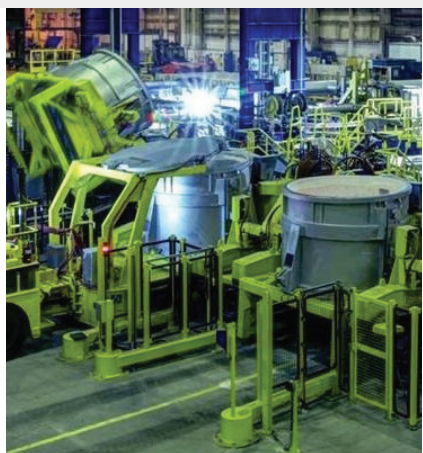


## DYNAFEED

TECHNOLOGIE  
BREVETÉE

### — Système automatisé d'alimentation de métal pour creusets

Système automatisé sans pont roulant pour transfert du métal d'un creuset, conçu pour les applications aux centres de coulée



#### BÉNÉFICES

- Réduction des Capex et Opex :
  - Pont roulant non requis
  - Four de coulée non requis
- Opération mains libres entièrement automatisée
- Sécurité accrue : plus aucune exposition des opérateurs au métal chaud
- Contrôle précis et intégré du débit de métal
- Augmentation de la capacité de coulée avec :
  - Maximisation du niveau de remplissage de métal dans les moules
  - Répétabilité et uniformisation de la production
- Réduction de la production d'écumes
- Produit final uniforme

#### SPÉCIFICATIONS

- Cellules de charge intégrées pour contrôle précis de la quantité de métal et du débit
- Contrôle laser du niveau de métal
- Prise en charge des creusets par l'équipement au sol
- Fonctionnalités de sécurité intégrée (*failsafe*)
- Compatibilité avec le véhicule de transport de creusets existant
- « AGV Ready » (prêt pour opération avec AGV [Automated Guided Vehicle])
- Coulée par le fond (*under pour*) sans exposition à l'air

#### APPLICATIONS

- De creuset à four
- De creuset à creuset (de transport)
- De creuset à machine à gueuses
- De creuset à lingotière
- De creuset à autre machine de coulée