

## Bruksanvisning

### **SE** KNIPEX Tethered Tools Fångrlinor och adapterremmar

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



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Allmän information</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1      | Instruktion till bruksanvisningen   | 3         |
| 1.2      | Varningssymboler  | 3         |
| 1.3      | Upphovsrätt   | 3         |
| 1.4      | Garanti   | 3         |
| <b>2</b> | <b>Säkerhet</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1      | Avsedd användning   | 4         |
| 2.2      | Säkerhetsanvisningar  | 4         |
| 2.3      | Certifiering  | 5         |
| <b>3</b> | <b>Utformning och funktion</b>  | <b>6</b>  |
| 3.1      | Konstruktion av fånglina och adapterrem, 1,5 kg (3,3 lbs)                         | 6         |
| 3.2      | Konstruktion av fånglina och adapterrem, 6 kg (13 lbs)                            | 6         |
| 3.3      | Funktion  | 7         |
| 3.4      | Produktöversikt och teknisk information   | 7         |
| 3.5      | Kompatibilitet med KNIPEX verktyg med fästögla                                    | 8         |
| <b>4</b> | <b>Användning</b>   | <b>9</b>  |
| 4.1      | Anslutning av fånglinan till verktyget  | 9         |
| 4.1.1    | Använda änden med fästögla  | 9         |
| 4.1.2    | Använda änden med karbinhaken   | 10        |
| 4.2      | Anslut fånglinan till förankringspunkt<br>(kroppen, lyftanordning eller struktur) | 10        |
| 4.3      | Fäste av adapterremmar  | 11        |
| 4.4      | Användning av fånglinesystemet  | 11        |
| <b>5</b> | <b>Inspektion</b>   | <b>12</b> |
| <b>6</b> | <b>Förvaring och skötsel</b>  | <b>13</b> |
| <b>7</b> | <b>Ansvarsfriskrivning</b>  | <b>13</b> |

## 1 Allmän information

### 1.1 Instruktion till bruksanvisningen

Denna bruksanvisning ska användas med fånglinor och adapterremmar till KNIPEX verktyg med fästögla. Illustrationer och beskrivningar i denna bruksanvisning kan skilja sig något från levererade fånglinor och adapterremmar.

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG påtar sig inget ansvar för skada som orsakats av förbiseende att följa denna bruksanvisning.

### 1.2 Varningssymboler

Alla säkerhetsanvisningar i den här bruksanvisningen anges med motsvarande symboler. Varningsorden i början av varje säkerhetsinstruktion anger farans omfattning.



#### Risk för allvarliga personskador eller dödsfall

Denna kombination av symbol och signalord anger en överhängande riskfylld situation som kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada om den inte undviks.



#### Varning för potentiellt allvarliga personskador eller dödsfall

Denna kombination av symbol och varningsord anger en potentiellt riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada om den inte undviks.



#### Var försiktig

Indikerar en riskfylld situation som kan leda till lätta eller lindriga personskador om den inte undviks.

### 1.3 Upphovsrätt

Denna bruksanvisning och all dokumentation som medföljer fånglinor och adapterremmar till KNIPEX verktyg med fästögla är upphovsrättsskyddade och förblir KNIPEX egendom.

Kopiering av dessa instruktioner, även i form av ett utdrag, är endast tillåtet med skriftligt medgivande från KNIPEX C. Gustav Putsch KG.

### 1.4 Garanti

Tillverkaren ger en lagstadgad garanti i enlighet med aktuella försäljnings och leveransvillkor. Inga ytterligare garantier ges.

Under garantitiden omfattar garantin rättelse av alla brister som kann hänföras till materialfel eller tillverkningsfel.

Förslitningar omfattas inte av garantin.

Garantin upphör att gälla om något av detta inträffar:

- Skada orsakas av felaktig användning, användning för andra ändamål än de angivna av tillverkaren eller bristande underhåll.

## 2 Säkerhet

### 2.1 Avsedd användning

Produkterna är avsedda för följande användning:

- Alla delar av KNIPEX system för verktyg med fästöglor är konstruerade för att användas endast för verktyg. Verktygets vikt får inte överstiga tillåten kapacitet för någon del av systemet.
- Anslut endast KNIPEX fånglinor och adapterremmar till verktyg med fästpunkter för dessa.

