



Kullanım talimatları

SMART

(Sensör İzlemeli Tertibat Onarım Aleti)

Orijinal kullanım kılavuzunun çevirisi

Parça no. 08906654

Model no. MY23

Basım: 2311_V00_b

OETIKER Schweiz AG

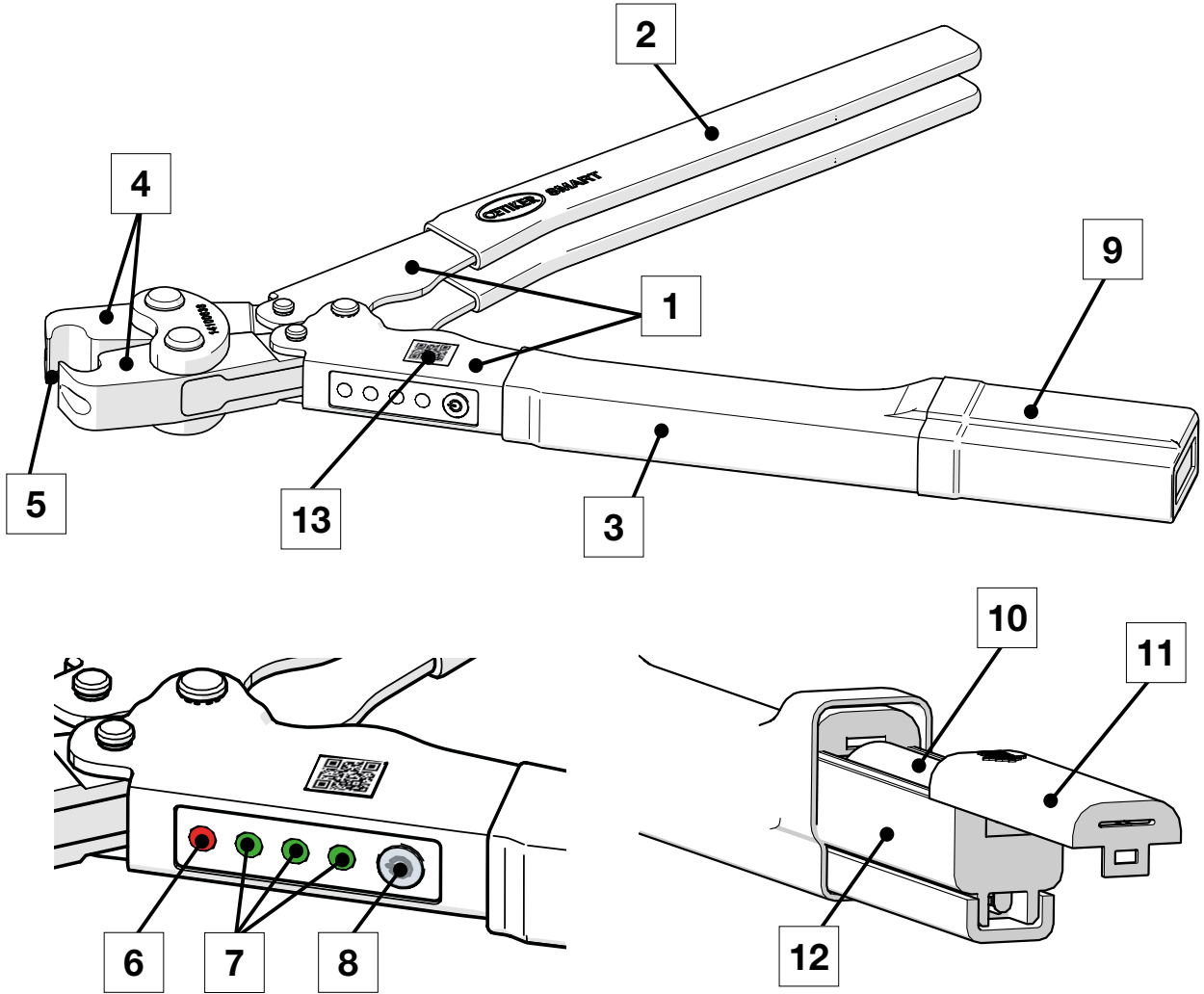
Spätzstrasse 11

CH-8810 Horgen

Schweiz

1 Yapı ve açıklama

SMART kerpeten şunlardan oluşur:



