

## Comment fonctionne le boulon de contrôle de la tension?

Installation des boulons de contrôle de tension

Il y a trois zones de frottement (FA) dans le boulon de contrôle de tension

Assemblée:

- Matériau de la tête d'épingle
- Matériau à la rondelle
- Écrou de rondelle

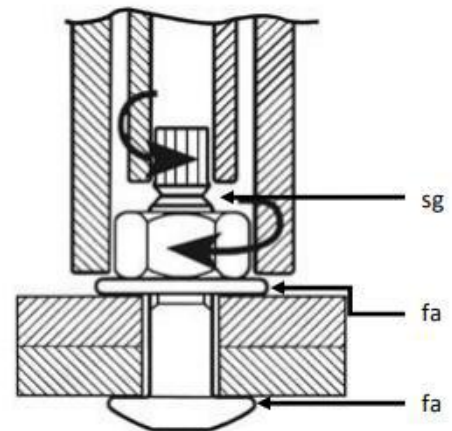
Pendant l'installation, la clé de cisaillement applique la rotation

Écrou et boulon:

- À droite sur l'écrou
- À gauche dans la fente du boulon

La tête de boulon et la face de la laveuse sont les mêmes dans la zone causant des

Résistance à la friction et à la rotation.



La surface de roulement de l'écrou est

50% ou moins dans la zone, et est lubrifiée, a donc le

Moins de frottement et de rotation. Pendant la rotation de l'écrou, le

Le boulon est maintenu en place par frottement a (FA) et counterforce

Sur la spline. La contre-force sur la spline augmente à mesure que le boulon

Serré. La spline est retirée dans la fente de découpe (SG)

Lorsque le boulon atteint la tension appropriée.

La clé de coupe n'est pas calibrée et n'a aucun contrôle

Effet sur la tension de boulon installée finale. L'étalonnage est réglé sur

L'assemblage du boulon au moment de la production.