

Des aciers de nitruration toujours plus résistants à l'abrasion

## **Domaines d'application**

Arbre à cames.



## **Caractéristiques**

- Augmentation de la dureté : en surface, dans la couche nitrurée et à coeur;
- Augmentation de la profondeur de nitruration;
- Augmentation de la dureté en surface et à 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.



