmalıdır.
- Yalnızca orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır!

## 5. Atma/Geri Dönüştürme



**ÖNEMLİ!**  
Çevreyi korumamıza yardım edin. Hortum makarasını atarken lütfen yerel çevre düzenlemelerine uygun bir şekilde atın.

## 6. Garanti

CEJN AB, üretim tarihinden itibaren iki (2) yıl garanti sağlamaktadır. Garantiyle ilgili sorularınız için bayinizle iletişim kurun.

## 7. Yedek parçalar

Güvenlik nedeniyle yalnızca orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır. Yedek parçaların tam özeti için [www.cejn.com/safetyreel](http://www.cejn.com/safetyreel) adresine bakınız.

*Marcus Allerbjer*  
Marcus Allerbjer  
CEJN AB