



TOOLCRAFT

Mode d'emploi

Jeu de tournevis dynamométriques isolés VDE

N° de commande 3330346 (0,5 - 3 Nm)

N° de commande 3330347 (1 - 6 Nm)



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un jeu de tournevis dynamométriques. Ce produit est destiné au serrage de vis avec une valeur de couple prédéfinie. Les valeurs de couple sont réglables.

■ N° de commande 3330346 : 0,5 - 3 Nm

■ N° de commande 3330347 : 1 - 6 Nm

Le produit est conforme aux normes DIN ISO 6789-1 et IEC 60900.

Le produit est destiné à être utilisé dans des zones sous tension de 1000 V/CA et de 1 500 V/CC maximum. L'utilisateur doit connaître les normes de sécurité applicables et les mesures de protection requises lors de l'utilisation de l'outil dans de tels environnements de tension.

Le produit peut être utilisé dans les établissements scolaires et les centres de formation. L'utilisation doit être supervisée par un personnel formé à cet effet.

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

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

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.

3 Contenu de l'emballage

- Tournevis
- 8 embouts
- Boîte de rangement
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



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.

5.4 Sécurité des personnes

- Portez des lunettes de protection lors de l'utilisation du produit.

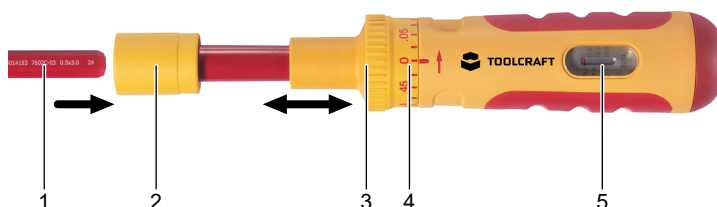
5.5 Sécurité électrique

- Si vous utilisez le produit dans des environnements sous tension, respectez les normes de sécurité électrique et portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
- Ne mélangez pas les accessoires/embouts avec ceux d'autres produits.
- N'utilisez jamais un accessoire/embout sur des composants électriques si l'isolation est endommagée. Avant chaque utilisation, vérifiez que l'isolation de l'accessoire n'est pas endommagée.

5.6 Serrage des vis

- Utilisez uniquement les accessoires/embouts fournis avec le tournevis.
- Choisissez la taille de l'accessoire/embout correspondant à la tête du boulon afin d'éviter les accidents.
- Vérifiez toujours que l'accessoire/embout est correctement fixé. Les accessoires/embouts peuvent tomber ou se détacher accidentellement et provoquer des blessures.
- N'utilisez jamais d'accessoires/embouts endommagés. Vérifiez l'état des accessoires/embouts avant de les utiliser.
- Tenez le produit bien droit contre la vis et ne l'inclinez pas pour éviter les valeurs de couple faussées.
- Tenez le produit uniquement par la poignée.
- N'utilisez pas le produit pour desserrer des vis.
- N'utilisez jamais le produit comme un marteau. Ceci endommagera le produit.
- Si vous pensez que le produit ne fonctionne pas correctement, cessez de l'utiliser. Faites-le vérifier et recalibrer par un spécialiste si nécessaire.

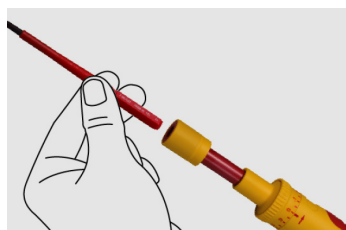
6 Aperçu du produit



- | | | | |
|---|-------------------|---|----------------------------|
| 1 | Embout | 2 | Porte-embout |
| 3 | Anneau de blocage | 4 | Bague de réglage du couple |
| 5 | Échelle de couple | | |

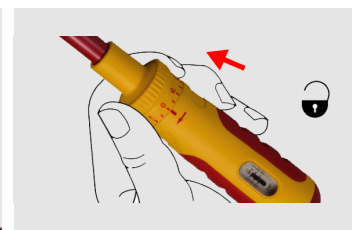
7 Serrage des vis

Étape 1



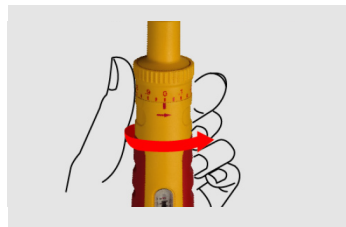
Insérez l'embout requis jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

Étape 2



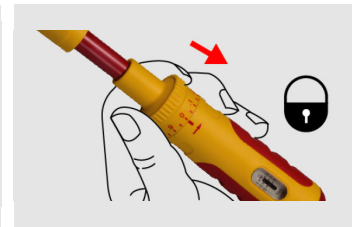
Retirez la bague de verrouillage.

Étape 3



Faites tourner la bague de réglage du couple jusqu'à ce que l'échelle de couple indique le couple requis.

Étape 4



Appuyez à nouveau sur la bague de verrouillage jusqu'à ce qu'elle se verrouille. Le tournevis est prêt à serrer les vis avec le couple requis.

Après utilisation, réglez la valeur de couple sur la position la plus basse pour relâcher le ressort et maintenir la précision du produit.

8 Entretien et maintenance

- Important:**

 - N'huilez pas le produit. Le produit ne nécessite pas d'entretien.
 - 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.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.
 - Rangez le produit dans la boîte de rangement pour le protéger de la poussière et de la saleté.

9 Caractéristiques techniques

9.1 Conformité

Le produit est conforme aux normes DIN ISO 6789-1 et IEC 60900.

9.2 Tournevis dynamométrique

Environnement de fonctionnement de la tension	1 000 V/CA max. 1 500 V/CC max.
Plage de réglage	0,5 - 3 Nm (N° de commande 3330346) 1 - 6 Nm (N° de commande 3330347)
Précision de déclenchement	+/- 6 %
Porte-embout.....	9,10 mm
Longueur	212 mm
Poids (env.)	460 g

9.3 Boîte de rangement

Dimensions.....	250 x 175 x 60 mm
-----------------	-------------------

9.4 Environnement

Température de fonctionnement ..	-20 à +70 °C
Humidité de fonctionnement	≤90 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-20 à +70 °C
Humidité de stockage	≤90 % HR (sans condensation)

9.5 Autres

Poids total (env.).....	814 g
-------------------------	-------

9.6 Embouts

Environnement de fonctionnement de la tension	1 000 V/CA max. 1 500 V/CC max.
Matériau.....	CR-MO

Code d'embout	Taille	Tête
7602C-03	0,5 x 3,0 mm	
7602C-04	0,8 x 4,0 mm	
7602C-055	1,0 x 5,5 mm	
7602C-065	1,2 x 6,5 mm	
7602A-01	PH1	
7602A-02	PH2	
7602B-01	PZ1	
7602B-02	PZ2	

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.
*3330346 3330347_V2_0425_jh_mh_fr 54043197398032139 I7/O2 en