

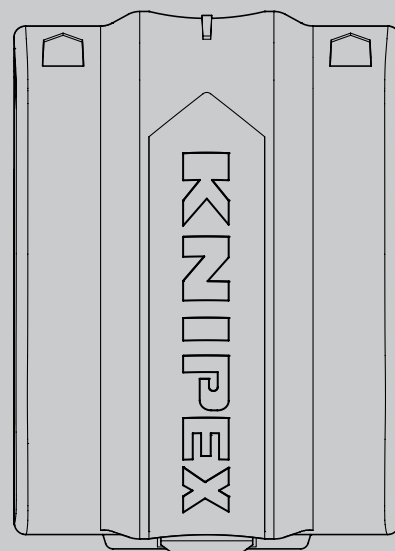


Betjeningsvejledning

DK KNIPEX BiX®

Skæreværktøj til kunststofrør og samlemuffer

90 22 10 BK



INHOLDSFORTEGNELSE

1	Generelt	3
1.1	Oplysninger om betjeningsvejledningen	3
1.2	Anvendte symboler	3
1.3	Beskyttelse af ophavsret	3
1.4	Garanti og reklamationsret	4
2	Sikkerhed	4
2.1	Hensigtsmæssig anvendelse	4
3	Opbygning og funktion	5
3.1	Opbygning	5
3.2	Funktion	5
4	Betjening	6
4.1	Ændring af klingebløkkens placering	6
4.2	Udskiftning af blad	7
4.3	Skæring af kunststofrør	9
4.4	Skæring af tætnings- og samlemuffer	10
5	Vedligeholdelse	11
6	Tekniske data	11
6.1	Tekniske data	11
7	Bortskaffelse	11

1 Generelt

1.1 Oplysninger om betjeningsvejledningen

Denne betjeningsvejledning gør dig i stand til at håndtere dit værktøj på en sikker og effektiv måde.

Værktøjet må kun anvendes, hvis det er i en teknisk fejlfri tilstand.

Betinget af den tekniske udvikling kan billeder og beskrivelser i denne betjeningsvejledning afvige en smule fra det faktisk leverede værktøj.

Vi påtager os intet ansvar for skader, der måtte opstå som følge af ikke at have fulgt betjeningsvejledningen.

1.2 Anvendte symboler

Alle sikkerhedsanvisninger er markeret med tilsvarende symboler i denne betjeningsvejledning. Signalordene i starten af sikkerhedsinstruktionen udtrykker omfanget af faren.



Fare!

Risiko niveau 1

Denne kombination af symbol og signalord henviser til en umiddelbart farlig situation, der medfører døden eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås.



Advarsel!

Risiko niveau 2

Denne kombination af symbol og signalord henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre døden eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås.



Obs!

Risiko niveau 3

Denne kombination af symbol og signalord repræsenterer vigtige oplysninger, der hjælper med at forhindre ting- og miljøskader.

1.3 Beskyttelse af ophavsret

Denne betjeningsvejledning og alt med dette værktøj leveret dokumentation forbliver firmaet KNIPEX' ophavsretligt beskyttede ejendom.

Eftertryk af denne vejledning, også delvis, er kun tilladt med skriftlig samtykke fra C. Gustav Putsch KG

1.4 Garanti og reklamationsret

Producenten påtager sig det lovbestemte ansvar i henhold til de aktuelle salgs- og leveringsbetingelser. Der gives ikke yderligere garantier eller tilsgagn.

I garantiperioden omfatter garantien afhjælpningen af samtlige opståede mangler, som skyldes materiale- eller fremstillingsfejl.

Sliddele er undtaget fra garantidækningen.

En reparation eller en ombytning af værktøjet medfører ikke en forlængelse af garantiperioden. Reparationen eller ombytningen kan kun ske med nye dele, hvis funktion stemmer overens med funktionen hos de gamle dele. Alle defekte og dermed udskiftede dele er producentens ejendom.

