

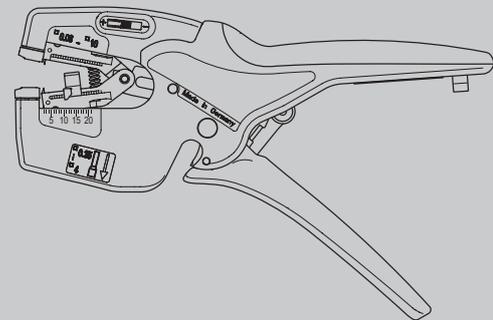
KNIPEX Quality – Made in Germany



Mode d'emploi

FR KNIPEX NexStrip®
Outil multifonction pour électriciens

12 72 190



SOMMAIRE

1	Généralités	3
1.1	Remarques concernant le mode d'emploi	3
1.2	Symboles utilisés	3
1.3	Copyright	3
1.4	Garantie	4
2	Sécurité	4
2.1	Utilisation prévue	4
3	Conception et fonction	5
3.1	Conception	5
3.2	Fonction	5
4	Fonctionnement	6
4.1	Coupe de câbles	6
4.2	Dénudage de câbles	6
4.3	Sertissage d'embouts de câble	8
5	Entretien	9
5.1	Changement de la butée longitudinale	9
6	Données techniques	10
7	Recyclage des pièces	10

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 :

- Dénudage de conducteurs monobrins, multibrins et à fils fins de 0,03 à 10 mm² / AWG 32 – 8
- Coupe de conducteurs en cuivre et en aluminium jusqu'à 10 mm² au maximum
- Sertissage d'embouts de câble uniques et jumelés
- L'outil ne doit **pas** être utilisé pour les applications suivantes :
- Coupe de l'acier

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.



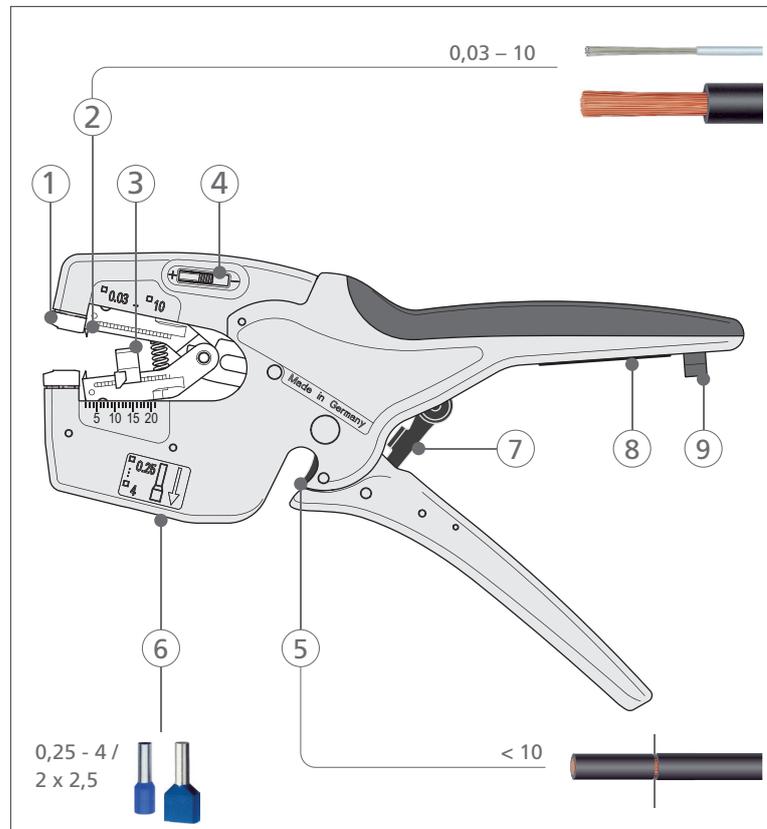
Avertissement !

Avertissement : lames tranchantes !