All annan användning än den avsedda och varje icke godkänd modifiering anses vara otillbörlig. Operatören är ansvarig för skador till följd av felaktig användning.

Avsedd användning innefattar även att följa denna bruksanvisning. Den måste läsas igenom i sin helhet före användning.

Användare måste genomgå utbildning för fäste av verktyg och säker användning av verktyg på hög höjd. Följande bruksanvisningar måste följas för att minska riskerna med **arbete med verktyg på hög höjd** och undvika allvarliga personskador eller dödsfall.

### 2.2 Säkerhetsanvisningar

#### **FARA**

**Risk för att halka eller snubbla samt risk för att personer faller ner eller på föremål!**

KNIPEX fånglinor och adapterremmar ska endast användas för att fästa verktyg. De är inte avsedda för säkring av människor eller djur och är inte en del av ett personlig fallskyddsutrustning.

#### **FARA**

**Risk för skador av rörliga delar!**

Använd inte i närheten av maskiner med exponerade rörliga eller roterande delar.

#### **FARA**

**Fallrisk pga fallande tunga verktyg!**

**Ett tungt verktyg som faller kan få dig att tappa balansen och också falla.**

Fäst endast verktyg **under 2,26 kg (5 lbs)** vid kroppen. Fäst tyngre verktyg i lämplig fast förankringspunkt.

#### **VARNING**

**Risk för skador av fallande delar!**

Följ denna säkerhetsanvisning när du använder KNIPEX fånglinor och adapterremmar.

- Överskrid aldrig tillåten kapacitet för någon del av systemet.
- Fäst aldrig mer än ett verktyg till en KNIPEX fånglina eller adapterrem samtidigt.
- Alla KNIPEX fånglinor och adapterremmar **MÅSTE** undersökas före användning i enlighet med bruksanvisningen.
- Om en KNIPEX fånglina eller adapterrem har utsatts för kraften från ett fallande verktyg måste en lämplig person omedelbart undersöka om denna kan fortsätta användas. Vid minsta tvekan får den inte användas igen.
- Utför inga modifieringar av KNIPEX fånglinor och adapterremmar eller KNIPEX verktyg med fästögla.
- Fäst aldrig verktyg eller utrustning så att KNIPEX fånglina eller adapterrem kan lossna av misstag.

- KNIPEX fånglinor och adapterremmar får aldrig knytas. Fäst endast KNIPEX fånglinor och adapterremmar enligt tillverkarens anvisningar.
- Förläng inte en fånglina eller adapterrem från KNIPEX genom att koppla ihop flera stycken.
- Anslut inte mer än en adapterrem till fånglinan.
- Anslut inte mer än två adapterremmar till varandra.
- Kontrollera att fånglinan eller adapterremmen från KNIPEX är helt fri från alla hinder, inklusive, men inte begränsat till, andra personer, dig själv och andra föremål.
- Vira inte KNIPEX fånglinor och adapterremmar runt vassa eller släta kanter.
- Använd aldrig KNIPEX fånglina eller adapterrem om denna kan störa säkra arbetsförhållanden eller användningen av verktyget eller utrustningen den är fäst vid.
- Anslut endast KNIPEX fånglinor och adapterremmar till fästpunkter som är både lämpade för verktygssäkring och tillförlitliga.
- Anslut endast KNIPEX fånglinor och adapterremmar till verktyg med fästpunkter för dessa.
- Se till att det finns tillräckligt med spelrum om ett verktyg skulle falla. Verktygets fall eller svingande verktyg får inte utgöra en fara för dig själv, annan personal eller kringliggande utrustning och material.
- Använd inte KNIPEX fånglinor och adapterremmar i temperaturer understigande -35 °C/-30 °F eller överstigande 45 °C/113 °F.
- Använd inte öglan för att ansluta till andra verktyg (fig. 10).

