

F Mode d'emploi

Étau mécanique de précision 360°

N° de commande 1897813

Utilisation prévue

Ce produit peut être fixé sur une surface de travail appropriée et est destiné aux travaux légers pour les amateurs, la métallurgie et la bijouterie. Un joint à rotule tourne et se bloque à différents angles afin d'aider à positionner la pièce à usiner. Les mâchoires à rainures en V verticales et horizontales sont munies de coussinets en caoutchouc amovibles qui protègent les surfaces délicates des rayures.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Le produit pourrait être endommagé en cas d'utilisation autre que celle décrite ci-dessus. En outre, une mauvaise utilisation vous expose à d'autres risques. 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.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Étau
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

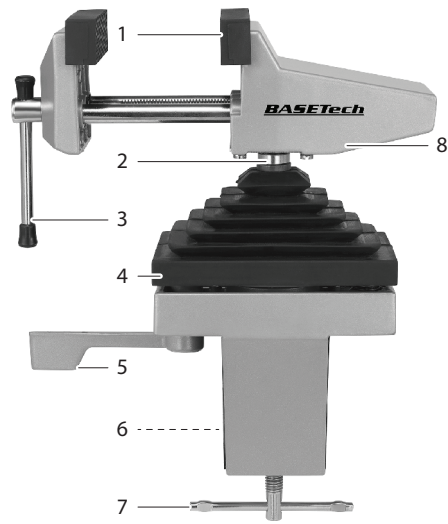
a) Informations générales

- 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.
- Protégez le produit des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des fortes secousses, de la forte humidité, de la moisissure, de la vapeur et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si vous n'êtes plus en mesure d'utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- L'entretien, les modifications et les réparations ne doivent être effectués que par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Étau

- N'enlevez pas le soufflet en caoutchouc, il aide à éloigner la saleté et les débris du joint à rotule. Ce produit doit être monté sur une surface solide capable de supporter le poids de l'étau et la pièce à usiner.
- Vérifiez que la surface de travail peut supporter la charge maximale de l'étau.
- Assurez-vous que la pièce à usiner est solidement maintenue en place avant de commencer tout travail.
- N'essayez pas d'augmenter la force de serrage en ajoutant une extension à l'une des poignées. Un serrage excessif peut endommager la surface de travail, l'objet serré et l'étau. Utilisez la force de serrage minimale requise pour effectuer le travail.
- NE FORCEZ PAS. Ayez toujours des appuis des pieds solides et conservez constamment un bon équilibre.
- PROTÉGEZ-VOUS LES YEUX ET LES MAINS. Portez des lunettes de protection et des gants de travail agréés pendant l'utilisation.

Éléments de commande



- 1 Mâchoire (avec coussinets en caoutchouc)
- 2 Bras de pivotement
- 3 Poignée à vis coulissante
- 4 Soufflet en caoutchouc
- 5 Levier de pivotement
- 6 Arbre de serrage avec pointe à coussinet de pression
- 7 Poignée à vis de serrage
- 8 Corps de l'étau

Fonctionnement

a) Coussinets de mâchoires en caoutchouc



Utilisez des coussinets de mâchoires en caoutchouc pour protéger les pièces délicates contre les éraflures et les rayures.

N'utilisez pas les coussinets en caoutchouc pour saisir des objets qui peuvent devenir chauds pendant le travail, par exemple lors du soudage et du brasage. La chaleur peut déformer ou brûler les coussinets.

- Les coussinets de mâchoires en caoutchouc sont conçus pour s'adapter aux mâchoires métalliques (1).
- Ils doivent être utilisés pour protéger les pièces délicates contre les éraflures et les rayures et pour améliorer l'adhérence.

b) Serrage de l'étau

- Déroulez la poignée à vis de serrage (7) jusqu'à ce que le serre-joint soit suffisamment large pour s'adapter à la surface de travail.
- Glissez le serre-joint aussi loin que possible sur la surface de travail en vérifiant que les mâchoires de serrage sont bien en contact avec la surface.
- Serrez la poignée à vis (7) pour fixer l'étau sur la surface de travail.

c) Serrage de la pièce à usiner

- Déroulez la poignée à vis coulissante (3) pour ouvrir les mâchoires (1).
- Placez la pièce à usiner entre les mâchoires.
- Enroulez la poignée à vis coulissante (3) jusqu'à ce que les mâchoires soient bien en contact avec la pièce à usiner.
- Vérifiez que la pièce à usiner est bien serrée et que la surface maximale des mâchoires supporte l'objet.

d) Pivotement de l'étau

- Tournez le levier de pivotement (5) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour déverrouiller le bras de pivotement.



Pour libérer le pivot lorsqu'il est déverrouillé, vous devriez peut-être relâcher la tension de maintien en poussant le corps de l'étau (8) avec la paume de votre main.

- Réglez le bras de pivotement (2) en fonction des besoins.
- Serrez le levier de pivotement (5) pour bloquer la position.

Entretien et nettoyage

- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à frictionner ou autre produit chimique : ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.
- Maintenez l'étau sec.

Élimination des déchets



En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Matériau du corps de l'étau	Aluminium
Pivot.....	360°
Largeur de la mâchoire.....	70 mm
Ouverture de la mâchoire.....	65 mm (55 mm avec coussinets de mâchoires)
Profondeur de la gorge.....	41 mm
Mâchoire de serrage.....	47 mm max.
Dimensions du coussinet de mâchoire.....	70 x 20 mm
Conditions de fonctionnement/stockage.....	0 à +40 °C, 10 à 90 % d'humidité relative
Dimensions (L x h x p).....	147 x 130 x 305 mm
Poids.....	1,6 kg