



Mode d'emploi

Kit de poinçons pour perceuse à percussion

N° de commande 3203427/3203428

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 kit de poinçons. Il est conçu pour percer des trous soignés et précis dans l'acier inoxydable et l'acier doux. Le produit est destiné être manœuvré à l'aide d'une perceuse électrique.

Les exigences et limitations minimales suivantes doivent être respectées :

- Couple requis : 120 à 150 Nm
- Capacité maximale de coupe du matériel :
 - 1,2 mm pour l'acier inoxydable
 - 1,6 mm pour l'acier doux

Le produit ne doit pas être exposé aux liquides.

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 ce dernier 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

N° de commande 3203427

N° de commande 3203428

- Vis d'entraînement
- Poinçons ronds :
Ø 43, Ø 51,8, Ø 60,8, Ø 65 mm
- Écrou de rechange
- Adaptateur d'entraînement
- Sacoche de transport
- Mode d'emploi

- Vis d'entraînement
- Poinçons ronds :
Ø 22, Ø 27,5, Ø 30, Ø 34,3 mm
- Poinçons carrés :
33,5 x 33,5 mm, 45 x 45 mm
- Règles :
1 x 68 x 68 mm, 1 x 91 x 91 mm
- Écrou de rechange
- Adaptateur d'entraînement
- Sacoche de transport
- 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 respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Informations générales

- Cet appareil 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 tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

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

- Dans les établissements commerciaux, il convient de respecter les réglementations relatives à la prévention des accidents de la compagnie d'assurance de responsabilité civile de l'employeur en ce qui concerne les systèmes électriques et le matériel d'exploitation.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.

- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.

5.4 Fonctionnement

- Ne dépassez pas la puissance nominale du produit. Voir la section « Caractéristiques techniques » pour plus de détails.
- N'essayez en aucun cas de percer simultanément plusieurs couches de matériel, car cela pourrait causer une défaillance des composants de l'appareil et vous exposer à un risque de blessures.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement et la sécurité de l'appareil.

5.5 Contrôle régulier

- Contrôlez tous les composants avant chaque utilisation. Si les composants sont endommagés, n'utilisez pas le produit.
- Gardez les poinçons et les matrices propres.
- 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

5.6 Sécurité sur le poste de travail

- Gardez la zone de travail propre et sans débris.
- Adoptez une position stable et équilibrée lorsque vous utilisez le produit.
- Ne permettez pas à d'autres personnes d'accéder à la zone de travail.

5.7 Stimulateurs cardiaques et autres dispositifs médicaux

- Les aimants présents sur les règles peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques ou des autres appareils médicaux ! N'utilisez pas ce produit à proximité de tels dispositifs.

7 Caractéristiques techniques

N° de commande 3203427

Poinçons ronds.....	Ø 43 mm ; Ø 51,8 mm ; Ø 60,8 mm ; Ø 65 mm
Matériau du poinçon/de la matrice	SKD-61
Goujon d'extraction.....	Ø 12,3 mm
Matériau de la vis d'entraînement	SCM-415
Adaptateur d'entraînement.....	6,35 mm (1/4"), forme hexagonale
Couple requis	120 à 150 Nm
Capacité de coupe du matériel.....	Acier inoxydable : 1,2 mm max. Acier doux : 1,6 mm max.
Dimensions de la sacoche (L x H x P).....	env. 260 x 209 x 52 mm
Poids.....	2,7 kg

N° de commande 3203428

Poinçons ronds.....	Ø 22 mm, Ø 27,5 mm, Ø 30 mm, Ø 34,3 mm
Poinçons carrés (L x H)	33,5 x 33,5 mm, 45 x 45 mm
Matériau du poinçon/de la matrice	SKD-61
Règle carrée	68 x 68 mm ; 91 x 91 mm ; avec aimants
Goujon d'extraction.....	Ø 12,3 mm
Matériau de la vis d'entraînement	SCM-415
Adaptateur d'entraînement.....	6,35 mm (1/4"), forme hexagonale
Couple requis	120 à 150 Nm
Capacité de coupe du matériel.....	Acier inoxydable : 1,2 mm max. Acier doux : 1,6 mm max.
Dimensions de la sacoche (L x H x P).....	env. 288 x 267 x 55 mm
Poids.....	2,6 kg

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 2024 by Conrad Electronic SE.

