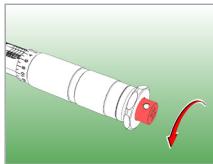
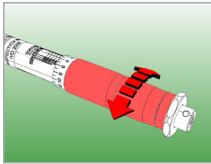


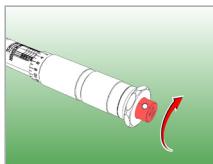
SETTING TORQUE WRENCH ...



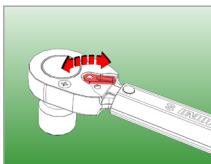
Unlock • Déverrouiller la molette • Entschieren • Sbloccare • Desbloquer • Снять фиксатор • Εξελιώμα • Odistenie • Oblokuj



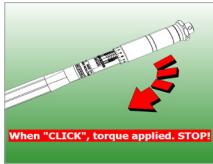
Adjust • Réglage • Einstellen • Regolare • Ajustar • Установить усилие • Ρύθμιση • Nastavenie • Ustaw



Lock • Verrouiller la molette • Sichern • Bloccare • Bloquer • Закрыть фиксатор • Клеidioma • Zaistenie • Zablokuj

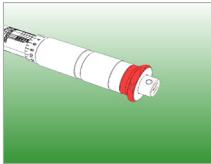


Set ratchet direction • Régler la direction de serrage • Wahl der arbeitsrichtung • Fissare direzione cricchetto • Seleccionar • Установить направление вращения • κατί κατεύθυνσης καστανιας • Nastavenie smeru racky • Ustaw kierunek pracy grzechotki



When "CLICK", torque applied. STOP!

Apply torque • Serrer jusqu'au déclenchement du couple • Drehmoment anwendung • Aplicare la coppia • Aplicar el par de apriete • Усилие достигается при щелчке • Ρύθμιση ротής • Použite momentový klíč • Zastosuj moment obrotowy



Ostrzeżenie! Nigdy nie odkręcaj śruby oznaczonej na czerwono. • W przypadku odkręcenia gwarancja traci ważność.

2 - 24 Nm (615485)
5 - 110 Nm (615486)
28 - 210 Nm (615487)
35 - 350 Nm (615488)
70 - 560 Nm (615489)
140 - 700 Nm (615490)
140 - 980 Nm (615491)

EN Click type torque wrench**D Drehmomentschlüssel****FR Clé dynamométrique à déclenchement****IT Chiave dinamometrica a pattino****ES Dinamométrica****RU Ключ динамометрический щелчкового типа****GR Δυναμόκλειδο****SK Momentový klúč****POL Klucz dynamometryczny**

For calibration and repair service, visit

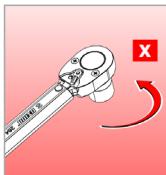


Unior d.d.
Kovaška cesta 10
3214 Zreče, Slovenia
T: +386 3 757 81 00
www.uniortools.com

907099092

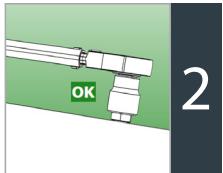
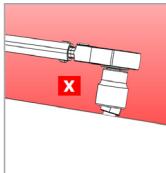
 **UNIOR®**
uniortools.com

PRAWIDŁOWE ZASTOSOWANIE MOMENTU OBROTOWEGO...

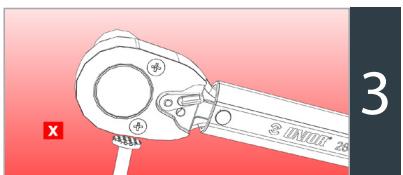


1

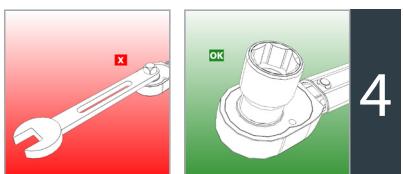
PRAWIDŁOWE UŻYCIE



2

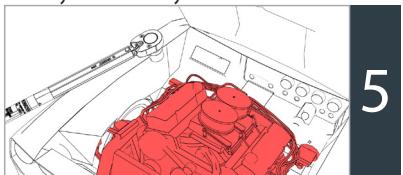


3

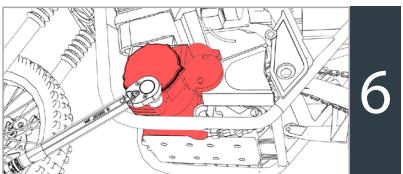


4

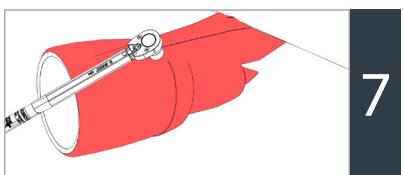
Może być zastosowany do ...



