

Machine de découpe laser LVD AXEL



Machine de découpe laser LVD AXEL

Fiche technique

CENTRE DE DÉCOUPE LASER ULTRA RAPIDE

Le centre de découpe laser grande vitesse Axel est une machine à optique mobile équipée d'un faisceau laser de longueur constante, assurant vitesse et précision de coupe.

En version à doubles tables interchangeables ou en chargement/déchargement automatiques, l'Axel fournit, vitesse élevée, changement de production en continu, ininteruption du processus de coupe. Les temps de préparation sont réduits par le système de changement rapide de lentilles, le dispositif anti-collision, le laser optique de positionnement, le suiveur de profil capacitif, la coupe haute pression et le NC focus. Les lasers Axel de conception compacte optimisent la surface au sol.

L'Axel dispose d'une longueur de faisceau constante, ce système maintient le diamètre du faisceau constant et par conséquent, la focale est toujours maintenue en position constante. Il en résulte des vitesses de coupe plus élevées et une qualité de coupe supérieure sur la totalité de la surface de travail.

La construction modulaire de l'Axel permet l'intégration d'automatismes répondant aux applications spécifiques. L'Axel peut être configuré avec 1, 2 ou 3 stations de chargement. D'autres possibilités d'automatisation peuvent être ajoutées à une date ultérieure.

Points forts :

- Dispositif de détection plasma
- Système de chargement/déchargement
- Sources laser au choix : 2.5, 4 ou 5 kW
- Logiciel de programmation Cadman-L

Modèles disponibles:

Axel 3015 S,
Axel 3015 L,
Axel 3015 L2 / L2.2,
Axel 3015 L3,

Caractéristiques