## **⚠ VAR FÖRSIKTIG**

### Allmänt

- Procedurerna som visas i denna bruksanvisning ska endast användas med KNIPEX fånglinor och adapterremmar.
- Alla incidenter med fallande verktyg ska rapporteras till din förman eller säkerhetssamordnare. Inblandade KNIPEX fånglinor och adapterremmar måste omedelbart undersökas beträffande skador (se kapitlet "Inspektion").
- KNIPEX fånglinor och adapterremmar bör inte användas fullt utsträckta.

### 2.3 Certifiering



Produkterna är testade enligt och överensstämmer med ANSI ISEA 121-2018.

Användning och belastningskapacitet för fånglinorna har testats och certifierats av oberoende part.

(VPA-TEST av VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH, 42859 Remscheid, Tyskland)

## UTFORMNING OCH FUNKTION

### 3 Utformning och funktion

#### 3.1 Konstruktion av fånglina och adapterrem, 1,5 kg (3,3 lbs)

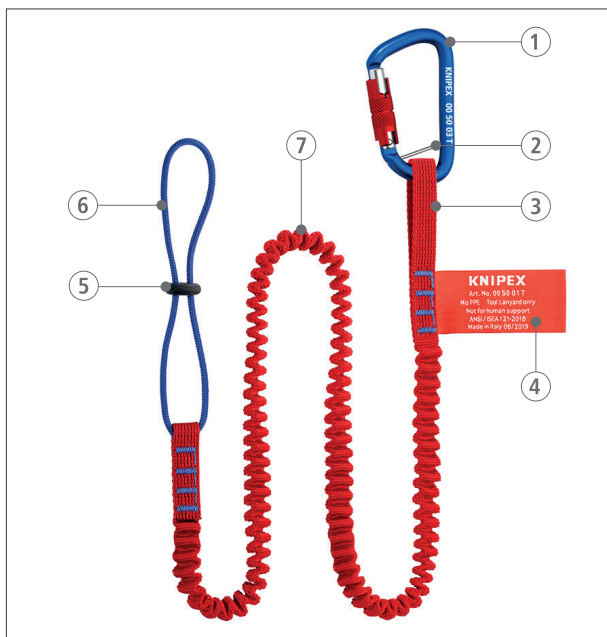


Fig. 1: Termer och definitioner – Fånglina, 1,5 kg (3,3 lbs)

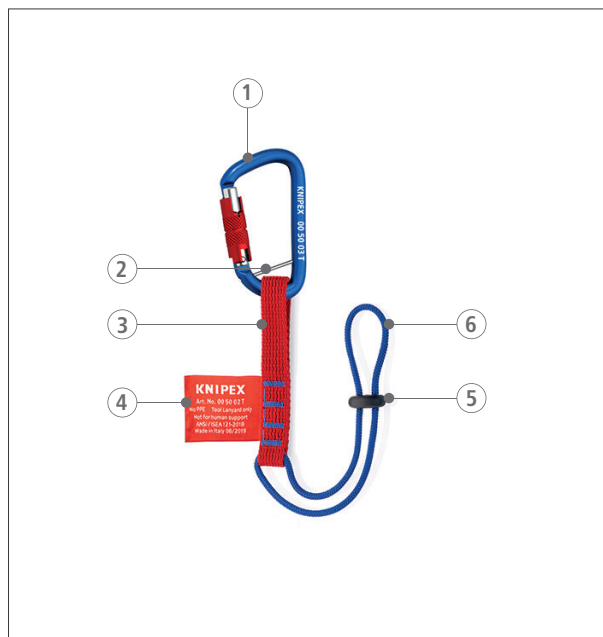


Fig. 2: Termer och definitioner – Adapterrem, 1,5 kg (3,3 lbs)

#### 3.2 Konstruktion av fånglina och adapterrem, 6 kg (13 lbs)



Fig. 3: Termer och definitioner – Fånglina, 6 kg (13 lbs)





Fig. 4: Termer och definitioner – Adapterrem, 6 kg (13 lbs)

- 1 Karbinhake
- 2 Fångögla
- 3 Karbinshakens fäste
- 4 Etikett
- 5 Låsanordning
- 6 Öglans ände
- 7 Fånglina
- 8 Platt bältesögla för anslutning (endast för fånglina, 6 kg (13 lbs))

### 3.3 Funktion

Verktyg som inte överskrider tillåten kapacitet för någon av komponenterna i fånglinesystemet och är försedda med förankringspunkt kan anslutas till KNIPEX fånglinor och adapterremmar.

