



TOOLCRAFT

ⓓ Bedienungsanleitung

12,5 mm (1/2") Drehmomentschlüssel 40 - 200 Nm

Best.-Nr. 1525320

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient ausschließlich zum Festziehen von Schrauben, Muttern oder Bolzen. Das Drehmoment lässt sich in einem Bereich von 40 bis 200 Nm einstellen.

Das Produkt wurde kalibriert gemäß DIN EN ISO 6789.

Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren für den Benutzer hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Drehmomentschlüssel
- Koffer
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link 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 Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- 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.
- Prüfen Sie das Produkt vor jeder Benutzung auf Beschädigungen. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, so verwenden Sie das Produkt nicht mehr.
- Beachten Sie beim Einsatz des Drehmomentschlüssels die in Ihrem Land geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.
- Verwenden Sie keine Hebelverlängerung (zur Verstärkung der Hebelwirkung beim Arbeiten mit dem Drehmomentschlüssel), dies führt zur Beschädigung des Drehmomentschlüssels.
Verwenden Sie auch keine Aufsätze mit Gelenk, da dies den Drehmomentwert beeinflussen kann.
Überlasten Sie den Drehmomentschlüssel nicht. Der Drehmomentschlüssel darf nicht zum Lösen von Schrauben, Muttern oder Bolzen eingesetzt werden.
Benutzen Sie den Drehmomentschlüssel niemals als Schlagwerkzeug, dadurch wird er zerstört.
- Setzen Sie den Drehmomentschlüssel nur im rechten Winkel zur Schraube/ Mutter/Bolzen an, verkanten Sie ihn nicht, da es es andernfalls zu einem falschen Drehmoment beim Festziehen führt.
- Halten Sie den Drehmomentschlüssel beim Festziehen einer Schraube, einer Mutter oder eines Bolzens nur über das Griffstück fest.
- Schützen Sie den Drehmomentschlüssel bei Betrieb oder Aufbewahrung vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz, Öl oder Chemikalien. Lassen Sie ihn auch niemals fallen, dadurch wird er beschädigt und unbrauchbar.
- Der Drehmomentschlüssel ist ein vom Hersteller kalibriertes Handwerkzeug; aus diesem Grund ist er entsprechend pfleglich zu behandeln.
- Wenn Sie den Verdacht haben, dass der Drehmomentschlüssel ungenau/ dekalibriert ist (z.B. nach einem Herunterfallen), so verwenden Sie ihn nicht mehr.



- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist der Einsatz des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Bedienelemente



- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1 Druckknopf | 4 Feinskala |
| 2 Umschalthebel | 5 Endstück |
| 3 Grobskala | 6 Vierkanttrieb (nicht abgebildet) |

Drehmoment einstellen

- Ziehen Sie das Endstück (5) nach unten, bis es einrastet.
- Stellen Sie das Drehmoment ein, indem Sie das Endstück drehen.



An der Grobskala (3) können Sie den eingestellten Wert ablesen.

Mit Hilfe der Feinskala (4) können Sie das Drehmoment auf 1 Nm genau einstellen.

- Drücken Sie das Endstück wieder in Richtung des Handgriffs, bis es einrastet.



Überdrehen Sie das Endstück nicht. Der Drehmomentwert muss sich innerhalb des Einstellbereichs (40 – 200 Nm) befinden.

Verwendung



Verwenden Sie den Drehmomentschlüssel nicht mit Adaptern für andere Vierkantgrößen. Verwenden Sie nur einen Steckschlüsseleinsatz, der ohne Adapter auf den Vierkanttrieb (6) passt.

- Halten Sie den Druckknopf (1) gedrückt und stecken Sie einen geeigneten Steckschlüsseleinsatz auf den Vierkanttrieb. Lassen Sie den Druckknopf wieder los, um den Steckschlüsseleinsatz zu arretieren.
- Wählen Sie mit dem Umschalthebel (2) die Drehrichtung (links oder rechts) aus.
- Drehen Sie die Schraube/Mutter/Bolzen mit dem Drehmomentschlüssel langsam und gleichmäßig fest, bis ein Klick-Geräusch des Drehmomentschlüssels und eine gleichzeitig fühlbare mechanische Bewegung das Erreichen des Drehmoments signalisiert.
- Entspannen Sie den Drehmomentschlüssel vollständig nach der Verwendung.



Wird der Drehmomentschlüssel nicht entspannt, kann dies auf längere Sicht dazu führen, dass das tatsächliche Drehmoment von der Skala stark abweicht.

