

Torque Unit Conversion Table

Newton Meter (Nm)	Inch Pounds (In-Lb)	Foot Pounds (Ft-Lb)	Meter Kilograms (M-Kg)
1	8.85	0.74	0.102
2	17.70	1.48	0.204
3	26.55	2.21	0.306
4	35.40	2.95	0.408
5	44.25	3.69	0.510
6	53.10	4.43	0.612
7	61.95	5.16	0.714
8	70.81	5.90	0.816
9	79.66	6.64	0.918
10	88.51	7.38	1.020
11	97.36	8.11	1.122
12	106.21	8.85	1.224
13	115.06	9.59	1.326
14	123.91	10.33	1.428
15	132.76	11.06	1.530
16	141.61	11.80	1.632
17	150.46	12.54	1.733
18	159.31	13.28	1.835
19	168.16	14.01	1.937
20	177.01	14.75	2.039

Conversion Formulas

1 Nm =	1 Ft-Lb =
0.7375 Ft-Lb	12.0 In-Lb
8.8507 In-Lb	1.355 Nm
0.1019 M-Kg	0.138 M-Kg
10.19 Cm-Kg	13.82 Cm-Kg

Torque Wrench Instructions

Initial Set Up

- Set torque to 2.0 Nm and then push the wrench head on both sides, you feel the head click.
- Set torque to 6.0 Nm by rotating drive and then return back to 2.0 Nm.
- Test torque wrench at 2.0 Nm torque setting, there will be a **click** which will be felt and/or heard.

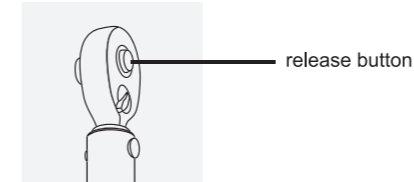
Important

At low Nm settings under 5 Nm the 'click' can be **subtle**, this is normal for all click torque wrenches. We, therefore, recommend operating the torque wrench in a **quiet environment**. The click will be **stronger** when used between 5 and 20 Nm.

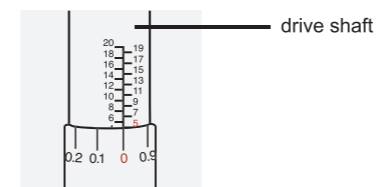
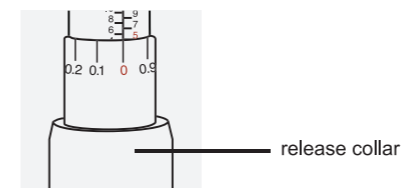
The torque wrench should be turned **slowly, steadily and smoothly**, stopping when you feel and/or hear the click.

Instructions – Ongoing Usage

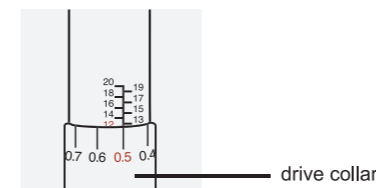
- Press release button at rear of wrench head and push on the relevant tool bit until a secure connection is achieved.



- Set torque by pulling down release collar and rotating the drive of the wrench until the correct Nm readings align on the drive shaft and drive collar. Release the collar to 'lock' the wrench at the relevant setting.

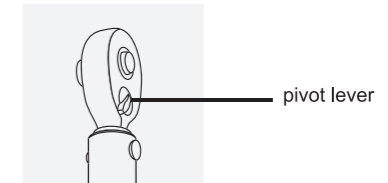


To set wrench to 5.0 Nm



To set wrench to 12.5 Nm

- Select drive action (clockwise or anticlockwise) with pivot lever at rear of head.



- Gently apply force to the relevant component in the correct direction until a click will be felt and/or heard, and torque is released from the tool. **Do not attempt to tighten further!**
- Remove tool bit by pressing release button at rear of wrench head and pulling the tool bit clear.
- After use, re-set wrench to 2.0 Nm

Note

- Intended only for torque; do not use as a regular wrench.
- Tightening components past the wrench release point will damage the tool mechanism and componentry.
- When applying force, hold by the grip only. Do not apply pressure to the body of the wrench.
- Do not attempt to use outside of the 2-20 Nm range.
- If the wrench has not been used or has been in storage for some time, operate several times at a low torque setting to re-coat working parts.

