



ÉQUIPEMENTS

Alpha Clamp, le nouvel outil de serrage collier connecté

Les problématiques liées au serrage sur les chaînes de production sont nombreuses. Il en est une qui alerte bon nombre de constructeurs : le verrouillage de collier sur durites. Pour répondre à ce besoin, One-Too a conçu un nouvel outil de serrage collier innovant, nommé Alpha Clamp, de la gamme Moment Alpha.

Ce nouvel outil de traçabilité, compact et léger, est connecté au réseau de

l'usine et permet de vérifier avec exactitude le bon déclenchement des colliers de serrage lors de l'assemblage des moteurs, sur les chaînes de production.

L'innovation d'Alpha Clamp sur le marché vient de sa capacité à détecter toutes les mauvaises manipulations de l'opérateur. Aidé de plusieurs capteurs (couple, angle, temps, accélération, etc.), le logiciel analyse chaque collier et valide son état après chaque serrage.

L'interface sur écran signale clairement si le collier a été déclenché avec succès par l'opérateur ("ok", écran vert) ou non ("nok", écran rouge).

Alpha Clamp permet aussi d'enregistrer et d'analyser facilement les courbes et les résultats de serrage collier, dans une optique de contrôle qualité ●

📍 www.one-too.com