1	Saplar	(LED)
2	Tutamak	
3	Shrink hortum	
4	Kerpeten çeneleri	
5	Sıkma bölgesi	
6	Kuvvet göstergesi (LED)	
7	Kuvvet aşaması göstergesi	
8	Anahtar düğmesi	
9	Koruyucu kapak	
10	Pil (sadece SAFT LS14500 3.6V)	
11	Pil haznesi kapağı	
12	Taşıyıcı	
13	QR Kodu «Kayıt / kılavuzlar»	

1.1 Teknik veriler


Ağırlık [g]:	yaklaşık 723
Uzunluk x genişlik x yükseklik [mm]:	yaklaşık 282 x 59 x 26
Ayarlanabilir kapama kuvveti aşaması [kN]:	1,8, 2,4, 3,8


2 Güvenlik talimatları

2.1 Kullanım amacı

SMART kerpeten, Oetiker kulaklı kelepçeleri kuvvet monitörü ile kapatmak için tasarlanmıştır. Güç monitörlü kerpeten, darbe uygulamak için (çekiç olarak) veya başka bir şekilde manuel bir alet olarak kullanılmamalıdır. Üretici, yanlış kullanım veya hatalı çalıştırmadan kaynaklanan herhangi bir hasardan sorumlu değildir.

2.2 Genel güvenlik talimatları

	DIKKAT
	Kerpeten çeneleri (4) kapatılırken parmaklar ezilebilir! Manuel kerpetenin sıkma bölgesine (5) asla parmağınızı sokmayın!

	DUYURU
	ÖNEMLİ Önerilen bu davranışa uyulmaması kesintilere ve/veya üretim kaybına neden olabilir.

- SMART kerpeten 'son teknolojiye' uygundur ve güvenlidir. Eğitimsiz personel tarafından kullanılması ve çalıştırılması durumunda artık tehlikelere yol açabilir.
- SMART kerpeteni düşürmeyin.
- SMART kerpeteni sadece mükemmel çalışır durumdayken kullanın.
- SMART kerpetenin kavrama gövdesini asla mengene veya benzeri bir aletle sıkıştırmayın.
- Kuvvet monitörlü manuel kerpetenle ilgili ayar, bakım ve onarım çalışmaları yalnızca Oetiker tarafından yapılmalıdır.

2.3 Nitelikli personel

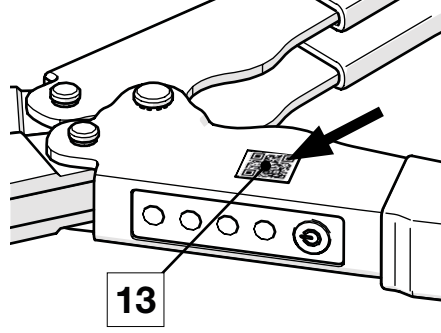
	UYARI
	Yetkisiz veya kalifiye olmayan personel tarafından çalıştırılmasından kaynaklanan tehlikeler.

Ünitenin kurulumu, devreye alınması, bakımı veya onarımı ile ilgilenen herkes kullanım talimatlarını ve özellikle güvenlik talimatlarını okumuş ve anlamış olmalıdır.

3 SMART kerpeten ile çalışma

3.1 Aleti kaydettirin

Oetiker ile bağlantı kurmak için tutamağın üzerindeki QR kodunu (13) tarayarak aleti kaydetmeniz önemle tavsiye edilir.

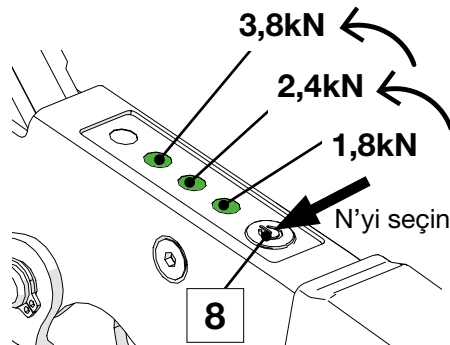


3.2 Güç açık

Kapama kuvveti, farklı kapatma kuvvetlerini değiştirmek için düğmeye basılarak düzenlenir. Teslimattan önce SMART kerpeten, üç aşamada yüksek bir doğruluk derecesiyle (yaklaşık ± 200 N) belirtilen kapatma kuvvetine kalibre edilmiştir. Kerpeteni açmak için anahtar düğmesine (8) 2 saniye bastığınızda tüm LED'ler aşağıdan yukarıya doğru yanar.

