Gedore

Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

E-torc 2S



La nouvelle gamme de clés dynamométriques

électroniques E-torc 2S de Gedore conçues pour effectuer un serrage contrôlé à droite et à gauche ainsi que le serrage angulaire avec une précision de ± 1% se décline en cinq clés permettant d'appliquer une force de serrage comprise entre 2 et 1 000 Nm. Cette plage de forces applicables étendue et l'existence de différents systèmes de fixation des outils (téton 22/28 mm, carré conducteur réversible 1/4" ou 1/2", empreinte rectangulaire de 9 x 12 mm ou 14 x 18 mm avec système de retenue à goupille) confèrent une grande polyvalence à cette gamme composée de clés légères au corps en aluminium, leur poignée ergonomique garantissant par ailleurs une grande sécurité de montage grâce au déclenchement de signaux différents, visuel (barre LED), auditif (buzzer) et sensitif (vibrations), lorsque la valeur du couple requise est atteinte. Equipées d'un afficheur à cristaux liquides rétro-éclairé et d'un gyroscope pour la mesure angulaire, ces clés dynamométriques électroniques permettent, outre le serrage, de réaliser le contrôle d'un serrage déjà effectué. Elles sont dotées d'une interface série RS 232 pour raccordement à un PC, un adaptateur USB étant fourni avec chaque clé, et peuvent conserver en mémoire jusqu'à 2 000 serrages. Les courbes enregistrées peuvent être analysées sous forme graphique au moyen du logiciel fourni.

Les clés Gedore E-torc 2S sont livrées accompagnées de leur certificat de contrôle selon DIN EN ISO 6789:2003 Type I, classe C dans un coffret métallique avec des inserts modulaires pour les accessoires, un adaptateur USB, un logiciel et deux piles. Un logiciel de transfert de données sans fil est disponible.

Clé à cliquet amovible

Gedore a conçu une clé à cliquet amovible composée d'un manche en plastique bimatière prolongé d'un tube en acier au chrome vanadium (réf. AGSE9) dont la terminaison permet d'enclencher un cliquet à emmanchement 9 x12 mm (réf. SUKSE). Ce cliquet amovible est également réversible, le passage entre les fonctions serrage et desserrage étant obtenu par simple action sur un levier placé sous le mécanisme denté du cliquet, lequel est décliné en quatre références permettant d'appliquer une force comprise entre 58 et 150 Nm.