



TUBE LASER YUWEI YTF-9035-6KW

CHARGEMENT AUTOMATIQUE

ACIERS

- ACIER DOUX (ACIER AU CARBONE)
- ACIER INOXYDABLE
- ACIER GALVANISÉ

MÉTAUX NON FERREUX

- ALUMINIUM
- CUIVRE
- LAITON

ALLIAGES

- ALLIAGES D'ACIER
- ALLIAGES D'ALUMINIUM

CARACTÉRISTIQUES DE TRAITEMENT

La machine est particulièrement **efficace pour le traitement des tubes et des profilés en métal.**

Offrant une grande précision et une finition de haute qualité. La puissance de 6kW permet une découpe rapide et nette, même sur des matériaux plus épais.

- Résonateur IPG modèle YLS-6000U (6Kw)
- Tête de coupe BOCI inclinable pour coupe à angle (Bevel Head, à ne pas confondre avec une tête Full 3D).
- Système de chargement automatique
- Section de déchargement 6 mètres de longueur (avec supports suiveurs et plateforme de retournement)

Épaisseur maximale de coupe: Peut varier selon le matériau, mais généralement jusqu'à 20-25 mm pour l'acier doux avec une puissance de 6kW.

FORMATS STANDARDS:

MATÉRIAU	ÉPAISSEUR MAXIMALE
Dimensions de tube	13.7" x 29.5' (350 mm x 9000 mm)
Longueur maximale	29.5' (9000 mm)
Puissance laser	6 kW

ÉPAISSEUR DE PAROIS MAXIMUM (POUCES/MM):

	2kW	3kW	4kW	6kW
Acier doux	0.315 / 8	0.394 / 10	0.394 / 10	0.787 / 20
Galvanisé	0.138 / 3.5	0.197 / 5	0.236 / 6	0.394 / 10
Acier inox	0.197 / 5	0.315 / 8	0.394 / 10	0.472 / 12
Aluminium	0.138 / 3.5	0.197 / 5	0.236 / 6	0.472 / 12
Laiton	0.138 / 3.5	0.197 / 5	0.236 / 6	0.236 / 6

**IDÉALE POUR LA TRANSFORMATION DE PIÈCES
POUR LES FABRICANTS D'ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE (OEM)**

**CONSTRUCTION | INDUSTRIEL | AGRICOLE | TRANSPORT | ÉNERGIE
MILITAIRE | MÉDICAL | PHARMACEUTIQUE**

COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE DU TRANSPORT

- Châssis de remorques et semi-remorques
- Pièces de carrosserie pour bus et camions
- Éléments structurels pour véhicules spécialisés
- Composants de cadre pour vélos et motos de grande taille



PIÈCES POUR L'INDUSTRIE DES ÉNERGIES

- Composants de turbines
- Système de transports d'énergies
- Composants de structures de support pour lignes de transmission électrique



PIÈCES POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

- Structures de charpentes métalliques pour bâtiments industriels
- Composants pour échafaudages et systèmes d'étayage
- Poteaux et traverses pour clôtures industrielles



PIÈCES POUR L'INDUSTRIE AGRICOLE

- Châssis de machinerie agricole (tracteurs, moissonneuses, etc.)