3.3 Kuvveti / kelepçeyi seçin

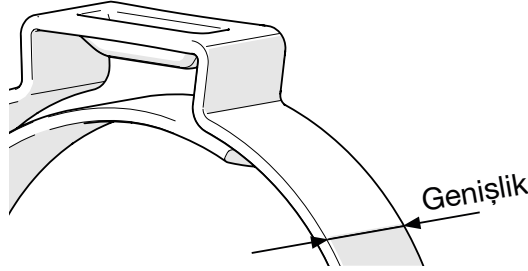
Kulaklı kelepçe tipine göre bir kuvvet aşaması (yeşil ışıklarla gösterilir, 7) seçmek için anahtar düğmesine (8) basın.



Kelepçeler:

Malzeme	Genişlik	kN	Örnek olarak Oetiker kelepçeleri
paslanmaz çelik	9 mm	3,8	259
paslanmaz çelik	7 mm	2,4	159, 167, 163*
paslanmaz olmayan çelik	7 mm veya 9 mm	1,8	109

* 163 kelepçeler için, 50 mm altı çap için 1,8kN, 50 mm üstü çap için 2,4kN



Bu, Oetiker ayarlanabilir kulaklı kelepçelerini kapatmak için genel bir referanstır. Oetiker kelepçe ürünleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen ilgili ürün grubunun Teknik Veri Sayfasına bakın.

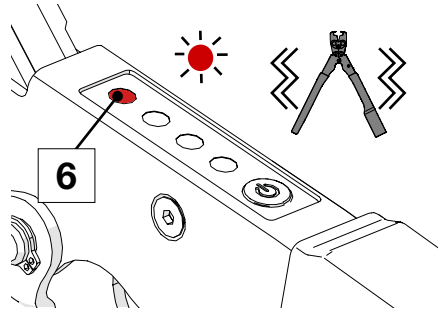
3.4 Kapama işlemi



UYARI

Yetkisiz veya kalifiye olmayan personel tarafından çalıştırılmasından kaynaklanan tehlikeler.

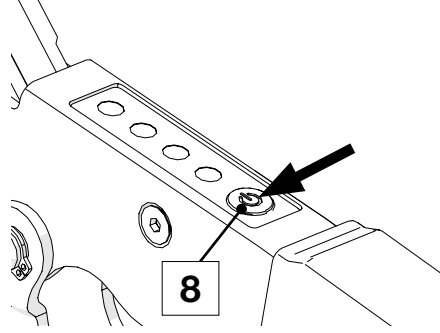
1. Bir Oetiker kulaklı kelepçesinin kulağını kerpeten çeneleri (4) arasındaki sıkma bölgesine (5) tutun.
2. Kulağı kapatmak için kerpetenin saplarını birlikte sıkın. Hedef kuvvete ulaşıldığında, LED (6) ve vibratör tetiklenecektir. Hedef kuvvete ulaşıldığında kapama işlemi durdurulmalıdır.



3. Kelepçe kapatıldıktan sonra kerpeten saplarını serbest bırakın. Kerpeten bir sonraki sıkma işlemi için hazırdır.

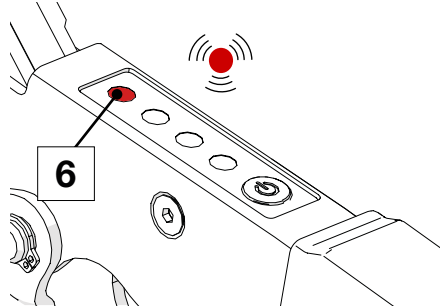
3.5 Kerpeteni kapatma

Anahtar düğmesine (8) 2 saniye boyunca bastığınızda tüm LED'ler yanar ve ardından yukarıdan aşağıya doğru söner. Kerpeten 5 dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa otomatik olarak kapanacaktır.



3.6 Düşük güç göstergesi

Pil düşük güç durumunda çalıştığında güç göstergesi LED'i (6) yanıp sönecektir. Pilin gücü biterse kerpeten otomatik olarak kapanacaktır.