Register your Lifetime Warranty

Your purchase comes with a lifetime warranty against manufacturer defects. To register and activate your warranty please visit: probiketool.com/warranty

Not totally satisfied or need help?

We are committed to customer satisfaction, so if you are not happy with your purchase, please contact us at support@probiketool.com so that we can make it right. We pride ourselves in responding within 24 hours.

VIP Club

Join our VIP Club to receive coupon deals and information on our new products probiketool.com/vip

Follow Us!

To keep up to date with all the latest products, news and awesome deals from PRO BIKE TOOL, sign up for our newsletter at probiketool.com, or follow us at:



[/probiketool](https://www.facebook.com/probiketool)



[@probiketool](https://www.instagram.com/probiketool)



[probiketool](https://www.youtube.com/probiketool)



SCAN ME

Anleitung Drehmomentschlüssel

Inbetriebnahme

- Stellen Sie das Drehmoment auf 2,0 Nm ein und drücken Sie den Schlüsselkopf auf beiden Seiten, bis Sie den Kopf knacken hören.
- Stellen Sie das Drehmoment durch Drehen des Griffes nun auf 6,0 Nm und wieder zurück auf 2,0 Nm.
- Probieren Sie den Drehmomentschlüssel mit 2,0 Nm aus. Sie werden ein **Knacken** hören und/oder spüren.

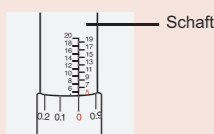
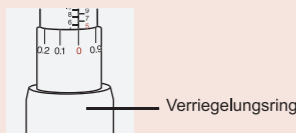
Wichtig

Bei kleinen Drehmomentwerten unter 5 Nm kann das „Knacken“ sehr **schwach** ausfallen. Dies ist völlig gewöhnlich bei allen auslösenden Drehmomentschlüsseln. Wir empfehlen daher, den Drehmomentschlüssel in **ruhiger Umgebung** zu verwenden. Das Knacken wird deutlicher bei Anzugsdrehmomenten zwischen 5 und 20 Nm.

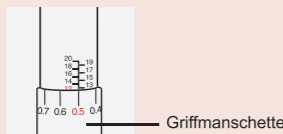
Der Drehmomentschlüssel sollte **langsam, konstant und gleichmäßig** geführt und angehalten werden, sobald ein Knacken zu spüren und/oder zu hören ist.

Anleitung – Regelmäßiger Einsatz

- Drücken Sie den Entriegelungsknopf auf der Rückseite des Schlüsselkopfes und setzen Sie die gewünschte Stecknuss so auf, dass eine sichere Verbindung besteht.

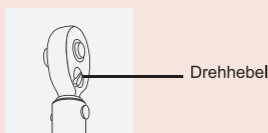


Schlüssel auf 5,0 Nm einstellen



Schlüssel auf 12,5 Nm einstellen

- Wählen Sie die Zugrichtung (mit oder gegen den Uhrzeigersinn) mit dem Drehhebel auf der Rückseite des Schlüsselkopfes aus.



- Üben Sie in die Zugrichtung vorsichtig Kraft auf das betreffende Bauteil aus, bis Sie ein Knacken spüren und/oder hören und das Drehmoment vom Werkzeug gelöst wird. **Versuchen Sie nicht, das Bauteil weiter festzuziehen!**

- Entfernen Sie die Stecknuss durch Drücken des Entriegelungsknopfes auf der Rückseite des Schlüsselkopfes und ziehen Sie es vollständig ab.
- Stellen Sie den Schlüssel nach dem Gebrauch wieder auf 2,0 Nm ein.

Hinweis

- Nur für den Anzug bestimmt. Nicht als herkömmlicher Steckschlüssel zu verwenden.
- Das Anziehen von Bauteilen über den Auslösepunkt hinaus führt zu Beschädigungen an Mechanik des Schlüssels und Bauteilen.
- Halten Sie den Schlüssel beim Anziehen nur am Griff. Üben Sie keine Kraft auf den Schaft des Schlüssels aus.
- Versuchen Sie nicht, den Schlüssel außerhalb des Bereichs von 2–20 Nm zu verwenden.
- Wenn der Schlüssel über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wurde oder eingelagert war, bedienen Sie ihn ein paar Mal mit geringem Drehmomentwert, um alle mechanischen Bauteile zu schmieren.

