

# Radial Laser

## INSTALLATIONS POUR LE DÉCOUPAGE LASER DE TUYAUTERIES EN INOX POUR CONDUITS DE FUMÉE

En utilisant les technologies au plasma, Laser Radial est réalisée pour satisfaire les exigences des surfaces cylindriques comme les tuyaux, les conduits de fumée, et les pièces particulières à subdivision circulaire.

Cette machine intercale le mouvement linéaire (axe Y) avec la rotation du mandrin porte-tuyau (axe X); le tout étant géré par un logiciel pour la réalisation d'un embrayage circulaire.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Contrôle numérique *Plus*
- Source Laser
- Mécanique de précision avec vis à recirculation de billes
- Moteurs brushless
- Torche électronique avec contrôle hauteur
- Mandrin à fermeture pneumatique
- Fermeture totale pour aspirer les fumées restantes
- Mouvement de la torche moyennant des vis à recirculation de billes
- Longueur maximum du tuyau: 1500, 2000, 4000 et 6000
- Diamètres pouvant être travaillés: d'un diamètre de. 80 mm à un diamètre de 500 mm
- Epaisseurs pouvant être travaillées: de 0.6 mm à 4 mm