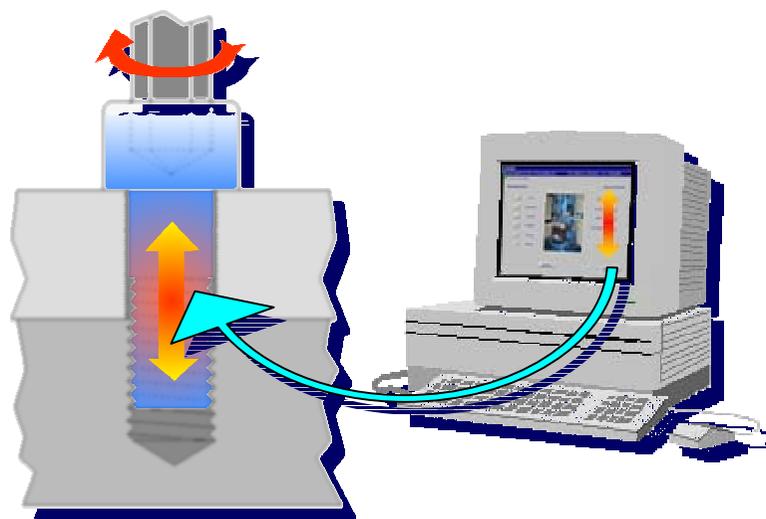


Nos produits

MXT[®]

Module de Vissage Asservi à la Tension

(CIANDAR Process[®])



Avantages

- Assemblages sécurisés :
 - . Coefficient de stabilité Ks
 - . Coefficient de frottement global
- Tension précise en tout point de la zone élastique de la vis
- Réduction des coûts de consommables par l'utilisation de vis courantes
- Indépendance :
 - . Aux frottements (lots de vis hétérogènes; limitation des produits de glissement)
 - . Aux formes de tête de vis
- Mode de serrage au choix de l'utilisateur :
 - . asservi à la Tension
 - . au Couple avec contrôle de la Tension en fin de serrage
 - . au Couple et à l'Angle avec contrôle de la Tension
 - . à la Limite Elastique

Caractéristiques

- Précision en tension : +/- 5%
- Gamme de couple couverte: de 30 à 1200 Nm
- Fonctionnement multi-voies: de 1 à 24 broches

Types d'applications courantes :

Toute application où la qualité de l'assemblage vissé requiert la maîtrise précise de la tension. Le système permet de résoudre toutes les applications qui mettent en échec les méthodes de serrage traditionnelles.

Le système donne une excellente précision sur la tension pour un très large spectre d'applications (y compris assemblages très raides, écrou de fusée, poulie d'entraînement, vis auto-formeuses, etc...)

Références commerciales : BMW Williams F1, Citroën, CMV, GTIE, PSA, Renault, RVI, ...