



ASCOMETAL® au service de vos performances

JOMASCO®



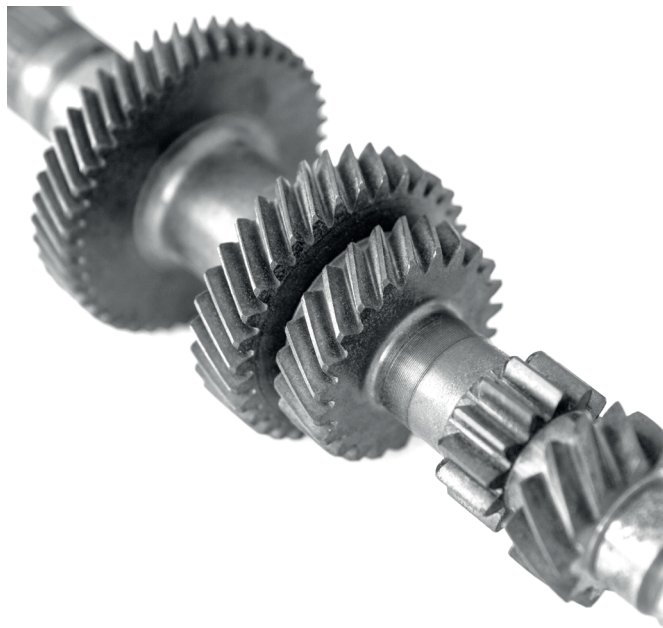
### *Des aciers de cémentation à trempabilité optimisée*

Le JOMASCO® est adapté à la fois aux processus de cémentations avancés (LPHT & gaz quenching) et au processus classique.

Ces nuances peuvent à la demande, être adaptées au traitement de cémentation haute température tout en garantissant une bonne tenue du grain austénitique.

#### **Domaines d'application**

Les composants de la boîte de vitesse, injection, arbres, pignonnerie, couronnes...



#### **| Caractéristique**

- Maîtrise de la trempabilité Jominy.

#### **| Avantages**

- Maîtrise de la géométrie après trempe;
- Optimisation des propriétés de mise en œuvre et d'usage;
- Reproductibilité des caractéristiques (géométriques et mécaniques).

#### **| Bénéfices**

- Diminution des déformations sur pièces;
- Gain significatif sur les gammes de fabrication et diminution du nombre de rebuts.