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

3 Conception et fonction

3.1 Conception



Structure du KNIPEX NexStrip®

- 1 Mâchoires pour câbles/conducteurs
- 2 Couteau pour le dénudage
- 3 Butée longitudinale réglable (3,0 à 17,0 mm)
- 4 Réglage fin pour ajuster la profondeur de coupe du couteau en fonction de matériaux ou de conditions de température spécifiques (position zéro au milieu)
- 5 Coupe-câbles pour conducteurs Cu et Al (10,0 mm² maximum)
- 6 Point de sertissage pour embouts de câbles (sertissage carré avec mâchoires métalliques)
Embouts de câble uniques : 0,25 – 4,0 mm²
Embouts de câble jumelés : 2 x 2,5 mm²
- 7 Blocage automatique avec déverrouillage d'urgence
- 8 Champ d'identification pour personnalisation (à l'intérieur du bras)
- 9 Œillet de fixation d'un dispositif antichute

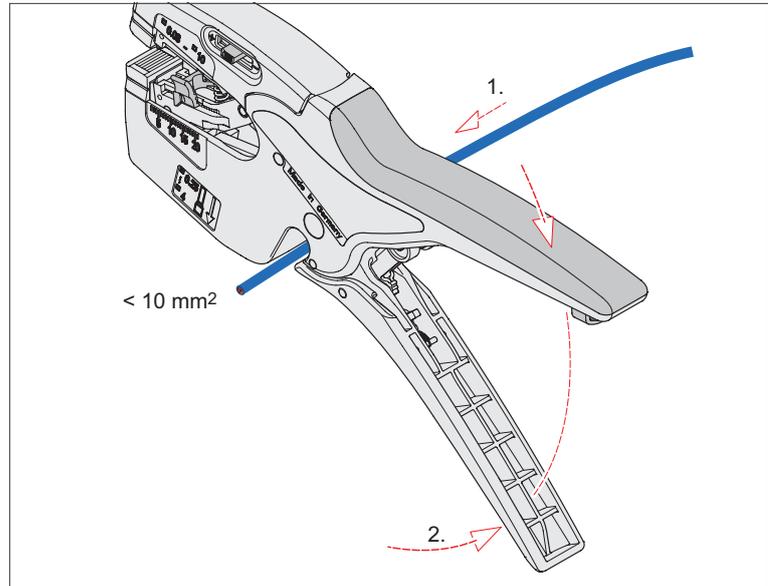
3.2 Fonction

La pince KNIPEX NexStrip® permet de couper et de dénuder des conducteurs monobrins, multibrins et des fils fins.

Les embouts de câble uniques et jumelés libres sont sertis à l'aide d'un sertissage carré.

4 Fonctionnement

4.1 Coupe de câbles



Coupe de câbles

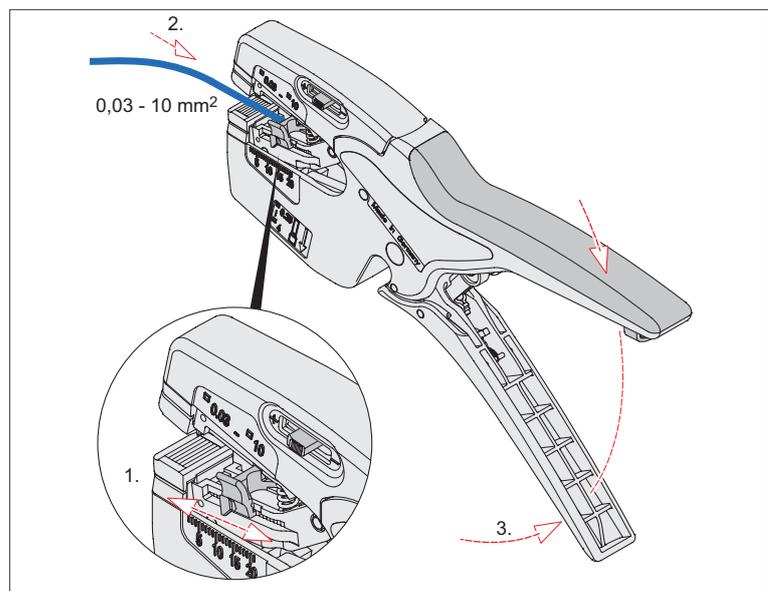
1. Insérez l'extrémité du câble à couper entre les deux lames du coupe-câble.
2. Appuyez simultanément et fermement sur les deux poignées.

4.2 Dénudage de câbles (avec conducteurs monobrins, multi-brins et des fils fins)

Remarque :

Une fois la butée longitudinale retirée, le câble peut être dénudé jusqu'à une longueur maximale de 20 mm.

- » Réglez la butée longitudinale à la longueur requise (3 à 17 mm).
- » Insérez l'extrémité du câble dans le support.
- » Appuyez simultanément et fermement sur les deux poignées. Le blocage automatique ne se déverrouille pas tant que vous n'avez pas appuyé complètement sur les poignées.