### 3.4 Produktöversikt och teknisk information

| Produkt-nummer  | Typ                                    | Slak längd        | Utsträckt längd    | Belastningskapacitet |
|---|--|-------------------|--------------------|----------------------|
| 00 50 01 T<br><br>(Ej tillgänglig i USA)                         | Fånglina                               | 1000 mm<br>(38")  | 1500 mm<br>(59")   | 1,5 kg (3,3 lbs)     |
| 00 50 02 T<br><br>(Ej tillgänglig i USA)                         | Adapterrem                             | 260 mm<br>(10")   | 260 mm<br>(10")    | 1,5 kg (3,3 lbs)     |
| 00 50 03 T<br><br>(Ej tillgänglig i USA)                         | Karbinhake med fångögla                | 82 mm<br>(3,2")   | 82 mm<br>(3,2")    | 200 kg (440 lbs)     |
| 00 50 05 T<br><br>Artikeln består av 00 50 01 T och 00 50 03 T | Fånglina med karbinhake                | 1080 mm<br>(38")  | 1580 mm<br>(60")   | 1,5 kg (3,3 lbs)     |
| 00 50 06 T<br><br>Artikeln består av 00 50 02 T och 00 50 03 T | Adapterrem med karbinhake och fångögla | 340 mm<br>(13")   | 340 mm<br>(13")    | 1,5 kg (3,3 lbs)     |
| 00 50 10 T<br><br>(Ej tillgänglig i USA)                       | Fånglina                               | 900 mm<br>(36")   | 1490 mm<br>(59")   | 6 kg (13 lbs)        |
| 00 50 11 T<br><br>(Ej tillgänglig i USA)                       | Adapterrem                             | 400 mm<br>(16")   | 400 mm<br>(16")    | 6 kg (13 lbs)        |
| 00 50 12 T<br><br>Artikeln består av 00 50 10 T och 00 50 03 T | Fånglina med karbinhake och fångögla   | 980 mm<br>(38,6") | 1570 mm<br>(61,8") | 6 kg (13 lbs)        |
| 00 50 13 T<br><br>Artikeln består av 00 50 11 T och 00 50 03 T | Adapterrem med karbinhake och fångögla | 480 mm<br>(16")   | 480 mm<br>(16")    | 6 kg (13 lbs)        |

