

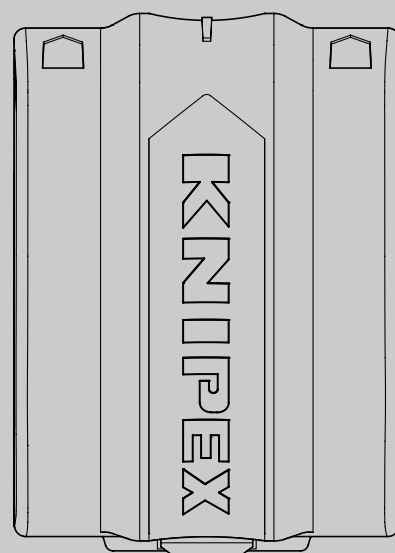
KNIPEX Quality – Made in Germany



Bruksanvisning

SE KNIPEX BiX®
Röravskärare för plaströr och tätningshylsor

90 22 10 BK



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Allmänt	3
1.1	Anvisningar till bruksanvisningen	3
1.2	Symbolernas betydelse	3
1.3	Upphovsrätt	3
1.4	Garanti	4
2	Säkerhet	4
2.1	Avsedd användning	4
3	Utformning och funktion	5
3.1	Utformning	5
3.2	Funktion	5
4	Hantering	6
4.1	Ändra placering av knivhus	6
4.2	Byte av knivblad	7
4.3	Kapa plaströr	9
4.4	Kapa tätningshylsor	10
5	Underhåll	11
6	Tekniska data	11
6.1	Tekniska data	11
7	Förfogande	11

1 Allmänt

1.1 Anvisningar till bruksanvisningen

Den här bruksanvisningen är utformad för en säker och effektiv användning av verktyget.

Verktyget får endast användas om det är i tekniskt perfekt skick.

Till följd av den tekniska utvecklingen kan illustrationer och beskrivningar i denna bruksanvisning skilja sig något från det levererade verktyget.

Vi tar inget ansvar för skador orsakade av bristande efterlevnad av denna bruksanvisning.

1.2 Symbolernas betydelse

Alla säkerhetsanvisningar är markerade i denna bruksanvisning med lämpliga symboler. Varningsorden i början av säkerhetsinstruktionen anger farans omfattning.



Fara!

Riskkälla nivå 1

Denna kombination av symbol och signalord anger en överhängande riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte följs.



Varning!

Riskkälla nivå 2

Denna kombination av symbol och signalord anger en potentiell riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte följs.



Var försiktig!

Riskkälla nivå 3

Denna kombination av symbol och signalord anger viktig information som hjälper till att undvika skador på egendom eller miljö.

1.3 Upphovsrätt

Denna bruksanvisning och all dokumentation som medföljer detta verktyg är upphovsrättsskyddade och förblir KNIPEXs egendom.

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

1.4 Garanti

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

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

Förslitningar omfattas inte av garantin.

En reparation eller ett byte av ett verktyg leder inte till en förlängning av garantitiden. Verktyg får endast repareras eller bytas ut med delar vars funktion motsvarar de gamla delarna. Alla defekta och därmed utbytta delarna tillhör tillverkarens egendom.

Garantianspråk upphör att gälla i synnerhet om:

- Skada orsakas av felaktig användning, användning för andra ändamål än de angivna av tillverkaren eller bristande underhåll.
- Reparationer eller att förändringar utförts av oauktorerade personer.
- Att originaltillbehör eller reservdelar från KNIPEX inte används.
- Defekta komponenter som inte reparerats omedelbart för att minimera omfattningen av skadan och för att inte försämra verktygets säkerhet (skyldighet att reparera).

För resten hänvisas till ansvars- och garantiföreskrifterna i de nuvarande försäljnings- och leveransvillkoren.

