

Entra



De ENTRA-3015 is een lasersnijmachine met standaard een uitschuifbare snijtafel aan de lange zijde. Het beladen en ontladen kan zo ongestoord van 4 zijden gebeuren. De gesloten behuizing zorgt er voor dat het snijden perfect veilig kan gebeuren.

L'ENTRA-3015 est une machine de découpe laser équipée en standard d'une table de découpe extensible sur le côté long. Le chargement et le déchargement peuvent ainsi avoir lieu des quatre côtés. Le design fermé garantit une protection optimale lors de la coupe.

Kenmerken / Caractéristiques

- Platen tot formaat 3000 x 1500 en max. 50 mm dik.
 - Ruime keuze laservermogens tot 20 kW.
 - Compacte opstelling: machine is slechts 4,8 m lang x 2,3 m breed.
 - Topkwaliteit bij het snijden van o.a. staal, inox, aluminium, ...
 - Optioneel met Europese Keba CNC sturing.
-
- Tôles jusqu'au format 3000 x 1500 et épaisseur max. 50 mm
 - Large choix de puissances laser jusqu'à 20 kW
 - Configuration compacte : la machine ne mesure que 4,8 m de long sur 2,3 m de large
 - Qualité supérieure lors de la coupe de l'acier, de l'acier inoxydable, de l'aluminium, etc
 - En option: commande CNC européenne Keba

Technische gegevens / Données techniques

Snijbereik <i>Dimensions de coupe</i>	3050 x 1050 mm
Koers X-as / Y-as / Z-as <i>Course de l'axe X / Y / Z</i>	(X) 3050 mm (Y) 1550 mm (Z) 200 mm
Positioneernauwkeurigheid X- en Y-as <i>Précision de positionnement axes X et Y</i>	±0.03 mm/m
Herhaalnauwkeurigheid <i>Précision de répétitivité</i>	±0.02 mm/m
Maximale positioneersnelheid x-en y-as <i>Vitesse maximale de positionnement axes X et Y</i>	90 m/min
Maximale simultane positioneersnelheid x-en y-as <i>Vitesse maximale de positionnement simultane axes X et Y</i>	130 m/min
Maximale simultane asversnelling x-en y-as <i>Accélération axiale maximale simultanée axes X et Y</i>	< 15 m/s ²
Maximale versnelling Z-as <i>Accélération maximale axe Z</i>	15 m/s ²
Maximaal plaatgewicht <i>Poids maximal de la plaque</i>	2000 kg
Machinegewicht <i>Poids de la machine</i>	5400 kg
Maximale druk stikstof snijgas <i>Pression maximale du gaz de coupe à l'azote</i>	25 bar
Maximale druk derde snijgas <i>Pression maximale du troisième gaz de coupe</i>	25 bar
Minimale druk persluchtaansluiting <i>Pression minimale raccord d'air comprimé</i>	6 bar
Maximale verbruik perslucht <i>Consommation maximale d'air comprimé</i>	5 NL/s