KNIPEX Quality

Kullanma Talimatları

TR **KNIPEX TetheredTools**
Halatlar ve Adaptör Kayışları

00 50 01 T
00 50 02 T
00 50 03 T
00 50 05 T
00 50 06 T
00 50 10 T
00 50 11 T
00 50 12 T
00 50 13 T
00 62 10 TR
00 63 06 TCR





İÇİNDEKİLER

1	Genel bilgi	3
1.1	Çalıştırma talimatlarına ilişkin notlar	3
1.2	Kullanılan semboller	3
1.3	Telif hakkı	3
1.4	Garanti ve güvence	3
2	Emniyet	4
2.1	Kullanım amacı	4
2.2	Güvenli kullanım Talimatları	4
2.3	Sertifikalı güvenlik	5
3	Yapı ve işlev	6
3.1	Halat ve Adaptör Kayışının tasarımı, 1,5 kg (3,3 lbs)	6
3.2	Halat ve Adaptör Kayışının tasarımı, 6 kg (13 lbs)	6
3.3	İşlev	7
3.4	Ürüne Genel Bakış ve Teknik Veriler	7
3.4.1	TetheredTool Clips (TTC) ve ColorCode Clips	7
3.4.2	Halatlar, Adaptör Kayışları ve Karabina	7
3.5	İpli KNIPEX Aletleriyle uyumluluk	9
4	Çalıştırma	10
4.1	Halatı alete bağlama	10
4.1.1	Set'in (TTC) alete takılması 10	10
4.1.2	Halat ve/veya Adaptör Kayışının Bağlanması 1,5 kg olduğunda TTC'yi kullanırken	11
4.1.3	Halka ucu kullanmak için	12
4.2	Karabina ucunu kullanmak için	12
4.3	Halatı ana sabitleme konumlarına (vücut, kaldırma cihazı veya yapı) bağlama	13
4.4	Adaptör Kayışlarını Bağlama	14
4.5	İple bağlama sistemini kullanma	14
5	Kontrol	16
6	Depolama ve Bakım	16
7	Feragatname	16

1 Genel bilgi

1.1 Çalıştırma talimatlarına ilişkin notlar

Bu kullanım talimatları, KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışları kullanımı içindir. Bu kullanım talimatlarında yer alan çizimler ve açıklamalar, gerçekte sağlanan Halatlar ve Adaptör Kayışlarından biraz farklı olabilir.
KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, bu kullanım talimatlarına uyulmamasından kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.

1.2 Kullanılan semboller

Bu kullanım kılavuzundaki tüm güvenlik talimatları ilgili sembollerle belirtilmiştir. Her güvenlik talimatının başındaki sinyal sözcükleri tehlikenin boyutunu ifade eder.

⚠ TEHLIKE

Ölümcül yaralanma riski
Bu sembol ve sinyal kelimesi kombinasyonu, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanacak olan tehlikeli bir durumu belirtir.

⚠ UYARI

Potansiyel olarak ölümcül yaralanma uyarısı
Bu sembol ve sinyal kelimesi kombinasyonu, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek olası bir tehlikeli bir durumu belirtir.

⚠ DIKKAT

Dikkat
Kaçınılmaması halinde küçük ve orta düzey yaralanmalara yol açabilecek tehlikeli bir durumu gösterir.

1.3 Telif hakkı

Bu kullanım talimatları, KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarıyla birlikte sağlanan tüm belgeler telif hakkıyla korumaktadır ve KNIPEX'in mülküdür.
Bu talimatların kısmen de olsa yeniden basılmasına yalnızca KNIPEX Werk C. Gustav Putsch KG'nin yazılı onayı ile izin verilir.

1.4 Garanti ve güvence

Üretici, mevcut satış ve teslimat koşullarına uygun, yasal bir garanti vermektedir. Başka hiçbir garanti veya güvence verilmez.

Garanti, garanti süresi içinde malzeme veya üretim hatalarına kadar izlenebilecek tüm kusurların düzeltilmesini kapsar.

Aşınma parçaları garanti kapsamı dışındadır.

Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin oluşması durumunda garanti geçersiz olur:

- Hasar, hatalı kullanım, üretici tarafından belirtilen amaçlar dışında kullanım veya yetersiz bakım nedeniyle meydana gelir.

2 Emniyet

2.1 Kullanım amacı

Bu ürünler aşağıdaki kullanımlar için tasarlanmıştır:

- KNIPEX İpli Aletler Sisteminin tüm öğeleri sadece alet bağlama için kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır. Aletin ağırlığı, herhangi bir bağlama sistemi bileşeni için izin verilen kapasiteyi geçmemelidir.
- KNIPEX İpli Alet Halatları veya Adaptör Kayışlarını aletlere sadece iple bağlama noktası olarak tasarlanmış kilitlemeli iple bağlama noktalarıyla bağlayın.

Tasarlanan amacı dışında bir kullanım veya izin alınmadan yapılan her türlü değişiklik uygun olmayan kullanım olarak değerlendirilecektir. Operatör uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlardan sorumlu olacaktır.

Amacına uygun kullanıma, bu kullanım talimatlarına uyulması da dahildir. Kullanımdan önce tamamen okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Kullanıcılar aletin sabitlenmesi ve aletlerin yüksekte güvenli kullanımı konusunda eğitilmelidir. **Yüksek yerlerde aletlerle çalışma** ile ilgili tehlikeleri azaltmak amacıyla, ciddi yaralanma veya ölüm riskini önlemek için aşağıdaki talimatlara uyulmalıdır.