2 Säkerhet

2.1 Avsedd användning

Verktyget är avsett för följande användning:

- Kapning av plaströr med diameter mellan 20-50 mm (väggjocklek upp till 2,4 mm): delen som ska kapas måste vara minst 25 mm lång
- Kapning av tätningshylsor (väggjocklek upp till 3,4 mm)

All annan användning än den avsedda och varje icke auktoriserad förändring ses som felaktig. Operatören är ansvarig för skador till följd av felaktig användning.

Avsedd användning inkluderar också att denna bruksanvisning följs. Den måste läsas igenom i sin helhet före användning.



Varning!

Fara för vassa blad!

Det är farligt att hantera vassa blad. Av denna anledning, se till att hantera dina verktyg med försiktighet när du arbetar.



Varning!

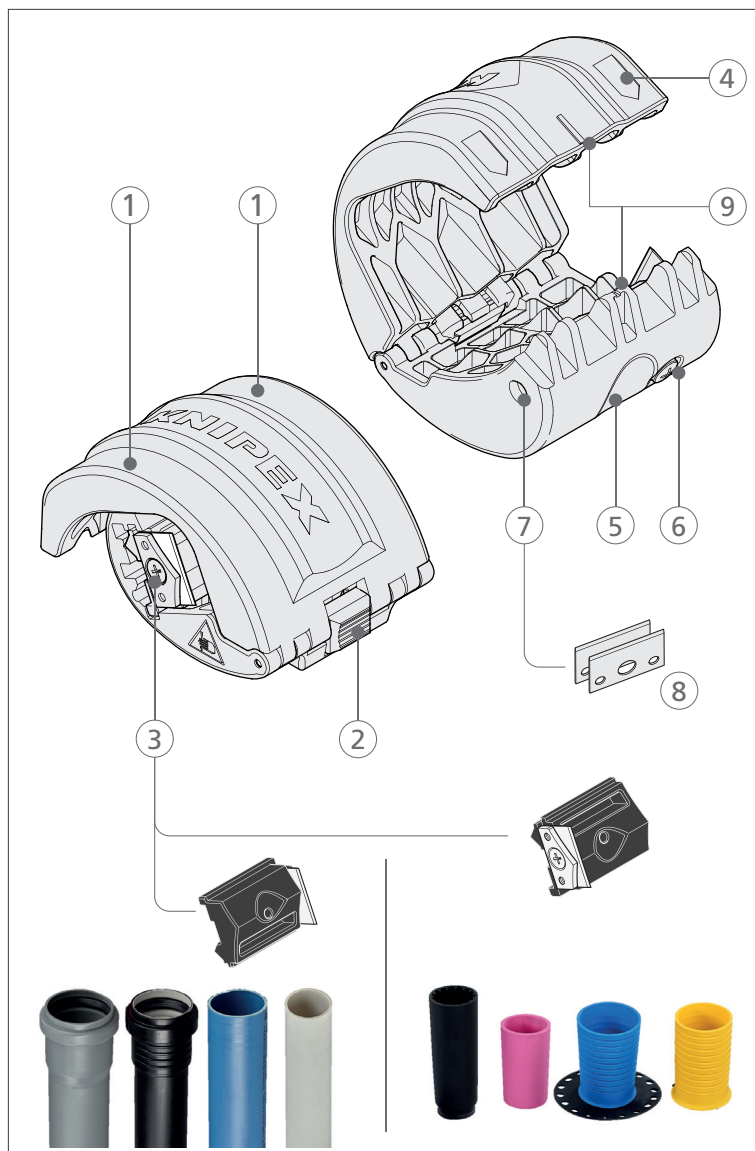
Se upp för det vassa knivbladet!

Transportera alltid verktyget i låst läge.

Knivbladet måste vara i mitten av verktyget under transport.

3 Utformning och funktion

3.1 Utformning



Konstruktion av KNIPEX BiX®

- 1 Fingerspår
- 2 Spärr för öppningsmekanism
- 3 Knivhus
- 4 Pilar för rotationsriktning
- 5 Urtag för tumme
- 6 Fästskruv för infästning av knivhuset
- 7 Öppning för att skjuta ut reservblad
- 8 Reservknivblad
- 9 Markeringar för snittlinje

3.2 Funktion

Plaströr (högtrycksrör, HT-rör, ljudisolerade rör, elinstallationsrör) samt tätningshylsor (t.ex. USH, Tece, Haas) kan kapas med KNIPEX BiX®.

