

## Ⓧ Bedienungsanleitung

### Feinmechaniker Schraubstock 360°

Best.-Nr. 1897813

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt lässt sich an eine geeignete Arbeitsfläche klemmen und ist für Feinarbeiten, wie sie von Bastlern, Metallarbeitern und Juwelieren verrichtet werden, bestimmt. Ein Kugelgelenk ermöglicht die Drehung und anschließende Arretierung in verschiedenen Winkeln und erleichtert so die Ausrichtung des zu bearbeitenden Werkstücks. Die vertikalen und horizontalen V-förmigen Klemmbacken sind zusätzlich mit abnehmbaren Gummiauflagen versehen, die selbst empfindlichste Oberflächen vor Beschädigungen schützen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine unsachgemäße Verwendung zu weiteren Gefahren führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt ausschließlich zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

#### Lieferumfang

- Schraubstock
- Bedienungsanleitung

#### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



#### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

#### Sicherheitshinweise



**Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

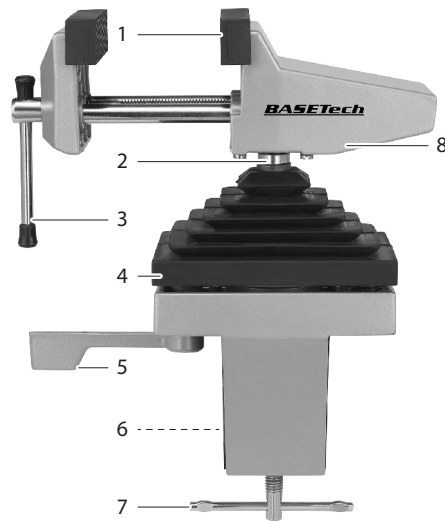
##### a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeit, Dampf und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

##### b) Schraubstock

- Entfernen Sie den Gummifaltenbalg nicht, da durch diesen Verunreinigungen und Ablagerungen von dem Kugelgelenk ferngehalten werden. Dieses Produkt ist stets auf einer festen Unterlage zu montieren, die dafür ausgelegt ist, sowohl den Schraubstock als auch das Werkstück sicher zu tragen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Arbeitsfläche dem Gewicht des Schraubstocks und dessen maximale Last standhalten kann.
- Sorgen Sie vor Arbeitsbeginn dafür, dass das Werkstück sicher in Position gehalten wird.
- Versuchen Sie nicht durch Anbringen einer Verlängerung an einem der Handgriffe die Einspannkraft zu erhöhen. Ein zu festes Anziehen kann zu Schäden an der Arbeitsfläche, dem eingespannten Werkstück und dem Schraubstock führen. Verwenden Sie die minimale Einspannkraft, die für die Ausführung der Arbeit erforderlich ist.
- VERMEIDEN SIE JEGLICHE ÜBERBEANSPRUCHUNG. Achten Sie stets auf einen festen Stand und auf Ihr Gleichgewicht.
- BLEIBEN SIE JEDERZEIT WACHSAM. Achten Sie stets darauf, was Sie tun. Benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Sehen Sie bei Müdigkeit von der Verwendung des Produkts ab.
- VERWENDEN SIE STETS SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR AUGEN UND HÄNDE. Tragen Sie während des Gebrauchs eine zugelassene Schutzbrille und Arbeitshandschuhe.

#### Bedienelemente



- 1 Klemmbacke (mit Gummiauflagen)
- 2 Schwenkarm
- 3 Handgriff der Gleitschraube
- 4 Gummifaltenbalg
- 5 Schwenkhebel
- 6 Klemmwelle mit Druckplattenspitze
- 7 Handgriff der Spannschraube
- 8 Schraubstockkörper

#### Betrieb

##### a) Gummierete Klemmbackenauflagen



Verwenden Sie die gummierten Klemmbackenauflagen, um Kratzern oder Beschädigungen an Werkstücken mit empfindlichen Oberflächen vorzubeugen.

Verwenden Sie die gummierten Klemmbackenauflagen jedoch nicht zum Fixieren von Objekten, die sich während der Arbeit, z. B. beim Schweißen und Löten, erhitzen können. Die Hitze kann dazu führen, dass sich die Auflagen verformen oder anbrennen.

- Die gummierten Klemmbackenauflagen passen genau auf die Metalleinspannbacken (1).
- Sie sollten dazu verwendet werden, Werkstücke mit empfindlichen Oberflächen vor Kratzern und Beschädigungen zu schützen und den Halt zu verbessern.