2.2 Güvenli kullanım Talimatları

⚠ TEHLIKE

Kayma, takılma, bükülme nedeniyle düşme riski ve insanların veya nesnelerin daha alçak bir yüzeye düşme riski!

KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışları sadece aletleri bağlamak içindir. İnsanları veya hayvanları desteklemek için ya da insanları düşmeye karşı koruyan bir sistemin bir parçası olmak üzere tasarlanmamışlardır.

⚠ TEHLIKE

Hareketli parçalar nedeniyle yaralanma riski!

Açıkta hareketli veya dönen parçaları olan makinelerin yakınında kullanmayın.

⚠ TEHLIKE

Düşen ağır aletler nedeniyle düşme riski!
Ağır, düşen aletler dengenizi kaybetmenize ve düşmenize neden olabilir.

Vücudunuza sadece **2,26 kg'dan (5 lbs) daha hafif** aletleri bağlayın. Daha ağır aletleri, uygun, sabit bir dayanak noktasına sabitleyin.

⚠ UYARI

Düşen parçalar nedeniyle yaralanma riski!

KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarını kullanırken aşağıdaki güvenlik talimatlarına uygun hareket edin.

- Herhangi bir bağlama sistemi bileşeni için izin verilen kapasiteyi kesinlikle aşmayın.
- KNIPEX Halatları veya Adaptör Kayışlarına aynı anda kesinlikle birden fazla alet bağlamayın.
- Her bir KNIPEX İpli Alet Halatı ve Adaptör Kayışı her kullanımdan önce Talimat Kılavuzuna uygun olarak kontrol edilmelidir.
- KNIPEX İpli Alet Halatı veya Adaptör Kayışı düşmeyi önleyici kuvvetlere maruz kalmışsa, kullanmaya devam etmeden önce yetkin bir kişi tarafından hasar açısından kontrol edilmelidir. Herhangi bir şüphe durumunda kullanımdan kaldırılmalıdır.
- KNIPEX İpli Alet Halatları, Adaptör Kayışları ve KNIPEX İpli Aletleri üzerinde değişiklik yapmayın.

- Aletler veya ekipman üzerinde, KNIPEX İpli Alet Halatları veya Adaptör Kayışı bağlantısının yanlışlıkla açılmasına olanak verebilecek bir ekleme yapmayın.
- KNIPEX İpli Alet Halatı ve Adaptör Kayışını düğümlemeyin veya ilmeklemeyin. KNIPEX İpli Alet Halatı ve Adaptör Kayışını sadece üretici talimatlarına göre bağlayın.
- Birden fazla halatı birbirine bağlayarak bir KNIPEX İpli Alet Halatının uzunluğunu artırmayın.
- Halata birden fazla KNIPEX İpli Alet Adaptör Kayışı bağlamayın.
- İkiden fazla KNIPEX İpli Alet Adaptör Kayışını birbirine bağlamayın.
- KNIPEX İpli Alet Halatı veya Adaptör Kayışının, diğer çalışanlar, kendiniz ve etraftaki nesneler dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, hiçbir engele takılmadığından emin olun.
- KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarını keskin veya aşındırıcı kenarlar etrafına sarmayın.
- Bağlı olduğu alet veya ekipmanın güvenli çalışmasını veya kullanımını engelleyecekse KNIPEX İpli Alet Halatı veya Adaptör Kayışını kullanmayın.
- KNIPEX İpli Alet Halatları veya Adaptör Kayışlarını aletlere sadece alet bağlama için uygun ve güvenilir olan Dayanak Noktalarına bağlayın.
- KNIPEX İpli Alet Halatları veya Adaptör Kayışlarını aletlere sadece iple bağlama noktası olarak tasarlanmış kilitlemeli iple bağlama noktalarıyla bağlayın.
- Bir aletin düşmesi durumuna karşı yeterli açıklık olduğundan emin olun. Aletin düşme/sallanma yolu sizi, diğer personeli veya etraftaki ekipman veya malzemeleri tehlikeye sokmamalıdır.
- KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarını -35 °C / -30 °F altında veya 45 °C / 113 F üzerinde sıcaklıklarda kullanmayın.
- Halkayı, ip aletlerine kısaltılmış bağlantı için kullanmayın (Şekil 10).

⚠ DIKKAT

Genel notlar

- Bu talimatlarda gösterilen tüm prosedürler sadece KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışları içindir.
- Tüm alet düşmesi durumları denetmeninize veya güvenlik koordinatörünüze bildirilmelidir. İlgili KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışları derhal hasar açısından kontrol edilmelidir (bkz. "Kontrol" bölümü).
- KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışları tamamen uzatılmış halde kullanılmamalıdır.

2.3 Sertifikalı güvenlik

VPA TESTED
fit for use
loading capacity tested
ID 7553
www.VPA-zert.de
TESTED & CERTIFIED IN GERMANY

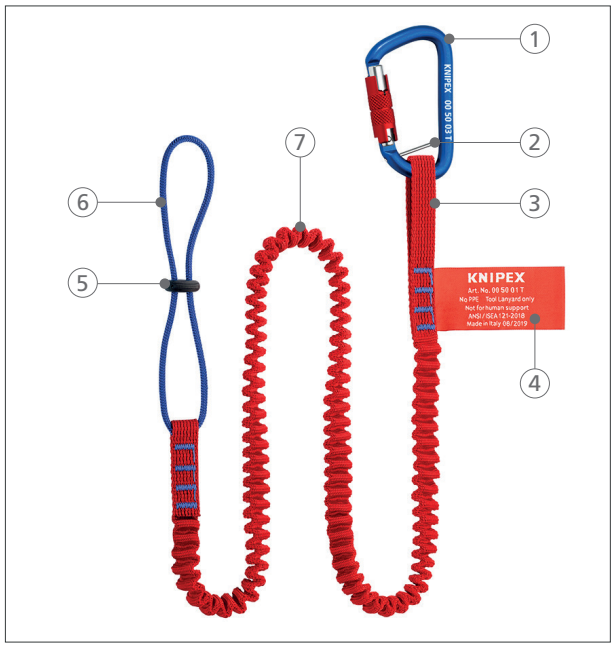
Bu ürünler test edilmiştir ve ANSI ISEA 121-2018'e uygundur.

