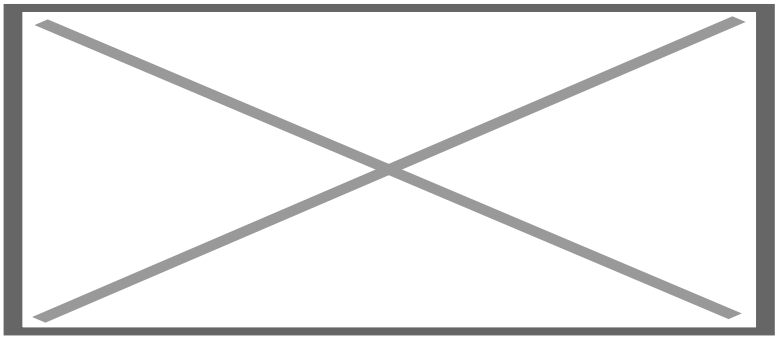
juin 2021

Sam Outillage

Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

Clés intelligentes Dynasam 4.0



La société Sam Outillage vient d'étoffer sa gamme de clés dynamométriques à cassure pilotées électroniquement avec la ligne d'outils communicants Dynasam 4.0 propres à sécuriser les process en atelier.

Les six clés de cette série mécatronique sont pourvues d'une tête dotée de capteurs qui communiquent en temps réel les données de couple relevées. Ces informations sont regroupées dans une application simple d'emploi et utilisable avec tous les supports de bureautique actuels (PC, tablette, smartphone) qui permet de suivre l'historique des serrages, de repérer les écarts et de paramétrer les dates d'étalonnage des clés. L'objectif est de garantir aux opérateurs une production zéro défaut avec une totale conformité des serrages demandés, une approche déjà validée par Airbus qui a approuvé cette ligne d'outils par son Agrément Technique.

Ces clés Dynasam proposent trois modes des mesures (couple, angle, couple + angle) avec un réglage électronique du couple possible sur une plage allant de 0,4 à 100 Nm avec une précision de ± 3%, si l'on prend l'ensemble des six références. Leur grande cassure de 15° complétée par des alertes visuelle et sonore évite les risques de sur-serrage. Pour le confort des opérateurs, ces clés s'utilisent avec les mains placées en position naturelle et intègrent un amortissement contrôlé. Elles sont livrées dans un coffret dédié avec outils, accessoires et certificat d'étalonnage trois points conforme à la norme NF EN ISO 6789-1.