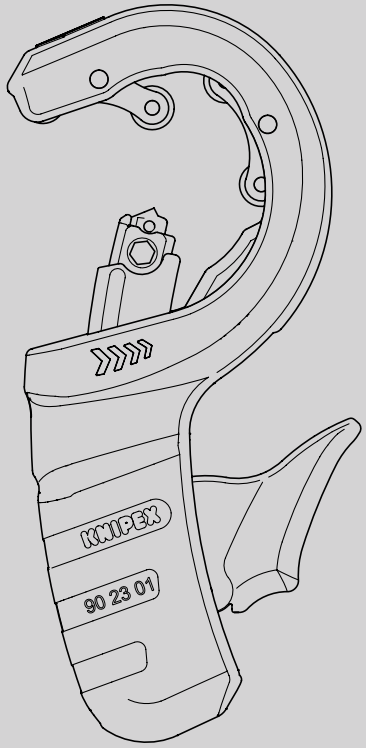
KNIPEX Quality – Made in Germany

Bruksanvisning

90 23 01 BK

NO DP50 rørkutter
for kutting og samtidig fasing av plastavløpsrør.



INNHOLD

1	Generelt	3
1.1	Merknader til bruksanvisningen	3
1.2	Symboler brukt	3
1.3	Opphavsrett	3
1.4	Garanti	4
2	Sikkerhet	4
2.1	Tiltenkt bruk	4
3	Design og funksjon	5
3.1	Design	5
3.2	Funksjon	5
4	Bruk	6
4.1	Justering av verktøyet til rørdiameter	6
4.2	Kutting av plastrør	7
5	Vedlikehold	8
5.1	Bytte av blad	8
6	Tilbehør for ettermontering	9
6.1	Bytte av verktøy	9
6.2	Fjerning av tilbehørsblad 90 23 02 E01	9
7	Tekniske data	10
8	Avhending	10

1 Generelt

1.1 Merknader til bruksanvisningen

Denne bruksanvisningen er utformet slik at du kan bruke verktøyet ditt sikkert og effektivt.
Verktøyet kan kun brukes hvis det er i teknisk perfekt stand.
Grunnet tekniske utviklinger, kan illustrasjonene og beskrivelsene i denne bruksanvisningen avvike noe fra verktøyet som blir levert.
Vi påtar oss intet ansvar for skader som skyldes manglende overholdelse av denne bruksanvisningen.

1.2 Symboler brukt

Alle sikkerhetsinstruksjoner i denne bruksanvisningen er merket med tilsvarende symboler. Signalordene i begynnelsen av hver sikkerhetsinstruksjon uttrykker omfanget av faren.



Fare!

Fare for alvorlig eller dødelig skade

Denne kombinasjonen av symbol og signalord indikerer en overhengende farlig situasjon som vil resultere i død eller alvorlig skade hvis den ikke unngås.



Advarsel!

Advarsel om potensielt alvorlig eller dødelig skade

Denne kombinasjonen av symbol og signalord indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.



Forsiktig!

Risiko for mindre skade

Denne kombinasjonen av symbol og signalord indikerer en mulig overhengende farlig situasjon som kan resultere i mindre eller moderate skader.



Merk!

Indikerer mulig skade på eiendom eller miljø

Denne kombinasjonen av symbol og signalord understreker viktig informasjon som bidrar til å forhindre skade på eiendom eller miljø.

1.3 Opphavsrett

Denne bruksanvisningen og all dokumentasjon som følger med dette verktøyet er beskyttet av opphavsrett, og tilhører KNIPEX.
Gjentrykk av disse instruksjonene, selv delvis, er kun tillatt med skriftlig samtykke fra KNIPEX Werk C. Gustav Putsch KG.

1.4 Garanti

Produsenten gir en lovpålagt garanti i henhold til gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Ingen ytterligere garantier eller forsikringer gis.

Innenfor garantiperioden dekker garantien utbedring av alle feil/mangler som kan spores tilbake til materialfeil eller fabrikasjonsfeil.

