

MOULE SPECIAL POUR FONTE GRISE ET NODULAIRE

Premier moule bi-matériaux (Acier / Cuivre) avec angle de coulée de 45°.

AVANTAGES PAR RAPPORT AUX MOULES TRADITIONNELS :

- L'angle de coulée de 45° assure un écoulement rapide et sans turbulence du métal.
- Le choix de l'acier pour la partie moule et du cuivre pour la partie plane (coulée) assure une solidification unidirectionnelle de la face à analyser de l'échantillon lors de son refroidissement.
- Préparation simultanée d'un échantillon solide pour analyse par spectrométrie d'émission optique et d'échantillons sous forme de pin d'environ 0,4 g pour analyse carbone / soufre.
- Assemblage des parties acier et cuivre sans mécanisme particulier.
- La partie cuivre peut être aisément re surfacée afin d'accroître sa durée de vie.