Garantien bortfalder især, hvis:

- Der opstår skader som følge af u hensigtsmæssig brug, anden anvendelse end den af producenten foreskrevne eller manglende vedligeholdelse.
- Reparationer eller ombygninger udføres af ikke autoriserede personer.
- Der ikke anvendes originalt tilbehør og reservedele fra KNIPEX.
- Defekte komponenter der ikke straks repareres for at holde skadesomfanget så ringe som muligt og for ikke at påvirke sikkerheden i forbindelse med værktøjet (vedligeholdelsespligt).

For resten henvises til ansvars- og garantibestemmelserne i de aktuelle salgs- og leveringsbetingelser.

2 Sikkerhed

2.1 Hensigtsmæssig anvendelse

Værktøjet er beregnet til følgende anvendelsesformål:

- Skæring af kunststofrør med diametre fra 20-50 mm (maks. 2,4 mm materialetykkelse); afkortningen skal være mindst 25 mm lang
- Afkortning af tætnings- og samlemuffer (maks. 3,4 mm materialetykkelse)

Enhver videregående anvendelse eller selvstændig ændring anses for at være u hensigtsmæssig. Brugeren hæfter for skader, der opstår som følge af u hensigtsmæssig anvendelse.

Med til den hensigtsmæssige anvendelse hører også overholdelsen af den betjeningsvejledning. Den skal læses helt igennem før ibrugtagning.



Advarsel!

Fare på grund af skarpe klinger!

Håndtering af skarpe klinger er forbundet med fare. Derfor skal du håndtere dit værktøj forsigtigt ved alle typer arbejdsopgaver.



Advarsel!

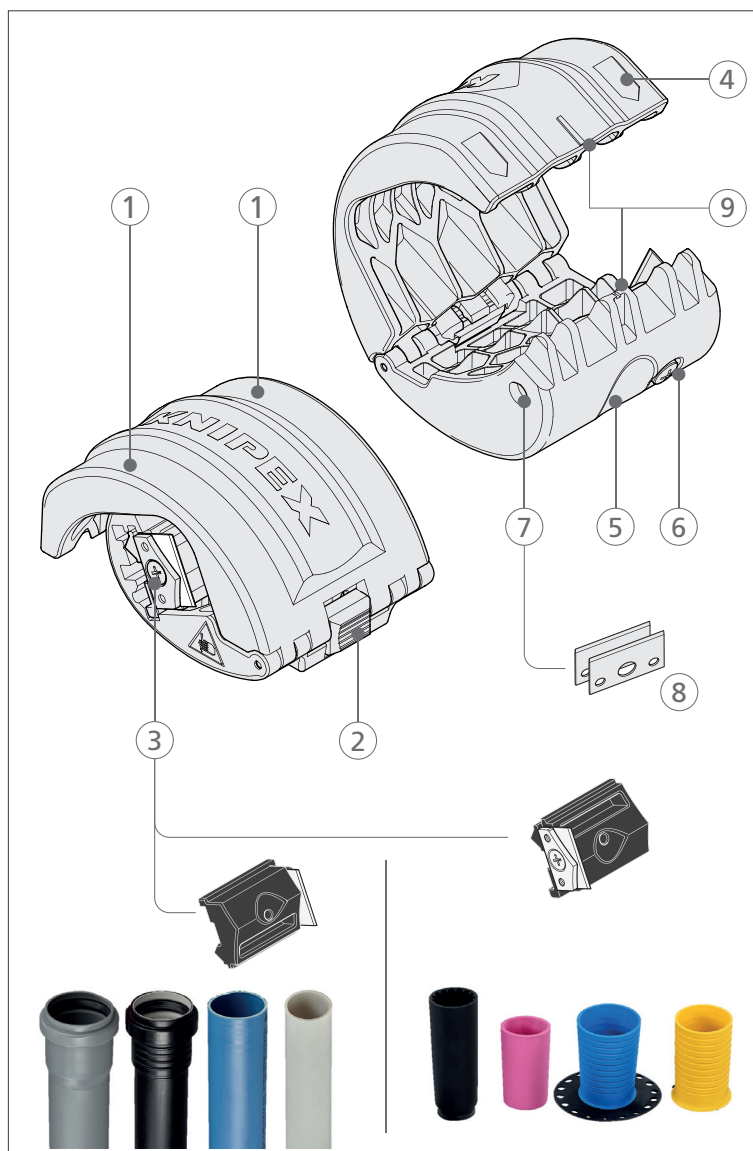
Fare på grund af skarp klinge!