Halatların kullanılabilirliği ve yük kapasitesi bağımsız olarak test edilmiş ve onaylanmıştır.

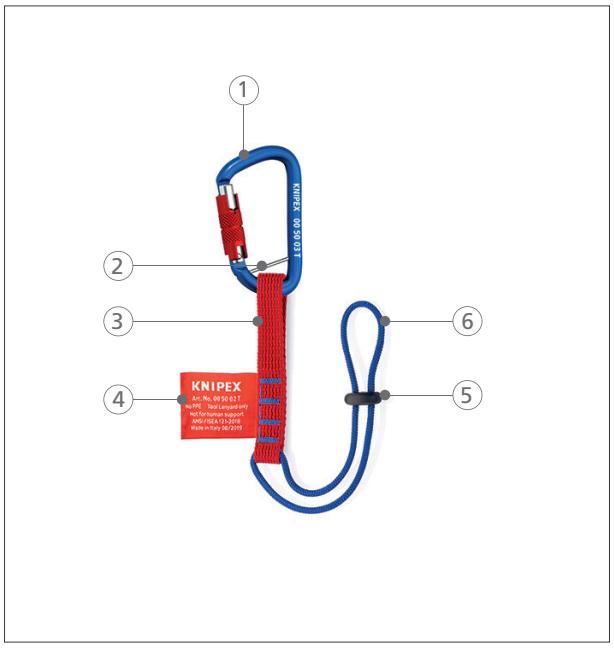
(VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH, 42859 Remscheid Germany tarafından VPA TESTİNE TABİ TUTULMUŞTUR)

3 Yapı ve işlev

3.1 Halat ve Adaptör Kayışının tasarımı, 1,5 kg (3,3 lbs)



Şekil 1: Şartlar ve tanımlar – Halat, 1,5 kg (3,3 lbs)



Şekil 2: Şartlar ve tanımlar – Adaptör Kayışı, 1,5 kg (3,3 lbs)

3.2 Halat ve Adaptör Kayışının tasarımı, 6 kg (13 lbs)



Şekil 3: Şartlar ve tanımlar – Halat, 6 kg (13 lbs)



Şekil 4: Şartlar ve tanımlar – Adaptör Kayışı, 6 kg (13 lbs)

1 Karabina
2 Kilitlemeli göz
3 Karabina ucu
4 Etiket
5 Kordon durdurucu
6 Halka ucu
7 Halat
8 Kısaltılmış bağlantı için düz kemer halkası (sadece 6 kg (13 lbs) Halat için)

3.3 İşlev

Herhangi bir iple bağlama sistemi bileşeninin izin verilen kapasitesini aşmayan ve üzerlerinde bir kilitlemeli iple bağlama noktası bulunan aletler KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarıyla bağlanabilir.

3.4 Ürüne Genel Bakış ve Teknik Veriler

3.4.1 TetheredTool Clips (TTC) ve ColorCode Clips







Makale numarası	Ad	Parça sayısı	Renk
00 62 10 TR	TetheredTool clip'leri	10	kırmızı
00 63 06 TCR	TetheredTool clip'leri + ColorCode clip'leri	3 adet	kırmızı