Pflege und Reinigung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals. Eine Wartung oder Reparatur darf nur von einer Fachkraft durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Drehmomentbereich	40 – 200 Nm
Genauigkeit	±4 % (im Uhrzeigersinn) ±6 % (gegen den Uhrzeigersinn)
Antrieb	12,5 mm (1/2")
Abmessungen (L x B x H).....	520 x 44 x 41 mm
Gewicht.....	1360 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1525320_V1_0317_02_IPL_m_de



TOOLCRAFT

GB Operating instructions

12.5 mm (1/2") Torque Wrench 40 - 200 Nm

Item no. 1525320

Intended use

The product is intended only for tightening screws, nuts or bolts. The torque can be adjusted between 40 to 200 Nm.

The product has been calibrated according to DIN EN ISO 6789.

For safety reasons, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper use may also result in safety hazards for the user. 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 statutory national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Package contents

- Torque wrench
• Case
• Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols

- ! This symbol is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
-> This symbol indicates special information and advice on how to use the product.

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.
• This 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.
• Always check the product for any damage before use. If you notice any damage, do not use the product any longer.
• When using the torque wrench, observe your country's relevant safety and accident prevention regulations.
• Do not use any lever extension (to increase the leverage while working with the torque wrench). Doing so will result in damage to the torque wrench.
Do not use any attachments with joints, either, as these may affect the torque value.
Do not overload the torque wrench. The torque wrench may not be used to loosen screws, nuts or bolts.
Never use the torque wrench as a striking tool, this will destroy it.
• Attach the torque wrench to the screw/nut/bolt at a right angle only. Do not tilt it, otherwise this will lead to a wrong torque when tightening the screw/nut/bolt.
• Hold the torque wrench only by its handle when tightening a screw, nut or bolt.
• Protect the torque wrench from humidity, dust and dirt, oil or chemicals during operation or storage. Never drop the torque wrench to prevent damage or destruction.
• The torque wrench is a hand tool calibrated by the manufacturer. For this reason, it must be handled with care.
• If you have any reason to assume that the torque wrench is inaccurate/decalibrated (e. g. after being dropped), cease use immediately.
• In schools, educational centres, hobby and self-help workshops, the use of the product is to be supervised by trained employees.
• If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements



- 1 Push button
2 Switch lever
3 Rough scale
4 Precise scale
5 End piece
6 Square drive (not depicted)

Torque setting

- Pull down the end piece (5) until it clicks into place.
• Adjust the torque by rotating the end piece.
-> You can read the set value on the rough scale (3).
You can set the torque to an exact 1 Nm value with the help of the precise scale (4).

- Push the end piece back toward the handle until it clicks into place.
! Do not over-wind the end piece. The torque value must be within the setting range (40 - 200 Nm).

Usage

- ! Do not use the torque wrench with adapters for other square sizes. Use a socket wrench insert that fits the square drive (6) without adapter only.
• Press and hold the push button (1) and insert a suitable wrench socket on the square drive. Release the push button to lock the wrench socket.
• Select the rotational direction (left or right) using the switch lever (2).
• Now tighten the screw/nut/bolt slowly and evenly with the torque wrench until you hear a clicking noise from the torque wrench and simultaneously feel a mechanical motion, indicating that the torque has been reached.
• Loosen the torque wrench fully after use.

- ! If the torque wrench is not loosened, this may cause the actual torque to deviate significantly from the scale in the long run.

Maintenance and cleaning

- The product does not require any maintenance, therefore never disassemble it. Servicing or repair may be carried out only by a specialist.
• Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

Disposal

Always dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Technical data

Table with 2 columns: Parameter and Value. Includes Torque range (40 - 200 Nm), Accuracy (±4% clockwise, ±6% counter-clockwise), Drive (12.5 mm (1/2")), Dimensions (520 x 44 x 41 mm), and Weight (1360 g).



TOOLCRAFT

F Mode d'emploi

Clé dynamométrique 12,5 mm (1/2") 40 - 200 Nm

N° de commande 1525320

Utilisation prévue

Le produit sert uniquement à visser des vis, écrous ou boulons. Le couple se règle sur une plage de 40 à 200 Nm.

Le produit a été calibré conformément à la norme DIN EN ISO 6789.

