

Sonderzubehör – Griffverlängerungen für SR Drehmomentschlüssel

Abb.: R853601



- ▶ Nur zur Verwendung mit SR Preset-Drehmomentschlüsseln bis 3000 lbf-in (~340 N·m) Belastbarkeit:
 - ✓ Serie LTC / LTCR / LTCS
 - ✓ Serie SLTC / SLTC-FM
- ▶ Artikel-Bestellnummer R853601

Komfortgriff & Verlängerung in einem

Diese anpassbare Verlängerung wurde in Antwort auf Nachfrage nach längeren Werkzeugen entwickelt. Sie bietet die Möglichkeit, dem Klickschlüssel bis zu 7 Zoll (rd. 178 mm) Länge hinzuzufügen, wobei die tatsächliche Länge vom Anwender nach Bedarf gekürzt werden kann.

Diese Griffverlängerung ist im Grunde ein Set, bestehend aus:

- einem Gewinde, das in das hintere Ende der voreinstellbaren SR Klickschlüssel passt. Dieser Anschluss ist so gestaltet, dass er mit allen voreinstellbaren SR Drehmomentschlüsseln bis 3000 lbf-in bzw. 340 Nm Kapazität arbeitet.
- einem 7,5 Zoll langen Rohrstück, das hinunter bis auf 0,5 Zoll gekürzt werden kann.
- einem neuen SR Komforthandgriff, der auf die Verlängerung aufgeschoben wird, nachdem diese auf die gewünschte Länge angepasst worden ist.

ACHTUNG: Eine Änderung der Grifflänge ändert die Hebellänge und damit das abgegebene Drehmoment! Prüfen und justieren Sie das Anzugsmoment, nachdem die Griffverlängerung montiert wurde.



Weitere Infos
auf unserer
Website.
24/7

Abb.: R853363



Die Option, die sich auszahlt!

Dieses Griffverlängerungsrohr wurde dazu entworfen, bei sorgfältiger Montage einen festen Kraftangriffspunkt des Drehmomentschlüssels zu bieten. Die fixe Griffposition, in Kombination mit Kalibrierung nach Installation und sachgemäßem Kraftangriff an der markierten Stelle, erlaubt dem Schlüssel so zu funktionieren, als ob er viel länger wäre.

Die Hebellänge des Schlüssels wird durch das Griffverlängerungsrohr vergrößert, was bewirkt, dass der Bediener weit weniger Kraft benötigen wird, um das Drehmoment zu erreichen als ohne das Griffverlängerungsrohr. Dies ist ein signifikanter Pluspunkt, wenn der Bediener von durchschnittlicher Statur ist, viele Schrauben anzuziehen hat, oder beides. Die Reduktion der Bedienerkraft ist am bemerkenswertesten bei Anzugsmomenten oberhalb 75% der Schlüsselkapazität.

Ideal zum Gebrauch, wenn...

- ➔ 450 Foot-Pounds (≈600 Nm) oder mehr Drehmoment erzeugt werden soll
- ➔ eine große Anzahl Schrauben festgezogen werden soll
- ➔ der Benutzer von moderater Statur ist oder die Wahrscheinlichkeit der Ermüdung des Bedieners besteht oder beides.

Passt auf SR Mikrometer- und Preset-Drehmomentklickschlüssel mit 600 lbf-ft (≈800 Nm, 7200 lbf-in) Kapazität, um den erforderlichen Kraftaufwand zur Erzeugung hoher Anzugsmomente zu verringern. Installiert und verriegelt sich in Position. Erzeugen Sie einen längeren Drehmomentschlüssel durch Vergrößerung der Hebellänge, um die ausgewählten Drehmomente mit geringerer Kraft zu erreichen!

ACHTUNG: Falls diese Verlängerung benutzt werden soll, MUSS der Schlüssel mit montierter Verlängerung kalibriert/justiert werden. Nichtbeachtung führt zu verfälschtem Drehmoment. Nachdem die Verlängerung montiert wurde, greifen Sie den Schlüssel am geriffelten Bereich des Verlängerungsrohrs. Halten Sie die Verlängerung an keiner anderen Stelle, um Drehmoment zu erzeugen, was sonst zu verfälschten Ergebnissen führen würde.

□ Art.-Best.-Nr. R853363.