# UTFORMNING OCH FUNKTION

## 3.5 Kompatibilitet med KNIPEX verktyg med fästögla

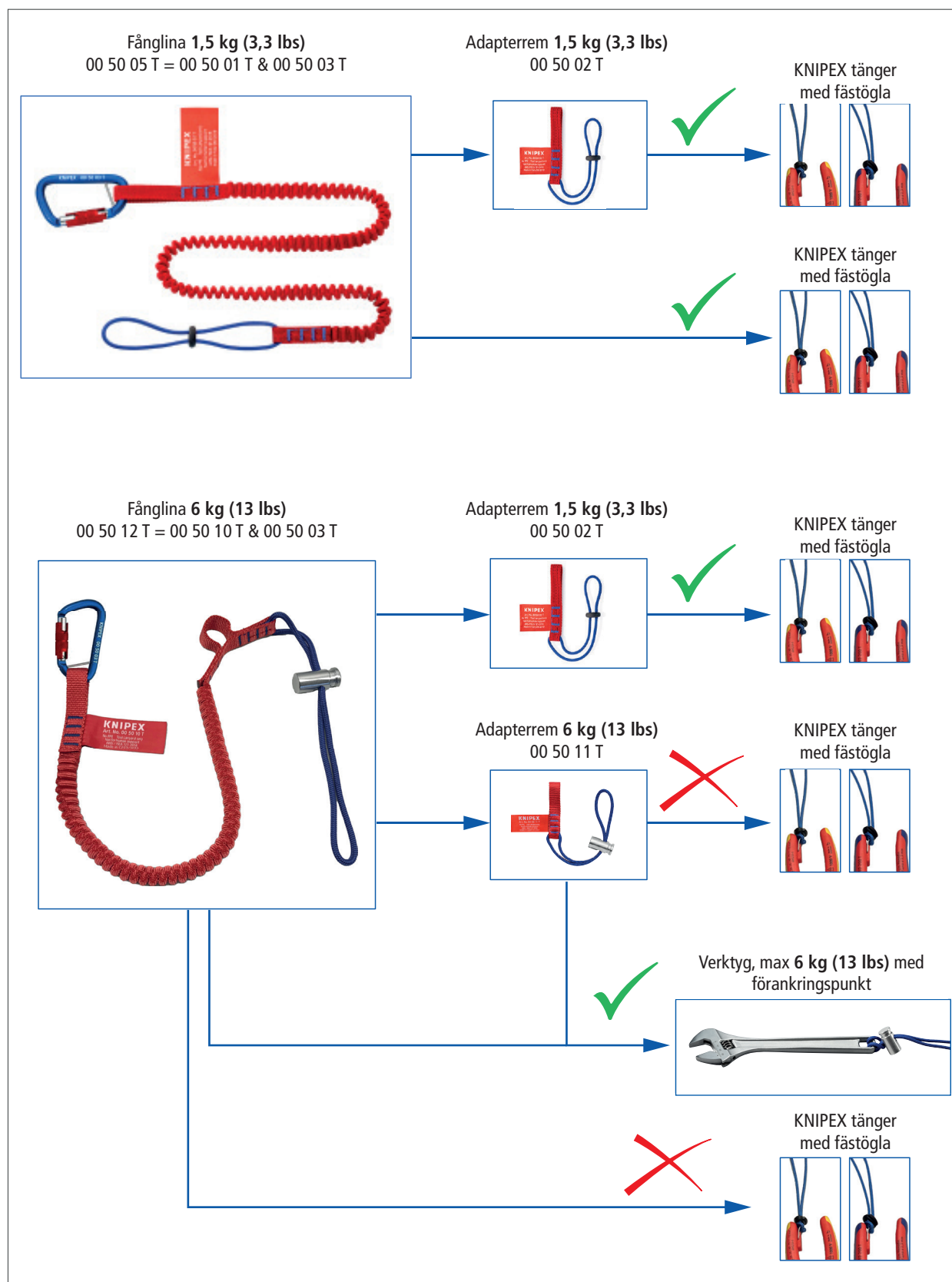


Fig. 5: Kompatibilitet med KNIPEX verktyg med fästögla



## 4 Användning

### 4.1 Anslutning av fånglinan till verktyget

- Se fig. 5 för att kontrollera om din fånglina eller adapterrem är kompatibel med ditt KNIPEX-verktyg med fästögla.
- För att ansluta ett KNIPEX-verktyg med fästögla till Fånglina, 6 kg (13 lbs) (KNIPEX 00 50 10 T), måste du använda Adapterrem, 1,5 kg (3,3 lbs) (KNIPEX 00 50 02 T) (fig. 5) (Remmen till versionen för 6 kg (13 lbs) är för tjock för att träs genom fästöglan på verktyget).
- KNIPEX-verktyg med förankringspunkt ska endast anslutas via ögla (fig. 6).
- Använd aldrig den platta bältesögla för förankring (fig. 10).

Fäst ena änden av fånglinan eller adapterremmen till ett verktyg. Antingen änden med ögla eller änden med karbinhaken kan användas på fånglinan.