Værktøjet skal altid være låst, når det transporteres.

Under transport skal klingen være midt i værktøjet.

3 Opbygning og funktion

3.1 Opbygning



Opbygning af KNIPEX BiX®

- 1 Fordybninger til fingrene
- 2 Åbningsmekanisme med spærre
- 3 Klingeblok
- 4 Pile, der angiver drejeretningen
- 5 Fordybning til tommelfingeren
- 6 Skrue til fastgørelse af klingeblokken
- 7 Åbning til udskydning af reserveklinger
- 8 Reserveklinger
- 9 Markeringer af skærelinjen

3.2 Funktion

Anvend KNIPEX BiX® til at afkorte kunststofrør (højtryksrør, varmebestandige rør, lyddæmpede rør, elinstallationsrør) samt tætnings- og samlemuffer (f.eks. USH, Tece, Haas).

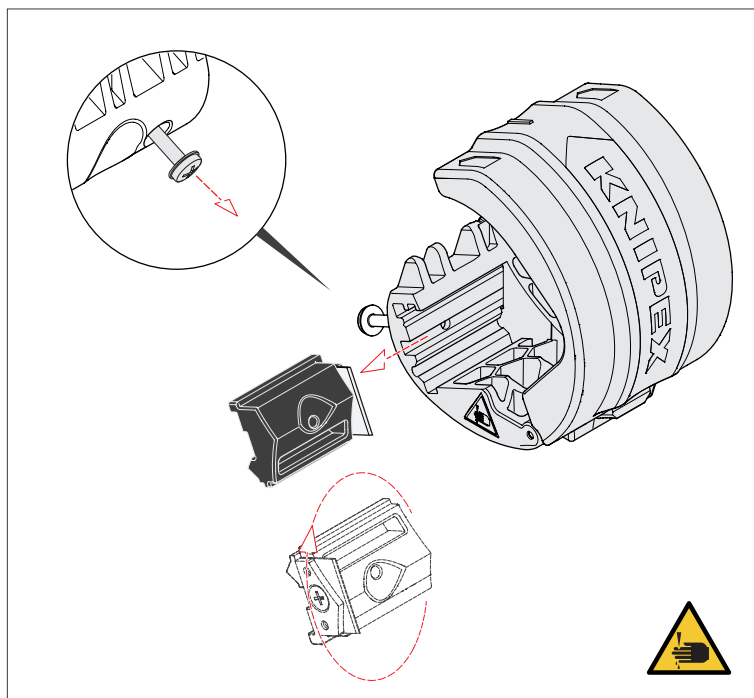
4 Betjening

Klingeblommen placeres forskellige steder på værktøjet, alt efter hvilken opgave der skal løses.

- Skæring af kunststofrør: Klingen placeret midt i værktøjet
- Skæring af tætnings- og samlemuffer: Klingen placeret yderst i værktøjet

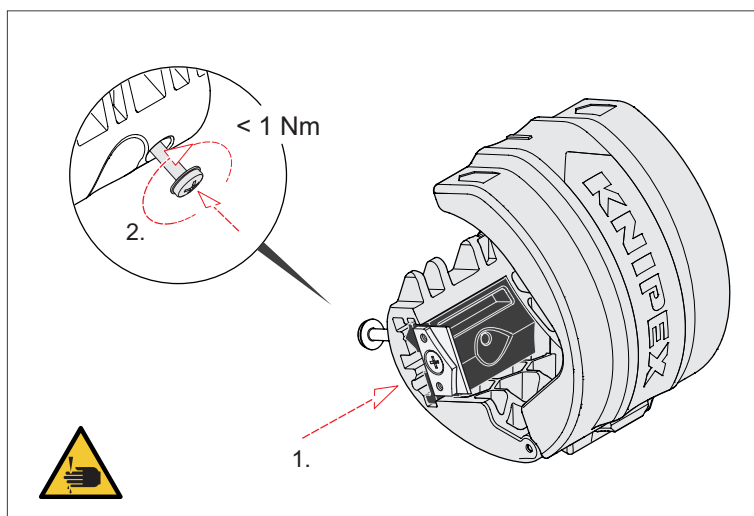
4.1 Ændring af klingeblommens placering

- » Sørg for, at værktøjet er lukket, og løsn herefter skruen til fastgørelse af klingeblommen. **Bemærk:** Skruen har gevindstop, men må ikke drejes for langt ud!
- » Betjen spærren for at åbne værktøjet, og tag klingeblommen ud.



