

Productdatasheet

7291-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220380



Met DAkkS-kalibratiecertificaat · Lengte: 383 mm · Draaimomentbereik min-max: 10 – 100 Nm · lbf min.-max.: 7,5 – 75 lbf.ft · Nauwkeurigheid: 1 % · ± 10 , ± 10 3%



Toepassing:

Uiterst precieze schroefverbindingen met draaimoment/draaihoek waarbij een hoge nauwkeurigheid of documentatieplicht geldt, bijv. motoronderdelen in het bijzonder cilinderkopschroeven, machinebouw met verhoogde vereisten (o.a. robottechniek enz.)

- Smart-technologie – Ready for Industry 4.0
- Momentsleutel **inclusief DAkkS-kalibratiecertificaat**
- Inclusief insteek-omschakelratel 6402-1 $\frac{3}{8}$ " (10 mm)
- Lengte met/zonder insteekgereedschap: 428 mm/383 mm
- HAZET Smart technologie bestaand uit SmartTAC-app en Bluetooth 4.1 Low energy-interface (productgroep 7000-2 sTAC kan onderworpen zijn aan nationale toelatingsbeperkingen)
 - Live gegevensuitwisseling voor weergave van het schroefverloop op mobiele apparaten (smartphone, smartwatch, tablet)
 - USB-C-aansluiting voor de programmering en de documentatie via de laptop en de pc met software SmartTAC-tool 7910-sTAC
 - Alle sTAC moment-/draaihoeksleutels ook zelfstandig zonder SmartTAC app te gebruiken
- Ergonomisch, gebruikersgericht HAZET-ontwerp voor professioneel gebruik
- Compacte constructie door gereduceerde afmetingen en integratie van de printplaat in de hoofdstang
 - Voor kleine moment- en draaihoeksleutel vanaf 1 Nm
- Veiligheidsklasse IP 40
 - Display en folietoetsenbord spatwaterdicht
- USB-C-bus voor het laden van de accu direct in het gereedschap
- Inclusief verwisselbare li-ION accu (type 14650/3,7 Volt)
 - Laden direct in het gereedschap via usb-c
- Inclusief 1 meter USB 3.1/A-C-kabel

Funcities: 7000 sTAC

- OLED-display
 - Groot, contrastrijk, goed afleesbaar
 - Dimbaar en 180° draaibaar
- Meetwaarde-weergave
 - 13 mm lettergrootte
 - OK/niet OK beoordeling van het schroeven
- Weergaveafwijking
 - Draaimoment rechts/links: $\pm 1\%$ / ± 1 digit
 - Draaihoek rechts/links: $\pm 1\%$ / $\pm 1^\circ$
- Draaihoekbereik samentellend: 0 tot 999°
- Nauwkeurigheid OK-weergave (groen)
 - Draaimoment: instelbaar ± 1 tot 10%
 - Draaihoek: instelbaar 1 tot 90°
- Instelbare draaimomenteenheden: Nm, lbf ft, lbf in, kgf m
- Werklengte instelbaar/programmeerbaar: 0 tot 250 mm
 - Voorwaarde voor correcte draaimoment-/draaihoekmeting
- Viervoudige signalering van het schroefverloop
 - Akoestisch signaal (zoemer)

Productdatasheet

7291-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220380



- Trilling
- Meetlopende cijferweergave
- 360° ledweergave met verkeerslichtfunctie
- Drempelwaarde, voorwaarschuwing: instelbaar 50 tot 99%
- Signalering instelbaar
 - Akoestisch signaal (zoemer) aan/uit
 - Trilling aan/uit
- Resetfunctie
 - Reset naar fabrieksinstelling
- Stand-by-tijd: instelbaar 1 tot 10 minuten
- Accu- en geheugenweergave
- Geheugen
 - Tot 3000 metingen
 - Inclusief datum en tijd
- Programmeermogelijkheden
 - Parameterregels: 25
 - Stroonschema's: 25
- Controlefuncties
 - Draaimomentcontrole bij hoekaanhaling
 - Hoekcontrole bij moment-aanhaling
- Menublokkeringsfunctie
 - Vier cijferige, vrij selecteerbare code
- Weergave van
 - Softwareversie
 - Serienummer
 - Kalibratiedatum
 - Service-indicator/gebruiksteller
- Talen
 - Duits, Engels, Frans, Italiaans, Chinees
- Software
 - Programmeer- en analysesoftware 7910-sTAC (tegen betaling)
 - SmartTAC-app voor Android en Apple iOS (gratis)
- Goedkeuring van radiotype
 - Serie 7000-2 STAC met bluetooth-interface
 - Goedgekeurd in EU, Zwitserland, Noorwegen, China, India, Zuid-Korea, Mexico, Turkije
 - Andere landen op aanvraag
- Alternatief zonder bluetooth
 - Serie 7000-5 STAC zonder bluetooth-interface
 - Verbinding via usb aan laptop en pc
 - Gebruik van de SmartTAC-app niet mogelijk
- **Met Bluetooth-functie (7000-2sTAC)**
- Getest overeenkomstig DIN EN ISO 6789#2:2017, VDI/VDE 2648, blad 2
- Made in Germany
- Uitgang: 10 %
- Afmetingen: 383 mm
- Nettogewicht (kg): 0,72 kg
- Voor handbediening
- Draaimomentbereik min-max: 10 – 100 Nm
- lbf min.-max.: 7,5 – 75 lbf.ft
- Nauwkeurigheid: 1 %
- Werklengte van de draaimomentsleutel min.-max. l1 mm: 327,00 – Nm
- Bedieningskracht min.-max. kg: 2,9 – 28,7 kg
- Aantal tanden: 30 (Bedieningshoek 12°)

Productdatasheet

7291-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220380



- Steekmaat van het afstelgereedschap I2: 30 mm

DAkkS-kalibratiecertificaat voor de professionele gebruiker, in het bijzonder voor

- Luchtvaartindustrie
- Automobiellindustrie
- Duurzame energie, windmolens, offshore parken
- Petrochemische industrie (olie/gas)

Gedocumenteerd productieprotocol garandeert volledige tracement

Artikelnummer

7291-2 STAC CAL