#### 4.1.1 Använda änden med fästögla

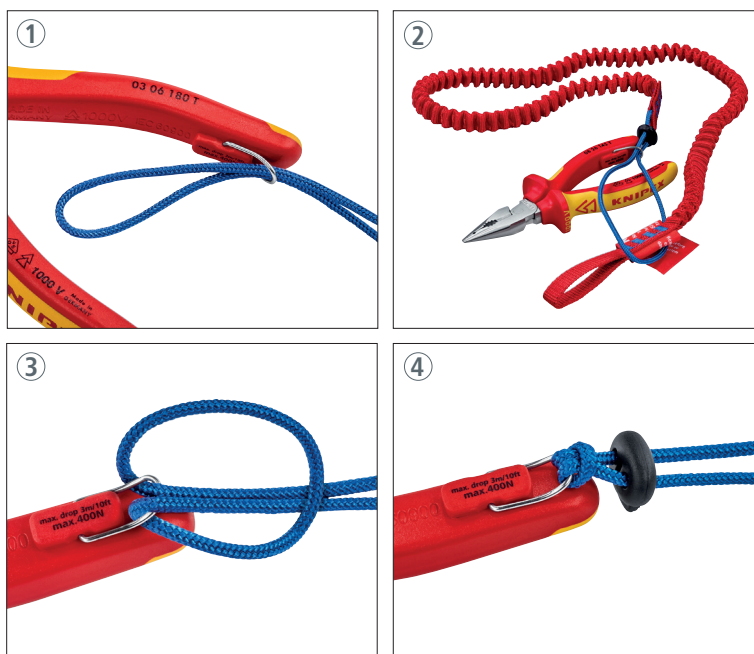


Fig. 6: Anslutning via ögla

1. Dra änden med ögla genom förankringspunkten på verktyget.
2. Ta andra änden på fånglinan, som kan vara försedd med en karbinhake, och dra denna genom ögla.
3. Dra hårt för att spänna fast linan och upprätta en säker anslutning.
4. Tryck in låsanordningen så långt det går.

## 4.1.2 Använda änden med karbinhaken

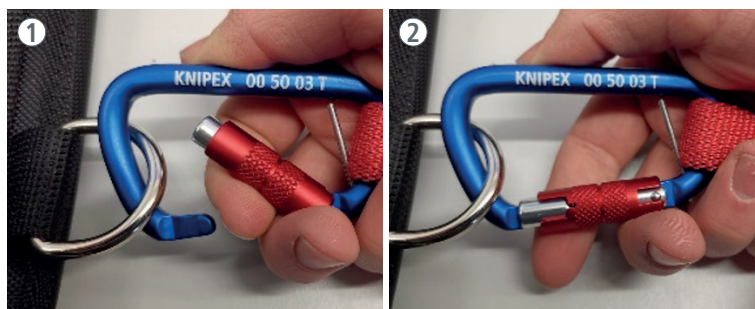


Fig. 7: Anslutning via karbinhake

1. Öppna den självlåsand karbinhaken genom att vrida på den röda låsringen, trycka in haken och ansluta den till verktygets förankringspunkt.
2. Kontrollera att det finns tillräckligt med plats för att karbinhakens lås ska kunna stängas.

## 4.2 Anslut fånglinan till förankringspunkt (kroppen, lyftanordning eller struktur)



Fig. 8: Fånglina fäst vid en struktur

1. Verktyg som överskrider 2,26 kg (5 lb) måste fästas i en förankringspunkt på strukturen eller i en lyftanordning, inte i användarens kropp.
2. Bästa praxis är att alltid fästa din fånglina i en struktur, inte i kroppen. Om användaren fäster fånglinan i kroppen måste man tänka till vilken punkt den fästs i samt se till att stå stabilt och säkert, eftersom fallande verktyg kan få dig att tappa balansen.
3. Kontakta en kvalificerad person om du har några frågor om valet av lämpliga förankringspunkter.

Fäst den andra änden av fånglinan i en lämplig och tillförlitlig förankringspunkt, antingen via ögla eller karbinhaken (se kapitel 4.1.1, fig. 6 och 4.1.2).

## 4.3 Fäste av adapterremmar

Så här fäster du KNIPEX adapterremmar:

