

Produktdatenblatt

7281-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220366



Länge: 260 mm · Drehmomentbereich min-max: 2,5 – 25 Nm · lbf min-max: 1,85 – 18,5 lbf.ft · Genauigkeit: 2 % · ± 10 , $\pm 1/4$ · Mit DAkkS-Kalibrierschein



Anwendung:

Für 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
- Drehmomentschlüssel **inklusive DAkkS-Kalibrierschein**
- Inklusive Einsteck-Umschaltknarre 6401-1 $\blacksquare$ $1/4"$ (6,3 mm)
- Länge mit / ohne Einsteckwerkzeug: 290,5 mm / 260 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: $\pm 1\%$ / ± 1 Digit
- Anzeigeabweichung Drehwinkel rechts und links: $\pm 1\%$ / $\pm 1^\circ$
- Drehwinkelbereich addierend: 0 bis 999°
- Drehmoment-Genauigkeit für i.O.-Anzeige (grün): Einstellbar ± 1 bis 10 %
- Drehwinkelgenauigkeit für i.O.-Anzeige (grün): Einstellbar 1 bis 90°
- 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 Schraubverlaufes 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

Produktdatenblatt

7281-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220366



- Batterie- und Speicheranzeige
- Speicherplatz inklusive Datum und Uhrzeit: Bis zu 3000 Messungen
- 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 Programmier- und Auswertesoftware verbunden werden. Die Nutzung der SmartTAC-App für mobile Endgeräte ist aufgrund der fehlenden Bluetooth-Schnittstelle nicht möglich
- **Mit Bluetooth-Funktion**
- Geprüft nach DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, Blatt 2
- Made in Germany
- Abtrieb: 1/4
- Abmessungen / Länge: 260 mm
- Netto-Gewicht (kg): 0,48 kg
- Für Handbetätigung
- Drehmomentbereich min-max: 2,5 – 25 Nm
- lbf min-max: 1,85 – 18,5 lbf.ft
- Genauigkeit: 2 %
- Wirklänge des Drehmoment-Schlüssels min.-max. l1 mm: 203,00 – Nm
- Betätigungskraft min.-max. kg: 1,1 – 11,4 kg
- Anzahl Zähne: 20 (Betätigungswinkel 18°)
- Stichmaß des Justierwerkzeugs l2: 19,5 mm

DAkS-Kalibrierschein fu#r den professionellen Anwender, insbesondere fu#r:

- Luftfahrt-Industrie
- Automobil-Industrie
- Neue-Energien, Windkrafttr der, Offshore-Parks
- Petrochemische Industrie (Öl/Gas)

Dokumentierte Ru#ckfu#hrbarkeit gewährleistet lu#ckenlose Nachweisbarkeit

SYSTEM 7000 sTAC Elektronische Drehmoment- / Drehwinkelschlüssel · Mit Einsteckvierkant und Umschaltknarre · Genauigkeit $\pm 1\%$ / ± 1 Digit

Artikelnummer

7281-2 STAC CAL