Fjernelse af klingeblommen fra føringen

- » Skub klingeblommen til den ønskede position i føringen, og spænd skruen med et maksimalt drejningsmoment på 1 Nm.

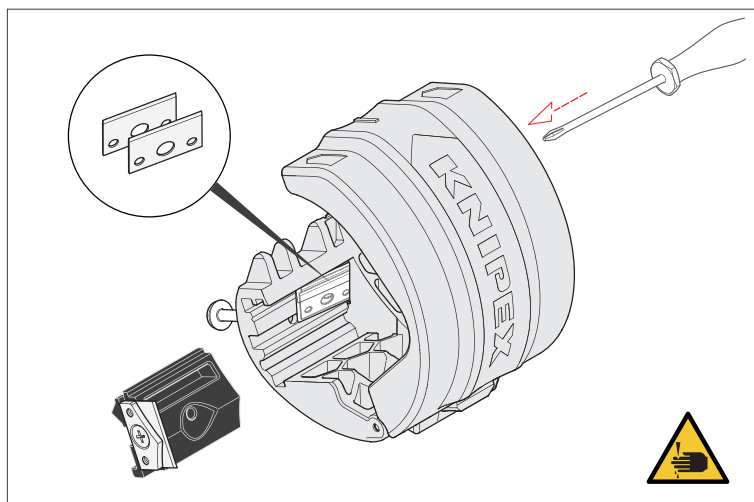


Indføring af klingeblommen i føringen

4.2 Udskiftning af blad

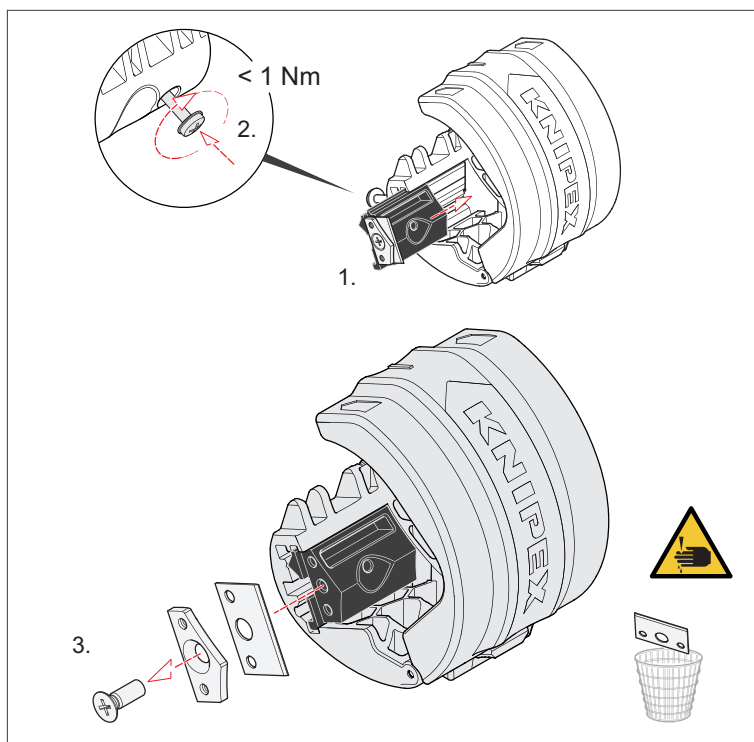
4.2.1 Udskiftning af blad

- » Fjern klingeblokken som beskrevet ovenfor.
- » Skub reserveklingerne ud af værktøjet ved at bruge en skruetrækker.
- » Tag én reserveklinge ud, og skub den anden tilbage i værktøjet.
- » Monter klingeblokken igen med klingen udad.
- » Luk værktøjet, og skru klingeblokken fast.



