

Nuances à hautes caractéristiques pour forge à chaud et à mi-chaud

## **Domaines d'application**

Vilebrequin, bras de suspension, porte fusée, boîtier de direction, moyeu.



## Caractéristique

• Structure bainitique homogène.

## Avantages

- Caractéristiques mécaniques homogènes après forgeage;
- Usinabilité facilitée par une micro structure homogène.

## Bénéfices

- **Résistance à la rupture** > **1000 MPa** obtenue sur des pièces de massivité différente;
- Hautes performances en endurance;
- Aptitude au renforcement par galetage et nitruration et aussi à l'induction (METASCO® VBI).



