

Pnömatik Kerpeten

Oetiker ME



Oetiker Kelepçeler ve Halkalar için Önerilir

Avantajları

- Yüksek süreç güvenilirliği
- Güvenilir montaj
- Özelleştirilebilir uçlar
- Kolay kullanım
- Geniş uygulanabilirlik yelpazesi



Yüksek süreç güvenilirliği: yanlış çalışmayı önlemek için tasarlanmış bırakma mekanizması

Güvenilir montaj: tam kerpeten sistemi etkili ve tekdüze montaj sağlar

Kolay kullanım: tek elle çalışma için hafif ve ergonomik tasarım

Geniş uygulanabilirlik yelpazesi: tüm standart kelepçelerle uyumluluk için çok çeşitli kerpeten uçları

Özelleştirilebilir uçlar: uygulamaya göre farklı kerpeten ucu tasarımları

ÖZELLİKLER**Oetiker ME****TEKNİK VERİLERE GENEL BAKIŞ**

Kerpeten tipi	Ağırlık
HO 2000 ME	0,90 kg
HO 3000 ME	1,00 kg
HO 4000 ME	1,10 kg
HO 5000 ME	1,65 kg
HO 7000 ME	1,90 kg

Çalışma basıncı: 5 - 6 bar.

Çalışma basıncı sıkma kuvvetiyle doğrudan ilişkilidir. Giriş basıncı ne kadar yüksek olursa sıkma kuvveti de o kadar güçlü olur.

Basınçlı hava bağlantısı: İç dış G ¼

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu, yüksek kaliteli, tam kerpeten sistemi Oetiker kelepçelerin tekdüze montajını sağlar. Doğru kerpeten gövdesi ve ucu seçimi, monte edilecek Oetiker kelepçesinin tipi, en uygun kapanma kuvveti ve mevcut hava besleme basıncıyla belirlenir.

En uygun kapanma kuvveti elde etmek için lütfen monte edilen ürünün teknik bilgilerine bakın ve özel kerpeten uçlarının bulunabilirliğini dikkate alın.

TEDARİK KAPSAMI

Pnömatik Kerpeten Oetiker ME

- Kerpeten uçlu Oetiker ME
- Basınçlı hava bağlantısı seti (filtre/su separatörü dahil)
- Çalıştırma talimatı

İsteğe Bağlı

Oetiker Pnömatik Kerpetenler için Sap Kavraması Modifiye Kiti
HO 2000 / 3000 / 4000 / 5000 ME



Bireysel sipariş No.

Sap Kavraması Modifiye Kiti HO 2000/ HO 3000/ HO 4000	13901300
--	----------

Sap Kavraması Modifiye Kiti HO 5000	13901448
--	----------

Kerpeten uçsuz Oetiker ME

	Kerpeten tam	Sap kavramalı tam kerpeten
HO 2000 ME	13900226	13901301
HO 3000 ME	13900227	13901302
HO 4000 ME	13900228	13901303
HO 5000 ME	13900229	13901451
HO 7000 ME	13900230	–

Kerpeten uçlu Oetiker ME

Çene genişliği (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2	10,5	10,5	14,5
Açık açıklık (mm)	8,6	11,6	13,2	13,2	16,2	13,7	16,6	16,6
Kulak genişliği için* (mm)	</= 7	8,0	10,0	10,0	13,0	10,0	13,0	13,0
Öge No.	13900158	13900154	13900150	13900138	13900142	13900113	13900114	13900543
Çene yedek kiti	13900166	13900167	13900168	13900163	13900170	13900164	13900165	13900545

HO 2000 ME

Kerpeten tam	13900173	13900174	13900176	13900182	–	–	–	–
Sap kavramalı tam kerpeten	13900930	13900931	13900932	13900934	–	–	–	–

HO 3000 ME

Kerpeten tam	–	13900175	13900177	13900183	13900185	–	–	–
Sap kavramalı tam kerpeten	–	13900935	13900936	13900938	13900939	13901302	–	–

HO 4000 ME

Kerpeten tam	–	–	–	13900184	13900186	–	–	–
Sap kavramalı tam kerpeten	–	–	–	13900940	13900941	–	–	–

HO 5000 ME

Kerpeten tam	–	–	–	–	–	13900161	13900162	13900548
Sap kavramalı tam kerpeten	–	–	–	–	–	13901449	13901450	–

HO 7000 ME

Kerpeten tam	–	–	–	–	–	13900171	13900172	13900546
--------------	---	---	---	---	---	----------	----------	----------

Yedek çene kiti = gerekli tüm parçalarla birlikte sol ve sağ kerpeten çeneleri. Çene genişliği, takılacak kelepçeler için kullanılan banttın en az 0,5 mm daha geniş olmalıdır. Açma açıklığı en büyük kulak için yeterince geniş olmalıdır.