Udtagning af reserveklinger

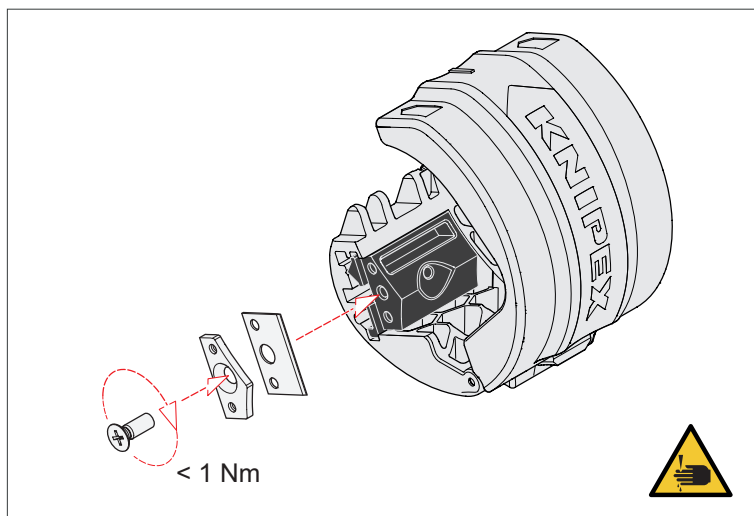
- » Løsn skruen, der holder holdepladen fast, og fjern den brugte klinge.
OBS! Bladet er meget skarpt!



Afmontering af blad

- » Bortskaf det brugte blad efter forskrifterne

4.2.2 Indsæt nyt blad

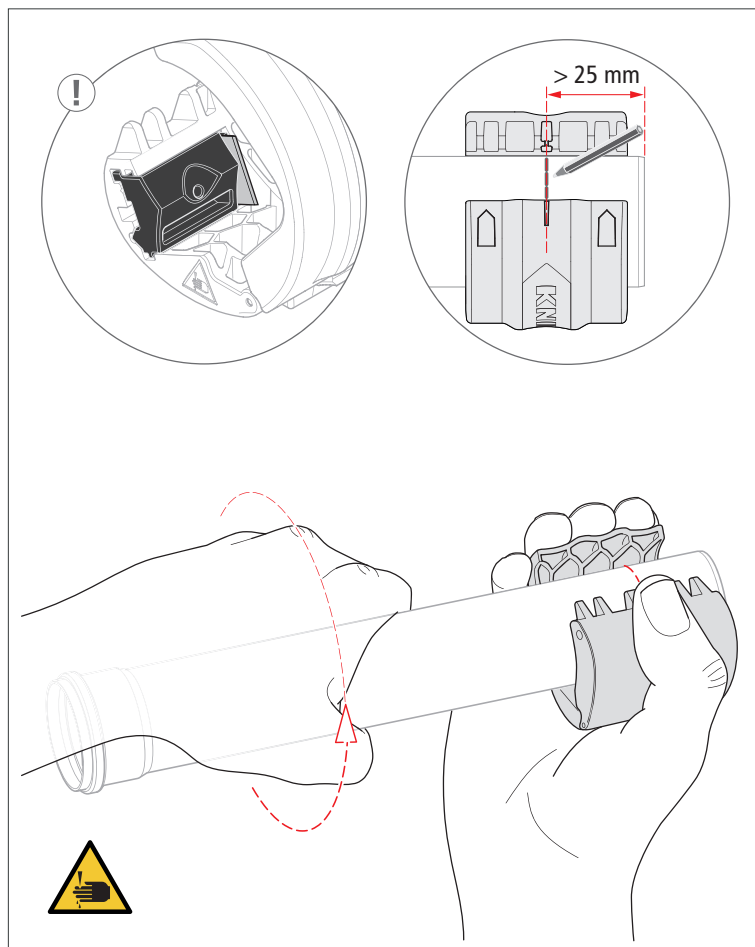


Indsæt blad

- » Sæt en ny klinge i klingeblokken.
- » Sæt holdepladen foran klingen, og før den på plads ved hjælp af værktøjets centreringer.
- » Fastgør begge dele med skruen.
- » Hvis du efterfølgende vil bruge værktøjet til skæring af kunststofrør, ændrer du klingebløkkens placering som beskrevet ovenfor.

