Données valides à la date : 11-12-2025 10:13

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/nettoyeur-impulsions-fiber-200w-pour-boismtal-p-834.html

Nettoyeur à impulsions FIBER 200W pour bois/métal

Prix TTC	**12 999.00 €**
Prix HT	**10 832.50 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**48 heures**
Numéro de catalogue	**10406**
Code du fabricant	**CL-200HT**

Description du produit

Nettoyeur à impulsions 200 W FIBER pour bois/métal

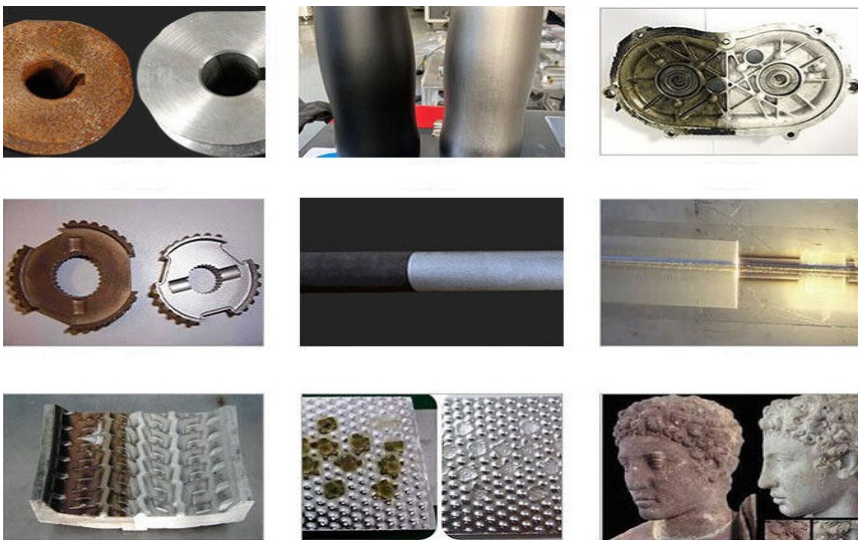
CNCTech

Exemples de matériaux pouvant être nettoyés avec le nettoyeur laser 200W :

- Métaux (acier inoxydable, aluminium, laiton, cuivre, fer)
- Plastiques (ABS, polycarbonate, polyéthylène, polypropylène)
- Céramiques (carreaux céramiques, produits céramiques, céramiques techniques)
- Bois (brut, verni, placages)
- Pierre (marbre, granit, grès)

Voici les résultats que vous pouvez obtenir avec le nettoyage laser 200W:

AVANT ET APRÈS



LE MODÈLE LE PLUS RÉCENT SUR LE MARCHÉ, DISPONIBLE UNIQUEMENT CHEZ NOUS !

Laser pulsé 200W pour un nettoyage efficace et sûr des salissures difficiles.

Nous sommes le distributeur exclusif de ce laser nettoyant en Europe, ce modèle a été conçu selon nos spécifications détaillées, ce qui nous permet d'être à 100% sûrs de sa qualité. Ce n'est pas un appareil pour la production de masse avec de nombreux défauts petits ou grands qui abondent sur le marché, mais une machine spécialement conçue sous notre marque CNCTECH.

Le nettoyeur laser pulsé CL-200 est un appareil professionnel pour l'élimination rapide des salissures et des revêtements sur le bois, les métaux, les murs en béton et en brique ainsi que sur de nombreux autres matériaux.

Le nettoyage laser est beaucoup plus efficace par rapport à :

- **nettoyage chimique** – ne nécessite aucun produit chimique ni liquide de nettoyage.
- **nettoyage mécanique** – il n'y a pas de frottement, ne génère pas de pression sur le matériau, ne nécessite aucun consommable et minimise presque à zéro les dommages de surface (artefacts et éclats).

Il couvre également une plus large gamme de salissures. Avec le nettoyeur laser FIBER, vous pouvez éliminer : rouille, peinture, dépôts organiques, traces d'huile, vernis, etc.

