

SOLUTIONS DE BOULONNAGE CRITIQUES

LE MEILLEUR ÉCROU AUTOBLOQUANT AU MONDE

Qui sommes nous ?

Reconnu dans l'ensemble de l'industrie comme le meilleur écrou autobloquant au monde, le design J.Lanfranco, doté de deux fentes autobloquantes, établit la norme grâce à une construction entièrement métallique, totalement réutilisable, qui protège les filetages et assure un couple constant et durable.

Éprouvé en service depuis 1974, offert dans tous les matériaux et traitements de surface, il procure une fiabilité et une durabilité inégalées dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes.

La différence J.Lanfranco

Pièce monobloc entièrement métallique

Réutilisable et inspectable

Deux fentes autobloquantes innovatrices

Conçu pour des cycles thermiques extrêmes

Verrouillage indépendant de la tension du boulon

Montage et démontage plus rapides

Résistant aux vibrations, aux chocs et à la corrosion

Aucun grippage ni dommage aux filetages

Utilise des boulons et des outils standards

Conforme ISO 9001:2005

M1.2 à M60

#4 à 2" 1/2

Étape 1 - ROTATION LIBRE

Rotation libre à la main jusqu'à environ 90 % de la hauteur de l'écrou. Le filetage du boulon commence à élargir les fentes de verrouillage situées dans la partie en tourelle de l'écrou.

Étape 2 - ENGAGEMENT DU VERROUILLAGE

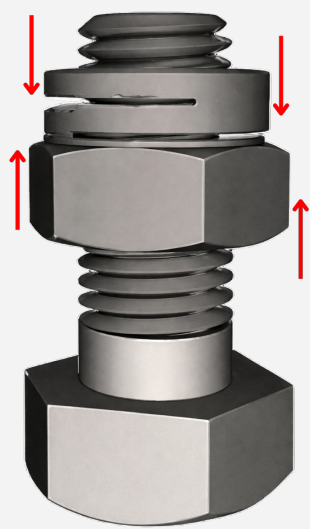
Les fentes de verrouillage saisissent les flancs porteurs du filetage et appliquent le couple de manière uniforme sur deux plans opposés.

Étape 3 - MAINTIEN SÉCURISÉ

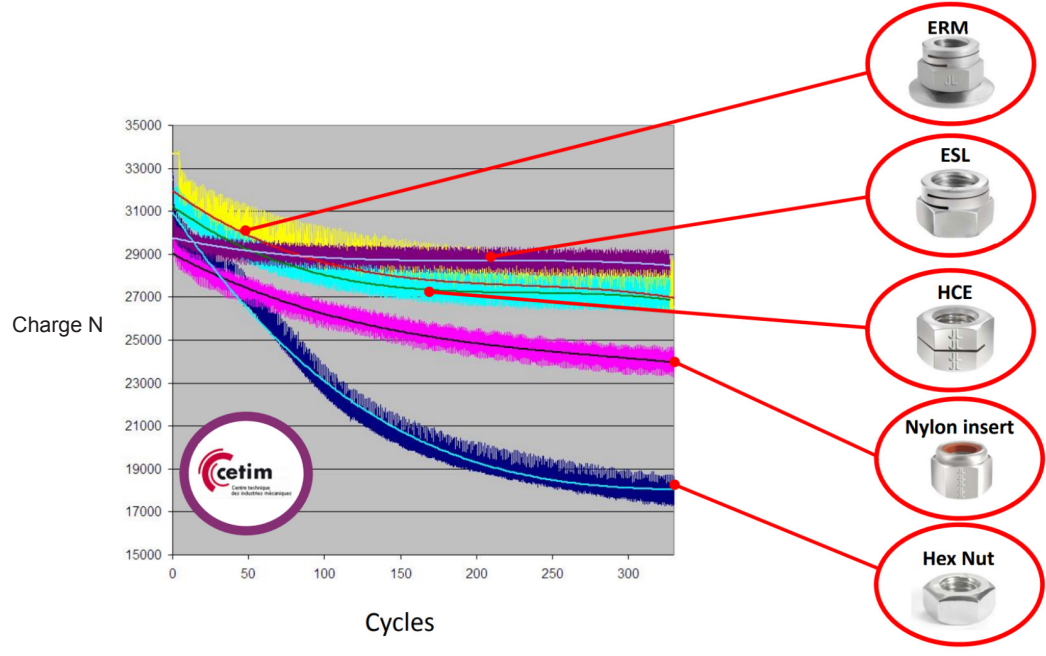
Une fois engagé, le verrouillage demeure efficace même en absence de tension du boulon, ce qui est idéal lorsque une faible précharge est souhaitée. L'écrou peut être serré à l'aide d'une clé dynamométrique ou d'outils à impact.

Étape 4 - DÉMONTAGE

Démontage facile, sans grippage ni endommagement des filetages.



PERFORMANCE FIABLE DANS LES APPLICATIONS À FORTES VIBRATIONS



Performance de verrouillage éprouvée en toutes conditions

Résistance supérieure à la corrosion, sans endommager les revêtements