3.4.2 Halatlar, Adaptör Kayışları ve Karabina







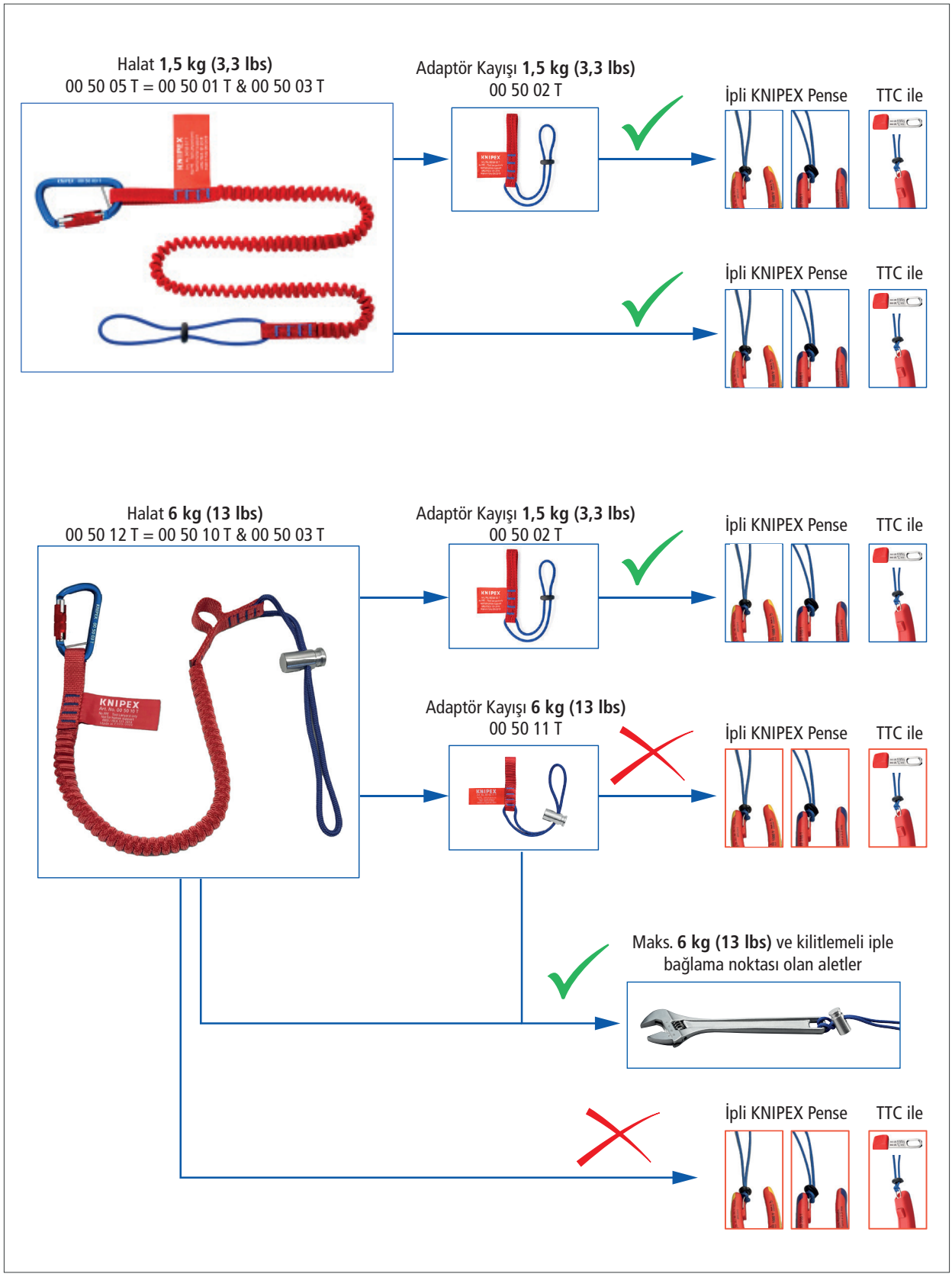




Ürün No.	Tip	Serbest uzunluk	Gerilme uzunluğu	Yük derecesi	TTC ile uyumlu
00 50 01 T (ABD'de bulunmamaktadır)	Halat	1000 mm (38")	1500 mm (59")	1,5 kg (3,3 lbs)	•
00 50 02 T (ABD'de bulunmamaktadır)	Adaptör Kayışı	260 mm (10")	260 mm (10")	1,5 kg (3,3 lbs)	•
00 50 03 T (ABD'de bulunmamaktadır)	Kilitlemeli gözlü karabina	82 mm (3,2")	82 mm (3,2")	200 kg (440 lbs)	•
00 50 05 T	Kilitlemeli gözlü karabinalı halat Bu öğe 00 50 01 T ve 00 50 03 T'den oluşmaktadır	1080 mm (38")	1580 mm (60")	1,5 kg (3,3 lbs)	•
00 50 06 T	Kilitlemeli gözlü karabinalı Adaptör Kayışı Bu öğe 00 50 02 T ve 00 50 03 T'den oluşmaktadır	340 mm (13")	340 mm (13")	1,5 kg (3,3 lbs)	•

	Ürün No.	Tip	Serbest uzunluk	Gerilme uzunluğu	Yük derecesi	TTC ile uyumlu
	00 50 10 T (ABD'de bulunmamaktadır)	Halat	900 mm (36")	1490 mm (59")	6 kg (13 lbs)	–
	00 50 11 T (ABD'de bulunmamaktadır)	Adaptör Kayışı	400 mm (16")	400 mm (16")	6 kg (13 lbs)	–
	00 50 12 T	Kilitlemeli gözlü karabinalı halat Bu öğe 00 50 10 T ve 00 50 03 T'den oluşmaktadır	980 mm (38,6")	1570 mm (61,8")	6 kg (13 lbs)	–
	00 50 13 T	Kilitlemeli gözlü karabinalı Adaptör Kayışı Bu öğe 00 50 11 T ve 00 50 03 T'den oluşmaktadır	480 mm (16")	480 mm (16")	6 kg (13 lbs)	–

3.5 İpli KNIPEX Aletleriyle uyumluluk



Şekil 5: İpli KNIPEX Aletleriyle uyumluluk

4 Çalıştırma

4.1 Halatı alete bağlama

- İple bağlama noktasına sahip bir KNIPEX Aletini Halat veya Adaptör Kayışınıza bağlarken (bkz. Şekil 5), Halat veya Adaptör Kayışınızın uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
- İple bağlamalı bir KNIPEX Aletini 6 kg (13 lbs) Halata (KNIPEX 00 50 10 T) bağlamak için 1,5 kg (3,3 lbs) Adaptör Kayışını (KNIPEX 00 50 02 T) kullanmanız gerekir (Şekil 5)
  (6 kg (13 lbs) versiyonunun kordonu, alet üzerindeki iple bağlama noktasından geçemeyecek kadar kalındır).
- İple bağlama noktalı KNIPEX Aletleri sadece halkayla bağlanmalıdır (Şekil 8).
- İple bağlama amacıyla kısaltılmış bağlantı için kesinlikle düz kemer halkasını kullanmayın (Şekil 12).

Halat veya Adaptör Kayışının ucunu bir alete bağlayın. Ya Halatın halka ucu ya da karabina ucu kullanılabilir.