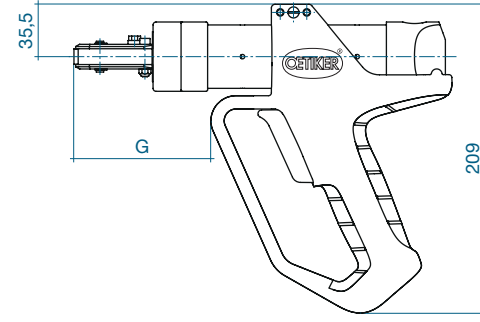
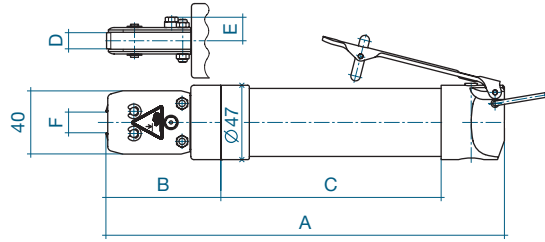
Daha fazla geliştirme sunmak üzere teknik değişiklikler yapma hakkı saklı tutulmaktadır.

*içeriden ölçülmüştür

TEKNİK VERİLER

HO 2000 ME, HO 3000 ME, HO 4000 ME

Sap kavramalı tam kerpeten



Kerpeten uçları

Çene genişliği D (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	10,2
Kulak genişliği için* (mm)	</= 7,0	8,0	10,0	10,0	13,0

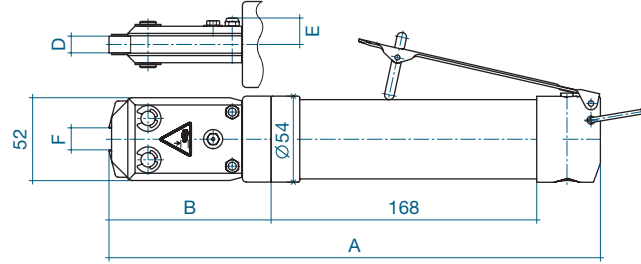
Kerpeten tipi

HO 2000 ME	A (mm)	214,0	213,0	213,0	213,0	–
	B (mm)	74,0	73,0	73,0	73,0	–
	C (mm)	101,0	101,0	101,0	101,0	–
	D (mm)	5,5	7,5	7,5	10,2	–
	E (mm)	12,3	13,3	13,3	14,9	–
	F (mm)	8,6	11,6	13,2	13,2	–
HO 2000 ME için Sap Kavraması	G (mm)	55,0	54,0	54,0	54,0	–
HO 3000 ME	A (mm)	–	252,0	252,0	252,0	257,0
	B (mm)	–	73,0	73,0	73,0	78,0
	C (mm)	–	140,0	140,0	140,0	140,0
	D (mm)	–	7,5	7,5	10,2	10,2
	E (mm)	–	13,3	13,3	14,9	14,9
	F (mm)	–	11,6	13,2	13,2	16,2
HO 3000 ME için Sap Kavraması	G (mm)	–	93,0	93,0	93,0	98,0
HO 4000 ME	A (mm)	–	–	291,0	291,0	296,0
	B (mm)	–	–	73,0	73,0	78,0
	C (mm)	–	–	179,0	179,0	179,0
	D (mm)	–	–	7,5	10,2	10,2
	E (mm)	–	–	13,3	14,9	14,9
	F (mm)	–	–	13,2	13,2	16,2
HO 4000 ME için Sap Kavraması	G (mm)	–	–	–	132,0	137,0