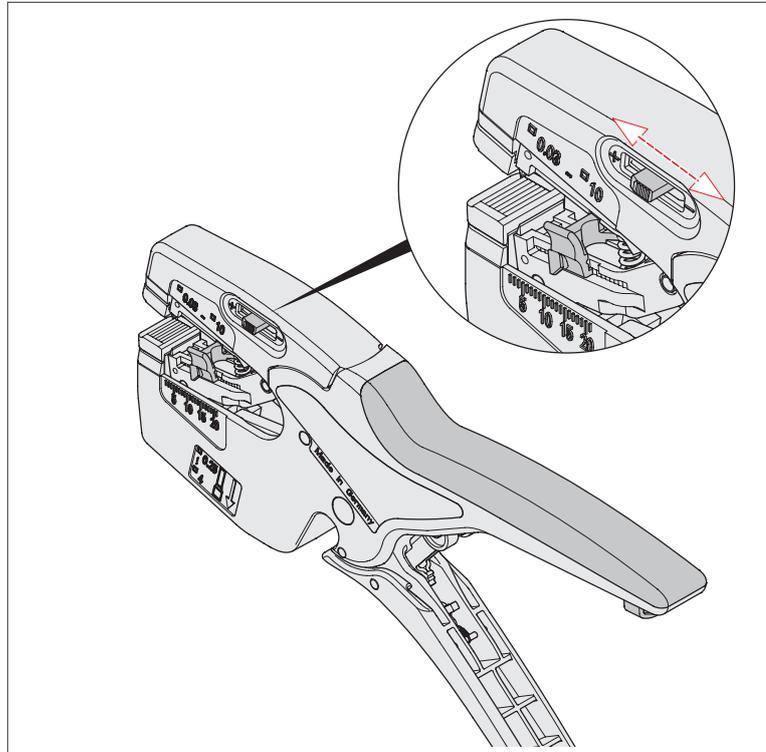
Dénudage de conducteurs simples

- » Sortez le câble dénudé de son support.

4.2.1 Réglage fin du couteau

Pour les matériaux d'isolation difficiles à travailler ou en cas de conditions de température spécifiques, il peut être nécessaire d'ajuster la profondeur de coupe.

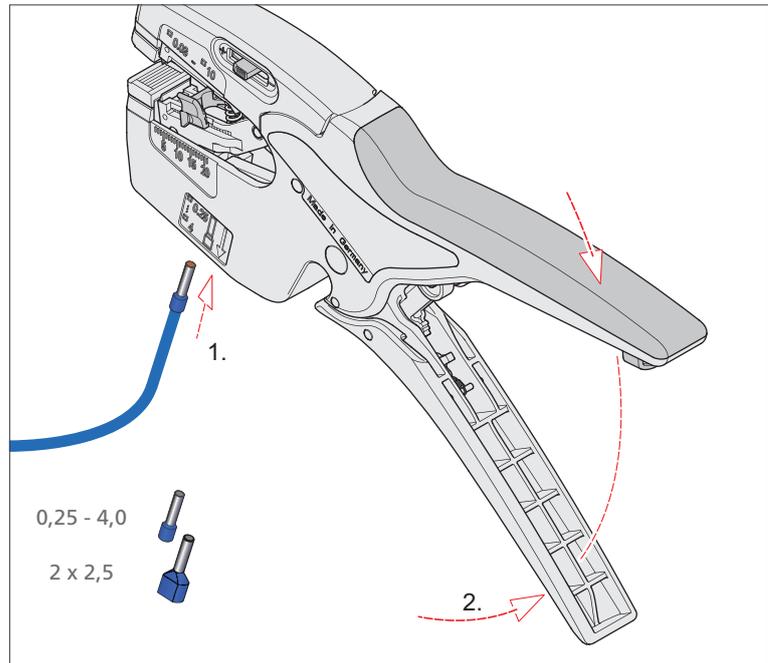
- » Amenez le curseur de réglage fin vers « + » ou « - » pour régler individuellement la profondeur de coupe du couteau.