STOP
Power Supply
Laser switch

Quels éléments distinguent le nettoyeur laser 200W?

Tête laser pour un travail efficace

Le nettoyeur laser CL-200 200W est équipé d'une tête légère et maniable, ce qui permet un travail prolongé sans aucun problème.

Tête laser portable (marque ZPTK) : possède diverses interfaces optiques et peut être adaptée à différents lasers et est refroidie par air. Les lentilles de protection peuvent être facilement changées en quelques minutes. Elle est très légère – pèse environ 1 kg, ergonomique et maniable.

Elle peut couvrir une zone de 130x130 mm avec le laser.

La conception de la tête laser permet de nettoyer même des surfaces très petites et des endroits difficiles d'accès ainsi que tout type de surface, qu'elle soit plane, courbe ou tridimensionnelle – le laser couvre tout le matériau.

Source laser à fibre optique :

Un module de la marque bien connue JPT a été utilisé – il s'agit d'un laser à fibre pulsé de 200W. Il a une efficacité de conversion photoélectrique nettement améliorée, un meilleur effet de nettoyage et une stabilité supérieure aux solutions concurrentes.

La durée de vie de cette source laser est jusqu'à 100000 heures, ce qui signifie que la machine vous servira pendant de nombreuses années sans avoir besoin de réparations.

Les paramètres du laser peuvent être facilement gérés dans le panneau de contrôle grâce à l'interface source-contrôleur.

Panneau de contrôle intuitif ZPTK :

l'appareil est équipé d'un écran tactile TFT de 7 pouces, l'interface est esthétique et facile à utiliser.

Les paramètres liés au laser peuvent être réglés dans des onglets séparés et les informations d'alarme ainsi que l'état du laser sont affichés en temps réel dans la fenêtre principale.

Principales caractéristiques du nettoyeur laser 200W :

- source laser à fibre avec une longue durée de vie jusqu'à **100000 heures,**
- petites dimensions qui facilitent le travail mobile : **56x36x67 cm,**
- tête de nettoyage ultra légère qui peut être manipulée d'une seule main, ce qui signifie que l'opérateur ne ressent aucune fatigue lors d'un travail prolongé,
- technologie antichoc, qui rend l'efficacité du nettoyage manuel **comparable à l'automatisation**,
- technologie brevetée de contrôle de la lumière, qui résout les problèmes clés sur les bords – assure une qualité de nettoyage uniforme et cohérente,
- prend en charge le changement entre différents motifs de balayage et de nettoyage, tels que la ligne, le cercle, le rectangle, la spirale, etc.,
- tuyau à fibre optique d'une **longueur allant jusqu'à 5 m**,
- menu avec la possibilité de choisir parmi plusieurs langues.