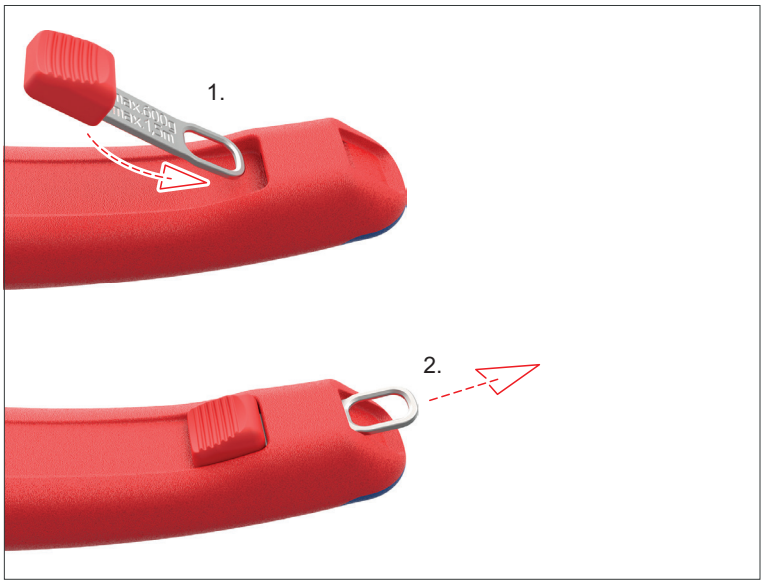
4.1.1 Set'in (TTC) alete takılması 10

UYARI

Arızalı ürün uyarısı!
Her kullanımdan önce mandalı ve alet üzerindeki arabirimi bütünlük (örn. çatlaklar, keskin kenarlar veya deformasyon) açısından görsel olarak inceleyin.

UYARI

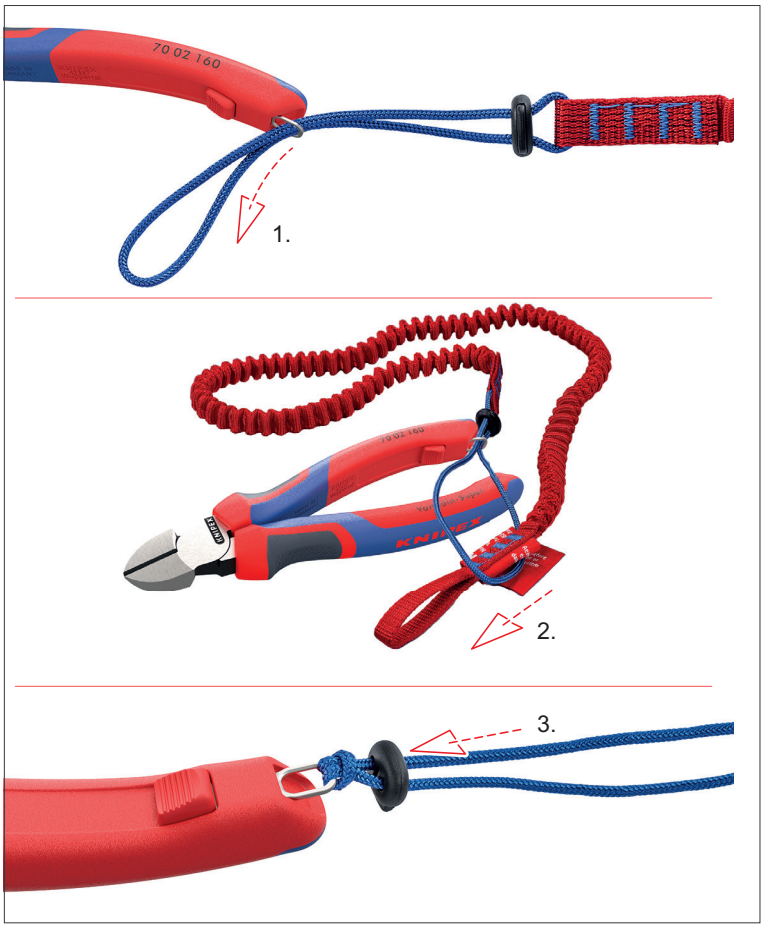
Uygun olmayan ürünlerle kullanım uyarısı!
TTC'leri yalnızca KNIPEX aksesuarlarıyla bağlayın.



Şekil 6: TTC'yi takın

1. Klipsi içeriden alet sapındaki açıklığa itin.
2. Sabit bir bağlantı oluşturmak için klipsi açıklığın içine doğru sonuna kadar itin.

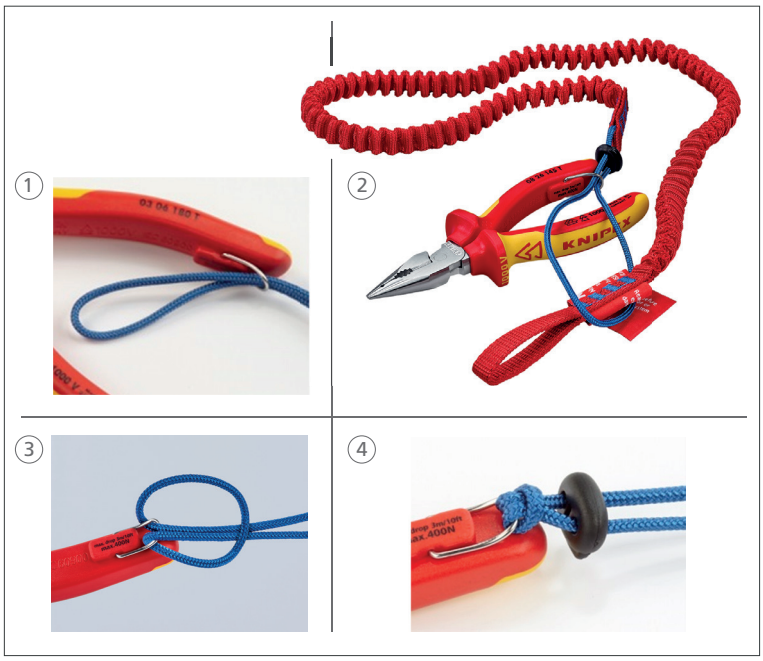
4.1.2 Halat ve/veya Adaptör Kayışının Bağlanması 1,5 kg olduğunda TTC'yi kullanırken