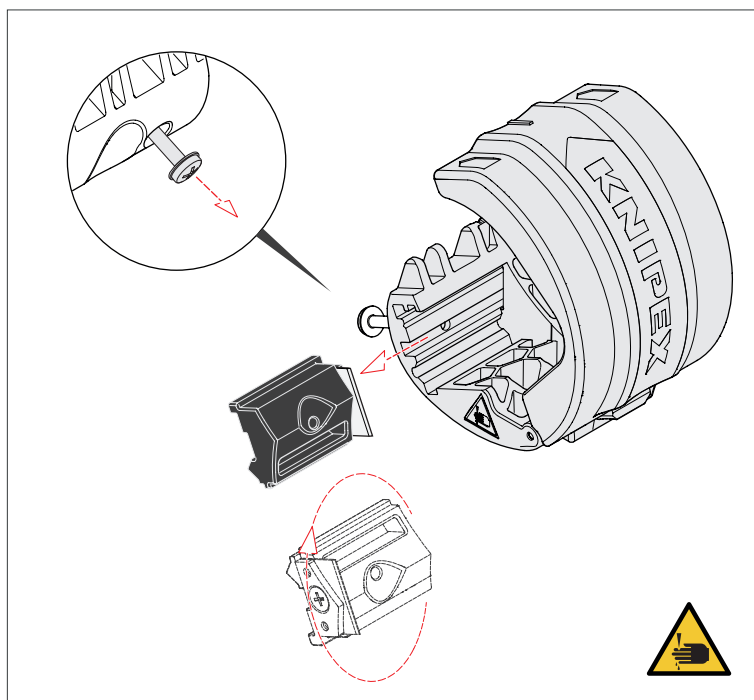
4 Hantering

Knivhuset har olika placering för verktygets två olika användningsområden.

- Kapning av plaströr: knivbladet placerat i mitten av verktyget
- Kapning av tätningshylsor: knivbladet placerat på utsidan av verktyget

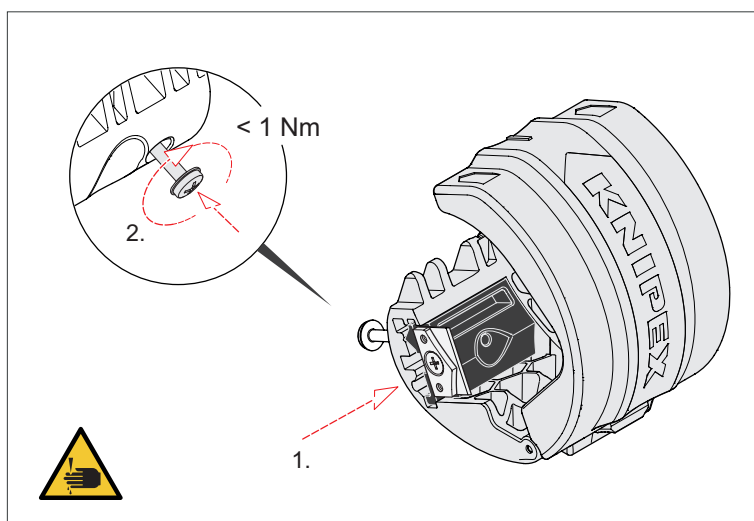
4.1 Ändra placering av knivhuset

- » Lossa skruven för att fixera knivhuset med stängt verktyg.
Anmärkning: lossa inte låsskruven för mycket!
- » Dra i spärren för att öppna verktyget och ta bort knivhuset.



Ta ut knivhuset ur styrningen

- » Skjut in knivhuset till önskat läge i styrningen och dra åt skruven med ett åtdragningsmoment på max 1 Nm.