*3203427_3203428_V2_0924_02_dm_fr_(3)



AVERTISSEMENT

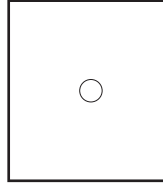
Armoire électrique sous tension

Danger de mort par électrocution

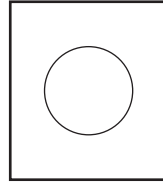
- Débranchez et sécurisez l'alimentation électrique avant de travailler
- N'endommagez pas les câbles

Instructions relatives au poinçonnage

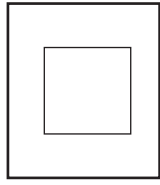
Avant



Après

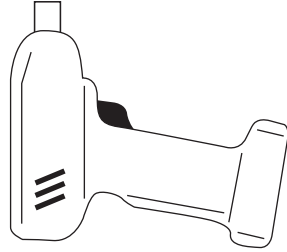


Trou de poinçon rond



Trou de poinçon carré

14,4 V ou plus



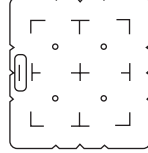
Adaptateur



Vis d'entraînement

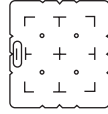


Règle pour marquer les trous de poinçons carrés



Dimensions du trou :

45 x 45 mm
91 x 45 mm
91 x 91 mm



Dimensions du trou :
68 x 68 mm

Les dimensions indiquées sont des valeurs théoriques. Les changements de matériel et les inexactitudes peuvent affecter les dimensions obtenues.

Surface de travail



Matrice carrée



Matrice ronde

Écrou hexagonal



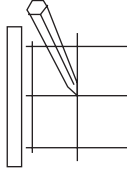
Poinçon carré



Poinçon rond

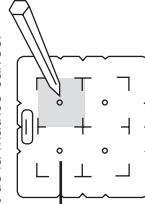
1

Utilisez un crayon et faites une marque au centre du trou sur la surface de travail.



2

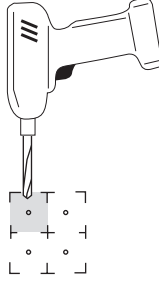
Trous carrés : Alignez le centre de la règle sur la marque centrale. Marquez les points de positionnement de la matrice carrée.



Point de positionnement de la matrice carrée

3

Percez un trou pilote de 13 mm à travers la surface de travail au centre de la marque.



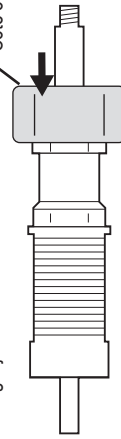
4

Déployez complètement le goujon d'extraction jusqu'à ce que vous entendiez un clic. **Veuillez à TOUJOURS déployer complètement le goujon d'extraction avant le poinçonnage.**



5

Faites glisser la matrice sur le goujon d'extraction.



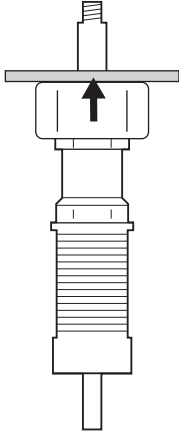
Côté ouvert

Pour des trous de Ø 65 mm :

Percez un trou de Ø 43 mm pour commencer, puis percez le trou de Ø 65 mm.

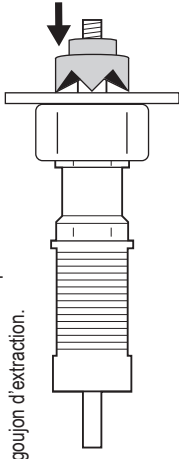
6

Dirigez le goujon d'extraction sur la surface de travail.



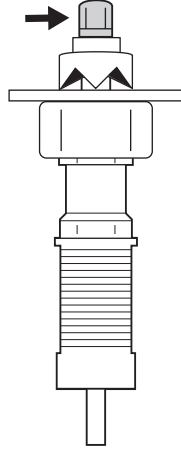
7

Faites glisser le poinçon avec la partie tranchante orientée vers la pièce à travailler sur le goujon d'extraction.



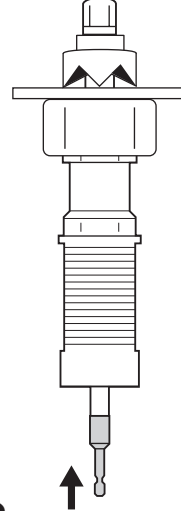
8

Fixez et serrez l'écrou hexagonal à la main.



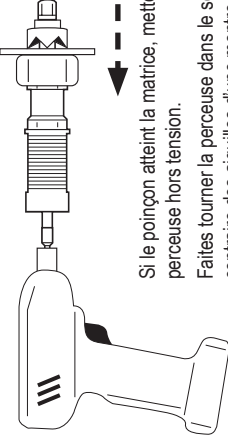
9

Fixez l'adaptateur d'entraînement.



10

Régalez la perceuse afin qu'elle tourne dans le sens des aiguilles d'une montre et percez le trou.



Si le poinçon atteint la matrice, mettez la perceuse hors tension.
Faites tourner la perceuse dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour retirer le goujon d'extraction.