Şekil 7: Halka üzerinden TTC'ye bağlantı

1. İlmek ucunu TetheredTool Clip'in (TTC) açıklığından geçirin.
2. Karabinalı veya karabinasız olabilen olan Halatın ucunu alın, ilmeğin içinden geçirin ve sabit bir bağlantı oluşturmak için sıkıca çekin.
3. Kordon durdurucuyu sıkı bir şekilde kancaya bastırın.

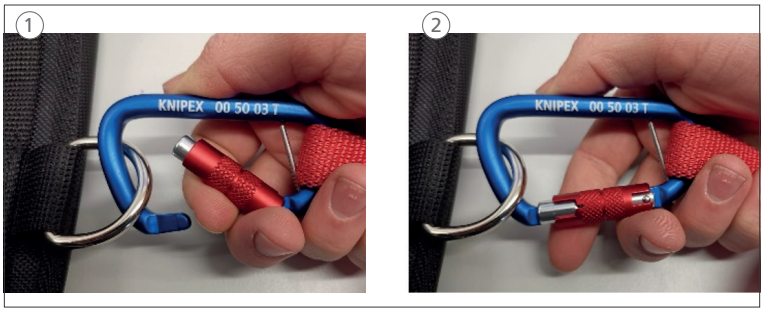
4.1.3 Halka ucu kullanmak için



Şekil 8: Halka üzerinden bağlantı

1. Halka ucunu, alet üzerindeki kilitlemeli iple bağlama noktasından geçirin.
2. Karabinalı veya karabinasız Halat ucunu alıp halkadan geçirin.
3. Takmak için sıkıca çekin ve güvenli bir bağlantı oluşturun.
4. Kordon durdurucuyu sıkı bir şekilde kancaya bastırın.

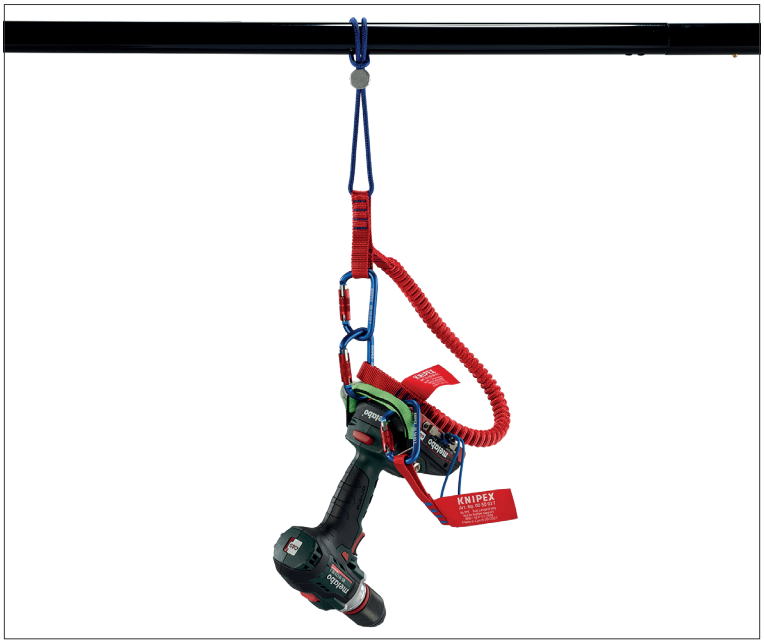
4.2 Karabina ucunu kullanmak için



Şekil 9: Karabina ile bağlantı

1. Kırmızı kilitleme geçidini döndürüp mandalı içeri bastırarak kendiliğinden kilitlenen karabinayı açın ve alet üzerindeki kilitlemeli iple bağlama noktasına bağlayın.
2. Karabinanın kilitleme geçidinin kapanması için yeterince açıklık olduğundan emin olun.