5



6



7

This torque wrench is a precise instrument designed to give accurate tightening of bolts and nuts. If it is used to loosen bolts or nuts, great care should be taken to ensure that the maximum torque of the tool is not exceeded, with damaging results. The torque required to loosen a nut or bolt can often be 70% (or more) higher than the value originally used to tighten the fastening. **The default calibration interval of the torque wrench is 12 months or 5.000 measurements from the date of end user purchase. Do not use torque wrench for loosening!**

Dieser Drehmomentschlüssel ist ein Schlüssel der zur präzisen Momentübertragung auf Schrauben verwendet wird. Ziehen Sie nur in der Richtung fest, die auf dem Schlüsseletikett markiert ist (das Etikett gibt die Festziehrichtung an). Das gewünschte Moment kann nur in der Richtung übertragen werden, die auf dem Etikett dargestellt ist. Im Falle der Nichteinhaltung der Anleitungen können Sie den Drehmomentschlüssel beschädigen. Der Drehmoment mit dem eine Schraube gelockert werden soll, kann oft 70% (oder mehr) höher als der ursprünglich verwendete Anzugswert des Drehmomentes sein.

Das Standard-Kalibrier-Intervall des Drehmomentschlüssels beträgt 12 Monate oder 5.000 Messungen ab dem Zeitpunkt des Kaufes Das Werkzeug nicht zum Lösen verwenden!

La clé dynamométrique est un instrument de serrage de grande précision. Si elle est utilisée pour un déserrage, il est alors important de veiller à ce que le couple maximum de la clé dynamométrique n'est pas été dépassé lors de précédents serrages causant ainsi certains dommages. En effet, le couple requis pour le déserrage d'un écrou ou d'un boulon peut être parfois de 70% supérieur au couple exercé lors du serrage. **Le recalibrage doit s'effectuer tout les ans ou tous les 5000 cycles d'utilisation à partir de la date d'achat de l'utilisateur. Ne pas utiliser de clé dynamométrique pour le desserrage.**

Questa chiave dinamometrica è uno strumento preciso progettato per dare l'esatto serraggio di bulloni e dadi, bisogna assicurarsi che non venga superata la coppia massima dell'attrezzo, arrecando così effetti dannosi. La coppia richiesta per allentare un dado o un bullone spesso può essere superiore del 70% (o più) rispetto al valore utilizzato originariamente per il serraggio. **Il valore di default per l'intervallo di ricalibrazione della chiave dinamometrica è 12 mesi di utilizzo o 5.000 misurazioni dalla data di acquisto dell'utilizzatore finale. Non utilizzare le chiavi dinamometriche per allentare!**

La llave de torsión es una herramienta precisa, diseñada para atornillar tornillos y tuercas con precisión. ¡Al destornillar los tornillos y tuercas debe tener cuidado de no superar nunca la torsión máxima de la herramienta! ¡Para destornillar los tornillos y tuercas se debe emplear un 70% más de torsión que para atornillarlos! **El intervalo de calibración predeterminado de la llave dinámometrica es de 12 meses o de 5.000 mediciones desde la fecha de adquisición por parte del usuario. ¡No usar el torquímetro para aflojar las tuercas!**

Динамометрический ключ – инструмент для контроля момента затяжки резьбовых соединений. Будьте осторожны при использовании ключа при откручивании гаек или болтов, т.к. может быть превышен максимальный момент затяжки. Усилие необходимо для откручивания крепежа может быть больше на 70 % чем усилие при закручивании. **Интервал между калибровками динамометрического ключа составляет 12 месяцев или 5000 измерений с начала использования.**

Динамометрический ключ применяется только для затяжки (не для откручивания крепежа)!

Αυτό το δυναμόκλειδο είναι ένα όργανο ακριβείας σχεδιασμένο για να αφήνει με ακριβεία τα μπούλινα και τα πλευράδια. Όταν χρησιμοποιείται για να ξεσύρψει μπούλινα και πλευράδια, πρέπει να δοθεί μεγάλη προσοχή ώστε να βεβαιωθούμε ότι δεν ξεπερνιέται η μέγιστη ροπή του εργαλείου με προσέπλεμα. Η ροπή που χρειάζεται για να ξεσύρψει με ακριβεία τα πλευράδια ή τα μπούλινα συχνά ξεπερνά κατά 70% την αρχική ροπή που χρειάζεται για αφίσουμε. **Το στάνταρ καλιμπράρισμα του δυναμόκλειδου είναι για 12 μήνες ή 5000 μετρήσεις από την πημορμηνία αγοράς του εργαλείου. Μην χρησιμοποιήστε το ροπόκλειδο για να ξεσύρξετε.**

Ten klucz dynamometryczny to precyzyjne narzędzie zaprojektowane do dokładnego dokręcania śrub lub nakrętek, należy zachować szczególną ostrożność, aby upewnić się, że maksymalny moment obrotowy narzędzia nie zostanie przekroczony, co może spowodować uszkodzenia. Moment obrotowy wymagany do poluzowania nakrętki lub śruby powinno być często o 70% (lub więcej) wyższy niż wartość pierwotnie użyta do dokręcania mocowania. Wymagana kalibracja klucza co 12 miesięcy lub po każdym 5.000 użycy od momentu zakupu. Do luzowania nie należy używać klucza dynamometrycznego!