Registrieren Sie Ihre lebenslange Garantie

Mit Ihrem Einkauf erhalten Sie eine lebenslange Garantie gegen Hersteller Defekte. Um Ihre Garantie zu registrieren und zu aktivieren, besuchen Sie: probiketool.com/warranty

Sie sind nicht völlig zufrieden oder benötigen Hilfe?

Wir wollen, dass unsere Kunden zufrieden sind. Sollten Sie also Grund zur Beanstandung Ihres Einkaufs haben, nehmen Sie unter support@probiketool.com Kontakt mit uns auf, damit wir Ihnen helfen können. Sie erhalten innerhalb von 24 Stunden eine Antwort von uns.

VIP Club

Werden Sie Mitglied in unserem VIP Club, um in den Genuss von Rabatt-Coupons zu kommen und Informationen zu neuen Produkten zu erhalten. probiketool.com/vip

Folgen Sie uns!

Um immer die neuesten Infos zu aktuellen Produkten, Neuigkeiten und tollen Angeboten von PRO BIKE TOOL zu erhalten, melden Sie sich für unseren Newsletter an unter probiketool.com, oder folgen Sie uns auf:



/probiketool



@probiketool



probiketool



SCAN ME

Clé dynamométrique - Instructions

Configuration initiale

- Réglez le couple de serrage à 2,0 Nm, puis appuyez sur la tête de la clé des deux côtés, et vous sentirez la tête émettre un « clic ».
- Réglez le couple à 6,0 Nm en faisant tourner le mécanisme d'entraînement, puis revenez à 2,0 Nm.
- Testez la clé dynamométrique à 2,0 Nm de réglage de couple ; il y aura un **clic** que vous ressentirez et/ou que vous entendrez.

Important

Aux réglages les plus bas en Nm, en-dessous de 5 Nm, le « clic » peut être **discret**, ce qui est normal pour toutes les clés dynamométriques à clic. Dès lors, nous vous recommandons d'utiliser votre clé dynamométrique dans un **environnement calme**. Vous percevez le clic **plus fort** lorsque vous utilisez la clé entre 5 et 20 Nm.

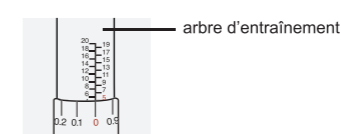
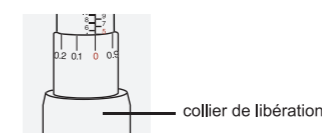
Il convient de faire tourner la clé dynamométrique **lentement, régulièrement et sans heurt**, et de vous arrêter quand vous sentez et/ou entendez le clic.

Instructions – Utilisation courante

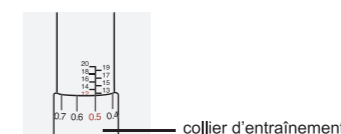
- Appuyez sur le bouton de déblocage à l'arrière de la tête de la clé et poussez sur l'embout adéquat jusqu'à obtenir une jonction sécurisée.



- Réglez le couple en tirant le collier de libération vers le bas et en faisant tourner le mécanisme d'entraînement de la clé, jusqu'à ce que la valeur correcte en Nm s'aligne sur l'arbre d'entraînement et le collier d'entraînement. Relâchez le collier pour « verrouiller » la clé au réglage adéquat.

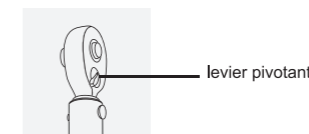


Régler la clé sur 5,0 Nm



Régler la clé sur 12,5 Nm

- Sélectionnez le sens de l'entraînement (dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) à l'aide du levier pivotant situé à l'arrière de la tête.