4.3 Halatı ana sabitleme konumlarına (vücut, kaldırma cihazı veya yapı) bağlama



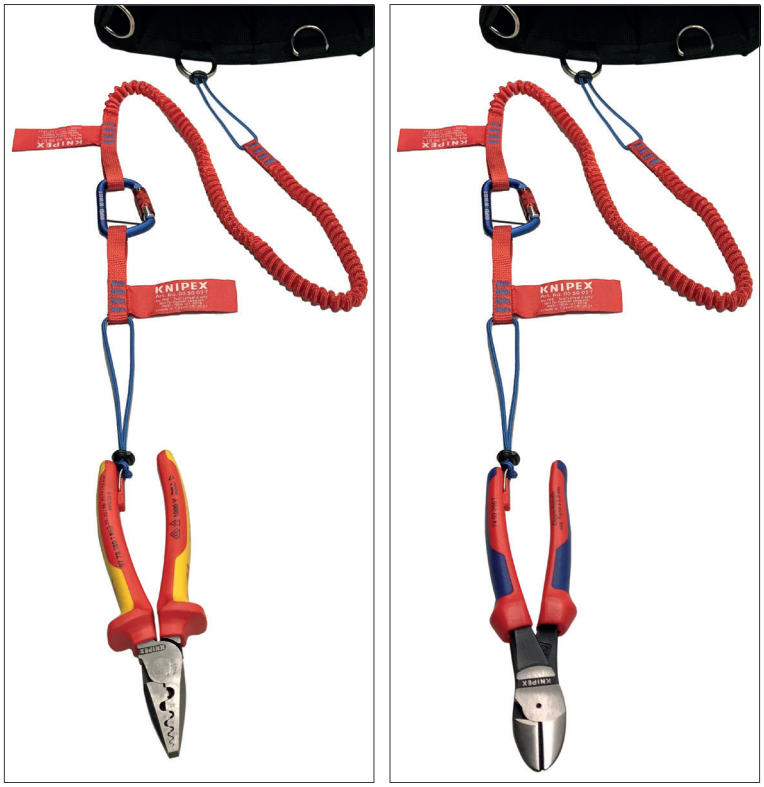
Şekil 10: Bir yapıya sabitlenmiş halat

1. 2,26 kg'ı (5 lbs) aşan aletler, kullanıcıların vücutlarına değil bir yapısal dayanak noktası veya kaldırma cihazına sabitlenmelidir.
2. Buradaki en iyi uygulama, Halatınızı kullanıcıların vücudundan ziyade her zaman bir yapıya sabitlemenizdir. Kullanıcı Halatı kendi vücuduna sabitlerse, dayanak noktası konumunu seçerken dikkatli olun ve düşen aletler dengenizi kaybetmenize neden olabileceği için daima sağlam durun.
3. Uygun dayanak noktalarını seçme konusundaki sorularınız veya sorunlarınız için kalifiye bir kişiye danışın.

Halatın diğer ucunu, halka veya bir karabinayla aleti iple bağlamak için uygun ve güvenilir bir dayanak noktasına bağlayın (bkz. Bölüm 4.1.3, şekil 8 ve 4.1.4).

4.4 Adaptör Kayışlarını Bağlama

Bir KNIPEX Adaptör Kayışını bağlamak için:



Şekil 11: Adaptör Kayışlarını Bağlama

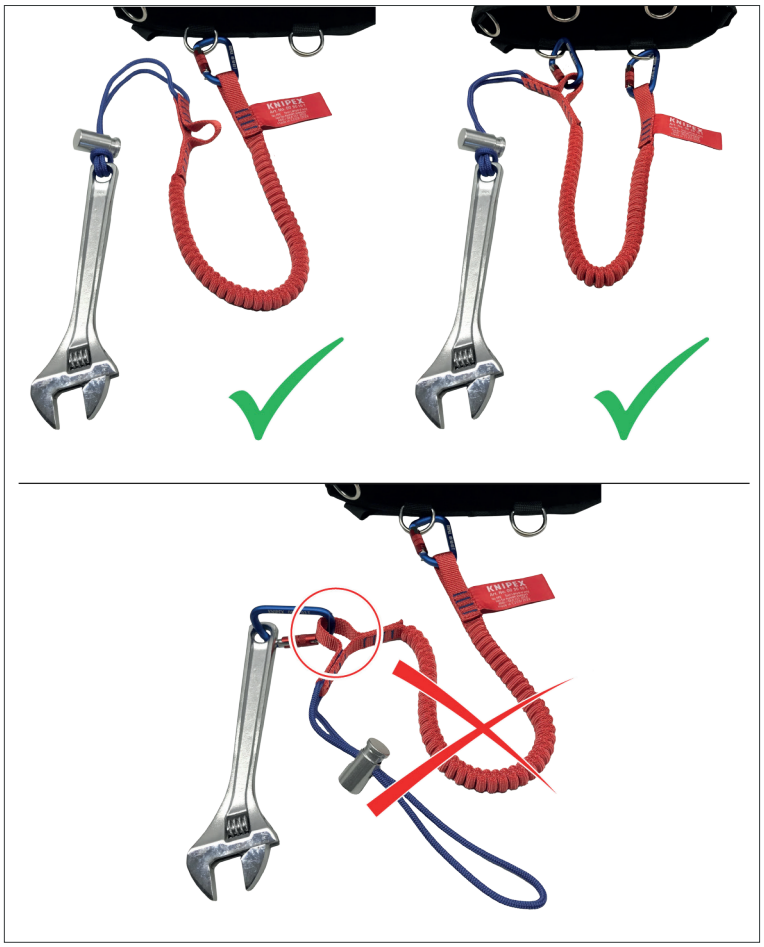
1. Adaptör Kayışını, bölüm 4.1.3'de açıklandığı gibi halka ile alete bağlayın.
2. Adaptör Kayışını, bölüm 4.1.4'de açıklandığı gibi karabina ile halata veya dayanak noktasına bağlayın.