Pour des raisons de sécurité, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. De plus, une utilisation non conforme peut engendrer des risques pour l'utilisateur. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Clé dynamométrique
- Mallette
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour enfants.
- Contrôlez le produit avant chaque utilisation pour constater s'il présente des dommages. En cas de dommages visibles, n'utilisez plus le produit.
- Lors d'une utilisation de la clé dynamométrique, respectez les consignes de sécurité et les règlements de prévention des accidents en vigueur dans votre pays.
- N'utilisez pas de rallonge pour levier (pour renforcer l'effet de levier lors de travaux avec la clé dynamométrique) car cela entraîne des dommages sur la clé dynamométrique.
N'utilisez pas non plus d'accessoire à articulation qui puisse avoir un effet sur la valeur du couple de serrage.
Ne surchargez pas la clé dynamométrique. La clé dynamométrique ne doit pas être utilisée pour desserrer les vis, les écrous ou les boulons.
N'utilisez jamais la clé dynamométrique comme outil de percussion, car cela l'endommagerait irréversiblement.
- Placez la clé dynamométrique uniquement en angle droit sur la vis/l'écrou/le boulon. Ne l'inclinez pas car cela entraîne un couple incorrect lors du vissage.
- Lorsque vous serrez une vis, un écrou ou un boulon, tenez fermement la clé dynamométrique uniquement à l'aide de la poignée.
- Lors de l'utilisation ou du rangement de la clé dynamométrique, protégez-la de l'humidité, de la poussière, de la saleté, de l'huile ou des produits chimiques. Ne la laissez jamais tomber car elle sera irréversiblement endommagée et inutilisable.
- La clé dynamométrique est un outil manuel calibré par le fabricant. C'est pourquoi elle doit être manipulée avec précaution.
- Vous ne devez plus utiliser la clé dynamométrique si vous pensez qu'elle est inexacte/maï calibrée (par ex. après une chute).



- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, l'utilisation du produit doit être supervisée par du personnel qualifié.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Éléments de fonctionnement



- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 1 Bouton poussoir | 4 Échelle précise |
| 2 Levier de sélection | 5 Embout |
| 3 Échelle grossière | 6 Entraînement carré (non illustré) |

Réglage du couple

- Tirez l'embout (5) vers le bas, jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Réglez le couple en tournant l'embout.



Vous pouvez lire la valeur réglée sur l'échelle grossière (3).

À l'aide de l'échelle précise (4), vous pouvez régler précisément le couple sur 1 Nm.

- Appuyez à nouveau sur l'embout en direction de la poignée jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Ne tournez pas trop l'embout. La valeur de couple doit se trouver dans la plage de réglage (40 - 200 Nm).

Utilisation



N'utilisez pas la clé dynamométrique avec des adaptateurs pour d'autres tailles de pans carrés. Utilisez uniquement un embout de clé à douille qui passe sur l'entraînement carré (6).

- Maintenez le bouton poussoir (1) enfoncé et insérez un embout de clé à douille compatible sur l'entraînement carré. Relâchez le bouton-poussoir pour bloquer l'embout de clé à douille.
- Sélectionnez avec le levier de sélection (2) le sens de rotation (vers la gauche ou vers la droite).
- Faites tourner maintenant la vis/l'écrou/le boulon à l'aide de la clé dynamométrique lentement et avec une force régulière, jusqu'à ce que vous entendiez un clic provenant de la clé dynamométrique et en même temps que vous ressentiez un mouvement mécanique indiquant la réalisation du couple.
- Détendez complètement la clé dynamométrique après l'utilisation.



Si la clé dynamométrique n'est pas détendue, il se peut qu'à long terme le couple de serrage réel diffère fortement de la valeur réglée sur l'échelle.

Entretien et nettoyage

- Le produit est exempt de maintenance : prière de ne pas le démonter. Une maintenance ou une réparation ne doit être effectuée que par du personnel qualifié.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

Élimination des déchets

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Plage de couple.....	40 - 200 Nm
Précision.....	± 4 % (dans le sens des aiguilles d'une montre) ± 6 % (contre le sens inverse des aiguilles d'une montre)
Entraînement.....	12,5 mm (1/2")
Dimensions (Lo x La x H).....	520 x 44 x 41 mm
Poids.....	1360 g

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

Tous droits réservés, y-compris ceux de traduction. La reproduction par n'importe quelle méthode, p. ex. photocopies, microfilms, ou la capture dans des systèmes de traitement électronique des données exigent l'approbation écrite préalable de l'éditeur. La réimpression, même partielle, est interdite. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2017 par Conrad Electronic SE.

*1525320_V1_0317_02_IPL_m_fr



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

12,5 mm (1/2") Momentsleutel 40 - 200 Nm

Bestelnr. 1525320

Beoogd gebruik

Het product dient uitsluitend voor het vastdraaien van schroeven, moeren of bouten. Draaimomenten kunnen worden ingesteld op waarden tussen 40 en 200 Nm.

Het product is gekalibreerd conform DIN EN ISO 6789.

