

Adaptateur dynamométrique numérique

DONNEES TECHNIQUES

Profil d'entraînement: Quatre pans creux
Taille de profil d'entraînement: 12,5mm (1/2")
Profil de poussée: Carré mâle
Taille de profil de poussée: 12,5mm (1/2")
Plage de couples : 40 - 200 Nm
Résolution : 0.1
Écart : $\pm 2\%$
Dimensions : 125 x 35 x 40 mm
Poids : 0.35 kg
Mémoire capacité : 50 chaînes données
Unités de mesure : Kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m
Batteries : 1.5V AAA (x2)
Modes de fonctionnement: Suivi de valeurs pic (Peak) et de traçage (Trace)
Température de service : $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($13.9^{\circ}\text{F} \sim 139.9^{\circ}\text{F}$)
Température de stockage: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 157.9^{\circ}\text{F}$)
Humidité en fonctionnement : 15% ~ 90%



ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

PROPRIÉTÉS

- 2 LEDs rouge/verte pour l'alarme visuelle
- Fonctions standard : Réglage du couple de serrage, réglage de mesure, sélection du mode
- Fonctionnement double-sens ; sens horaire et antihoraire
- Confirmation acoustique du couple par vibreur sonore
- Modes pic ou traçage faciles à configurer
- Poignée antidérapante et souple
- Arrêt automatique après 80 secondes sans utilisation

AVERTISSEMENT

- L'adaptateur de couple est conçu exclusivement pour une utilisation manuelle, ne jamais l'utiliser avec une machine.
- Utilisez la clé dynamométrique uniquement dans un endroit propre et sec.
- N'utilisez jamais de solvants organiques pour nettoyer la clé dynamométrique.
- Nettoyez la clé dynamométrique uniquement avec un tissu sec et doux.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage
- N'utilisez pas l'outil lorsque des pièces manquent ou sont endommagées.
- N'immergez pas la clé dynamométrique dans de quelconques liquides.
- Retirez les batteries si vous n'utilisez pas la clé dynamométrique pendant une période prolongée pour éviter de l'endommager.
- Ne démontez jamais la clé dynamométrique et n'y apportez pas de modifications.
- Ne secouez ni laissez tomber la clé dynamométrique.
- Ne laissez pas la clé dans des endroits surchauffés, humides ou exposés aux rayons directs du soleil.

BATTERIES

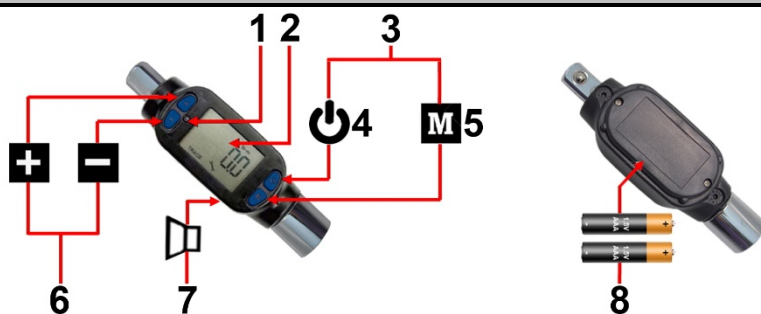
- Ne mélangez pas de vieilles et de nouvelles batteries dans cette clé dynamométrique.
- Ne pas mélangez des batteries alcalines, au zinc-carbone ou rechargeables au lithium-ion (Li-ion).
- Veillez à ne pas insérer les batteries à l'envers (polarité).
- Ne jetez pas au feu les batteries. Les batteries peuvent exploser ou présenter des fuites et causer des blessures.
- Retirez les batteries si vous devez ranger la clé dynamométrique pendant une longue période. Les batteries doivent être conservées à température ambiante.

REMARQUES

- Lorsque la capacité des batteries est faible, un symbole de batterie apparaît à l'écran pour vous rappeler d'insérer de nouvelles batteries.
- Retirez les batteries du compartiment à batteries si la clé dynamométrique n'est pas utilisée pendant une période prolongée.
- La durée de vie des batteries ne dépend pas seulement de la qualité des batteries, mais aussi des dernières valeurs réglées pour le signal acoustique et optique ainsi que de la durée d'utilisation du rétroéclairage.

