

# Folha de dados do produto

## 7294-2 STAC

EAN-No. 4000896215454



Com Bluetooth · Comprimento: 945 mm · Amplitude do binário mín-máx: 40 – 400 Nm · lbf mín.-máx.: 30 – 300 lbf.ft · Precisão: 1 % ·  20  3/4"



### Aplicação:

Unões roscadas de elevada precisão com ângulo de binário/rotação que exigem uma elevada precisão ou um dever de documentação, p. ex., componentes do motor, em particular, parafusos de cabeça cilíndrica, construção de máquinas com exigências elevadas (nomeadamente, tecnologia robótica, etc.)

- Tecnologia inteligente – preparada para a Indústria 4.0
- Inclui roquete reversível de encaixe 6406  3/4" (20 mm)
- Comprimento com / sem ferramenta de encaixe: 1021 mm / 945 mm
- Tecnologia avançada da HAZET composta pela aplicação SmartTAC e a interface Low Energy de Bluetooth 4.1 (grupo de produtos 7000-2 sTAC pode estar sujeito a limitações de certificação nacionais)
  - Troca de dados em tempo real para exibir o processo de aparafusamento em equipamentos móveis (smartphone, smartwatch e PC tablet)
  - Interface USB-C para a programação e a documentação através de portátil e PC com SmartTAC Tool 7910-sTAC
  - Todas as chaves dinamométricas com ângulo de rotação sTAC também utilizáveis independentemente da aplicação SmartTAC
- Design HAZET ergonómico e focado no utilizador para aplicações profissionais
- Design compacto graças a dimensões reduzidas e integração da platina no tubo principal
  - Compatível com chaves dinamométricas com ângulo de rotação a partir de 1 Nm
- Classe de proteção IP 40
  - Visor e teclado de membrana impermeável
- Tomada USB-C para carregar a bateria diretamente na ferramenta
- Incluindo bateria de iões de lítio substituível (tipo 14650 / 3,7 V)
  - Carregamento diretamente na ferramenta através de USB-C
- Inclui cabo de 1 metro USB 3.1/A-C

### Funções: 7000 sTAC

- Monitor OLED
  - Grande, com elevado contraste, bem legível
  - De intensidade regulável e orientável em 180°
- Indicação do valor medido
  - Tamanho da fonte de 13 mm
  - OK/NOK avaliação do caso de aparafusamento
- Divergência de visualização
  - Binário à direita/à esquerda:  $\pm 1\%/\pm 1$  dígito
  - Ângulo de rotação à direita/à esquerda:  $\pm 1\%/\pm 1^\circ$
- Área do ângulo de rotação a adicionar: 0 até 999°
- Precisão da indicação OK (verde)
  - Binário: ajustável de  $\pm 1$  até 10%
  - Ângulo de rotação: ajustável de 1 até 90°
- Unidades de binário ajustáveis: Nm, lbf ft, lbf in, kgf m
- Comprimento efetivo ajustável/programável: 0 até 250 mm
  - Requisito para medições corretas do binário/ângulo de rotação
- Sinalização quádrupla do processo de aparafusamento

# Folha de dados do produto

## 7294-2 STAC

EAN-No. 4000896215454



- Sinal acústico (besouro)
- Vibração
- Indicação numérica contínua
- Indicação LED 360° com função de semáforo
- Valor limiar do nível de pré-aviso: ajustável 50 até 99%
- Sinalização ajustável
  - Sinal acústico (buzzer) ligado/desligado
  - Vibração ligada/desligada
- Função de reset
  - Reinicialização para configuração de fábrica
- Tempo em espera: ajustável 1 até 10 minutos
- Indicador da bateria e da memória
- Memória
  - Até 3000 medições
  - Inclui data e hora
- Possibilidades de programação
  - Conjuntos de parâmetros: 25
  - Fluxogramas: 25
- Funções de controlo
  - Controlo de binário no aperto angular
  - Controlo de ângulo no aperto por binário
- Função de bloqueio do menu
  - Código de quatro dígitos, de escolha livre
- Indicação de
  - Versão de software
  - Número de série
  - Data de calibração
  - Indicação de serviço/contador de utilização
- Idiomas do menu
  - Alemão, inglês, francês, italiano, chinês
- Software
  - Software de programação e de análise 7910-sTAC (pago)
  - Aplicação SmartTAC para Android e Apple iOS (gratuita)
- Homologação de rádio
  - Série 7000-2 sTAC com interface Bluetooth
  - Autorizado na UE, Suíça, Noruega, China, Índia, Coreia do Sul, México, Turquia
  - Outros países a pedido
- Alternativa sem Bluetooth
  - Série 7000-5 sTAC sem interface Bluetooth
  - Ligação através de USB em portátil e PC
  - Não permite utilizar a aplicação SmartTAC
- **Com função de Bluetooth (7000-2sTAC)**
- Testada conforme a DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, Folha 2
- Made in Germany
- Saída: 20 %
- Dimensões: 945 mm
- Peso líquido (kg): 2,9 kg
- Para acionamento manual
- Amplitude do binário mín.-máx: 40 – 400 Nm
- lbf mín.-máx.: 30 – 300 lbf.ft
- Precisão: 1 %
- Comprimento efetivo da chave dinamométrica mín.-máx. l1 mm: 889,00 – Nm
- Força de acionamento mín.-máx. kg: 4,4 – 43,8 kg

# Folha de dados do produto

## 7294-2 STAC

EAN-No. 4000896215454



- Número de dentes: 72 (Ângulo de operação 5°)
- Medida de referência da ferramenta de ajuste l2: 44 mm

Número de artigo

7294-2 STAC



6406 • 20 3/4 • 15 x 18