

CLÉ DYNASAM 4.0®: SAM OUTILLAGE étoffe sa gamme de clés dynamométriques à cassure pilotée électroniquement pour sécuriser les process de ses clients



Au quotidien, les clients utilisateurs sont à la recherche de conformité dans leurs serrages.

Ils veulent s'assurer que leurs assemblages boulonnés sont réellement serrés au couple demandé. Ils souhaitent sécuriser leurs opérations et assurer une production zéro défaut

Pour répondre à ses besoins, SAM OUTILLAGE a lancé une gamme de clés dynamométriques intelligentes communicantes qui garantit la conformité des serrages.

Cette gamme est déclinée en 6 clés dynamométriques et couvre une plage de couple de 0,4 à 100 Nm.

Conçues et fabriquées en France, les clés DYNASAM 4.0® possèdent l'agrément technique AIRBUS et répondent à la norme NF en ISO 6789.

C'est grâce aux capteurs placés dans la tête de la clé qu'on peut récupérer en continu et en temps réel les informations permettant d'assurer le bon serrage. Ces informations sont regroupées dans une application au design ergonomique et simple. Celle-ci est compatible avec les outils bureautiques tels qu'une tablette, un smartphone ou encore un pc.

Depuis cette même application, les utilisateurs seront en capacité de contrôler et gérer l'historique de leurs serrages, de repérer plus facilement les écarts et de paramétrer les dates d'étalonnage des clés.

Ces clés possèdent 3 modes des mesures : Couple, Angle, Couple + angle.

Avec DYNASAM 4.0® pas de sur-serrage/sous-serrage grâce à la grande cassure et l'auto-contrôle dont la clé dispose. Le réglage est maîtrisé depuis l'interface uniquement : aucun risque d'erreur opérateur.

Cette clé garantit une précision et un confort aux opérateurs grâce à son amortissement contrôlé et sa cassure 15° amortie avec une précision de + ou - 3%.

Possédant trois niveaux d'alerte quand le couple est atteint : visuel, sensoriel et sonore, elle est livrée dans un coffret dédié avec outils, accessoires et certificat d'étalonnage 3 points conforme à la norme NF EN ISO 6789-1

Avec cette clé, les process sont sécurisés grâce au contrôle instantané du serrage réalisé, les arrêts de production sont ainsi évités.

A PROPOS DE SAM

Issue des Forges Stéphanoises, PME familiale fondée en 1906, SAM est un fabricant français multi-spécialiste d'outillage à main professionnel réalisant 33 millions d'euros de chiffre d'affaires. Installée historiquement à Saint-Etienne (Loire), SAM offre plus de 10 000 références de produits et compte en France plus de 5 000 clients actifs à travers son réseau de distribution et ce, dans trois pôles majeurs : maintenance et production industrielle, réparation automobile et bâtiment.

Depuis quelques années, La société, certifiée ISO 9001, distribue ses produits dans plus de 70 pays et emploie 180 salariés.