

Fișă de date produs

7292-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220397



Cu certificat de calibrare DAKkS · Lungime: 520 mm · 20 – 200 Nm · 15 – 150 lbf.ft · 1 % ·  125 1/2



Utilizare:

Îmbinări filetate de înaltă precizie cu cuplu / unghi de rotație la care este necesară o înaltă precizie sau există obligația de documentare, de ex. componente de motor, în special șuruburi de chiulasă, construcții de mașini cu cerințe mari (printre altele tehnologie robotizată etc.)

- Tehnologie Smart – Ready for Industry 4.0
- Cheie dinamometrică **inclusiv certificat de calibrare DAKkS**
- Inclusiv clichet reversibil atașabil 6404-1  1/2" (12,5 mm)
- Lungime cu / fără unealtă atașabilă: 578,5 mm / 520 mm
- Tehnologie HAZET Smart Compus din aplicația SmartTAC și interfață Bluetooth 4.1 Low Energy (grupa de produse 7000-2 sTAC poate fi supusă restricțiilor de autorizare naționale)
 - Schimb de date live pentru indicarea evoluției înșurubării pe aparate terminale mobile (smartphone, smartwatch, PC tabletă)
 - Interfață USB-C pentru programarea și documentarea datelor de înșurubare prin laptop și PC cu software SmartTAC-Tool 7910-sTAC
 - Toate cheile dinamometrice/cu unghi de rotație sTAC pot fi utilizate și autonom, fără aplicația SmartTAC
- Design HAZET ergonomic, orientat spre utilizator pentru utilizare profesională
- Configurație constructivă compactă datorită dimensiunilor reduse și prin integrarea plăcii electronice în țeava principală
 - Permite momente de rotație și unghiuri de rotație mici de la 1 Nm
- Clasa de protecție IP 40
 - Cu protecție împotriva stropirii cu apă datorită display-ului și foliei tastaturii
- Port USB-C pentru încărcarea acumulatorului direct în unealtă
- Inclusiv acumulator interschimbabil Li-Ion (Tip 14650 / 3,7 volți)
 - Încărcarea direct în unealtă prin USB-C
- Inclusiv cablu USB 3.1 / A-C 1 metru

Funcții: 7000 sTAC

- Display OLED
 - Dimensiune mare, contrast puternic, ușor lizibil
 - Cu atenuarea luminozității și rotire cu 180°
- Afișaj valori de măsurare
 - Mărimea caracterelor 13 mm
 - Evaluare i.O. / n.i.O. (OK / NOK) a situației de înșurubare
- Abaterea afișajului
 - Moment de rotație dreapta / stânga: $\pm 1\%$ / ± 1 cifră
 - Unghi de rotație dreapta / stânga: $\pm 1\%$ / $\pm 1^\circ$
- Domeniul unghiului de rotație cu însumare: 0 până la 999°
- Precizie afișaj i.O. (verde)
 - Moment de rotație reglabil ± 1 până la 10 %
 - Unghi de rotație: reglabil 1 până la 90°
- Unități de cuplu reglabile: Nm, lbf ft, lbf in, kgf m
- Lungimea de acțiune reglabilă / programabilă: 0 până la 250 mm
 - Condiția preliminară pentru măsurări corecte ale momentului/unghiului de rotație
- Semnalizare multiplă a evoluției înșurubării
 - Semnal acustic (Summer)
 - Vibrație

Fișă de date produs

7292-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220397



- Afișaj simultan al cifrelor
- Afișaj LED vizibil la 360° cu funcție de semafor
- Valoare de prag, treaptă de preavertizare: reglabilă de la 50 până la 99 %
- Semnalizarea reglabilă
 - Semnal acustic (buzere) pornit / oprit
 - Pornire / Oprire vibrații
- Funcție de resetare
 - Funcție de resetare la setările din fabrică
- Timp de stand-by: setabil 1 până la 10 minute
- Indicator baterie și acumulator
- Memorie
 - Până la 3000 de măsurări
 - Inclusiv data și ora
- Posibilități de programare
 - Seturi de parametri: 25
 - Planuri de derulare: 25
- Funcții de control
 - Controlul momentului de rotație la strângere la unghi
 - Controlul unghiului la strângere la moment
- Funcție de blocare meniu
 - Cod de patru cifre, selectabil arbitrar
- Afișează
 - Versiunea software
 - Numărul de serie
 - Data calibrării
 - Afișaj service / Contor utilizare
- Limbi meniu
 - Germană, engleză, franceză, italiană, chineză
- Software
 - Software de programare și de evaluare 7910-sTAC (contra cost)
 - Aplicația SmartTAC pentru Android și iOS (gratuit)
- Autorizare radio
 - Seria constructivă 7000-2 sTAC cu interfață Bluetooth
 - Autorizat în UE, Elveția, Norvegia, China, India, Coreea de sud, Mexic, Turcia
 - Alte țări la cerere
- Alternativă fără Bluetooth
 - Seria constructivă 7000-5 sTAC fără interfață Bluetooth
 - Conectare prin USB la Laptop și PC
 - Utilizarea SmartTAC-App nu este posibilă
- **Cu funcție Bluetooth (7000-2sTAC)**
- Verificate conform DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, fila 2
- Made in Germany
- Acționare: ½
- Dimensiuni: 520 mm
- Greutate netă (kg): 1,1 kg
- Pentru acționare manuală
- Domeniul de cupluri min.-max.: 20 – 200 Nm
- lbf min-max: 15 – 150 lbf.ft
- Precizie: 1 %
- Lungimea de acționare a cheii dinamometrice min.-max. l1 mm: 464,00 – Nm
- Forță de acționare min.-max. kg: 4,1 – 40,7 kg
- Număr dinți: 32 (Unghi de acționare 11,25°)
- Măsură fixă a sculei de ajustare l2: 38,5 mm

Fișă de date produs

7292-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220397



Certificat de calibrare DAkkS pentru utilizatorul profesionist, în special pentru:

- Industria aviației
- Industria automobilelor
- Energii noi, roți pentru energie eoliană, parcuri offshore
- Industria petrochimică (petrol/gaze)

Trasabilitatea garantată prin documentare permite o capacitate ireproșabilă de probare

Număr articol

7292-2 STAC CAL