##### b) Einspannen des Schraubstocks

- Lösen Sie zunächst die Spannschraube (7) unter Verwendung des Handgriffs, bis die Klemmvorrichtung weit genug geöffnet ist, damit die Arbeitsfläche dazwischen passt.
- Schieben Sie nun die Klemmvorrichtung so weit wie möglich auf die Arbeitsfläche und prüfen Sie, ob die Klemmbacken ausreichend Kontakt mit ihr haben.
- Ziehen Sie dann die Spannschraube (7) am Handgriff fest, um den Schraubstock sicher an der Arbeitsfläche zu befestigen.

##### c) Einspannen des Werkstücks

- Lösen Sie zuerst die Gleitschraube (3) am Handgriff, um die Klemmbacken (1) zu öffnen.
- Richten Sie nun das Werkstück zwischen den Klemmbacken aus.
- Ziehen Sie dann die Gleitschraube (3) mit Hilfe des Handgriffs wieder an, bis die Klemmbacken ausreichend Kontakt zum Werkstück haben.
- Kontrollieren Sie, ob das Werkstück sicher eingespannt ist und das Objekt mit der größtmöglichen Fläche der Klemmbacken fixiert wird.

##### d) Drehgelenk des Schraubstocks

- Drehen Sie den Schwenkhebel (5) gegen den Uhrzeigersinn, um den Schwenkarm zu entriegeln.



Um den entriegelten Schwenkhebel zu lösen, müssen Sie unter Umständen zunächst einmal die Haltespannung lösen, indem Sie das Hauptteil des Schraubstocks (8) leicht mit der Handfläche verschieben.

- Richten Sie nun den Schwenkarm (2) beliebig aus.
- Drehen Sie anschließend den Schwenkhebel (5) fest, um ihn in der gewünschten Position zu arretieren.

#### Pflege und Reinigung

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemischen Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
- Halten Sie den Schraubstock stets trocken.

#### Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

#### Technische Daten

Material des Schraubstockkörpers .....	Aluminium
Schwenkwinkel .....	360°
Klemmbackenbreite .....	70 mm
Klemmbackenöffnung .....	65 mm (55 mm mit Auflagen)
Auskragung .....	41 mm
Klemmbacke .....	max. 47 mm
Größe der Klemmbackenauflagen .....	70 x 20 mm
Betriebs- und Lagerbedingungen .....	0 bis +40 °C, 10 – 90 % relative Feuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T) .....	147 x 130 x 305 mm
Gewicht .....	1,6 kg

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich der Übersetzung sind vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*1897813\_v1\_0419\_02\_dh\_m\_de

## Operating Instructions Precision Mechanic Vice, 360°

Item No. 1897813

### Intended Use

This product can be clamped to a suitable work surface and is intended for light work such as hobbyists, metalwork and jewelry. A ball joint rotates and locks at different angles to help position the work piece. The vertical and horizontal V-grooved jaws come with removable rubber pads to protect delicate surfaces from marring.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

### Delivery Content

- Vice
- Operating instructions

### Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



### Explanation of Symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

### Safety Instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

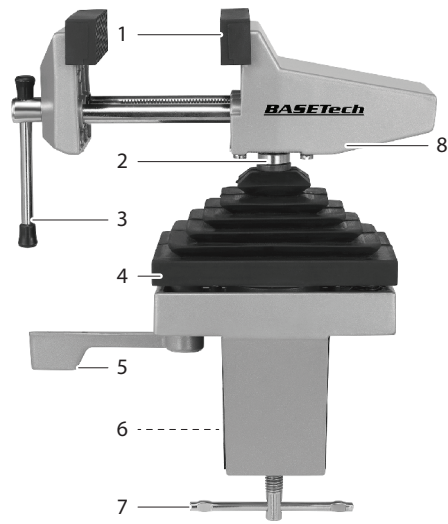
#### a) General Information

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

#### b) Vice

- Do not remove the rubber gaiter boot, it helps keep dirt and debris away from the ball joint. This product must be mounted to a solid surface capable of supporting the vice and work piece.
- Check that the worksurface can support the maximum load from the vice.
- Make sure the work piece is securely held in place before beginning any work.
- Do not try to increase the clamping force by adding an extension to any of the handles. Over tightening may damage the worksurface, clamped object and vice. Use the minimum clamping force required to do the job.
- DO NOT OVERREACH. Keep proper footing and balance at all times.
- STAY ALERT. Watch what you are doing at all times. Use common sense. Do not operate this product when you are tired.
- USE EYE AND HAND PROTECTION. Wear approved safety impact goggles and work gloves during use.