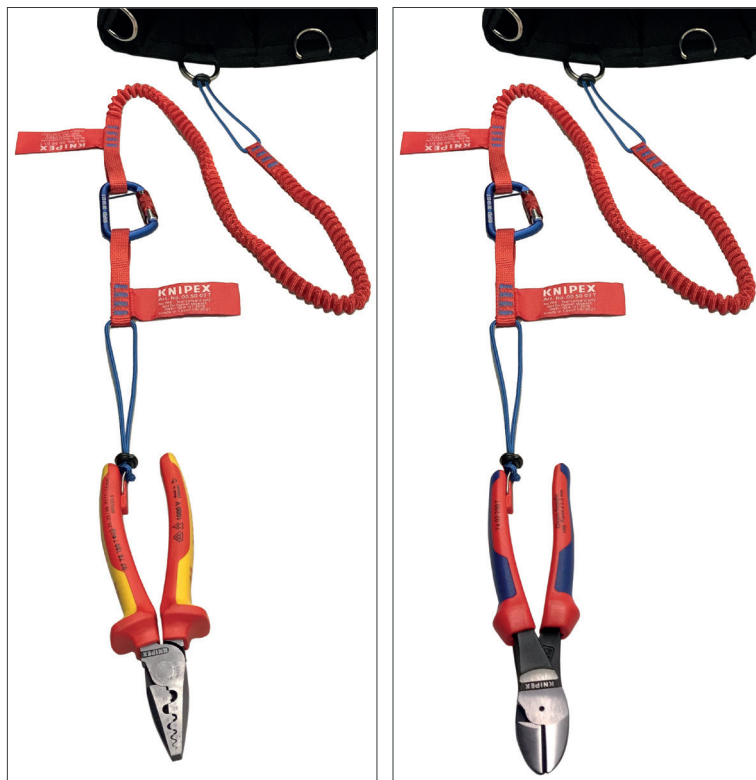


Fig. 9: Fäste av adapterremmar

1. Fäst adapterremmen i verktyget med öglan, som beskrivs i kapitel 4.1.1.
2. Fäst adapterremmen i fånglinan eller i en förankringspunkt med karbinhaken, som beskrivs i kapitel 4.1.2.

## 4.4 Användning av fånglinesystemet

- Se till att alltid fallskydd säkra verktyg vid arbete på hög höjd. När du byter verktyg se till att verktyget sitter fast i en annan förankringspunkt innan du kopplar loss det från den första för att garantera 100 % avbindning.
- När du använder KNIPEX fånglinor och adapterremmar måste du mäta den fullt utsträckta längden på fånglinan, plus längden på eventuell adapterrem, samt längden på själva verktyget. Lägg till ett extra säkerhetsavstånd för att ge tillräckligt utrymme mellan där fånglinan är fäst och närmaste person eller föremål.

Fånglinan för 6 kg (13 lbs) är försedd med en andra platt bältesögla för att kunna kopplas samman (se fig. 3, pos. 8). Med en andra karbinhake som fästs i den extra platta bältesöglan kan kopplas över den elastiska delen av fånglinan. Detta förhindrar att verktyget hänger ner för mycket och håller verktyget närmare förankringspunkten när det inte används.

### Varning!

Den platta bältesöglan får aldrig användas som fallskydd för ett verktyg (fig. 10).