Slitedeler er unntatt fra garantien.

Reparasjon eller utskifting av et verktøy skal ikke føre til forlengelse av garantiperioden. Verktøy skal kun repareres eller erstattes med deler som er „som nye", hvis funksjon tilsvarer de gamle delene. Alle defekte og dermed utskiftede deler tilhører produsenten.

Garantikrav skal utløpe spesielt hvis:

- Skade er forårsaket av feil bruk, bruk til andre formål enn de som er spesifisert av produsenten, eller dårlig vedlikehold.
- Reparasjoner eller ombygginger utføres av uvedkommende.
- Originalt tilbehør eller reservedeler fra KNIPEX ikke bruktes.
- Defekte komponenter ikke repareres umiddelbart, for å minimere skadeomfanget og for ikke å svekke sikkerheten til verktøyet (reparasjonsplikt).

Videre vises det til gjeldende salgs- og leveringsbetingelsers ansvars- og garantibestemmelser.

2 Sikkerhet

2.1 Tiltenkt bruk

Verktøyet er beregnet for følgende bruksområder:

- Kutting og samtidig avfasing av plastrør laget av PVC eller PP med diametre på 32, 40 og 50 mm (opptil 2,4 mm veggtykkelse); materialet som skal kuttes må være minst 10 mm langt.

Bruk utover det tiltenkte formålet eller uautoriserte modifikasjoner anses som ikke-forskriftsmessig bruk. Brukeren har eneansvar ved skader som skyldes ikke-forskriftsmessig bruk.

Tiltenkt bruk inkluderer også å følge denne bruksanvisningen. Den må leses i sin helhet før bruk.

Advarsel!

Advarsel: Skarpe kniver!

Håndtering av skarpe kniver er farlig. Sørg derfor for å håndtere verktøyene dine med forsiktighet når du arbeider.

Advarsel!

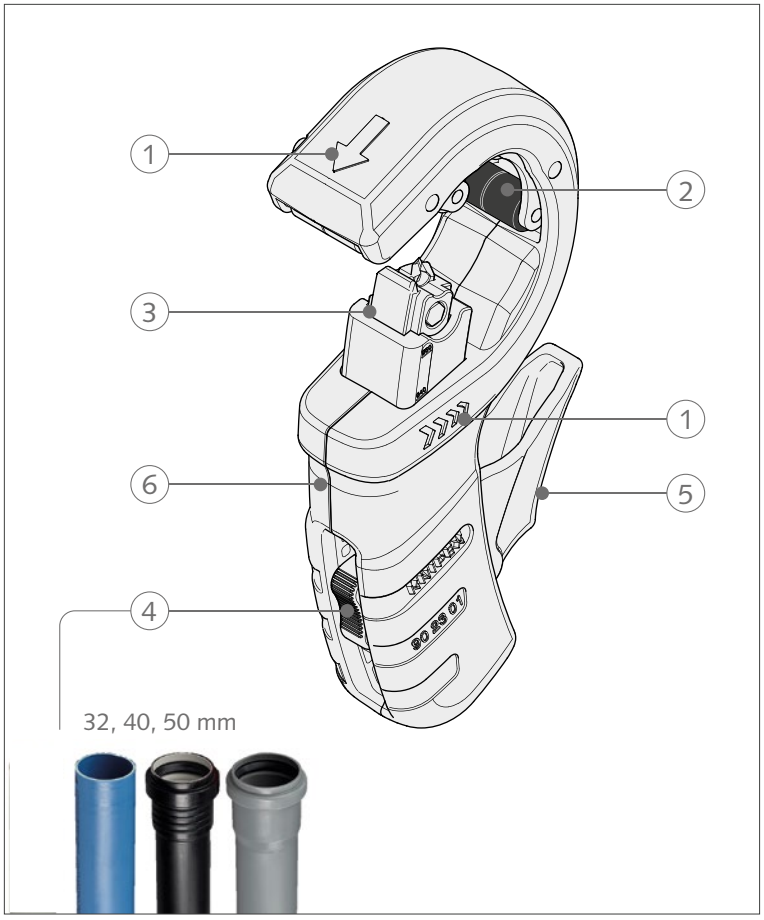
Advarsel: Skarpe kniver!

