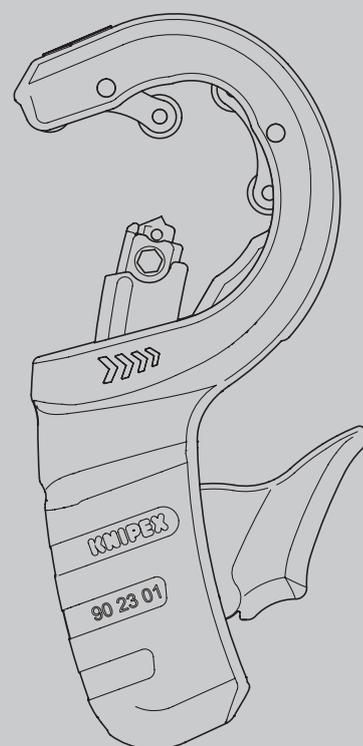


## Mode d'emploi

**FR** **KNIPEX DP50 – Coupe-tubes**  
Pour la coupe et le chanfreinage en simultané  
de tubes d'écoulement en plastique

90 23 01 BK



## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>Généralités</b>	<b>3</b>
1.1	Remarques concernant le mode d'emploi	3
1.2	Symboles utilisés	3
1.3	Copyright	3
1.4	Garantie	4
<b>2</b>	<b>Sécurité</b>	<b>4</b>
2.1	Utilisation prévue	4
<b>3</b>	<b>Conception et fonction</b>	<b>5</b>
3.1	Conception	5
3.2	Fonction	5
<b>4</b>	<b>Fonctionnement</b>	<b>6</b>
4.1	Ajustez l'outil au diamètre du tube	6
4.2	Coupe des tubes en plastique / PVC	7
<b>5</b>	<b>Entretien</b>	<b>8</b>
5.1	Remplacement de la lame	8
<b>6</b>	<b>Données techniques</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Recyclage des pièces</b>	<b>9</b>

## 1 Généralités

### 1.1 Remarques concernant le mode d'emploi

Ce mode d'emploi est conçu pour vous permettre d'utiliser votre outil de manière sûre et efficace.

L'outil ne peut être utilisé que s'il est en parfait état technique.

Du fait des développements techniques, les illustrations et descriptions contenues dans ce mode d'emploi peuvent différer légèrement de l'outil réellement livré.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par le non respect de ce mode d'emploi.

### 1.2 Symboles utilisés

Toutes les consignes de sécurité contenues dans ce mode d'emploi sont indiquées par les symboles correspondants. Les mentions de signalement au début de chaque consigne de sécurité expriment l'importance du risque.



#### **Danger !**

##### **Risque de blessures graves, voire mortelles**

L'association de ce symbole et de cette mention de signalement indique une situation de danger imminent qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



#### **Avertissement !**

##### **Avertissement de risque de blessures graves, voire mortelles**

L'association de ce symbole et de cette mention de signalement indique une situation de danger potentiel qui peut entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



#### **Attention !**

##### **Risque de blessures légères**

L'association de ce symbole et de cette mention de signalement indique une situation de danger qui peut entraîner des blessures légères ou modérées.



#### **Important !**

##### **Indique le risque de dommages aux biens ou à l'environnement**

L'association de ce symbole et de cette mention de signalement désigne des informations importantes qui permettront d'éviter des dommages aux biens ou à l'environnement.

### 1.3 Copyright

Ce mode d'emploi et toute la documentation fournie avec cet outil sont protégés par le droit d'auteur et restent la propriété de KNIPEX.

La reproduction de ces instructions, même sous forme d'extrait, n'est autorisée qu'avec le consentement écrit de C. Gustav Putsch KG.

## 1.4 Garantie

Le fabricant accorde une garantie légale conformément aux conditions de vente et de livraison en vigueur. Aucune autre garantie ou assurance n'est accordée.

Pendant la période de garantie, la garantie couvre la correction de tous les défauts qui peuvent être imputés à des défauts de matériel ou à des erreurs de fabrication.

Les pièces d'usure sont exclues de la garantie.