4.5 İple bağlama sistemini kullanma

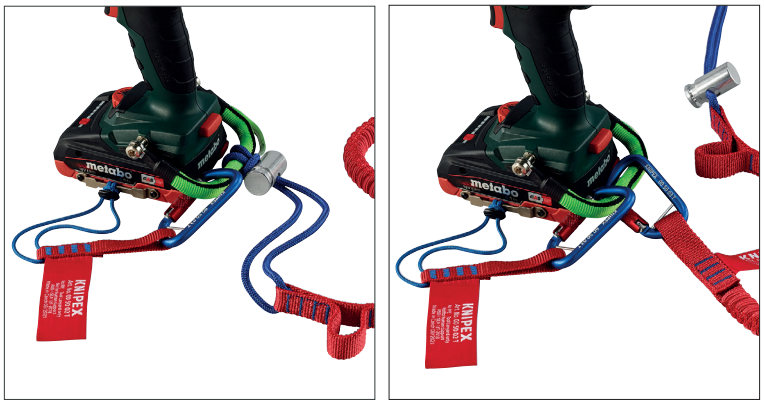
- Yüksekte çalışırken daima aletleri iple bağlı halde tutun. Alet değiştirirken ana dayanak noktasıyla bağlantıyı kesmeden önce aletin ikinci bir dayanak noktasına iple bağlanmasını sağlayarak bir %100 düğüm kullanın.
- KNIPEX Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarını kullanırken, kullanılan Halatın tam gerilmiş uzunluğunu ve kullanılıyorsa Adaptör Kayışının ve aletin kendi uzunluğunu tespit edin. Halatın sabitlendiği yer ile en yakın kişi veya nesne arasında uygun bir mesafe sağlamak için ek bir güvenlik faktörü ekleyin.

Halatın 6 kg'lık (13 lbs) versiyonunda, kısaltılmış bağlantı için ikinci bir düz kemer halkası bulunmaktadır (bkz. şekil 3, Poz. 8). Bu ek düz kemer halkasına asılı ikinci bir karabina, Halatın elastik parçasıyla köprü oluşturabilir. Bu, aletin çok sarkmasını engeller ve kısaltılmış bağlantı alet kullanımda değilken aleti bağlantı noktasına yakın tutar.

Dikkat!
Kısaltılmış bağlantı için bu düz kemer halkası, kesinlikle bir aleti düşme koruması için sabitlemek amacıyla kullanılmamalıdır (şekil 12).



Şekil 12: Kısa bağlantı



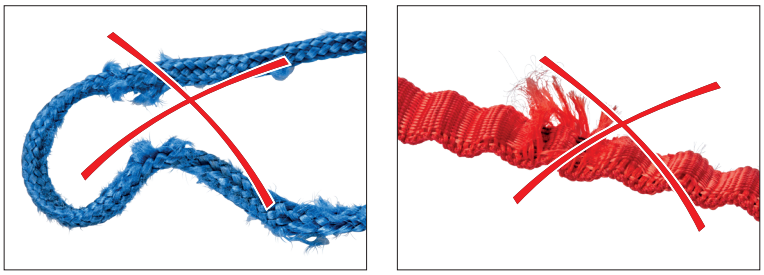
Şekil 13: Bir pil aletine bağlantı (halka veya karabina ile)

Dikkat!
Pili de takın.

5 Kontrol

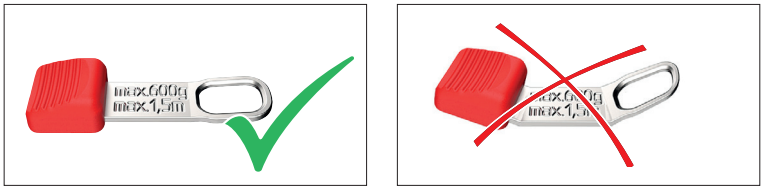
KNIPEX İpli Alet ekipmanları ve bileşenler her kullanım sonrasında ayrıntılı bir şekilde kontrol edilmelidir. Bozukluk, alışılmışın dışında aşınma veya eskime bulunan tüm KNIPEX İpli Aletleri bileşenleri derhal kullanımdan kaldırılmalı ve imha edilmelidir.

Döndürerek, kullanılabilirliği ve güvenliğini etkileyebilecek hasar veya aşınmaları gözle kontrol ederek bileşenin tüm yüzeyini inceleyin. Malzeme ve dikiş yerlerini, donanımı, Karabinaları, D-halkaları ve konektörleri kontrol edin. Herhangi bir kuşku durumunda yardım için denetmeninize danışın.



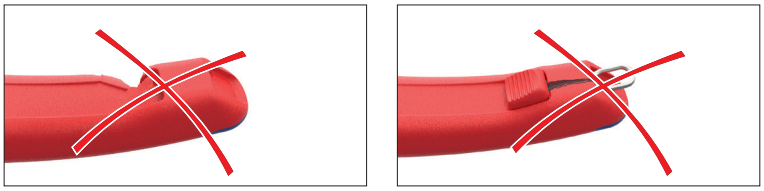
Şekil 14: Hasarlıysa KNIPEX İpli Alet bileşenlerini kullanımdan kaldırın

Klips deforme olmuşsa veya keskin kenarları varsa aletleri TetheredTool Clip ile kullanmayın.



Şekil 15: Klips deforme olmuşsa veya keskin kenarları varsa aletleri TetheredTool Clip ile kullanmayın.

Aletin sapı hasarlıysa (örn. çatlak nedeniyle) TetheredTool Clip'i kullanmayın..



Şekil 16: Aletin sapı hasarlıysa TetheredTool Clip'i kullanmayın

6 Depolama ve Bakım

- Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarını, doğrudan güneş ışığı görmeyen temiz ve kuru bir yerde depolayın.
- Temizlemek için yumuşak sabun ve su kullanın. Halatlar ve Adaptör Kayışlarını sadece havayla kurutun.

7 Feragatname

KNIPEX İpli Alet Halatları ve Adaptör Kayışlarının hatalı kullanımdan kaynaklanan hiçbir doğrudan, dolaylı, cezai, özel hasarlar için hiçbir şekilde KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG sorumlu tutulamaz.

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0
Fax: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com