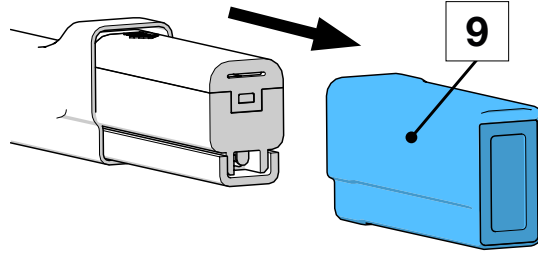
3.7 Pilin değiştirilmesi



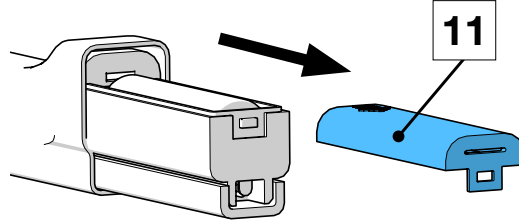
DIKKAT

Kerpeten eneleri (4) kapatılırken parmaklar ezilebilir!
Manuel kerpetenin sıkma bölgesine (5) asla parmağınızı sokmayın!

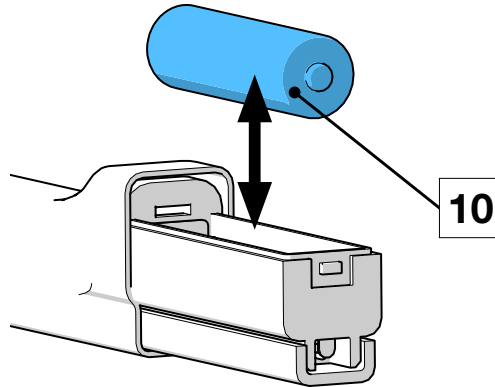
1. Koruyucu kapağı pil muhafazasından (9) kaydırarak çıkarın.



2. Taşıyıcı kapağını (11) ıkarın.



3. Pili değiştirin (10).



4. Parçaları ters sırayla yeniden monte edin.

4 Sorun giderme ve hata mesajları

Arıza	Nedeni	Çözümü
Kulak “ezildi” veya kelepçe bandı koptu.	Kapama kuvveti seçimi kelepçe tipiyle eşleşmiyor.	Kullanılan kelepçenin uygun kapama kuvvetini yeniden seçin.
	Manuel kuvvet çok büyük veya çok hızlı kapanıyor.	Manuel kerpetene sadece LED ve titreşim alarmı başlayana kadar kuvvet uygulayın.
Kulak kapalı değil. Bağlantı düzgün yapılmamış.	Kapama kuvveti seçimi kelepçe tipiyle eşleşmiyor.	Kullanılan kelepçenin uygun kapama kuvvetini yeniden seçin.
	Manuel kuvvet çok düşük.	Manuel kerpetene LED ve titreşim alarmı başlayana kadar kuvvet uygulayın.
Kerpeten açılmıyor.	Pil boşalmış.	Pili değiştirin (“Pilin değiştirilmesi” bölümüne bakın).

Alet başarıyla kaydedilmişse (bkz. Bölüm 3.1) tüm ürün bilgilerine erişebilirsiniz. Lütfen alet hakkında SSS bölümüne bakın (Oetiker.com).

5 Elden Çıkarma

Ambalaj malzemesini yerel yönetmeliklerin gerektirdiği şekilde bertaraf edin. Kuvvet monitörlü manuel kerpeten bertaraf edilirken, ulusal ve bölgesel yasalar, yönetmelikler ve direktifler her zaman dikkate alınmalıdır.

6 Garanti

Yasal garanti geçerlidir.

7 İletişim bilgileri

Yardım veya teknik destek için <https://www.oetiker.com/en-us/contact-us> adresiyle iletişime geçin

8 Sorumluluk Reddi

Bu belge, herhangi bir beyan veya garanti, güvence veya taahhüt (açık veya zımni) olmaksızın (satılabilirlik, belirli bir amaca uygunluk veya fikri mülkiyet haklarının ihlal edilmemesi garantileri dahil) iyi niyetle hazırlanmış ve sunulmuştur.

Ne Oetiker ne de herhangi bir yetkilisi, çalışanı veya temsilcisi, bu belgenin veya bununla bağlantılı olarak sağlanan veya başka bir şekilde kullanıma sunulan diğer bilgi, bildirim veya belgelerin (yazılı veya sözlü) yeterliliği, doğruluğu, eksiksizliği veya makullüğü ile ilgili herhangi bir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmeyecektir. Bu tür her türlü sorumluluk ve yükümlülük açıkça reddedilmektedir.