La réparation ou le remplacement d'un outil n'entraînera pas l'extension de la période de garantie. Les outils seront uniquement réparés avec ou remplacés par des pièces « comme neuves », dont la fonction correspond à celle des pièces usagées. Toutes les pièces défectueuses et par conséquent remplacées sont la propriété du fabricant.

Les réclamations au titre de la garantie expireront notamment si :

- Des dommages sont causés par une utilisation inappropriée, une utilisation à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant ou un mauvais entretien.
- Des réparations ou des modifications sont effectuées par des personnes non autorisées.
- Les accessoires ou les pièces de rechange KNIPEX d'origine ne sont pas utilisés.
- Des composants défectueux ne sont pas réparés immédiatement pour réduire l'étendue des dommages et ne pas compromettre la sécurité de l'outil (obligation de réparer).

Pour le reste, il est fait référence aux règles de responsabilité et de garantie des conditions de vente et de livraison en vigueur.

## 2 Sécurité

### 2.1 Utilisation prévue

L'outil est destiné aux utilisations suivantes :

- Coupe et chanfreinage en simultané de tubes d'écoulement à usage domestique de 32, 40 et 50 mm de diamètre (jusqu'à 2,4 mm d'épaisseur de paroi) ; la section à couper doit mesurer au moins 10 mm de long

Toute utilisation au-delà des fins prévues et toute modification non autorisée sera considérée comme inappropriée. L'opérateur est responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée.

L'utilisation prévue comprend également le respect de ce mode d'emploi. Il doit être lu intégralement avant utilisation.



#### **Avertissement !**

#### **Avertissement : lames tranchantes !**

La manipulation de lames tranchantes est dangereuse. Par conséquent, assurez-vous de manipuler vos outils avec prudence lorsque vous travaillez.



#### **Avertissement !**

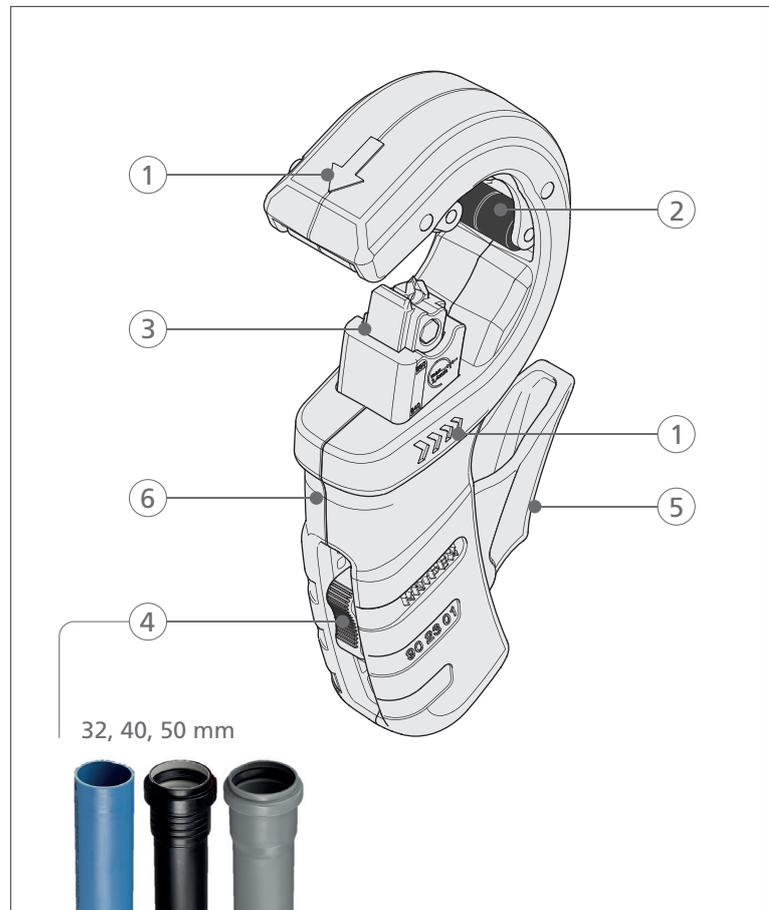
#### **Avertissement : lames tranchantes !**

Transportez toujours l'outil avec la lame entièrement rétractée (marquage de 32 mm).

Ne mettez jamais les mains dans le support pour tubes.

