



# TOOLCRAFT

## Mode d'emploi

### Set de pinces à sertir à cliquet

N° de commande 2609262



## 1 Utilisation conforme

Le produit est une pince à sertir à cliquet équipée de mâchoires amovibles. Certaines caractéristiques comprennent :

- Couple réglable
- Relâchez le levier pour ouvrir les mâchoires verrouillées en cas d'erreur lors du sertissage

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation vous expose à des risques.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## 2 Contenu de l'emballage

- Pince à sertir à cliquet
- 1 x mâchoire IQ3 pour connecteur solaire Tyco
- 1 x mâchoire IQ1 pour connecteur solaire MC3
- Boîte de rangement
- 1 x mâchoire IQ2 pour connecteur solaire MC4
- Mode d'emploi

## 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

## 4 Description des symboles



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

## 5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### 5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

### 5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

### 5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

### 5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

## 6 Fonctionnement

### 6.1 Remplacement des mâchoires

#### Important:

Pour éviter les dommages, veillez à la correspondance de chaque paire de mâchoires insérée.

1. Ouvrez les pinces et retirez toute mâchoire insérée.
2. Introduisez de nouvelles mâchoires et assurez-vous qu'elles sont insérées à fond.

### 6.2 Processus de sertissage

Conditions préalables:

- ✓ Vérifiez que les mâchoires appropriées sont insérées.

1. Alignez les mâchoires autour du connecteur et serrez la poignée.

→ Le mécanisme de transmission de la poignée augmente le couple.

2. Lorsque le couple sélectionné par le biais de la roue dentée est atteint, la poignée se relâche automatiquement et le connecteur sert peut être retiré.

### 6.3 Réglage du couple

Vous pouvez régler la force de sertissage en tournant la roue dentée.

1. Relâchez la vis de verrouillage de la roue dentée avec les pinces en position entièrement ouverte.
2. Tournez la roue pour augmenter (+) ou réduire (-) le couple.
3. Serrez la vis de verrouillage de la roue dentée.

### 6.4 Libération d'une mâchoire verrouillée

En cas d'erreur lors du sertissage, les mâchoires peuvent être libérées avant la fin de l'opération.

Actionnez le mécanisme de libération des mâchoires, situé près de la poignée

## 7 Nettoyage et entretien

#### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 8 Caractéristiques techniques

### 8.1 Pince à sertir

Matière (corps) .....	Acier au carbone
Couple réglable .....	12 niveaux
Dimensions (L x H x P).....	220 x 67 x 21 mm
Poids.....	485 g (sans mâchoires)

### 8.2 Mâchoire IQ1 pour connecteur solaire MC3

Matière.....	AISI-4140 CR-Mo
Traitement de surface.....	Phosphate de zinc
Plage d'application .....	DIN 2,5/4,0/6,0 mm <sup>2</sup> AWG 14/12/10
Dimensions (L x H x P).....	50 x 34 x 12 mm
Poids.....	52 g

### 8.3 Mâchoire IQ2 pour connecteur solaire MC4

Matière.....	AISI-4140 CR-Mo
Traitement de surface.....	Phosphate de zinc
Plage d'application .....	DIN 2,5/4,0/6,0 mm <sup>2</sup> AWG 14/12/10
Dimensions (L x H x P).....	50 x 34 x 11 mm
Poids.....	50 g

### 8.4 Mâchoire IQ3 pour connecteur solaire Tyco

Matière.....	AISI-4140 CR-Mo
Traitement de surface.....	Phosphate de zinc
Plage d'application .....	DIN 1,5/2,5/4,0/6,0 mm <sup>2</sup> AWG 15/14/12/10
Dimensions (L x H x P).....	50 x 34 x 12 mm
Poids.....	50 g

### 8.5 Mallette de rangement

Dimensions (L x H x P) .....	280 x 195 x 50 mm
Poids .....	400 g (mallette vide)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2609262\_V1\_1022\_dh\_mh\_fr 9007199942763403 I2/O1 en