## ANVÄNDNING

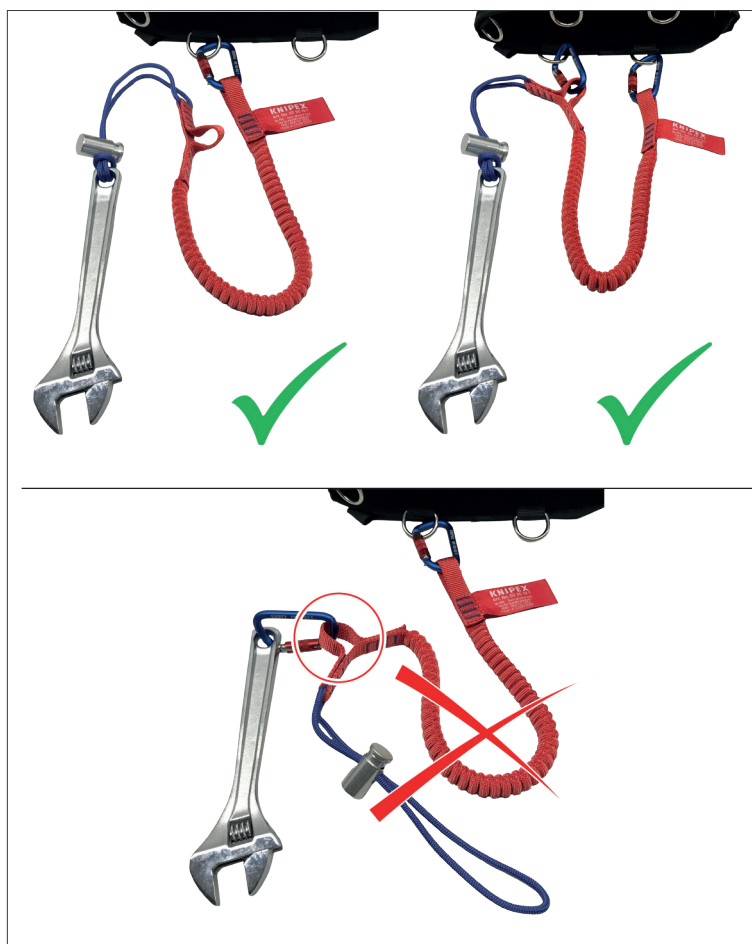


Fig. 10: Överkoppling

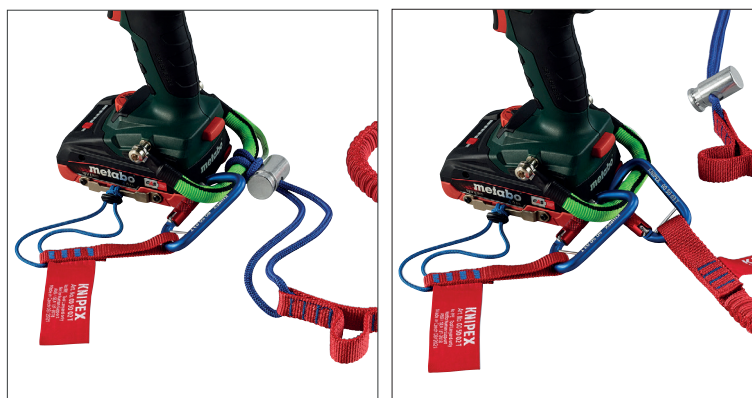


Fig. 11: Anslutning till batteriverktyg (via ögla eller karbinhake)

**Varning!**  
Fäst även batteriet.

## 5 Inspektion

KNIPEX verktyg och utrustning med fånglinor måste genomgå en noggrann inspektion före varje användning. KNIPEX verktyg och utrustning för fånglinor som har deformerats, uppvisar oväntat mycket slitage eller håller på att gå sönder måste omedelbart sluta användas och kasseras.

Inspektera hela ytan på komponenten och vrid runt den medan du inspekterar den noggrant beträffande skador eller slitage som kan påverka användning och tillförlitlighet. Inspektera material och sömmar, metall, karbinhakar, D-ringar och kopplingar. Vid tvekan, be förmannen om hjälp.

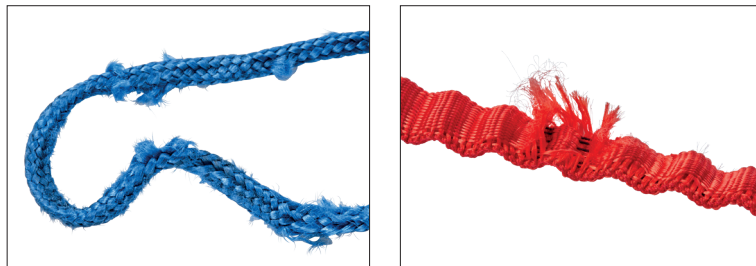


Fig. 12: Sluta använda komponenter för KNIPEX verktyg för fånglinor om dessa är skadade

## 6 Förvaring och skötsel

- Förvara fånglinor och adapterremmar på en ren och torr plats som inte är utsatt för direkt solljus.
- Använd vatten och mild tvål för rengöring. Fånglinor och adapterremmar ska endast lufttorka.

## 7 Ansvarsfriskrivning

KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG ska under inga omständigheter hållas ansvarigt för några direkta, indirekta, bestraffande, tillfälliga, speciella eller följdskador som uppstår till följd av eller förknippas med fånglinor och adapterremmar till KNIPEX verktyg med fånglina.



**KNIPEX-Werk**  
**C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal

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

[info@knipex.com](mailto:info@knipex.com)  
[www.knipex.com](http://www.knipex.com)