### 3 Conception et fonction

#### 3.1 Conception



Structure du KNIPEX DP50

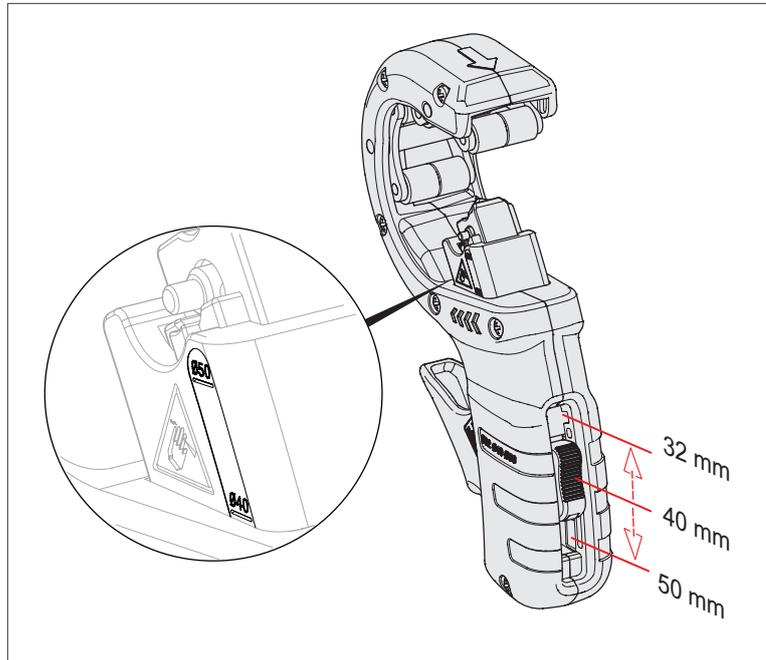
- 1 Flèches indiquant le sens de rotation
- 2 Rouleaux de guidage pivotants qui sécurisent le tube pour une coupe à angle droit
- 3 Unité de coupe réglable avec lame remplaçable et goupille de verrouillage pour lame
- 4 Curseur pour le réglage du diamètre de tube requis (32, 40, 50 mm)
- 5 Levier pour le positionnement précis du tube
- 6 Boîtier

#### 3.2 Fonction

Le coupe-tube KNIPEX DP50 peut couper et chanfreiner en même temps les tubes d'écoulement à usage domestique.

## 4 Fonctionnement

### 4.1 Ajustez l'outil au diamètre du tube

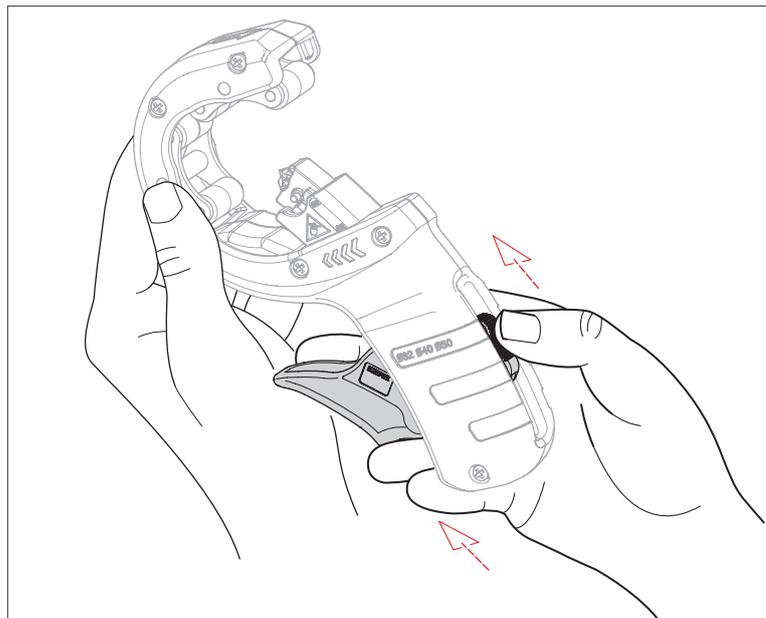


Régalez l'outil sur le bon diamètre du tube

1. Utilisez le curseur pour régler le diamètre de tube requis (32, 40 ou 50 mm). Vous pouvez voir le diamètre sélectionné sur le bloc de la lame.