Transporter alltid verktøyet med bladet helt inntrukket (markering 32 mm).

Stikk aldri hånden inn i rørholderen.

3 Design og funksjon

3.1 Design



Oppsett av DP50-rørkutteren

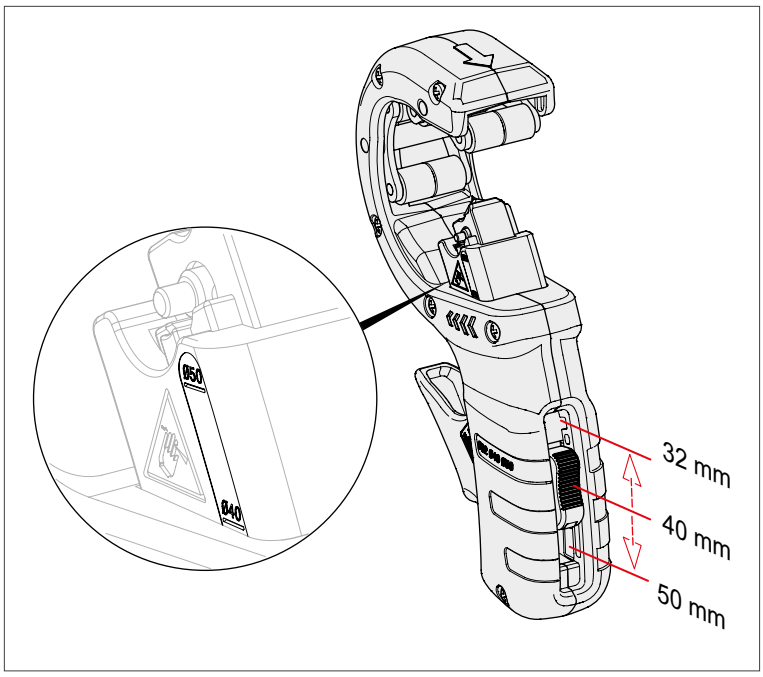
1 Piler for rotasjonsretning
2 Svingbare føringsruller som sikrer røret for et rettvinklet kutt
3 Justerbar skjæreenhet med utskiftbart blad og låsepinne for bladet
4 Skyvebryter for innstilling av ønsket rørdiameter (32, 40, 50 mm)
5 Spak for nøyaktig posisjonering av røret
6 Huset

3.2 Funksjon

Rørkutteren DP50 brukes til å kutte tynnveggede plastrør og avfase dem samtidig.

4 Bruk

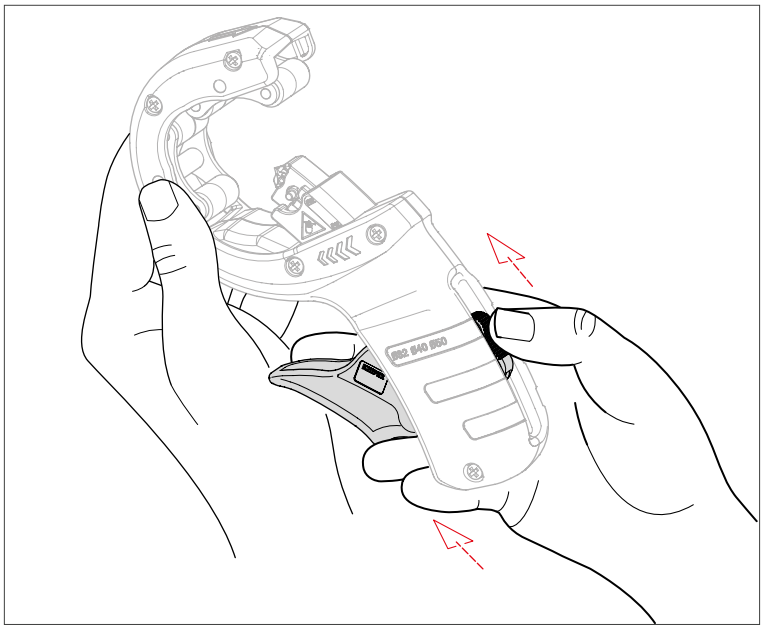
4.1 Justering av verktøyet til rørdiameter



