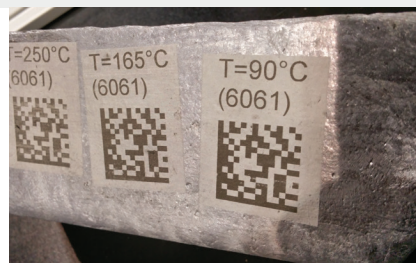


DYNATRACE

— Système de marquage laser

Système de marquage laser avancé pour assurer la traçabilité des produits de lingots de laminage et de gueuses



BÉNÉFICES

- Marquage résistant aux intempéries et/ou aux traitements thermiques
- Traçabilité accrue grâce au marquage code à barres ou QR lié aux données d'usine
- Marquage sur fond blanc pour un contraste optimal
- Marquage laser le plus rapide de l'industrie
- Système à effets de surface sans encre et sans étiquettes
- Réduction des coûts d'opération grâce à l'élimination des étiquettes
- Marquage de qualité supérieure malgré les surfaces rugueuses ou inégales
- Réduction des erreurs de mélange des produits à la transformation

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Protection de sécurité laser maximale certifiée *Classe 1 Sécurité Laser*
- Système de marquage complet pour :
 - Lingots de laminage
 - Gueuses
- Marquage directement sur les surfaces d'aluminium (pas d'autocollants)
- Marquage de texte, images, logos, matrices 2D, codes à barres aux dimensions désirées
- Puissance de 50 W, 100 W et 200 W en fonction du temps de cycle requis
- Systèmes conçus pour s'adapter aux convoyeurs à lingots et carrousels existants
- Système de positionnement pour marquer toutes les dimensions en différentes positions
- Ajustement automatique de la distance de surface
- Système de contrôle intégré PLC et IHM avec communication réseau usine
- Option : scanneur 3D pour caractérisation de surface, auto-ajustement et autofocus
- Option : Systèmes complémentaires de marquage à l'encre