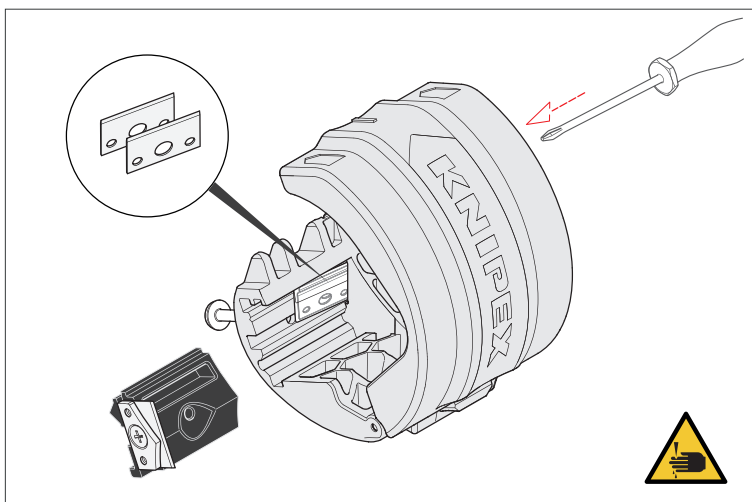


För in knivhuset i styrningen

4.2 Byte av knivblad

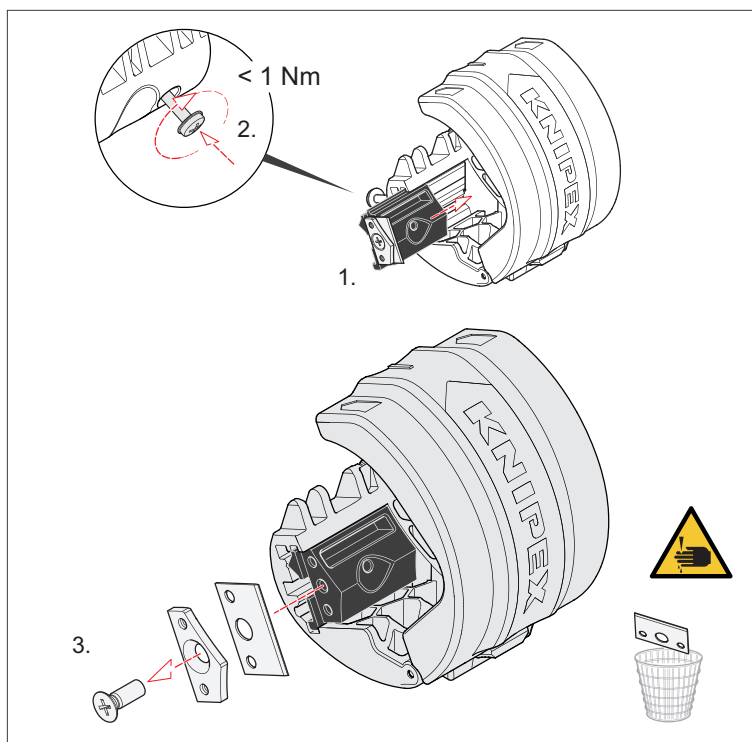
4.2.1 Demontering av det använda knivbladet

- » Ta bort knivhuset enligt den tidigare beskrivningen.
- » Tryck ut reservbladen ur verktyget med hjälp av en skruvmejsel.
- » Ta ut ett reservknivblad och tryck in det andra i verktyget.
- » Sätt tillbaka knivhuset med knivblade vänt utåt.
- » Stäng verktyget och skruva fast knivhuset.