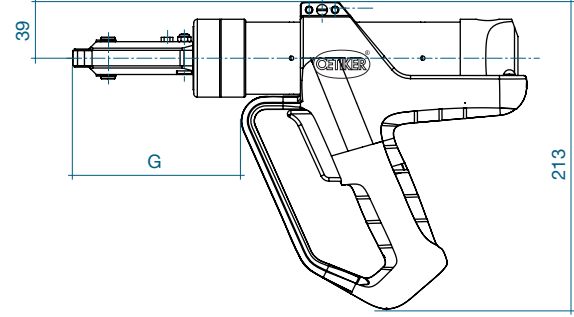
*içeriden ölçülmüştür

TEKNİK VERİLER

HO 5000 ME



Sap kavramalı tam kerpeten



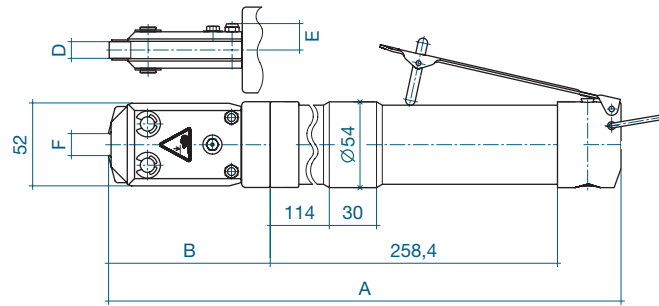
Kerpeten uçları

Çene genişliği D (mm)	10,5	10,5	14,5
Kulak genişliği için* (mm)	10,0	13,0	13,0

Kerpeten tipi

HO 5000 ME	A (mm)	309,0	314,0	314,0
	B (mm)	102,0	107,0	107,0
	E (mm)	16,6	16,6	18,6
	F (mm)	13,7	16,6	16,6
Sap kavraması	G (mm)	117,0	122,0	122,0

HO 7000 ME



Kerpeten uçları

Çene genişliği D (mm)	10,5	10,5	14,5
Kulak genişliği için* (mm)	10,0	13,0	13,0

Kerpeten tipi

HO 7000 ME	A (mm)	400,0	405,0	405,0
	B (mm)	102,0	107,0	107,0
	E (mm)	16,6	16,6	18,6
	F (mm)	13,7	16,6	16,6

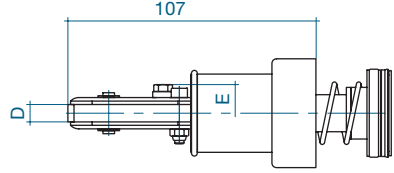
*İçeriden ölçülmüştür

OETIKER ME İÇİN ÖZEL KERPETEN UÇLARI – OETIKER KULAKLI KELEPÇELERİN KURULUMU

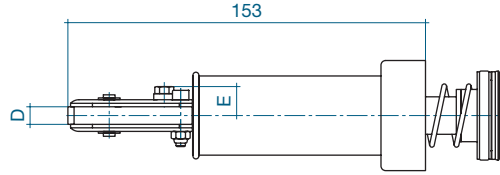
Uzatılmış tutuculara sahip kerpeten ucu

Farklı uzatmalar, erişimin kısıtlı olduğu alanlara ulaşılmasını sağlar. HO 2000 - HO 4000 arası kerpeten tipleri ile uyumludur.

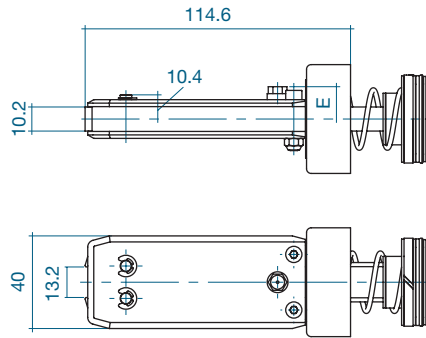
Uzatma 34,5 mm



Uzatma 80 mm



Uzatma 42 mm, dar



Kerpeten ucu seçimi

Çene genişliği, takılacak kelepçeler için kullanılan banttın en az 0,5 mm daha geniş olmalıdır. Açma açıklığı en büyük kulak için yeterince geniş olmalıdır..

Kerpeten uçları

Çene genişliği D (mm)	5,5	7,5	10,2
Açık açıklık (mm)	8,6	13,2	13,2
Yükseklik E (mm)	11,0	12,0	14,0
Kulak genişliği için* (mm)	<=7	10,0	10,0

Kerpeten tipi (34,5 mm)

HO ME Kerpeten ucu tam	13900272	13900274	13900276
Çene yedek kiti	13900166	13900168	13900163

Kerpeten tipi (80 mm)

HO ME Kerpeten ucu tam	13900278	13900280	13900282
Çene yedek kiti	13900166	13900168	13900163

Kerpeten uçları

Çene genişliği D (mm)	10,2
Açık açıklık (mm)	13,2
Yükseklik E (mm)	14,0
Kulak genişliği için* (mm)	10,0

Kerpeten tipi

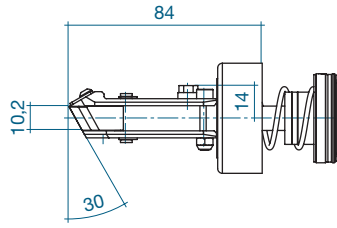
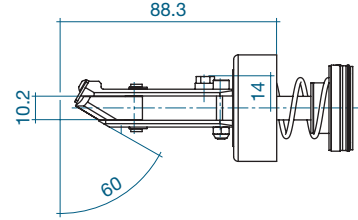
HO ME Kerpeten ucu tam	13900801
Çene yedek kiti	13900163

* içeriden ölçülmüştür

Açılı çeneli kerpeten ucu

Özellikle erişimin kısıtlı olduğu yerlerde kulaklı kelepçeleri takmak için.

Bant genişliği 7 mm ve 9 mm olan kulaklı kelepçeler için uygundur. HO 2000 - HO 4000 arası kerpeten tipleri ile uyumludur.

30° açılı çeneler**60° açılı çeneler****Kerpeten uçları (30° ve 60°)**

Çene genişliği (mm)	10,2
Açık açıklık (mm)	13,2
Kulak genişliği için* (mm)	10,0

Kerpeten tipi (30°)

HO ME Kerpeten ucu tam	13900706
Çene yedek kiti	13900708

Kerpeten tipi (60°)

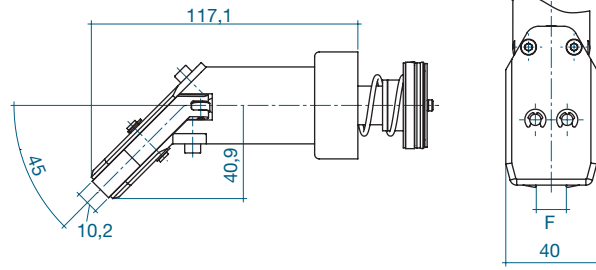
HO ME Kerpeten ucu tam	13900694
Çene yedek kiti	13900695

* içeriden ölçülmüştür

OETİKER ME İÇİN ÖZEL KERPETEN UÇLARI – OETİKER KULAKLI KELEPÇELERİN KURULUMU

45° açılı çeneler

HO 2000 - HO 4000 arası kerpeten tipleri ile uyumludur.



Kerpeten uçları 45°

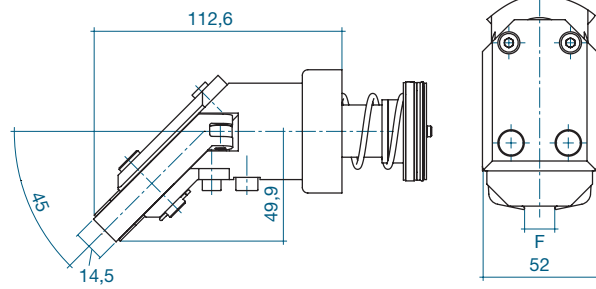
Çene genişliği (mm)	10,2	10,2
Açık açıklık F (mm)	13,2	16,2
Kulak genişliği için* (mm)	10,0	13,0

Kerpeten tipi

HO ME Kerpeten ucu tam	13901271	13900775
Çene yedek kiti	13900777	13900777

45° açılı çeneler

HO 5000 ve HO 7000 kerpeten tipleri ile uyumludur.



Kerpeten uçları 45°

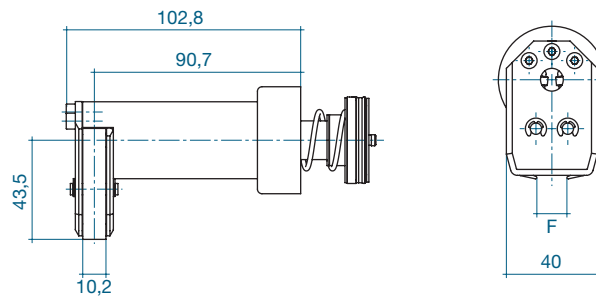
Çene genişliği (mm)	14,5	14,5
Açık açıklık F (mm)	13,7	16,6
Kulak genişliği için* (mm)	10,0	13,0

Kerpeten tipi

HO ME Kerpeten ucu tam	13900784	13900782
Çene yedek kiti	13900785	13900785

90° açılı çeneler

HO 2000 - HO 4000 arası kerpeten tipleri ile uyumludur.



Kerpeten uçları 90°

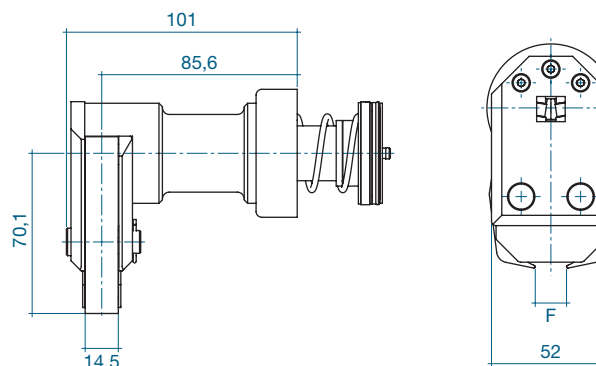
Çene genişliği (mm)	10,2	10,2
Açık açıklık F (mm)	13,2	16,2
Kulak genişliği için* (mm)	10,0	13,0

Kerpeten tipi

HO ME Kerpeten ucu tam	13900781	13900778
Çene yedek kiti	13900780	13900780

90° açılı çeneler

HO 5000 ve HO 7000 kerpeten tipleri ile uyumludur.



Kerpeten uçları 90°

Çene genişliği (mm)	14,5	14,5
Açık açıklık F (mm)	13,7	16,6
Kulak genişliği için* (mm)	10,0	13,0

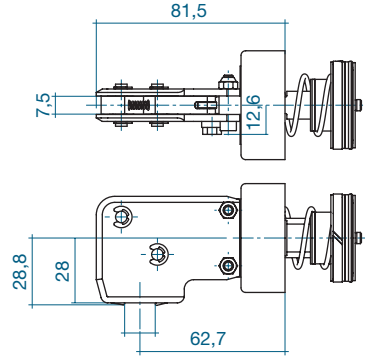
Kerpeten tipi

HO ME Kerpeten ucu tam	13900788	13900786
Çene yedek kiti	13900789	13900789

* içeriden ölçülmüştür

Uzunlamasına 90°

HO 2000 - HO 4000 arası kerpeten tipleri ile uyumludur.



Kerpeten uçları 90°

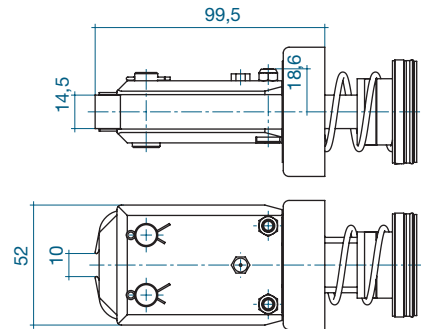
Çene genişliği (mm)	7,5	7,5
Açık açıklık F (mm)	13,2	16,2
Kulak genişliği için* (mm)	10,0	13,0

Kerpeten tipi

HO ME Kerpeten ucu tam	13901280	13901282
Çene yedek kiti	13901284	13901284

Saplamalı 1 Kulaklı Kelepçe için Kerpeten Ucu

Saplamalı 1-Kulak Kelepçesinin montajı için kerpeten ucu, bant genişliği 14 mm. HO 5000 ve HO 7000 kerpeten tipleri ile uyumludur.



Kerpeten uçları

Çene genişliği (mm)	14,5
Açık açıklık F (mm)	10,0
Kulak genişliği için* (mm)	≤ 5,5

Kerpeten tipi

HO ME Kerpeten ucu tam	13900773
Çene yedek kiti	13900771

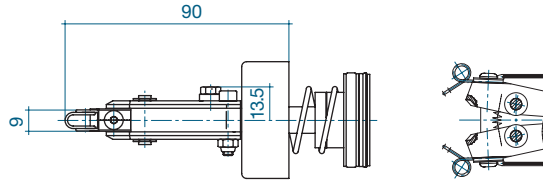
* içeriden ölçülmüştür

OETIKER ME İÇİN ÖZEL KERPETEN UÇLARI – OETIKER STEPLESS® DÜŞÜK PROFİLLİ KELEPÇELERİN KURULUMU

Tüm Oetiker StepLess® Düşük Profilli Kelepçelerin benzersiz uç gereksinimleri vardır ve bunlar ürün grubu tanımına ve türüne özgüdür. Oetiker ME pnömatik kerpetenleri kullanırken, kapanma hızını ayarlamak için bir gaz kelebeği valfi kullanmak çok önemlidir.