Innstilling av verktøyet til riktig rørdiameter

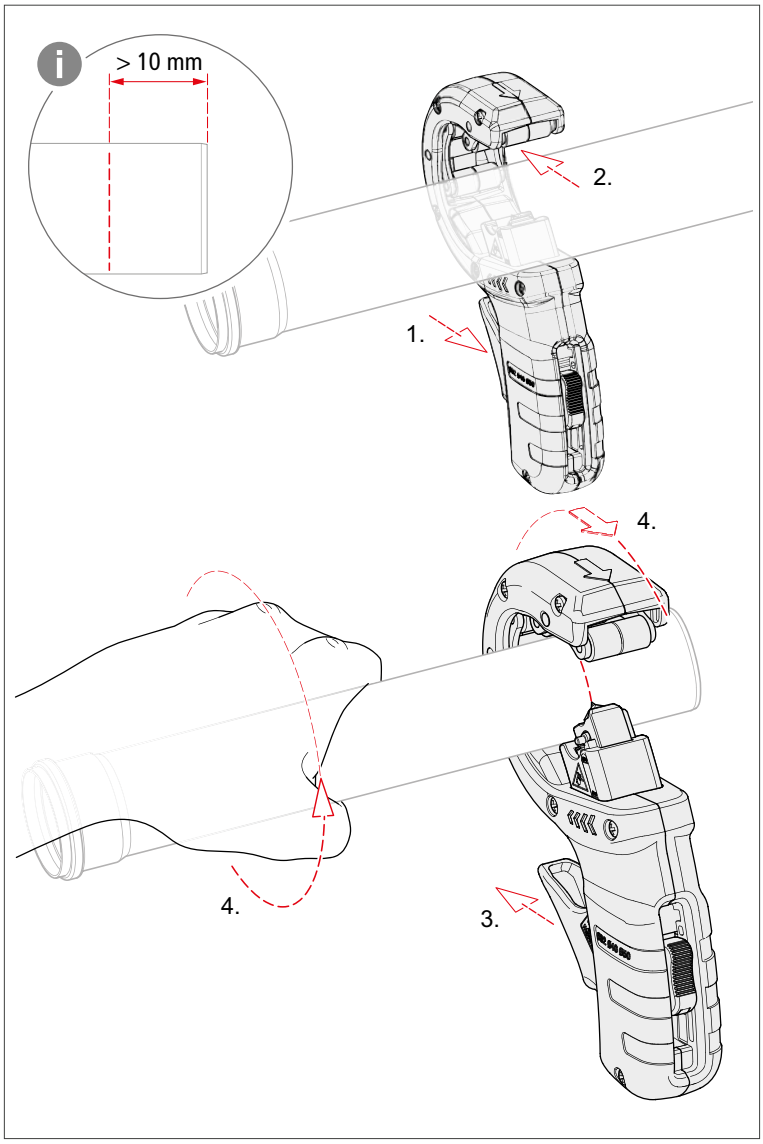
1. Bruk glidebryteren til å stille inn ønsket rørdiameter (32, 40 eller 50 mm). Du kan se den valgte diameteren på bladblokken.

Tips:
Trykk glidebryteren lett inn i håndtaket med tommelen og før samtidig betjeningsspaken med to fingre.



Tips: Før spaken med to fingre under justeringen

4.2 Kutting av plastrør



Kutting av plastrør

1. Trykk spaken bestemt mot håndtaket for å åpne rørholderen helt.
2. Sett røret inn i rørkutteren forfra.
   Bruk bladet til å plassere røret på punktet som skal kuttes. Materialet som skal kuttes må være **minst 10 mm** langt!
3. Slipp spaken.
4. Kutt nå røret ved å **vri rørkutteren i pilens retning** eller ved å **vri røret i motsatt retning av pilen**.