- Appliquez une pression raisonnable sur l'embout adéquat dans la direction adéquate, jusqu'à ressentir et/ou entendre un clic, et le couple sera libéré depuis l'outil. **N'essayez pas de serrer plus!**

Istruzioni della Chiave Dinamometrica

Settaggio iniziale

- Impostare la coppia a 2,0Nm, quindi premere la testa della chiave su entrambi i lati fino a sentire la testa fare un clic.
- Impostare la coppia a 6,0Nm ruotando l'unità, quindi tornare a 2,0 Nm.
- Provare la chiave dinamometrica a 2,0 Nm di coppia, si avvertirà / sentirà un **clic**.

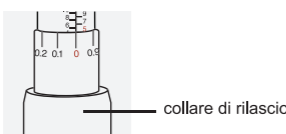
Importante

Con impostazioni Nm basse inferiori a 5 Nm, il "clic" può essere sottile, ciò è normale per tutte le chiavi dinamometriche a **scatto**. Pertanto, raccomandiamo di azionare la chiave dinamometrica in un **ambiente silenzioso**. Il clic sarà **più forte** se usato tra 5 e 20 Nm.

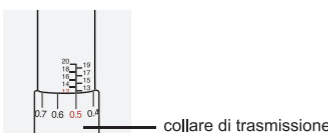
La chiave dinamometrica deve essere ruotata **lentamente, uniformemente e regolarmente**, fermandosi quando si avverte e / o si sente il clic.

Istruzioni– Uso in corso

- Premere il pulsante di rilascio sul retro della testa della chiave e premere sulla relativa punta dell'utensile, fino a quando non si ottiene una connessione sicura.



Per impostare la chiave a 5,0 Nm



Per impostare la chiave a 12,5 Nm

- Selezionare la guida di azionamento (in senso orario o antiorario) con la leva girevole nella parte posteriore della testa.



- Applicare delicatamente la forza sull'apposito componente nella direzione corretta, fino a quando non si avvertirà o si sentirà un clic, e la coppia verrà rilasciata dallo strumento. **Non tentare di stringere ulteriormente!**

- Rimuovere la punta dell'utensile premendo il pulsante di rilascio sul retro della testa della chiave e tirando il giravite a punta dell'utensile.
- Dopo l'uso, reimpostare la chiave a 2,0 Nm.

Osservazioni

- Uso destinato solo a coppie; non usare come una normale chiave inglese.
- Il serraggio dei componenti oltre il punto di rilascio della chiave danneggerà il meccanismo dell'utensile ed i componenti.
- Quando si applica la forza, tenere solo l'impugnatura. Non applicare pressione sul corpo della chiave.
- Non tentare di utilizzare al di fuori della scala 2-20 N.
- Se la chiave non è stata utilizzata o è rimasta inutilizzata per qualche tempo, operare più volte con una coppia bassa per preservare gli elementi operativi.

Registra la tua garanzia a vita

L'acquisto viene fornito con una garanzia a vita contro i difetti del produttore. Per registrare e attivare la garanzia, visitare: probiketool.com/warranty

Non sei completamente soddisfatto o hai bisogno di aiuto?

Ci impegniamo a soddisfare i clienti, quindi se non sei soddisfatto del tuo acquisto, ti preghiamo di contattarci a support@probiketool.com in modo che possiamo farlo al meglio. Siamo orgogliosi di rispondere entro 24 ore.

VIP Club

Unisciti al nostro Club VIP per ricevere offerte di coupon e informazioni sui nostri nuovi prodotti probiketool.com/vip

Seguiteci!

Per restare sempre aggiornato su ultimi prodotti, news e fantastiche offerte di PRO BIKE TOOL, iscriviti alla nostra newsletter su probiketool.com, oppure seguici su:



/probiketool



@probiketool



probiketool



SCAN ME

Instrucciones de la llave de torsión

Configuración inicial

- Establezca el par de torsión a 2,0 Nm y luego empuje la cabeza de la llave en ambos lados, sintiendo el clic de la cabeza.
- Establezca el par de torsión a 6,0 Nm, girando el variador, y luego vuelva a 2,0 Nm.
- Pruebe la llave de torsión con una configuración de torque de 2,0 Nm; se sentirá o escuchará un **clic**.

