

List s údaji o výrobku

7292-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220397



S kalibračním listem DAkkS · Délka: 520 mm · Rozsah momentu min-max: 20 – 200 Nm · lbf min.–max.: 15 – 150 lbf.ft · Přesnost: 1 % · $\frac{1}{4} \times 10$, 12,5 $\frac{1}{2}$



Použití:

Vysoce přesná šroubení s utahovacím momentem / úhlem otočení, při němž existuje vysoká přesnost nebo povinnost dokumentování, např. součástí motorů, zvláště šrouby hlav válců, stavba strojů se zvýšenými požadavky (mj. robotická technika atd.)

- Technologie Smart – Ready for Industry 4.0
- Momentový klíč **včetně DAkkS kalibračního listu**
- Včetně prepínací nástrčné ráčny 6404-1 ■ $\frac{1}{2}$ " (12,5 mm)
- Délka s/bez nástrčného nářadí: 578,5 mm / 520 mm
- Smart technologie HAZET sestávající z aplikace SmartTAC a rozhraní Bluetooth 4.1 Low Energy (skupina výrobků 7000-2 sTAC – může podléhat národním schvalovacím omezením)
 - Live přenos dat ke zobrazení průběhu u šroubů na mobilních koncových přístrojích (smartphone, smartwatch a tablet - PC)
 - USB-C rozhraní k programování a k dokumentaci přes notebook a PC se software SmartTAC-Tool 7910-sTAC
 - Všechny momentové / úhlové klíče sTAC použitelné také samostatně, bez aplikace SmartTAC
- Ergonomický design HAZET orientovaný na uživatele pro profesionální použití
- Kompaktní konstrukce díky redukovaným rozměrům a integraci desky do hlavní trubky
 - Umožňuje malý momentový a úhlový klíč od 1 Nm
- Třída krytí: IP 40
 - Displej a fóliová klávesnice chráněné proti stříkající vodě
- USB-C zdířka k nabíjení akumulátoru přímo v nástroji
- Včetně vyměnitelného Li-ION akumulátoru (typ 14650 / 3,7 voltů)
 - Nabíjení přímo v nástroji přes USB-C
- Včetně 1 metru USB 3.1 / A-C kabelu

Funkce: 7000 sTAC

- Displej OLED
 - Velký, kontrastní, dobře čitelný
 - Tlumitelný a otočný o 180°
- Zobrazení naměřených hodnot
 - Velikost písma 13 mm
 - OK / nOK hodnocení případu šroubování
- Odchylka zobrazení
 - Utahovací moment vpravo / vlevo: $\pm 1\%$ / ± 1 digit
 - Úhel otáčení vpravo / vlevo: $\pm 1\%$ / $\pm 1^\circ$
- Rozsah úhlu otáčení sečteno: 0 až 999°
- Přesnost OK zobrazení (zelená)
 - Utahovací moment: nastavitelný ± 1 až 10 %
 - Úhel otáčení: nastavitelný 1 až 90°
- Nastavitelné jednotky utahovacího momentu: Nm, lbf ft, lbf in, nebo kgf m
- Nastavitelná účinná délka / programovatelná 0 až 250 mm
 - Předpoklad pro správné měření utahovacího momentu / úhlu otáčení
- Čtyřnásobná signalizace průběhu šroubování
 - Akustický signál (bzučák)

List s údaji o výrobku

7292-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220397



- Vibrace
- Pohyblivý číslíkový ukazatel
- 360° LED indikace s funkcí semaforu
- Prahová hodnota, předběžný výstražný stupeň: nastavitelný na 50 až 99%
- Nastavitelná signalizace
 - Akustický signál (bzučák) Zap. / Vyp.
 - Vibrace Zap. / Vyp.
- Funkce Reset
 - Návrat na tovární nastavení
- Doba stand-by: nastavitelná na 1 až 10 minut
- Zobrazení stavu baterie a paměti
- Paměť
 - Až 3000 měření
 - Včetně data a času
- Možnosti programování
 - Sady parametrů: 25
 - Pracovní plány: 25
- Kontrolní funkce
 - Kontrola utahovacího momentu při utahování úhlu
 - Kontrola úhlu při utahování utahovacího momentu
- Funkce blokování menu
 - Čtyřmístný, libovolně volitelný kód
- Zobrazení
 - Verze softwaru
 - Sériové číslo
 - Datum kalibrace
 - Zobrazení servisu / počítadlo používání
- Jazyky menu
 - Němčina, angličtina, francouzština, italština, čínština
- Software
 - Programovací a vyhodnocovací software 7910-sTAC (za poplatek)
 - Aplikace SmartTAC pro Android a Apple iOS (bezplatná)
- Homologace rádia
 - Konstrukční řada 7000-2 sTAC s rozhraním Bluetooth
 - Homologováno v EU, Švýcarsku, Norsku, Číně, Indii, Jižní Koreji, Mexiku, Turecku
 - Další země na vyžádání
- Alternativa bez Bluetooth
 - Konstrukční řada 7000-5 sTAC bez rozhraní Bluetooth
 - Napojení přes USB na laptop a PC
 - Používání aplikace SmartTAC není možné
- **S funkcí Bluetooth (7000-2sTAC)**
- Vyzkoušený podle DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, list 2
- Made In Germany
- Výstup: 1/2
- Rozměry: 520 mm
- Hmotnost netto (kg): 1,1 kg
- Pro ruční manipulaci
- Rozsah momentu min-max: 20 – 200 Nm
- lbf min.-max.: 15 – 150 lbf.ft
- Přesnost: 1 %
- Účinná délka momentového klíče min.-max. l1 mm: 464,00 – Nm
- Ovládací síla min.-max. kg: 4,1 – 40,7 kg
- Počet zubů: 32 (Úhel ovládání 11,25°)

List s údaji o výrobku

7292-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220397



- Odpich justážního nářadí l2: 38,5 mm

Kalibrační list DAkkS pro profesionálního uživatele, zejména pro:

- letecký průmysl
- automobilový průmysl
- nové energie, větrné elektrárny, offshore parky
- petrochemický průmysl (ropa/plyn)

Dokumentovaná sledovatelnost zajišťuje dokonalou prokazatelnost

Číslo výrobku

7292-2 STAC CAL