### Operating Elements



- 1 Jaw (with rubber pads)
- 2 Swivel arm
- 3 Slide screw handle
- 4 Rubber gaiter boot
- 5 Swivel lever
- 6 Clamp shaft with pressure pad tip
- 7 Clamp screw handle
- 8 Vice body

### Operation

#### a) Rubber Jaw Pads



Use the rubber jaw pads to help prevent scratching or marring of delicate work pieces.

Do not use the rubber pads to grip objects that may get hot during work e.g. soldering and brazing. The heat may cause the pads to deform or burn.

- The rubber jaw pads are designed to fit over the metal jaws (1).
- They should be used to protect delicate work pieces from getting scratched or marred, and to improve grip.

#### b) Clamping the Vice

- Unwind the clamp screw handle (7) until clamp is wide enough to fit onto the work surface.
- Slide the clamp as far as you can onto the work surface checking that the clamp jaws make good contact with the surface.
- Tighten the screw handle (7) to secure the vice to the work surface.

#### c) Clamping the Work Piece

- Unwind the slide screw handle (3) to open the jaws (1).
- Line the work piece up between the jaws.
- Wind the slide screw handle (3) until the jaws make good contact with the work piece.
- Check that the work piece is securely clamped, and the maximum surface area of the jaws support the object.

#### d) Vice Swivel

- Turn the swivel lever (5) anticlockwise to unlock the swivel arm.



To help release the swivel when unlocked, you may need to release the holding tension by nudging the vice body (8) with the palm of your hand.

- Adjust the swivel arm (2) as needed.
- Tighten the swivel lever (5) to lock the position.

### Care and Cleaning

- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
- Keep the vice dry.

### Disposal



At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

### Technical Data

Vice body material .....	Aluminium
Swivel .....	360°
Jaw width .....	70 mm
Jaw opening .....	65 mm (55 mm with jaw pads)
Throat depth .....	41 mm
Clamp jaw .....	max. 47 mm
Jaw pad size .....	70 x 20 mm
Operating / storage conditions .....	0 to +40°C, 10 – 90% relative humidity
Dimensions (W x H x D) .....	147 x 130 x 305 mm
Weight .....	1.6 kg

## 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](http://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.

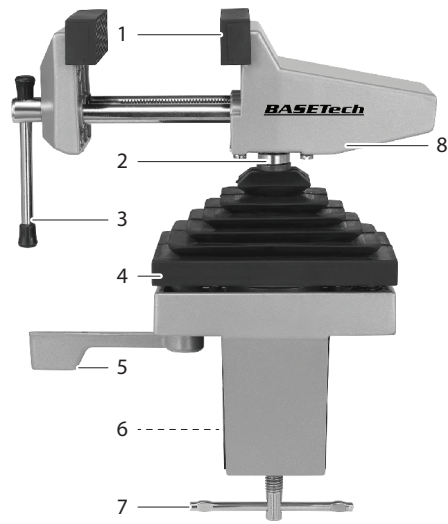
##### a) Informations générales

- 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.
- RESTEZ VIGILANT. Surveillez ce que vous faites à tout moment. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas ce produit lorsque vous êtes fatigué.
- 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

## Gebruiksaanwijzing

### Fijnmechanica bankschroef 360°

Bestelnr. 1897813

#### Beoogd gebruik

Dit product kan worden vastgeklemd aan een gepast werkoppervlak en is bedoel voor licht werk voor bijvoorbeeld hobbyisten, metaalwerk en sieraden. Een kogelgewricht draait en vergrendeld op verschillende hoeken om het werkstuk te plaatsen. De verticale en horizontale klemmen met V-groeven worden geleverd met verwijderbare rubberen bekken om de kwetsbare oppervlakken te beschermen tegen inkervingen.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik tot andere gevaren leiden. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsinhoud

- Bankschroef
- Gebruiksaanwijzing

#### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



#### Verklaring van tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

#### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

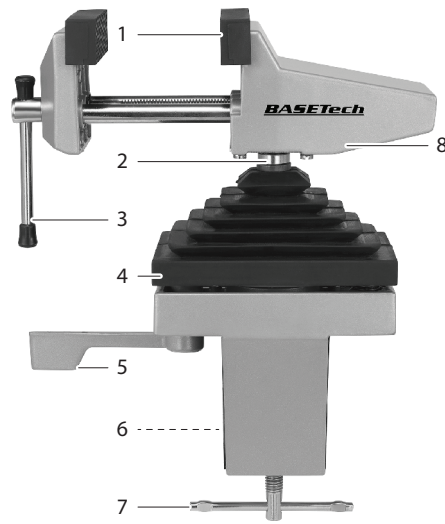
##### a) Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, stoom en damp.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

##### b) Bankschroef

- Verwijder de rubberen mancheklep niet, dit houdt het vuil en stof uit het kogelgewricht. Dit product moet worden gemonteerd op een stevig oppervlak dat de bankschroef en het werkstuk kan ondersteunen.
- Controleer of het werkoppervlak de maximale lading van de bankschroef kan ondersteunen.
- Zorg dat het werkstuk stevig op zijn plek vastzit voor u begint met werken.
- Probeer de klemkracht niet te vergroten door een verlengstuk aan de hendels toe te voegen. Te strak aandraaien kan het werkoppervlak, het vastgeklemd object en de bankschroef beschadigen. Gebruik de minimale klemkracht om het werk te doen.
- REIK NIET TE VER. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat.
- BLIJF OPLETTEN. Houd altijd uw aandacht erbij. Gebruik uw verstand. Gebruik dit product niet wanneer u moe bent.
- GEBRUIK OOG- EN HANDBESCHERMING. Draag een goedgekeurde veiligheidsbril en werkhandschoenen tijdens gebruik.

#### Bedieningselementen



- 1 Kaak (met rubberen bekken)
- 2 Wartelarm
- 3 Schuifschroefhendel
- 4 Rubberen mancheklep
- 5 Wartelhendel
- 6 Klemschacht met drukbepunt
- 7 Klemmschroefhendel
- 8 Bankschroefbehuizing

#### Gebruik

##### a) Rubberen kaakbekken



Gebruik rubberen kaakbekken om krassen of inkervingen van kwetsbare werkstukken te voorkomen.

Gebruik de klem zo ver mogelijk op het werkoppervlak, controleer of de klemkaken goed contact hebben met het werk, bijv. met solderen. De hitte kan ervoor zorgen dat de bekken vervormen of verbranden.

- De rubberen klembekken zijn ontworpen om over de metalen kaken te worden geplaatst (1).
- Ze moeten worden gebruikt om kwetsbare werkstukken te beschermen tegen krassen en inkervingen en om de grip te verbeteren.

##### b) De bankschroef vastklemmen

- Draai de klemmschroefhendel los (7) tot de klem breed genoeg is om op het werkoppervlak te plaatsen.
- Schuif de klem zo ver mogelijk op het werkoppervlak, controleer of de klemkaken goed contact hebben met het oppervlak.
- Draai de schroefhendel aan (7) om de bankschroef aan het werkoppervlak te bevestigen.

##### c) Het werkstuk vastklemmen

- Draai de schuifschroefhendel los (3) om de kaken te openen (1).
- Lijn het werkstuk uit tussen de kaken.
- Draai de schuifschroefhendel aan (3) tot de kaken goed contact hebben met het werkstuk.
- Controleer of het werkstuk stevig vastgeklemd zit en dat het maximale oppervlak van de kaken het object ondersteunen.

##### d) Bankschroefwartel

- Draai de wartelhendel (5) naar links om de wartelarm te ontgrendelen.  
→ Als u de wartel wilt vrijgeven wanneer deze vergrendeld is, moet u mogelijk de klemspanning lossen maken door de bankschroefbehuizing (8) lichtjes te duwen met uw handpalm.
- Pas de wartelarm (2) naar wens aan.
- Draai de wartelhendel (5) aan om de positie te vergrendelen.

#### Onderhoud en reiniging

- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- Houd de bankschroef droog.

#### Verwijdering



Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

#### Technische gegevens

Materiaal bankschroefbehuizing.....	Aluminium
Wartel .....	360°
Kaakbreedte .....	70 mm
Kaakopening.....	65 mm (55 mm met kaakbekken)
Keeldiepte.....	41 mm
Klemkaak.....	max. 47 mm
Formaat kaakbek.....	70 x 20 mm
Bedienings-/opslagcondities.....	0 tot +40°C, 10 – 90% relatieve vochtigheid
Afmetingen (B x H x D).....	147 x 130 x 305 mm
Gewicht.....	1,6 kg