Réajustement de la profondeur de coupe

4.3 Sertissage d'embouts de câble

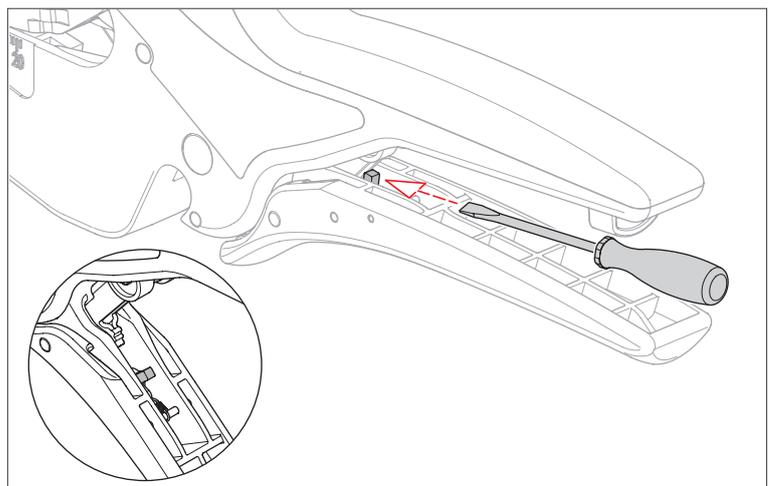
Les embouts de câble uniques et jumelés libres peuvent être sertis sur les câbles à l'aide du profil de sertissage situé sur le dessous de l'outil. Le sertissage carré assure un contact optimal dans la pince.



Sertissage d'embouts de câble

1. Insérez l'embout de câble et le câble dans le profil de sertissage par le bas.
2. Appuyez simultanément et fermement sur les deux poignées. Pour garantir une qualité de sertissage toujours élevée, le blocage automatique ne se déverrouille pas tant que vous n'avez pas appuyé complètement sur les poignées.

4.3.1 Déverrouillage d'urgence du blocage automatique



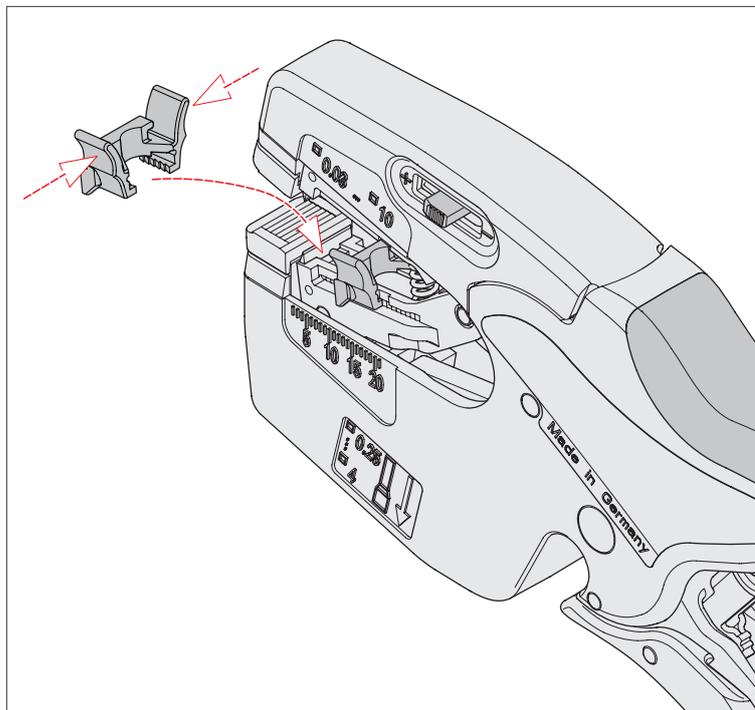
Déverrouillage du blocage automatique

Si nécessaire, le blocage automatique peut être déverrouillé manuellement.

- » Utilisez un petit tournevis pour appuyer sur la goupille de déverrouillage située à l'intérieur du bras.

5 Entretien

5.1 Changement de la butée longitudinale



Remplacement de la butée longitudinale

1. Appuyez légèrement sur la butée longitudinale et retirez-la du guidage.
2. Placez la nouvelle butée longitudinale sur le guidage de façon qu'elle s'enclenche.
3. Vérifier que la butée de longueur peut être ajustée à différentes positions.

6 Données techniques

Données techniques	Unité	
Numéro d'article KNIPEX NexStrip®	–	12 72 190
Numéro d'article des lames de rechange	–	12 49 21
Numéro d'article de la goupille de verrouillage de rechange	–	12 49 23
Longueur	mm	195
Poids	g	166
Matériau du boîtier	–	Plastique, renforcé de fibre de verre
Matériau du couteau	–	Acier à outils spécial, trempé à l'huile
Capacité de coupe	mm ²	0,03 ... 10,0
Capacité de dénudage	mm ²	0,03 ... 10,0
Capacité de sertissage	mm ²	Embouts de câble uniques : 0,25 - 4,0 mm ² Embouts de câble jumelés : jusqu'à 2 x 2,5 mm ²

7 Recyclage des pièces

L'outil peut être jeté avec les déchets ménagers.



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