

Machine de découpe laser LVD SIRIUS



Machine de découpe laser LVD SIRIUS

Fiche technique

MACHINE DE DECOUPE LASER, POUR UN USINAGE RAPIDE ET EFFICACE DES TOLES

Sirius est une machine de découpe laser conçue pour assurer un usinage efficace des pièces à des vitesses et accélérations optimales, et une reproduction rigoureuse des contours programmés, en offrant de hautes performances de coupe, à un excellent rapport qualité-prix.

Equippé en standard de tables interchangeables et optionnellement d'un système automatique de manipulation des tôles Tour Compacte (sur les modèles Sirius Plus), Sirius assure un changement de tables pour une production en flux ininterrompu. Un montage rapide des lentilles par cassette une protection contre les collisions, un suiveur de positionnement de tôle et une découpe haute-pression garantissent un cycle de production. La conception compacte de Sirius requiert un minimum de surface au sol.

Sirius est équipé d'un système de longueur constante du faisceau, qui maintient le diamètre du faisceau laser permanent et, par conséquent, maintient toujours une position fixe du point focal. Le résultat est une vitesse de coupe plus grande et une qualité de coupe supérieure sur toute la zone de travail.

La conception modulaire et les capacités optionnelles intégrées d'automatisation (pour le modèle Sirius Plus) permettent de configurer les installations en fonctions des besoins et des applications spécifiques. Sirius Plus peut être configuré avec une unité automatique de Tour Compacte avec des options de 4,6 ou 10 palettes, qui peuvent être ajoutées ultérieurement.

Options clés :

- Palan avec ventouses pour chargement
- Variantes de source laser de 2.5 ou 4 kW
- Logiciel offline CADMAN-L 3D
- Sirius Plus comprend plus de fonctionnalités pour permettre une automatisation ultérieure.
- Tour Compacte (CT) avec système automatique de manipulation du matériau, avec 4,6 ou 10 palettes (sur Sirius 3015 Plus)

Modèles disponibles:

Sirius 3015
Sirius 3015 Plus

Caractéristiques