Ta ut reservknivbladet

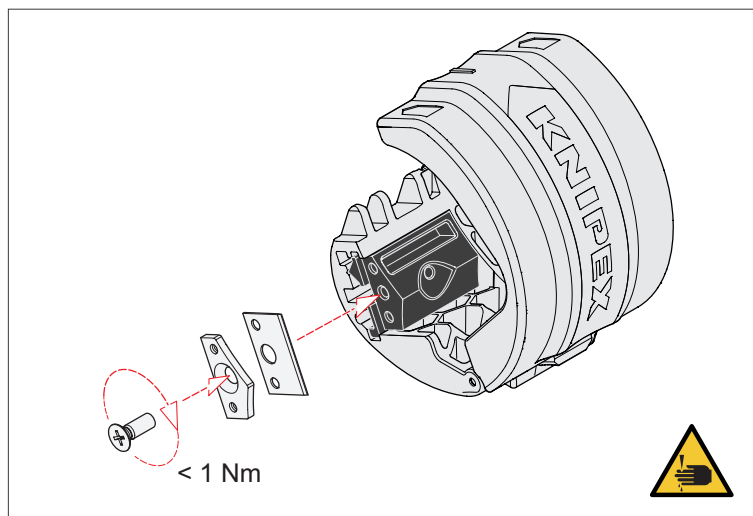
- » Lossa fästplåtens fästskruv och ta bort fästplåten och det gamla knivbladet. **Varning: knivbladet är vasst!**



Borttagandet av knivbladet

- » Skrota det utslitna knivbladet på ett säkert sätt.

4.2.2 Montera in ett nytt knivblad

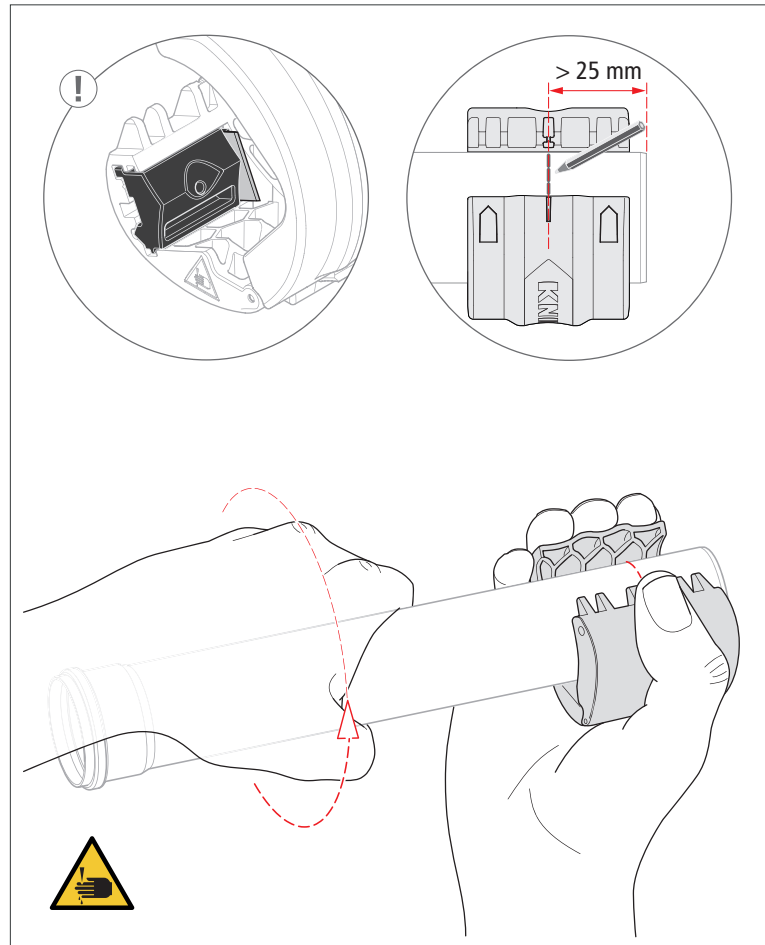


Montera knivbladet

- » Sätt dit ett nytt knivblad i knivhuset.
- » Placera fästplåten framför knivbladet och justera in den med hjälp av styrningarna.
- » Fäst båda delarna med skruven.
- » Om du vill använda verktyget för att kapa plaströr ska knivhusets placering ändras enligt den tidigare beskrivningen.