4.3 Skæring af kunststofrør

Ved skæring af kunststofrør skal klingen være midt i værktøjet.



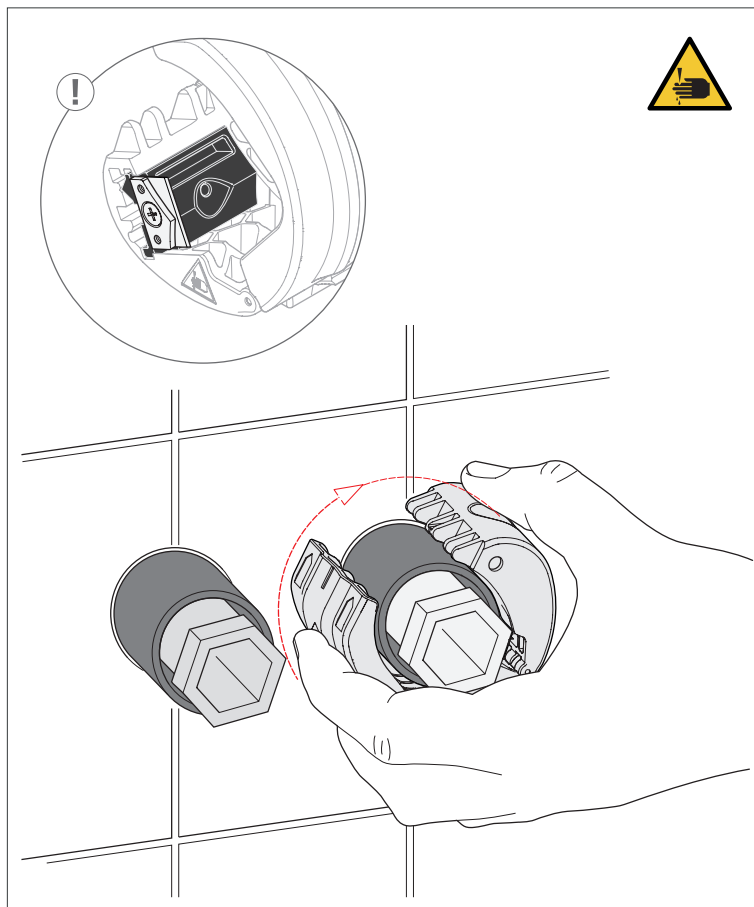
Skæring af kunststofrør

- » Betjen spærren for at åbne værktøjet.
- » Læg værktøjet omkring røret.
- » Bestem skærelinjen ved hjælp af markeringerne på værktøjet. Afkortningen skal være **mindst 25 mm** lang!
- » Brug fordybningerne til fingre og tommel for at opnå det bedst mulige greb om værktøjet.
- » Drej røret i værktøjet mindst 2 gange i drejeretningen (se pilen).
- » **Bemærk:** Den første omdrejning skærer for (let tryk på værktøjet), mens alle efterfølgende omdrejninger af røret klarer selve overskæringen.

Det afkortede stykke fanges sikkert i værktøjet og falder ikke ned.

4.4 Skæring af tætnings- og samlemuffer

Ved skæring af tætnings- og samlemuffer skal klingen være yderst i værktøjet.



Skæring af tætnings- og samlemuffer

- » Betjen spærren for at åbne værktøjet.
- » Læg værktøjet omkring muffen, og tryk det let ind mod væggen (flisen).
- » Drej værktøjet omkring muffen mindst 2 gange i drejeretningen (se pilen).

5 Vedligeholdelse

Rengør altid værktøjets føringer og klingens kontaktflader med en klud inden brug.

6 Tekniske data

6.1 Tekniske data

Tekniske data	Enhed	
Varenummer røskærer	–	90 22 10 BK
Varenummer reserveklinger	–	90 22 10 E01
Længde	mm	70
Bredde	mm	40
Højde	mm	50
Vægt	g	68
Egenskaber	–	med lukkeknop

6 Bortskaffelse

Affaldssorter de adskilte dele af kniven korrekt.



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