Merk

Trykk aldri på spaken når du kutter røret, ellers vil ikke bladet lenger ha det nødvendige skjæretrykket!

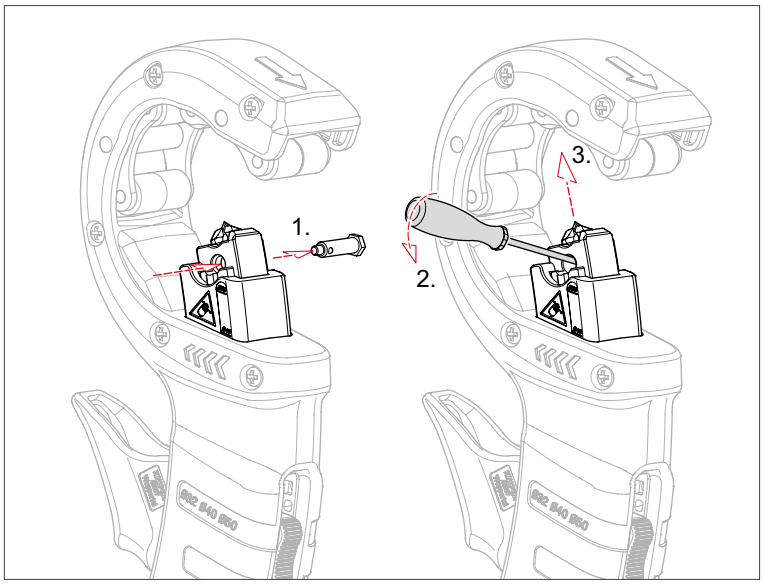
Ved kutting fases begge skjærekantene.

5 Vedlikehold

5.1 Bytte av blad

Bladbyttet er mulig uten verktøy.

5.1.1 Fjerning av blad

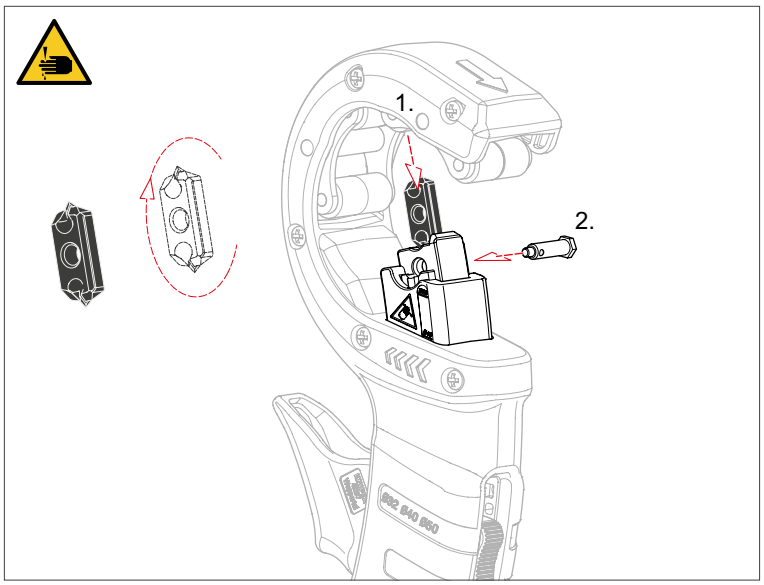


Ta ut bladet

1. Skyv låsepinnen ut av skjæreenheten.
2. Bruk den tynnere delen av pinnen til å vippe bladet ut av skjæreenheten.
3. Trekk deretter det løse bladet ut av skjæreenheten.

5.1.2 Installere et nytt blad

Dersom den andre enden av bladet fortsatt er ubrukt, kan du snu bladet og sette det inn igjen.
Dersom begge sider av bladet er slitt, sett inn et nytt blad (reservedel).