Yeniden kullanılabilir StepLess® Düşük Profilli Kelepçeler için kerpeten uçları – Ürün Grubu 168 (RWV)

Her iki çeneye takılan tutma yayları kapatmayı kolaylaştırır ve kullanımı iyileştirir. HO 2000 - HO 4000 arası kerpeten tipleri ile uyumludur.



Oetiker, kapatma kuvvetine ulaşıldığından emin olmak için uygun kalibrasyon ekipmanı ve tekniklerinin kullanılmasını önermektedir.

Kerpeten uçları

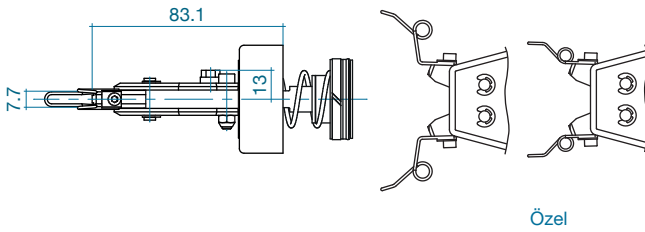
Çene genişliği (mm)	9,0
---------------------	-----

Kerpeten tipi

HO ME	Kerpeten ucu tam	13900257
	Çene yedek kiti	13900295
	Yay aksesuarı	13900302
	Kalibrasyon adaptörü	13900862
	Tek yönlü akış kontrol vanası (DN6 tapa)	13900636
	Tek yönlü akış kontrol vanası (NPT 1 için adaptör)	13900637

StepLess® Düşük Profilli Kelepçelerin Montajı için Kerpeten Uçları – Ürün Grubu 168

İsteğe bağlı tutma yayları, özellikle üretim hattı uygulamaları için kullanımı iyileştirir. Standart kelepçeler için 40 mm'den itibaren (veya özel tipler için yaklaşık 19,5 mm) kullanılabilir. 7 mm, 9 mm ve 10 mm genişliğindeki kelepçeler için kullanılabilir. HO 3000 ve HO 4000 kerpeten tipleri ile uyumludur.



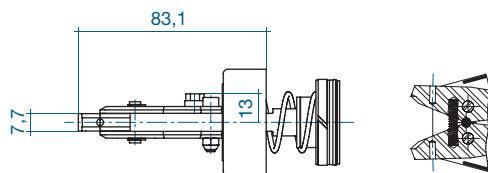
Kerpeten uçları	Standart	Özel
Çene genişliği (mm)	7,7	7,7

Kerpeten tipi

HO ME	Kerpeten ucu tam	13900664	13900666
	Çene yedek kiti	13900673	13900673
	Yay aksesuarı	13900675	13900676
	Kalibrasyon adaptörü	13900862	13900862
	Tek yönlü akış kontrol vanası (DN6 tapa)	13900636	13900636
	Tek yönlü akış kontrol vanası (NPT 1 için adaptör)	13900637	13900637

StepLess® Düşük Profilli Kelepçelerin tolerans telafisi ile Montajı için Kerpeten Uçları – Ürün Grubu 168

İsteğe bağlı tutma yayları, özellikle üretim hattı uygulamaları için kullanımı iyileştirir. Standart kelepçeler için 40 mm'den itibaren (veya özel tipler için yaklaşık 19,5 mm) kullanılabilir. 7 mm, 9 mm ve 10 mm genişliğindeki kelepçeler için kullanılabilir. HO 3000 ve HO 4000 kerpeten tipleri ile uyumludur.



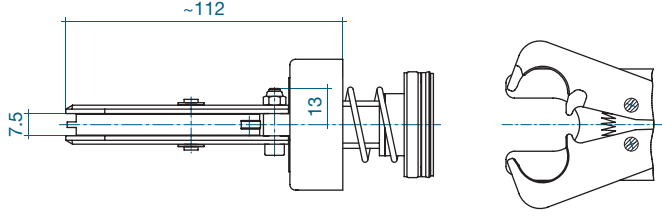
Kerpeten uçları	RT 8
Çene genişliği (mm)	7,7

Kerpeten tipi

HO ME	Kerpeten ucu tam	13900670
	Çene yedek kiti	13900673
	Kalibrasyon adaptörü	13900862

**ER Kelepçelerin montajı için kerpeten ucu - Ürün
Grubu 194**

HO 2000 - 4000 arası kerpeten tipleri ile uyumludur.



Kerpeten uçları

Çene genişliği (mm)	7,5
---------------------	-----

Kerpeten tipi

HO ME	Talep üzerine
-------	---------------