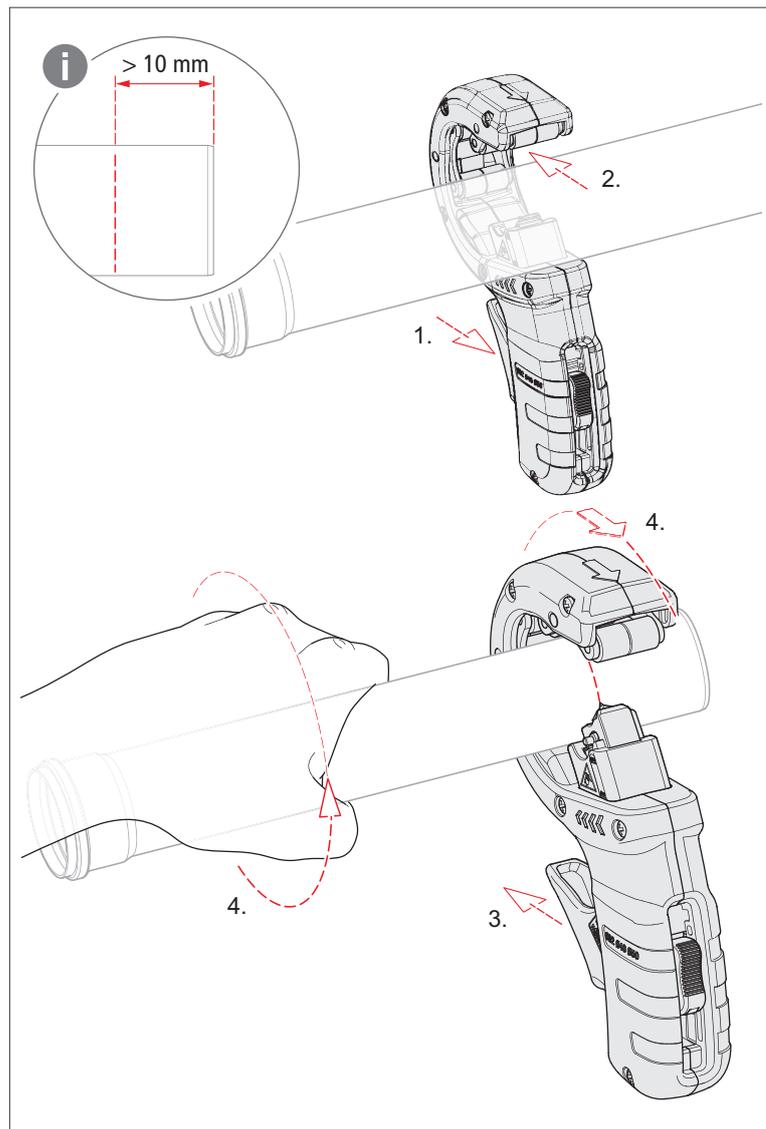
#### Conseil :

Enfoncez légèrement la glissière dans le pommeau à l'aide de votre pouce, tout en guidant le levier avec deux doigts.



Conseil : guidez le levier avec deux doigts pendant le réglage

## 4.2 Coupe des tubes en plastique / PVC



Coupe des tubes en plastique / PVC

1. Appuyez fermement le levier contre le pommeau pour ouvrir complètement le support pour tubes.
2. Insérez le tube dans le coupe-tube par l'avant. Utilisez la lame pour positionner le tube à l'endroit à couper. La pièce à couper doit mesurer **au minimum 10 mm** de long !
3. Relâchez le levier.
4. Coupez maintenant le tube en **tournant le coupe-tube dans le sens de la flèche** ou en **tournant le tube dans le sens inverse de la flèche**.

### Remarque

N'appuyez jamais sur le levier pendant la coupe du tube, cela priverait la lame de la pression de coupe nécessaire !