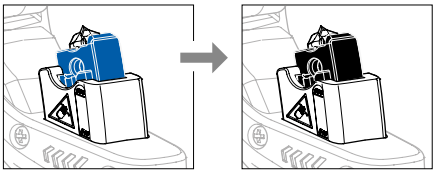


Sette inn bladet

1. Sett bladet inn i åpningen som er angitt i skjæreenheten. Bladet kan bare settes inn i riktig posisjon.
   Forsiktig: bladet er skarpt!
2. Sett låsepinnen inn fra riktig side så langt den går. Dersom den settes inn feil, vil verktøyets funksjon bli blokkert.

6 Tilbehør for ettermontering

Ved lansering ble verktøyet levert med en blå knivholder. I denne verktøyvarianten kan kun reservebladet 90 23 01 E01 brukes. En ombygging er ikke mulig.



Fra ca. 06/2025 vil verktøyet bli levert med en svart knivholder. Denne verktøyvarianten kan tilpasses med tilbehørsbladet 90 23 02 E01 for følgende bruk:

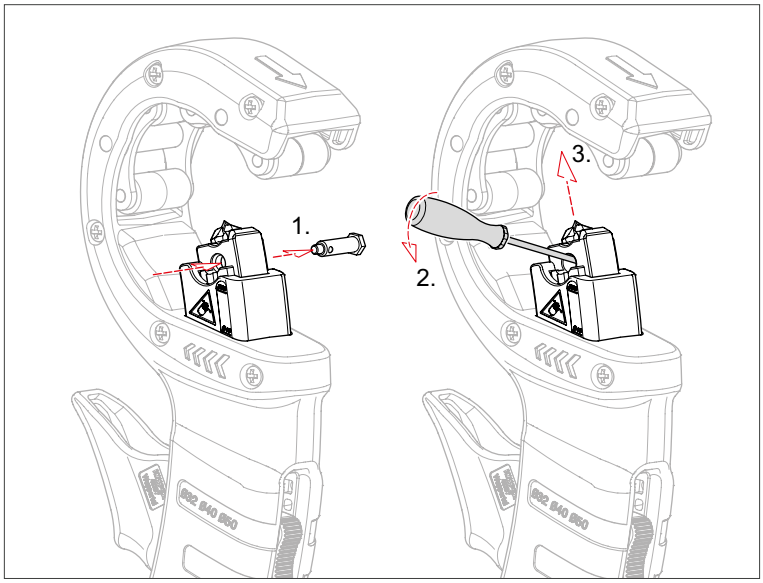
- Kutting og samtidig avfasing av plastrør laget av PVC, PE eller PP med diametre på 32, 40 og 50 mm (**2,5 – 3,5 mm veggtykkelse**); materialet som skal kuttes av må være minst 10 mm langt.

6.1 Bytte av verktøy

» Fjern bladet fra verktøyet (se „5.1.1 Fjerning av blad" på side 8).

» Monter tilbehørsbladet 90 23 02 E01 (se „5.1.2 Installere et nytt blad" på side 8).

6.2 Fjerning av tilbehørsblad 90 23 02 E01



Fjerning av bladet

1. Skyv låsepinnen ut av skjæreenheten.
2. Bruk for eksempel en flathodet skrutrekker til å lirke bladet ut av skjæreenheten.
3. Trekk deretter det løse bladet ut av skjæreenheten.

7 Tekniske data

Tekniske data	Enhet	
Artikkelnummer for DP50 rørkutter	–	90 23 01 BK
Artikkelnummer på erstatningsblad for 90 23 01 BK (veggtykkelse < 2,4 mm)	–	90 23 01 E01
Artikkelnummer for tilbehørsblad til 90 23 01 BK (for ombygging til veggtykkelse 2,5 – 3,5 mm)	–	90 23 02 E01
Artikkelnummer for ekstra hurtigskifteaksel	–	90 23 01 E02
Lengde	mm	202
Bredde	mm	91
Dybde	mm	40
Vekt ca.	g	294

8 Avhending

Sørg for at de demonterte delene av verktøyet resirkuleres på riktig måte.

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tlf.: +49 202 – 47 94-0
Faks: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com