4.3 Kapa plaströr

Vid kapning av plaströr måste knivbladet vara placerat i mitten av verktyget.



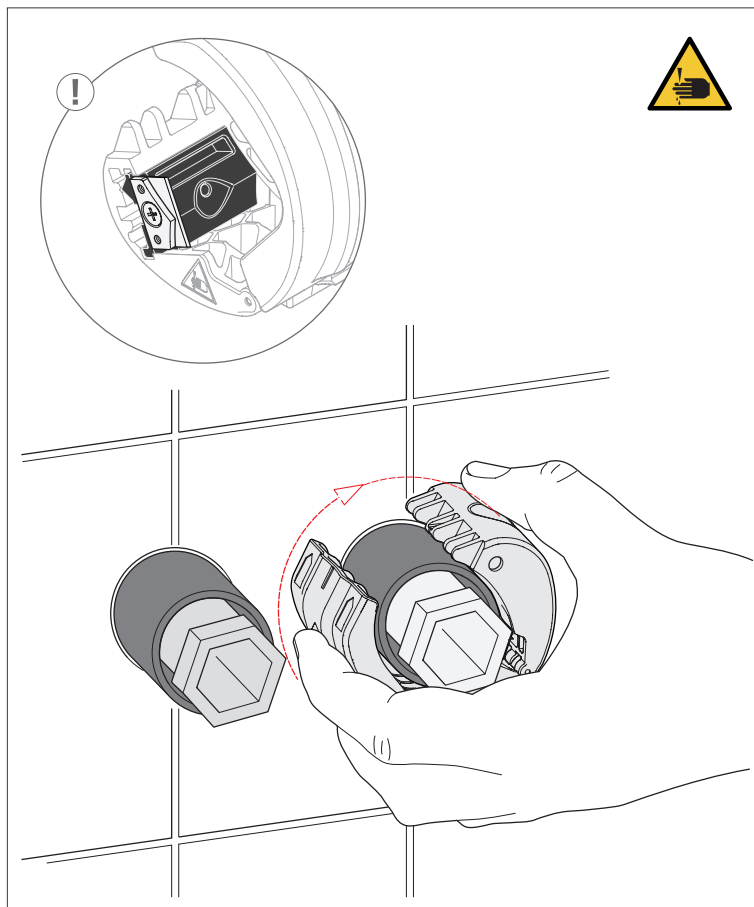
Kapa plaströr

- » Dra i spärren för att öppna verktyget.
- » Placera verktyget runt röret.
- » Fastställ snittlinjen med hjälp av markeringarna på verktyget. Delen som ska kapas måste vara **minst 25 mm** lång!
- » Använd fingerspårerna och urtaget för tummen för att hålla verktyget optimalt.
- » Vrid röret i verktyget minst två varv i rotationsriktningen (pil).
- » **Anmärkning:** Under det första varvet görs ett första snitt (endast med lätt tryck på verktyget). Varje varv efter detta görs för att kapa.

Den kapade delen ligger kvar i verktyget och faller inte ner.

4.4 Kapa tätningshylsor

Vid kapning av tätningshylsor måste knivbladet vara placerat på utsidan av verktyget.



Kapa tätningshylsor

- » Dra i spärren för att öppna verktyget.
- » Placera verktyget runt hylsan och tryck lätt direkt mot väggen (kaklet).
- » Vrid verktyget runt hylsan minst två varv i rotationsriktningen (pil).

5 Underhåll

Rengör styrningarnas ytor och verktygsbladets kontaktyta med en trasa före varje användning.

6 Tekniska data

6.1 Tekniska data

Tekniska data	Enhet	
Artikelnummer för rörvskärare	–	90 22 10 BK
Artikelnummer för reservknivblad	–	90 22 10 E01
Längd	mm	70
Bredd	mm	40
Höjd	mm	50
Vikt	g	68
Egenskaper	–	med spärr

7 Förfogande

Se till att de demonterade delarna återvinns säkert.



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