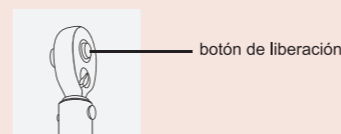
Importante

Con ajustes de Nm bajo por debajo de 5 Nm, el "clic" puede ser **muy** leve. Esto es normal para todas las llaves de torsión de clic. Por lo tanto, recomendamos manejar la llave de torsión en un **entorno silencioso**. El clic será **más fuerte** si se usa entre 5 y 20 Nm.

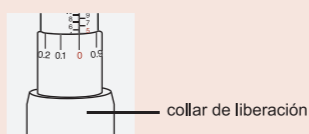
La llave de torsión debe girarse **lenta, constante y suavemente**, deteniéndose cuando sienta o escuche el clic.

Instrucciones: uso continuo

- Presione el botón de liberación en la parte posterior de la cabeza de la llave y presione la broca correspondiente hasta que se logre una conexión segura.



- Ajuste el torque tirando hacia abajo del collarín de liberación y girando la unidad de la llave hasta que las lecturas correctas de Nm se alineen en el eje de transmisión y el collar del accionamiento. Suelte el collar para "bloquear" la llave en la configuración correspondiente.



Para fijar la llave a 5,0 Nm



Para fijar la llave a 12,5 Nm

- Seleccione el accionamiento (en sentido horario o antihorario) con la palanca de pivote en la parte posterior de la cabeza.



- Aplice suavemente la fuerza al componente relevante en la dirección correcta hasta que se sienta o escuche un clic y se libere el torque de la herramienta. **¡No intente apretar más!**

- Pour enlever l'embout, appuyez sur le bouton de déblocage à l'arrière de la tête de la clé et retirez ensuite l'embout libéré.
- Après utilisation, réglez à nouveau la clé sur 2,0 Nm.

Remarques

- Clé destinée uniquement au serrage ; ne l'utilisez pas comme une clé ordinaire.
- Serrer des éléments au-delà du point de déblocage de la clé endommagera le mécanisme de l'outil et ses composants.
- Lorsque vous appliquez une pression, tenez la clé uniquement par sa poignée. N'appliquez aucune pression au corps de la clé.
- N'essayez pas de l'utiliser en dehors de la fourchette allant de 2 à 20 Nm.
- Si vous n'avez pas encore utilisé la clé, ou si vous l'avez rangée depuis un certain temps, faites-la fonctionner quelques fois à un réglage de couple bas pour recouvrir ses éléments d'une fine couche.

Enregistrez votre garantie à vie

Votre achat est assorti d'une garantie à vie contre les défauts de fabrication. Pour enregistrer et activer votre garantie, veuillez consulter : probiketool.com/warranty

Vous n'êtes pas entièrement satisfait ou vous avez besoin d'aide ?

Nous nous engageons à satisfaire nos clients ; dès lors, si vous n'êtes pas satisfait de votre achat, merci de nous contacter à l'adresse support@probiketool.com afin que nous puissions remédier à la situation. Nous mettons un point d'honneur à répondre dans les 24 heures.

Club VIP

Rejoignez notre Club VIP afin de recevoir des coupons de rabais et des informations relatives à nos nouveaux produits probiketool.com/vip

Suivez-nous !

Pour vous tenir au courant des nouveaux produits, des actualités et des bonnes affaires incroyables de PRO BIKE TOOL, inscrivez-vous à notre lettre d'information sur probiketool.com, ou suivez-nous sur :



/probiketool



@probiketool



probiketool



SCAN ME

Registre su garantía de por vida

Su compra viene con una garantía de por vida contra defectos del fabricante. Para registrarse y activar su garantía, visite: probiketool.com/warranty

¿No está totalmente satisfecho o necesita ayuda?

Estamos comprometidos con la satisfacción del cliente, por lo que si no está satisfecho con su compra, contacte con nosotros en support@probiketool.com para que podamos corregirlo. Nos enorgullecemos de responder en un plazo de 24 horas.

Club VIP

Únase a nuestro Club VIP para recibir ofertas de cupones e información sobre nuestros nuevos productos probiketool.com/vip

¡Siganos!

Para mantenerse al día respecto a los últimos productos, noticias y ofertas increíbles de PRO BIKE TOOL, suscribese a nuestro boletín de noticias en probiketool.com, o siganos en:



/probiketool



@probiketool



probiketool



SCAN ME