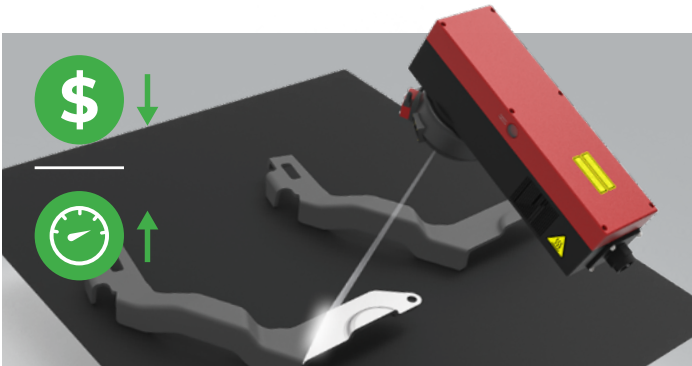


LASERAX

STATION DE TRAVAIL DE NETTOYAGE LASER MANUELLE

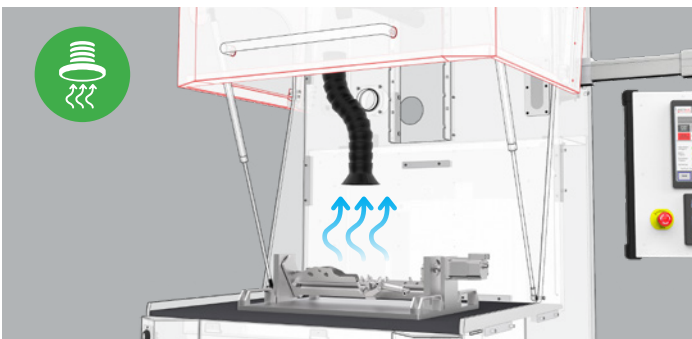
La station de travail de nettoyage manuel intègre le puissant laser à fibre de la série LXQ dans une station de travail abordable et prête à être utilisée. C'est la solution idéale lorsque le temps de cycle permet à un opérateur de charger et de décharger manuellement les pièces.

Grâce à sa conception ergonomique et à son boîtier de classe 1, le poste de travail peut être utilisé pour nettoyer et texturer diverses petites pièces. Plusieurs options sont disponibles pour répondre à vos requis techniques, telles qu'un réglage de la distance focale pour plus de flexibilité, un axe rotatif pour nettoyer plusieurs surfaces ou une tête laser 3D pour traiter des formes courbes.



RAPPORT QUALITÉ-PRIX INCROYABLE

La station de travail de nettoyage manuel est prête pour la production, ce qui vous permet de minimiser votre investissement pour le nettoyage laser tout en bénéficiant des hautes performances de notre laser à fibre de la série LXQ. Les paramètres de votre machine sont configurés et optimisés par nos experts en laser en fonction de votre application.



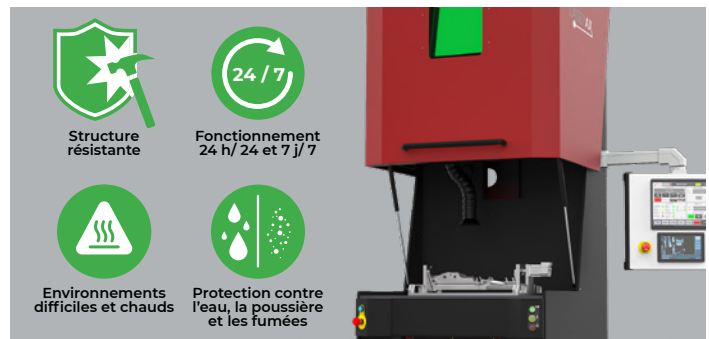
EXTRACTION DES FUMÉES INTÉGRÉE ET FLEXIBLE

Gérer les poussières et fumées est essentiel au maintien de la répétabilité du processus laser et préserver la pureté de l'air pour vos employés. Le système d'aspiration de la station de travail peut être relié à votre unité d'extraction ou au système de filtration des fumées fourni par Laserax.



ADAPTÉE À VOS BESOINS

Choisissez parmi un large éventail de fonctionnalités telles que la puissance du laser, l'interface utilisateur, la gestion des poussières, le contrôle de la qualité et le niveau d'automatisation pour adapter la solution à vos besoins. Vous pouvez toujours ajouter d'autres périphériques par la suite pour répondre à l'évolution des besoins.



CONSTRUCTION INDUSTRIELLE ROBUSTE ET ERGONOMIQUE

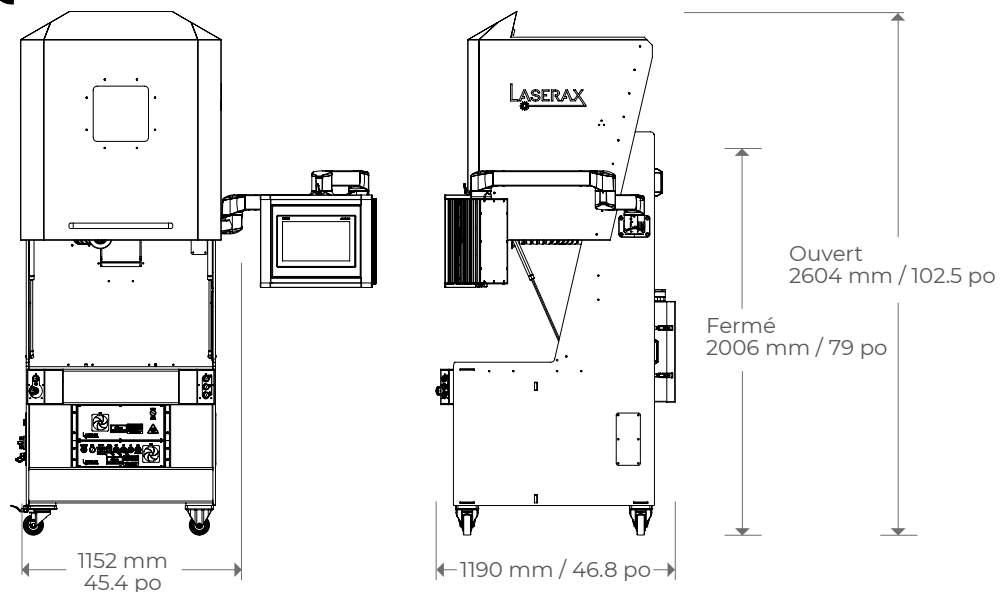
Le nettoyage et la texturation laser exigent de la précision. Le châssis industriel solide de notre station de travail garantit un processus fiable, quel que soit votre volume de production. Les opérateurs apprécieront également la conception ergonomique qui facilite leur travail et améliore leurs performances.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

STATION DE TRAVAIL DE NETTOYAGE LASER MANUELLE	
Puissance laser	20W, 30W, 50W, 100W, 200W, 300W, 500W
Type de laser	Fibre dopée à l'Ytterbium
Longueur d'onde	1064 nm
MTBF de la source laser	100 000 heures
Processus laser	Nettoyage laser, texturation laser
Poids typique	650 kg
Climatisation	Climatisation à air
Requis électrique	120V, 230V, 240V / 15-40 AMP
Consommation	1.5 kW à 5.8 kW
Température d'opération	10°C à 35°C
Communication	Ethernet/IP, PROFINET
Marquage de multiple pièces	Possible avec d'autres fixations
Temps pour l'ouverture de la porte	3s
Taille maximum de pièce	650 x 600 x 370 mm
Matériaux de la pièce	Aluminium, zinc, magnésium, acier, fer (tout métal)
Rugosité de surface du matériau	Nettoyage: +/- 3 mm
Tolérance en positionnement	Texturation (gravure): +/- 1 mm
Dimensions standards (L x P x H)	1400 x 1200 x 2000 mm



DIMENSIONS TYPIQUES



SOLUTIONS LASER INDUSTRIELLES
VISITEZ LASERAX.COM

SIÈGE SOCIAL LASERAX

101-2811 Watt Ave
Quebec, QC G1X 4S8
Canada
+1 418 780-7324

LASERAX USA

2401 Parkman Road
Warren OH 44485
États-Unis
+1 412 301-9957

LASERAX GMBH

Fehrenheidstraße 1
28359 Bremen
Allemagne
+49 421 2208-121