DÉSIGNATIONS

- 1 LED
- 2 LCD
- 3 TRACE & PIC
- 4 ALIM
- 5 MÉMOIRE
- 6 UNITÉ
- 7 VIBREUR
- 8 BATTERIE



PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

- **Batterie**
Insertion et remplacement des batteries : Retirez le couvercle des batteries et insérez deux batteries AAA de 1,5 V (l'extrémité positive en premier) dans le compartiment, puis réinstallez le couvercle des batteries.
- **Allumer et éteindre l'appareil**
Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes ; l'écran LCD est activé et le vibreur sonore retentit.
Vous pouvez sélectionner l'un de deux modes ; le suivi de valeur (**trACE**) et la valeur pic (**PtoP**).
L'écran LCD affiche l'un des modes et le chiffre 00.0.Pr.
L'écran LCD affiche à la fois l'unité et la valeur du couple de serrage.
- **Sélectionnez l'unité : kg/cm, kg/m, lb-in, lb-ft, N/m**
Appuyez simultanément sur les touches  et , puis relâchez-les pour sélectionner une autre unité.
- **Réglage de la valeur du couple**
Appuyez sur les touches  ou  pour régler la valeur souhaitée, puis relâchez les touches. La valeur est mémorisée après 10 secondes de clignotement et l'écran LCD affiche automatiquement la valeur 00.0.

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

- **Mode « Valeur pic » (Peak Hold)**
Dans ce mode, un signal acoustique et optique est donné lorsque la valeur de couple précédemment réglée est atteinte. Appuyez et relâchez simultanément les boutons  et  pour accéder au mode de réglage de la valeur pic (**PtoP**), puis utilisez les boutons  ou  pour saisir la valeur souhaitée.
- **Mode « Suivi de valeur » (Track Mode)**
Dans ce mode, le couple de serrage actuellement appliqué est affiché. Appuyez une nouvelle fois simultanément sur les touches  et  pour accéder au mode de réglage « Suivi de valeur » (**trACE**), puis saisissez la valeur souhaitée à l'aide des touches  ou .
- **Rétroéclairage**
Lorsque l'appareil est allumé, appuyez de nouveau sur la touche  pour allumer ou éteindre le rétroéclairage.
- **Arrêt automatique**
L'appareil s'éteint automatiquement après 80 secondes s'il n'est pas utilisé.
- **Fonction de mémorisation**
Le couple actuellement exercé peut être enregistré dans le mode « Valeur crête » (**PtoP**). Pour ce faire, appuyez sur la touche  la valeur est enregistrée dans l'emplacement mémoire P01 et tous les emplacements mémoire précédemment disponibles se déplacent vers le haut d'une position. La valeur précédemment enregistrée dans l'emplacement mémoire P01 est maintenant enregistrée sous P02 et la valeur qui était précédemment enregistrée dans l'emplacement mémoire P50 est effacée. Après avoir atteint le dernier emplacement mémoire, le système passe automatiquement au début de la mémoire. Les emplacements mémoire P01-P50 peuvent être atteints en appuyant sur la touche .

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement



ÉLIMINATION

Ne jetez pas les batteries, accus ou piles avec les ordures ménagères. Les batteries, les accus et les piles doivent être éliminés de manière responsable. Déposez les batteries, les accus et les piles dans un point de collecte agréé. Éliminez ce produit à la fin de son cycle de vie conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Contactez votre instance locale d'élimination des déchets pour obtenir des informations sur les mesures de recyclage à appliquer ou remettez le produit à BGS technic ou à votre fournisseur d'appareils électriques.



NOTES



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Digitaler Drehmoment-Adapter 12,5 mm (1/2") 40 - 200Nm (Art. 70210)

Digital Torque Adaptor

Adaptateur dynamométrique numérique

Adaptador dinamométrico digital

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 61326-1:2013 ; CISPR 11:2015

EN 61326-2-1:2013

IEC 61000-4-2:2008

IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

IEC 61000-4-8:2009

Verification No.: MH/2019/4006C / FO-210148

Test Report No.: MH/2019/40066

Wermelskirchen, den 12.03.2021

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen