

Des aciers de nitruration toujours plus résistants à l'abrasion

Domaines d'application

Les vis et fourreaux des machines d'injection et d'extrusion tous matériaux (plastique, carrelage, caoutchouc...).



Caractéristiques

- Augmentation de la profondeur de nitruration;
- Augmentation de la dureté de la couche nitrurée et du coeur;
- Microstructure de la couche nitrurée plus homogène et régulière.

Avantages

- Cinétique de nitruration accélérée;
- Écaillage diminué et tenue en service améliorée;
- Amélioration de la **résistance à l'usure** par abrasion.

Bénéfices

- Durée de vie des pièces augmentée;
- Meilleure tenue en service des pièces.