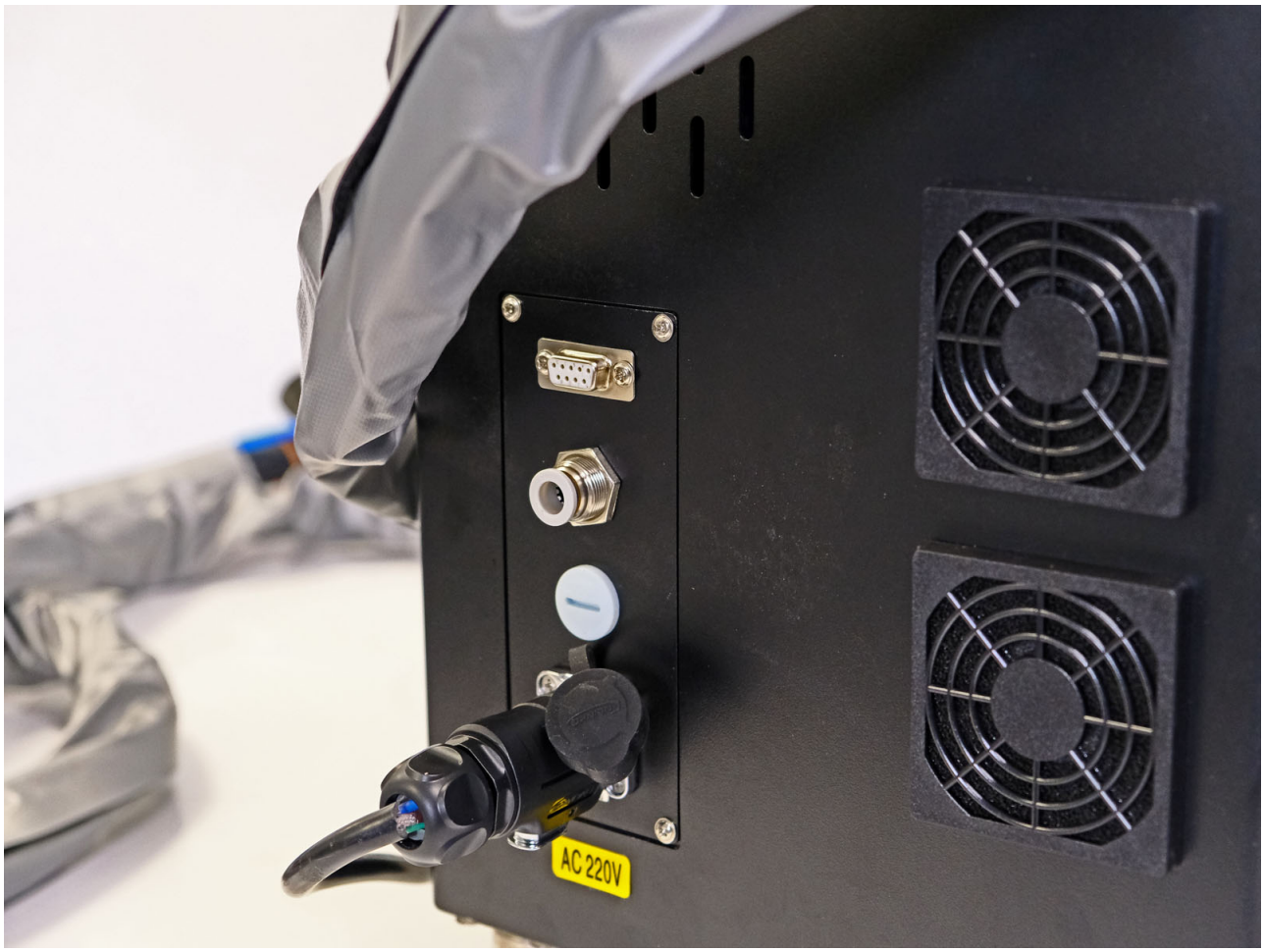
56 cm
36 cm
67 cm
CNCTech

Spécifications techniques du nettoyeur laser CL200

Puissance laser : 200W
Interface optique : QCS
Mode de fonctionnement : MOPA
Longueur d'onde laser : 1064nm
Énergie maximale du laser : 2mJ
Source laser : 200W, marque JPT, modèle YDFLP-CL-200-1-A
Longueur de la fibre optique : Standard 5M
Fréquence des impulsions laser : 1-3000kHz, réglable
Largeur d'impulsion : 13-500ns
Qualité du faisceau : M2□1.5
Diamètre du faisceau : 6±1mm
Longueur de ligne laser : 5mm-130mm, réglable
Largeur de ligne laser : 5mm-130mm, réglable
Source de gaz : Pas de gaz
Tête de nettoyage : Tête de nettoyage portable unidimensionnelle (marque ZBTK)
Lentille : F254, portée 130*130mm,
Système de nettoyage : Marque ZBTK, écran 7”
Système de refroidissement : Refroidissement par air
Largeur de nettoyage : 0-130mm
Vitesse de balayage : 0-30000mm/s
Température de fonctionnement : 15~35 ℃
Plage d'humidité de l'environnement de travail :
Tension de fonctionnement : AC220V, 50/60Hz

Le kit avec le nettoyeur laser 200W comprend :

- lunettes de protection
- manuel d'utilisation


AC 220V