Op veiligheidsgronden is het niet toegestaan aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product aan te brengen. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Daarnaast kan onoordeelkundig gebruik gevaarlijk zijn voor de gebruiker. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar hem goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde firmanamen en productomschrijvingen zijn handelsmerken van de respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Momentsleutel
- Opbergdoos
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads hieronder of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid / garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Controleer het product voor ieder gebruik op beschadigingen. Gebruik het product niet meer als u heeft vastgesteld dat het beschadigd is.
- Neem bij het gebruik van de draaimomentsleutel de in uw land geldende veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften in acht.
- Gebruik geen hefboomverlenging (ter versterking van de hefboomwerking als u met de draaimomentsleutel werkt) omdat dit leidt tot beschadiging van de draaimomentsleutel.
Gebruik geen opzetstukken met scharnier, omdat deze de draaimomentgrootte kunnen beïnvloeden.
Overbelast de draaimomentsleutel niet. Gebruik de draaimomentsleutel niet voor het losdraaien van schroeven, moeren of bouten.
Gebruik deze sleutel nooit als slagwerktuig, omdat de sleutel daardoor onherstelbaar beschadigd wordt.
- Plaats de draaimomentsleutel uitsluitend in een rechte hoek ten opzichte van de schroef/moer/bout, kantel deze niet, omdat dit anders tot een verkeerd draaimoment bij het vastdraaien leidt.
- Houd de draaimomentsleutel tijdens het vastdraaien van een schroef, een moer of een bout alleen aan de greep vast.
- Bescherm de draaimomentsleutel bij gebruik of opslag tegen vocht, stof en vuil, olie of chemicaliën. Laat de sleutel ook nooit vallen, omdat deze daardoor onherstelbaar beschadigd raakt en onbruikbaar wordt.
- De draaimomentsleutel is door de fabrikant geijkt; daarom moet er dienovereenkomstig mee worden omgegaan.
- Wanneer vermoed wordt dat de ijking van draaimomentsleutel niet meer nauwkeurig is of het product zelfs ongeijkt is (bijv. door een val), dient u deze niet meer te gebruiken.



- In scholen en opleidingsinstellingen, hobby- en doe-het-zelf-werkplaatsen moet werken met dit product gebeuren onder toezicht van daartoe opgeleid personeel.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of andere vaklieden.

Bedieningsonderdelen



- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Drukknop | 4 Fijne schaalverdeling |
| 2 Omschakelhendel | 5 Eindstuk |
| 3 Grove schaalverdeling | 6 Vierkantsaandrijving (niet afgebeeld) |

Draaimoment instellen

- Trek het eindstuk (5) naar beneden, totdat het vastklikt.
- Stel het draaimoment in door het eindstuk te verdraaien.



Op de grove schaalverdeling (3) kunt u de ingestelde waarde aflezen.

Met behulp van de fijne schaalverdeling (4) kunt u het draaimoment op 1 Nm precies worden ingesteld.

- Druk het eindstuk terug in de richting van de handgreep, totdat het vastklikt.



Draai het eindstuk niet te ver. Het draaimoment moet liggen binnen het instelbereik (40 - 200 Nm).

Gebruik



Gebruik de draaimomentsleutel niet met adapters voor andere vierkantsformaten. Gebruik alleen een steeksleutelinzet die zonder adapter op de vierkantsaandrijving (6) past.

- Houd de drukknoop (1) ingedrukt en steek een geschikt steeksleutelinzetstuk op de vierkantsaandrijving. Laat de drukknoop weer los om de steeksleutelinzet te vergrendelen.
- Kies met de omschakelhendel (2) de draairichting (links of rechts).
- Draai de schroef/moer/bout met de draaimomentsleutel langzaam en gelijkmatig vast, totdat een klik van sleutel en een gelijktijdig voelbare mechanische beweging het bereiken van het draaimoment aangeeft.
- Ontspan de draaimomentsleutel volledig na gebruik.



Als de draaimomentsleutel niet ontspannen wordt, kan dit er op langere termijn toe leiden dat het daadwerkelijke draaimoment sterk afwijkt van de schaal.

Schoonmaken en onderhoud

- Het product is onderhoudsvrij, maak het dus nooit open. Onderhoud of reparaties mogen uitsluitend door een vakman worden uitgevoerd.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.

Verwijdering

Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Technische gegevens

Draaimomentbereik	40 - 200 nm
Nauwkeurigheid	± 4 % (rechtsom) ± 6 % (linksom)
Aandrijving	12,5 mm (1/2")
Afmetingen (L x B x H)	520 x 44 x 41 mm
Gewicht	1360 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard dan ook, bijv. fotokopie, microverfilming of registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever vereist. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1525320_V1_0317_02_IPL_m_nl