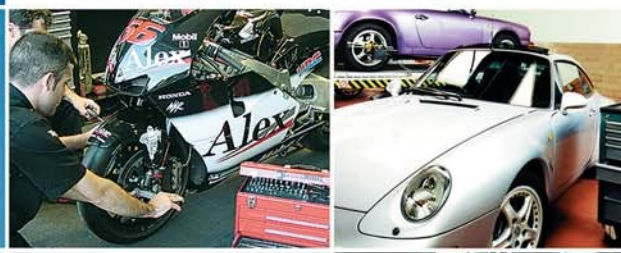
STAHLWILLE

S|e|n|s|o|t|o|r|k|®

7707 W Appareil électronique de contrôle

Fiabilité et sécurité grâce à une technique intelligente.



NOUVEAU!

Vérification des clés dynamométriques et traçabilité des valeurs de mesures avec Sensotork 7707 W.

- ***Capteurs de mesures intelligents interchangeables***
- ***Possibilité de conserver l'appareil de contrôle sur place lors du recalibrage du capteur de mesures***
- ***Possibilité d'utilisation comme laboratoire mobile***
- ***Grande capacité de mesure de très haute précision***

91979840

S/e/n/s/o/t/o/r/k®

7707 W Appareil électronique de contrôle

Fiabilité et sécurité grâce à une technique intelligente.

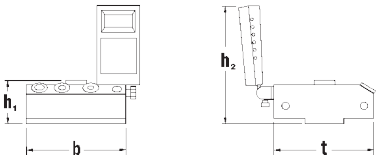
Plusieurs dizaines d'années de recherche et de développement ont contribué à renforcer la position de STAHLWILLE en tant qu'expert en matière de «couple». Les nouvelles clés dynamométriques/ clés de mesure de l'angle de rotation Sensotork représentent des jalons supplémentaires sur un parcours couronné de succès.

Les appareils de contrôle Sensotork sont basés sur un concept d'innovation technique entièrement nouveau. La totalité du traitement et de la numérisation des valeurs de mesures est assurée par le système électronique intégré au capteur de mesures. Ceci évite les perturbations accidentelles pouvant se produire avec une liaison externe par câble. Tous les capteurs de mesures sont interchangeables et peuvent être recalibrés individuellement, l'unité de contrôle de base restant sur les lieux. Si l'on dispose d'un capteur de mesures de rechange, il est donc possible de continuer à utiliser l'appareil, sans temps mort. Le verrouillage de sécurité intégré «QuickRelease» assure la sécurité du maintien du capteur de mesures ainsi que la rapidité et la facilité de son remplacement, le nouveau capteur étant automatiquement reconnu par l'unité de base après son branchement. Cet appareil de contrôle très convivial présente une capacité de mesure extrêmement étendue, de 0,9% à 100% de la valeur nominale, avec un écart d'affichage de ±0,25% seulement de la valeur mesurée.

Choisissez vous aussi la nouvelle gamme Sensotork de STAHLWILLE – une technique intelligente sur laquelle vous pouvez compter!

No 7707 W

7707-1W, 7707-2W, 7707-3W
Appareil électronique de contrôle



1 ***Capteur de mesures intelligent:***

le traitement et la numérisation de la totalité des valeurs mesurées sont assurés par le système électronique intégré au capteur de mesures. A la place du boîtier d'affichage, les données peuvent aussi être mesurées et gérées directement sur PC par l'intermédiaire d'un câble USB, ce afin d'établir un certificat de calibrage.

Capteurs de mesures interchangeables:

la capacité de mesure de l'appareil est évolutive grâce à des capteurs de mesures aisément interchangeables pour différentes plages de mesures.

Carrés adaptateurs interchangeables:

pour les entraînements de différentes tailles, des carrés adaptateurs interchangeables sont intégrés au bloc de montage, à portée de votre main.

5

4 ***QuickRelease***

rapidité de changement et sécurité de maintien des différents capteurs de mesures grâce au verrouillage de sécurité QuickRelease.

Caractéristiques techniques

- *capteurs de mesures interchangeables maintenus dans l'appareil par le verrouillage de sécurité QuickRelease et pouvant être recalibrés individuellement, l'appareil de contrôle restant sur place*
- *compact, possibilité d'utilisation comme laboratoire mobile (alimentation en courant par port USB)*
- *traitement et numérisation des valeurs de mesures à l'intérieur du capteur de mesures (aucune perturbation dues à un câble de liaison)*
- *résistant aux forces transversales grâce à sa forme plate*
- *différents modes de fonctionnement, tels qu'affichage continu des valeurs de mesures, retenue des valeurs de pointe et, pour les clés dynamométriques à déclenchement: « First Peak », avec, en plus, affichage du couple réellement appliqué*
- *reconnaissance automatique des capteurs de mesures*
- *champ d'utilisation important (-20°C à +60°C)*
- *alerte antisurcharge acoustique*
- *mesures à droite et à gauche*
- *grande capacité de mesure (0,9% - 100% de la valeur nominale)*
- *écart d'affichage jusqu'à +/- 0,25% de la valeur mesurée*
- *conforme à la norme DIN 51309, catégorie 2, avec certificat de calibrage du constructeur*
- *rattaché à l'étalon national*
- *bloc de montage en aluminium massif avec fixations permettant d'effectuer la vérification en position horizontale ou verticale*
- *comprend un bloc d'alimentation électrique 220 V (en option, possibilité de branchement direct sur le réseau de bord 12 V d'un véhicule), pied et câble (1,5 m) pour autres modes de fixation de l'appareil*

2 ***Boîtier d'affichage et de commande:***

ce boîtier très convivial peut afficher simultanément le couple de déclenchement et le couple effectivement appliqué.

3 ***Position de contrôle variable:***

Pour le contrôle, l'appareil peut être monté en position horizontale ou verticale. Fourni avec l'appareil, le pied avec câble (1,5 m) permet de varier la position du boîtier d'affichage et de commande.

STAHLWILLE

...moins n'a aucun sens!

STAHLWILLE

DISTRAME S.A. - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : infos@distrame.fr - Site internet : www.distrame.fr

Printed in Germany - Copyright by Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal