



JUSTLASER

JUSTLASER

LE « MEILLEUR » DES MACHINES LASER

JUSTINCLUSIF

TOUT EN UN

Tout ce qu'il faut pour commencer ! Profitez des dizaines d'années d'expérience de l'équipe de JustLaser, qui a conçu pour vous des systèmes laser sous forme d'ensembles prêts à l'emploi. Les systèmes JustLaser comptent donc parmi les appareils les mieux équipés du secteur en termes de production en série.

Ne vous préoccupez pas du système, mais de la variété de vos applications. Des caractéristiques exclusives telles que la table aspirante, l'éclairage intérieur à LED et les valeurs d'accélération, qui sont parmi les plus élevées du marché, sont standard chez JustLaser et inclus avec chaque machine.

	Graver	Découper
Acrylique	•	•
Plastiques PMMA, PC, ABS, PP, PE, POM, PS, PU, PET, Nylon, PES, PA, PI,	•	•
Delrin et POM	•	•
Bois MDF, HDF, contreplaqué	•	•
Verre	•	
Métaux revêtus (par exemple, l'aluminium anodisé)	•	
Céramique	•	
Caoutchouc et silicone	•	•
Caoutchouc	•	•
Textiles Polyester, Feutre, Velours, Microfibre, Nylon, Fibre naturelle, Laine, Soie	•	•
Cuir et similicuir	•	•
Mélamine	•	•
Papier	•	•
Carton	•	•
Pierre	•	
Polystyrène		•

**Vous avez vos propres matériaux ?
N'hésitez pas à contacter nos spécialistes
des applications.**



JUSTINTELLIGENT

NOS NORMES

SERVOMOTEURS

Les servomoteurs installés en standard dans les machines laser JustLaser 7.5 et 10.6 assurent un positionnement et des trajectoires très précis et permettent ainsi à la machine laser de travailler avec la plus grande précision.

CONCEPT DE TECHNOLOGIE PROPRE

Grâce au concept CleanTech, vous pouvez vous attendre à des systèmes de gravure au laser qui comptent parmi ceux qui nécessitent le moins d'entretien sur le marché. Le système d'axe fermé garantit que les moteurs et l'électronique ainsi que l'optique sont protégés de manière optimale contre la saleté et la poussière. Pour les clients de JustLaser, cela signifie une longue durée de vie de la machine avec une maintenance réduite et une productivité élevée.

AUTOFOCUS MICROSONIC

Le capteur autofocus Microsonic détecte automatiquement la distance par rapport à la pièce à travailler et ajuste la table de travail à la hauteur requise. Cela garantit des résultats de gravure et de découpe optimaux pour vos applications.

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR À LED POUR TOUS LES MODÈLES

Chaque machine laser JustLaser est livrée en standard avec un éclairage intérieur LED intégré. Il vous est ainsi plus facile de manipuler vos matériaux et de voir la zone de traitement pendant le processus de gravure et de découpe du laser.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

SYSTÈME DE CAMÉRA

Grâce à la technologie DTC, vous pouvez positionner votre laser encore plus précisément sur vos matériaux sans avoir à intervenir manuellement. Les systèmes JustLaser 7.5 et 10.6 garantissent ainsi la plus haute précision avec des coupes aux contours précis. En combinaison avec les servomoteurs, cela optimise la précision du déplacement de l'axe et du faisceau laser pendant l'usinage.

LA VITESSE, GAGE DE PRODUCTIVITÉ

Avec des accélérations allant jusqu'à 5g, les machines laser JustLaser sont parmi les plus rapides de leur catégorie. Cela les rend ensuite plus productives et, surtout, plus rentables dans leur modèle économique.

TABLE D'ASPIRATION

Pour un traitement idéal, notamment avec des matériaux fins et légers, la table à aspiration fait partie de l'équipement de base des machines laser JustLaser. La table fixe automatiquement le matériau par le vide et permet ainsi d'obtenir des résultats de gravure et de découpe encore meilleurs.

SOURCES LASER SYNRAD

Lors de la sélection de la source laser RF, JustLaser place les plus hautes exigences sur la qualité de la gravure et de la découpe et a fait appel au leader du secteur, le fabricant Synrad. Les sources laser Synrad sont installées dans toutes les machines à graver JustLaser et sont synonymes de productivité élevée, de durabilité et d'efficacité.

LOGICIEL DE PILOTAGE LASER

Soyez le pilote de votre système laser. Avec le JustLaser Cockpit, vous bénéficiez d'un logiciel laser développé en Allemagne qui répond parfaitement à vos besoins. Le cockpit vous offre la possibilité d'envoyer divers travaux à partir des programmes graphiques les plus courants vers la machine laser dans les plus brefs délais et de la manière la plus simple.

GRAVURE CYLINDRIQUE

Nous vous offrons la possibilité de graver des objets cylindriques et coniques tels que des verres, des bouteilles, des tasses et bien plus encore avec des surfaces arrondies grâce au tourne-cylindre JustLaser.

ASPIRATION

En collaboration avec nos entreprises partenaires spécialisées, nous sommes heureux de vous proposer la solution d'extraction parfaite pour votre système laser. De cette manière, nous assurons une protection fiable de la santé et une sécurité indispensable sur le lieu de travail.

APPLICATIONS UNIVERSELLES

Les systèmes JustLaser sont parmi les plus productifs et les plus flexibles de leur catégorie. Soyez plus rentable grâce à la variété des matériaux que vous pouvez couper et graver avec eux, grâce à l'équipement standard unique.

Gravure et découpe de l'acrylique



Découpe sur bois



Gravure et découpe du bois



Gravure sur plaque d'ardoise et acrylique



Avec une JustLaser, c'est vous qui décidez des matériaux à graver ou à couper, pas le système ! Entrez dans le cockpit de JustLaser et soyez prêt à graver et découper du bois, de l'acrylique, des textiles et bien plus encore. Grâce au logiciel facile à utiliser et au concept de table flexible, vous êtes parfaitement équipé.

DES AVANTAGES SIGNIFICATIFS

INDIVIDUALISER DE MANIÈRE PRODUCTIVE LES SUPPORTS PUBLICITAIRES

- Gravures très précises de logos et de lettrages sur une large gamme de matériaux
- Conception individuelle de petites séries
- Création d'une grande variété de supports publicitaires avec le même appareil.

TRAVAIL DU BOIS OPTIMISÉ

- Production plus élevée grâce aux accélérations les plus fortes
- Des gravures haute résolution et des coupes très nettes
- Maintenance allégée grâce au concept CleanTech

PANNEAUX DE GRAVURE

- Options de conception flexibles dans le cockpit JustLaser
- Rentabilité maximale avec le meilleur équipement standard
- Résultats précis de gravure et de découpe grâce à la solution simple de la table et de la caméra

DÉCOUPE ET GRAVURE DE L'ACRYLIQUE

- Bords clairs comme du cristal
- Aucun post-traitement nécessaire
- Productivité maximale grâce à l'accélération la plus rapide



Gravure



Gravure sur stratifié



Gravure sur miroir

Surface de travail (mm)
 Hauteur maxi de la pièce (mm)
 Dimensions de la machine (L) x (P) x (H) mm
 Vitesse de déplacement maximale
 Vitesse de coupe maximale
 Accélération maximale
 Système de moteur
 Résolution
 Puissance du laser
 Classe laser
 Poids
 Alimentation
 Logiciel laser

JUSTLASER 6.4

610 x 420
 170
 1002 x 800 x 590
 2 m/sec
 200 mm/sec
 2 g
 Pas à pas
 1000 ppp
 30, 60 Watt (Synrad)
 2
 140 kg
 230 V
 JustLaser-Cockpit

JUSTLASER 7.5

700 x 500
 230
 1180 x 800 x 1120
 3,2 m/sec
 352 mm/sec
 5 g
 Servomoteurs sans balais
 1000 ppp
 30, 60, 80, 100 W (Synrad)
 2
 230 kg
 230 V
 JustLaser-Cockpit

JUSTLASER 10.6

1000x 600
 230
 1480x 900 x 1120
 3,2 m/sec
 352 mm/sec
 5 g
 Servomoteurs sans balais
 1000 ppp
 60, 80, 100 W (Synrad)
 2
 300 kg
 230 V
 JustLaser-Cockpit

CARACTERISTIQUES

Optique avec assistance d'air
 Éclairage intérieur à LED
 Raccordement d'air comprimé

oui	oui	oui
oui	oui	oui
Compresseur installé	connexion externe à l'air comprimé en option	connexion externe à l'air comprimé en option
oui, Capteur à ultrasons	oui, Capteur à ultrasons	oui, Capteur à ultrasons
oui	oui	oui

Autofocus
 2 ans de garantie

OPTIONS

Système de caméras
 Tourne-cylindre

s/o	oui, DTC	oui, DTC
oui	oui	oui

PLATEAUX

Table aspirante
 Table de découpe à grille en aluminium (standard)

oui	oui	oui
oui	oui	oui

LENTILLES

1,5 pouce pour laser CO2
 2,0 pouces pour laser CO2
 2,5 pouces pour laser CO2
 4,0 pouces pour laser CO2

Option	Option	Option
Standard	Standard	Standard
Option	Option	Option
s/o	Option	Option

EXTRACTEURS

Conseillé

JustAir Base



JustAir Smart



JustAir Pro



JUSTCONTACT

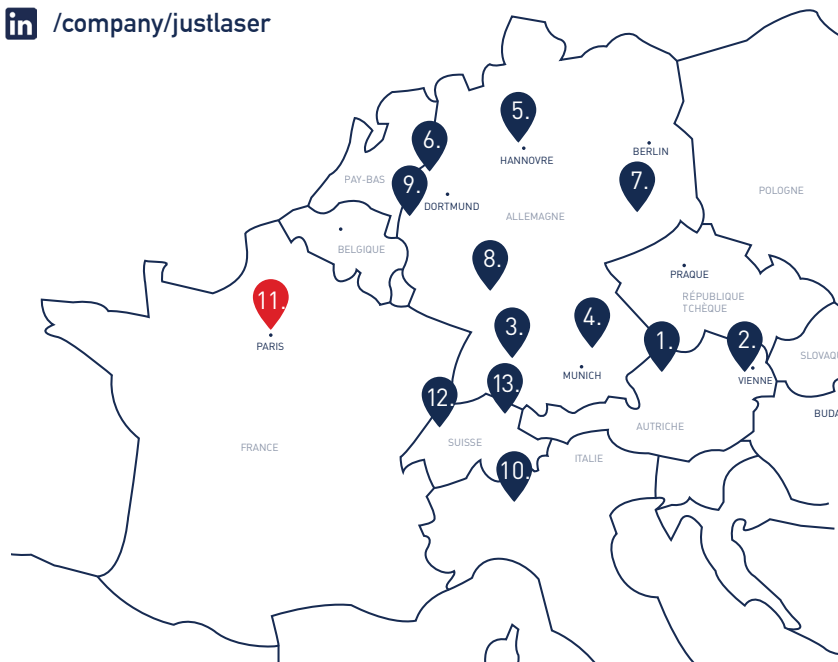
JLFrance@justlaser.com

www.justlaser.com

 justlaserGmbH

 justlaser_roof

 /company/justlaser



- 1. SIEGE SOCIAL:**
Am Thalbach 36
4600 près de Wels
- Industriestraße B 16
2345 Brunn am Gebirge
- Oberer Luß 6/2
89155 Erbach près de Ulm
- Hagenastraße 15
85410 Haag sur l'Amper
- Immengarten 8
30926 Seelze près de Hanovre
- Beieringsweg 14
46325 Borken
- Dechwitz Str. 10 (GWG Störmthal)
04463 Großpösna
- Cecil-Taylor-Ring 12-18
68309 Mannheim
- Katernberger Str. 107
45327 Essen
- Eligio Brigatti 58 L2
20885 Ronco Briantino MB
- ZAC du Gué de Launay
3 Rue de Champfleuri
77360 Vaires sur Marne
- AxNum AG
Solothurnstrasse 142
2504 Biel
- AxNum AG
Ebnaterstrasse 70
9630 Wattwil