## Produktdatenblatt 7295-2 STAC EAN-No. 4000896215461



Mit Bluetooth · Länge: 1141 mm · Drehmomentbereich min-max: 65 – 650 Nm · Ibf min-max: 48 – 480 lbf.ft · Genauigkeit: 1 % · · · □, ☑ ¾ ·



## Anwendung:

Hochpräzise Verschraubungen mit Drehmoment- / Drehwinkel bei denen eine hohe Genauigkeit oder Dokumentationspflicht besteht, z. B. Motorenbauteilen insbesondere Zylinderkopfschrauben, Maschinenbau mit erhöhten Anforderungen (u. a. Robotertechnik etc.)

- Smart-Technologie Ready for Industry 4.0
- Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6406 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>" (20 mm)
- Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 1217 mm / 1141 mm
- HAZET Smart Technologie bestehend aus SmartTAC-App und Bluetooth 4.1 Low Energy-Schnittstelle (Produktgruppe 7000-2 sTAC kann nationalen Zulassungsbeschränkungen unterliegen). Problemloser Live-Datenaustausch zur Anzeige des Schraubverlaufes auf mobilen Endgeräten, wie Smartphone (Smartwatch) und Tablet-PC. USB-C-Schnittstelle zur Programmierung der Drehmoment- Drehwinkelschlüssel und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC mit Software SmartTAC-Tool 7910-sTAC.
  Alle sTAC-Drehmoment-Drehwinkelschlüssel können auch autark, ohne SmartTAC App benutzt werden
- Einzigartiges ergonomisches, auf den Anwender ausgerichtetes, HAZET Design des gesamten Werkzeuges für den professionellen Einsatz
- Durch die Reduzierung der Baugröße sowie der Integration der Platine in das Hauptrohr sind Abmessungen entstanden, die kleine Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel ab 1 Nm ermöglichen
- Schutzklasse IP 40
   Display und Folientastatur spritzwassergeschützt
- USB-C Buchse zum Laden des Akkus direkt im Werkzeug
- Inklusive handelsüblichem, wechselbaren Li-Ion-Akku, Typ 14650 / 3,7 Volt, direkt am Werkzeug über USB-C Stecker aufladbar
- Inklusive 1 Meter USB 3.1 / A-C-Kabel

## Funktionen: 7000 sTAC

- Großes, kontrastreich leuchtendes, gut ablesbares OLED-Display, dimmbar und 180° drehbar
- Messwert-Anzeige in 13 mm Schriftgröße inklusive einer i.O. / n.i.O. Schraubfall-Bewertung
- Anzeigeabweichung Drehmoment rechts und links: ab  $\pm$  1 % /  $\pm$  1 Digit
- Anzeigeabweichung Drehwinkel rechts und links: ± 1 % / ± 1°
- Drehwinkelbereich addierend: 0 bis 999°
- Drehmoment-Genauigkeit für i.O.-Anzeige (grün): Einstellbar ± 1 bis 10 %
- $\bullet\,$  Drehwinkelgenauigkeit für i.O.-Anzeige (grün): Einstellbar 1 bis  $90^\circ$
- Einstellbare Drehmoment-Einheiten: Nm, lbf ft, lbf in oder kgf m
- Wirklänge für andere Einsteckwerkzeuge einstellbar / programmierbar 0 bis 250 mm (Voraussetzung für korrekte Drehmoment- / Drehwinkelmessungen)
- Vierfach Signalisierung des Schraubverlaufs durch Akustik-Signal (Summer), Vibration, mitlaufende Ziffernanzeige und rundum, aus jeder Lage, sichtbarer 360° LED-Anzeige mit "Ampelfunktion"
- Schwellwert, Vorwarnstufe: Einstellbar 50 bis 99 %
- Einstellbare Signalisierung, Ein / Aus Akustik-Signal (Buzzer) und Vibration
- Resetfunktion, Rückstellung auf Werkseinstellung
- Stand-by-Zeit: Einstellbar 1 bis 10 Minuten
- Batterie- und Speicheranzeige
- Speicherplatz inklusive Datum und Uhrzeit: Bis zu 3000 Messungen

## Produktdatenblatt 7295-2 STAC EAN-No. 4000896215461



- Programmiermöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplänen: 25 und 25
- 2 Kontrollfunktionen: Programmierbare Drehmoment-Kontrolle bei Winkelanzug und Winkelkontrolle bei Drehmoment-Anzug
- Menü Sperrfunktion vor unbefugter Verstellung mit selbst wählbarem vierstelligen Code
- Anzeige der Softwareversion mit Seriennummer, Kalibrierdatum und Serviceanzeige / Nutzungszähler
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Chinesisch
- Programmier- und Auswertesoftware für Laptop und PC 7910-sTAC (kostenpflichtig)
- SmartTAC-App für Android und Apple iOS Endgeräte für Baureihe 7000-2 sTAC (kostenloser Download)
- Die SmartTAC-Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel der **Baureihe 7000-2 sTAC mit Bluetooth-Schnittstelle** haben eine gültige Funkzulassung in allen EU-Ländern, in der Schweiz, in Norwegen, in China, in Indien, in Südkorea, in Mexiko und in der Türkei und dürfen dort verkauft werden
  - Weitere Länder auf Anfrage
- Für Länder ohne Funkzulassung bieten wir die SmartTAC-Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel der Baureihe 7000-5 sTAC ohne Bluetooth-Schnittstelle an. Diese können über einen USB Anschluss an Laptop und PC angeschlossen und mit der optionalen Programmierund Auswertesoftware verbunden werden. Die Nutzung der SmartTAC-App für mobile Endgeräte ist aufgrund der fehlenden BluetoothSchnittstelle nicht möglich
- Bluetooth-Funktion
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, Blatt 2
- · Made in Germany
- Abtrieb: [12], 20 3/4
- Maße: 1141 mm
- Netto-Gewicht (kg): 4,6 kg
- Für Handbetätigung
- Drehmomentbereich min-max: 65 650 Nm
- lbf min-max: 48 480 lbf.ft
- Genauigkeit: 1 %
- Wirklänge des Drehmoment-Schlüssels min.-max. I1 mm: 1085,00 Nm
- Betätigungskraft min.-max. kg: 5,9 58,7 kg
- Anzahl Zähne: 72 (Betätigungswinkel 5°)
- Stichmaß des Justierwerkzeugs l2: 44 mm

Artikelnummer 7295-2 STAC



6406 • 20 3/4" • 14×16