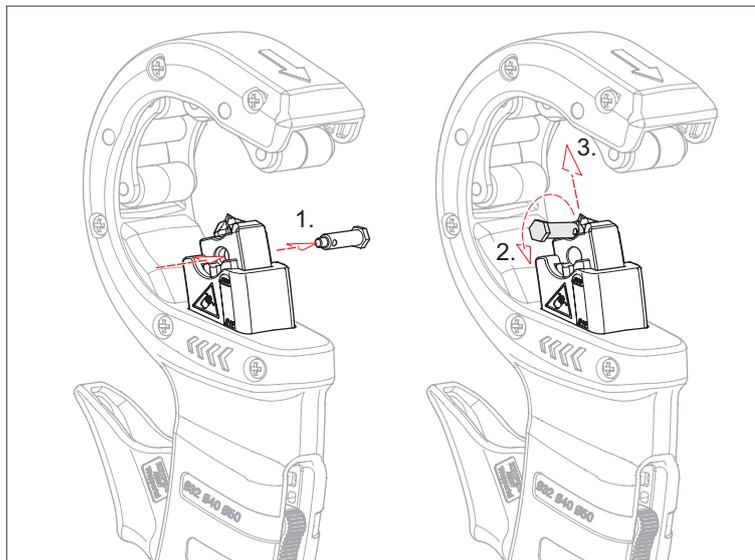
Un chanfrein est appliqué aux deux tranchants lors de la coupe.

## 5 Entretien

### 5.1 Remplacement de la lame

La lame peut être changée sans outil.

#### 5.1.1 Comment changer la lame



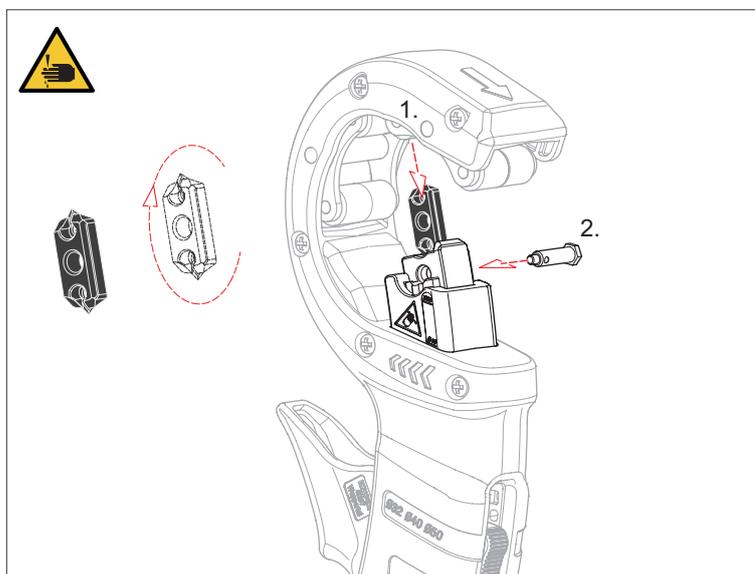
Retrait de la lame

1. Faites glisser la goupille de verrouillage pour la retirer de l'unité de coupe.
2. Utilisez la partie la plus fine de la goupille pour faire levier sur la lame et la retirer de son emplacement.
3. Tirez maintenant sur la lame desserrée pour l'enlever de son emplacement.

#### 5.1.2 Installation d'une nouvelle lame

Si l'autre côté de la lame n'est pas encore utilisé, vous pouvez retourner la lame et la réinsérer.

Si les deux côtés de la lame sont usés, insérez une nouvelle lame (pièce de rechange).



Insertion de la lame

## DONNÉES TECHNIQUES

1. Insérez la lame dans l'ouverture correspondante de l'unité de coupe. La lame ne peut être insérée que dans la bonne position.  
**Attention : lame tranchante !**
2. Insérez la goupille de verrouillage du bon côté, jusqu'à la butée. Si elle n'est pas insérée correctement, l'action de l'outil sera bloquée.

### 6 Données techniques

Données techniques	Unité	
Numéro d'article du coupe-tube	–	90 23 01 BK
Numéro d'article des lames de rechange	–	90 23 01 E01
Numéro d'article de la goupille de verrouillage de rechange	–	90 23 01 E02
Longueur	mm	202
Largeur	mm	91
Hauteur	mm	40
Poids	g	294

### 7 Recyclage des pièces

Assurez-vous que les pièces démontées de l'outil sont correctement recyclées.



**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)