

Fiche technique du produit

7291-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220380



Avec certificat d'étalonnage DAkkS · Longueur : 383 mm · Plage de couple min.-max.: 10 – 100 Nm · lbf min.-max. : 7,5 – 75 lbf.ft · Précision: 1 % · $\pm 10^\circ$, $\pm 3^\circ$.



Utilisation :

Vissages ultraprécis avec couple de serrage et angle de rotation pour lesquels une précision élevée ou le suivi documentaire sont exigés, par ex. les composants de moteur – en particulier les vis de culasse – et la construction de machines à exigences élevées (entre autres robotique, etc.)

- Smart-Technologie – Ready for Industry 4.0
- Clé dynamométrique **avec certificat d'étalonnage DAkkS**
- Attache mâle à cliquet réversible 6402-1 $\frac{3}{8}$ " (10 mm) incluse
- Longueur avec / sans attache mâle : 428 mm / 383 mm
- La technologie Smart HAZET comprend l'application SmartTAC et l'interface Bluetooth 4.1 basse consommation (le groupe de produits 7000-2sTAC est éventuellement soumis à des restrictions d'autorisation d'ordre national). Échange sans problème de données en direct pour suivre le processus de vissage depuis des terminaux mobiles comme un smartphone (Smartwatch) et une tablette PC. Interface USB-C pour la programmation de la clé dynamométrique à serrage couple et angle et la documentation des données de vissage par ordinateur portable et PC avec logiciel SmartTAC-Tool 7910-sTAC.
Toutes les clés dynamométriques à serrage couple et angle sTAC peuvent également être utilisées seules, sans l'application SmartTAC
- Design HAZET ergonomique unique de l'outil dans son ensemble, axé sur les besoins de l'utilisateur pour une utilisation professionnelle
- Le peu d'espace requis par la platine et l'intégration de celle-ci dans le tube principal ont permis de fabriquer de petites clés dynamométriques à serrage couple et angle à partir de 1 Nm
- Degré de protection IP 40
Écran et clavier à membrane protégés contre les éclaboussures d'eau
- Port USB-C pour le chargement de la batterie rechargeable directement dans l'outil
- Avec batterie rechargeable interchangeable standard Li-Ion, type 14650 / 3,7 volts, rechargeable directement sur l'outil par prise USB-C
- Câble USB 3.1 / A-C d'une longueur de 1 mètre compris

Fonctions : 7000 sTAC

- Grand écran OLED, avec éclairage contrasté, facile à lire, rotatif à 180°
- Indication de la valeur mesurée en caractères d'une hauteur de 13 mm avec message du serrage : OK / pas OK
- Écart d'affichage du couple de serrage à gauche et à droite à partir de ± 1 % / ± 1 chiffre
- Écart d'affichage de l'angle de rotation à gauche et à droite : ± 1 % / $\pm 1^\circ$
- Plage d'angle de rotation cumulative : de 0 à 999°
- Précision de couple de serrage pour l'affichage O.K. (vert) : réglable de ± 1 à 10 %
- Précision d'angle de rotation pour l'affichage O.K. (vert) : réglable de 1 à 90°
- Unités de mesure du couple réglables : Nm, lbf.ft, lbf.in ou kgf.m
- Longueur effective pour les autres attaches mâles réglables/programmables de 0 à 250 mm (condition pour la mesure correcte du couple / de l'angle de rotation)
- Quatre signaux alertent l'utilisateur lors du serrage : le signal sonore (buzzer), le signal vibrant, l'afficheur numérique en temps réel et l'afficheur à LED avec « fonction de feu vert/jaune/rouge » visible sur 360°
- Valeur de seuil, niveau pré-alarme : réglable de 50 à 99 %
- Signalisation réglable : signal acoustique (buzzer) et vibration marche/arrêt
- Fonction de réinitialisation, restauration du réglage d'usine

Fiche technique du produit

7291-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220380



- Durée de Stand-by : réglable de 1 à 10 minutes
- Affichage de la batterie et de la mémoire
- Capacité mémoire avec date et heure : jusqu'à 3000 mesures
- Possibilité de programmation des paramètres et des plans d'opérations : 25 et 25
- 2 fonctions de contrôle : contrôle programmable du couple de serrage pour le serrage angulaire et contrôle de l'angle pour le serrage
- Fonction de blocage du menu afin d'éviter toute modification involontaire avec sélection d'un code à quatre chiffres à choisir librement
- Affichage de la version du logiciel avec numéro de série, date de calibrage et indicateur de service / compteur d'usure
- Langues du menu : allemand, anglais, français, italien, chinois
- Logiciel de programmation et d'évaluation pour ordinateur portable et PC 7910-sTAC (payant)
- Application SmartTAC pour terminaux Android et Apple iOS pour la série 7000-2 sTAC (téléchargement gratuit)
- Les clés dynamométriques à serrage couple et angle HAZET de la **série 7000-2 sTAC avec interface Bluetooth** ont une homologation radio valable dans tous les pays de l'UE, en Suisse, en Norvège, en Chine, en Inde, en Corée du Sud, au Mexique ainsi qu'en Turquie, et peuvent être vendues dans ces pays.
Autres pays sur demande
- Pour les autres pays sans homologation radio, nous offrons la possibilité d'acheter des clés dynamométriques à serrage couple et angle de la **série 7000-5 sTAC sans interface Bluetooth**. Celles-ci peuvent se brancher sur le port USB d'un ordinateur portable ou d'un PC et se connecter au logiciel de programmation et d'évaluation disponible en option. L'absence d'interface Bluetooth rend impossible l'utilisation de l'application SmartTAC pour terminaux mobiles
- **Fonction Bluetooth**
- Certifié conformément à la norme DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, feuille 2
- Made In Germany
- Sortie : 10 %
- Dimensions: 383 mm
- Poids net (kg): 0,72 kg
- Utilisation manuelle
- Plage de couple min.-max.: 10 – 100 Nm
- lbf min.-max. : 7,5 – 75 lbf.ft
- Précision: 1 %
- Longueur effective de la clé dynamométrique min.-max. l1 mm: 327,00 – Nm
- Force de manœuvre min.-max. kg: 2,9 – 28,7 kg
- Nombre de dents : 30 (Angle de manœuvre 12°)
- Mesure d'entaille de l'outil d'ajustage l2: 30 mm

Certificat d'étalonnage du DAkkS pour l'utilisateur professionnel, en particulier pour :

- l'industrie aéronautique
- l'industrie automobile
- les nouvelles énergies, les éoliennes, les parcs offshore
- l'industrie pétrochimique (pétrole / gaz)

La traçabilité documentée garantit une transparence sans faille

Numéro d'article

7291-2 STAC CAL