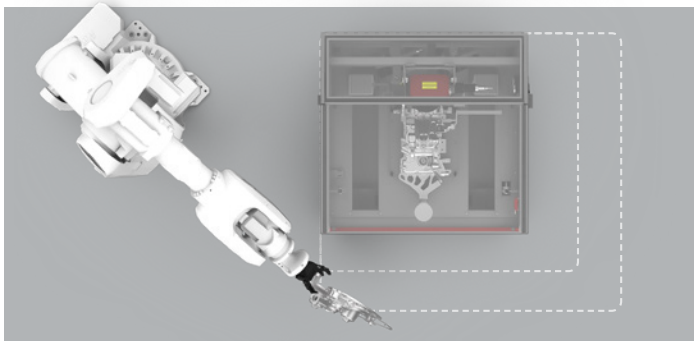




## MACHINE DE MARQUAGE LASER À PORTE AUTOMATISÉE

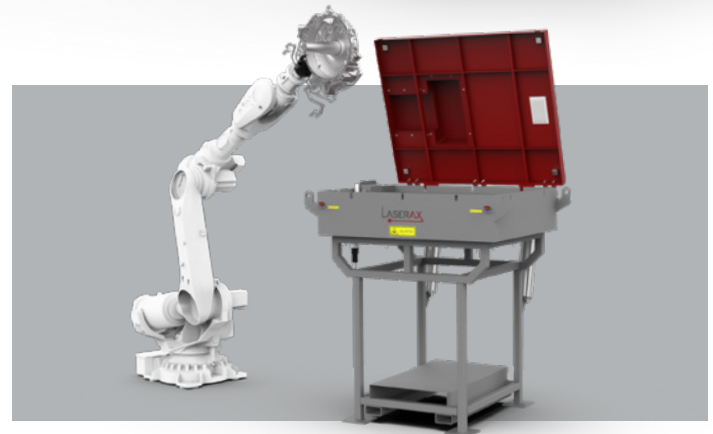
Avec des dimensions personnalisées à vos besoins et de nombreuses options disponibles, la machine de marquage laser à porte automatisée est notre solution la plus flexible. Elle est idéale lorsque le robot a suffisamment de temps libre pour attendre que le marquage soit terminé après avoir déposé la pièce sur des dispositifs de fixation.

La machine utilise un mécanisme de porte simple et fiable pour recevoir des pièces de n'importe quelle direction. Elle peut également être utilisée pour le marquage de plusieurs pièces en changeant les dispositifs de fixation ou en utilisant les systèmes automatiques de tiroirs et de portiques en option.



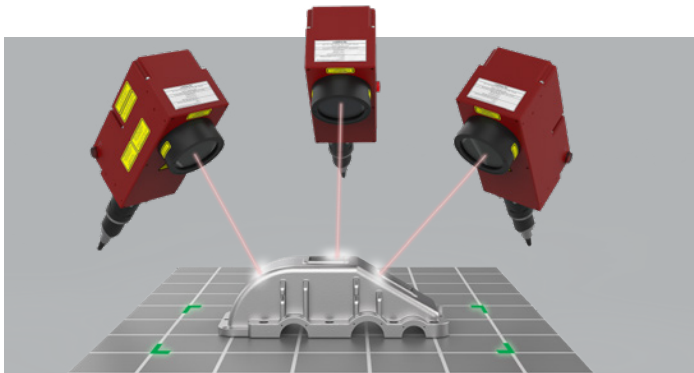
### ADAPTÉE À N'IMPORTE QUELLE TAILLE DE PIÈCE

La conception de la machine peut être adaptée à la géométrie des pièces à marquer. De plus, grâce à un système de fixation simple, vous pouvez l'utiliser pour marquer plusieurs types de pièces avec un temps de transition réduit.



### CONCEPTION FLEXIBLE DU CHARGEMENT DES PIÈCES

Pour offrir une flexibilité maximale, la machine est offerte avec plusieurs configurations de chargement de pièces. Le robot peut présenter les pièces de face, de gauche, de droite et même du haut, ce qui vous offre plusieurs options lorsque vous optimisez la disposition de votre installation.



### MARQUAGE SUR TOUTES LES ZONES DE LA PIÈCE

Grâce à nos configurations personnalisées, la position de la tête laser peut être ajustée afin qu'elle soit dans la bonne orientation, ce qui vous permet de positionner les marquages où vous le souhaitez.



### ADAPTÉE À VOS BESOINS

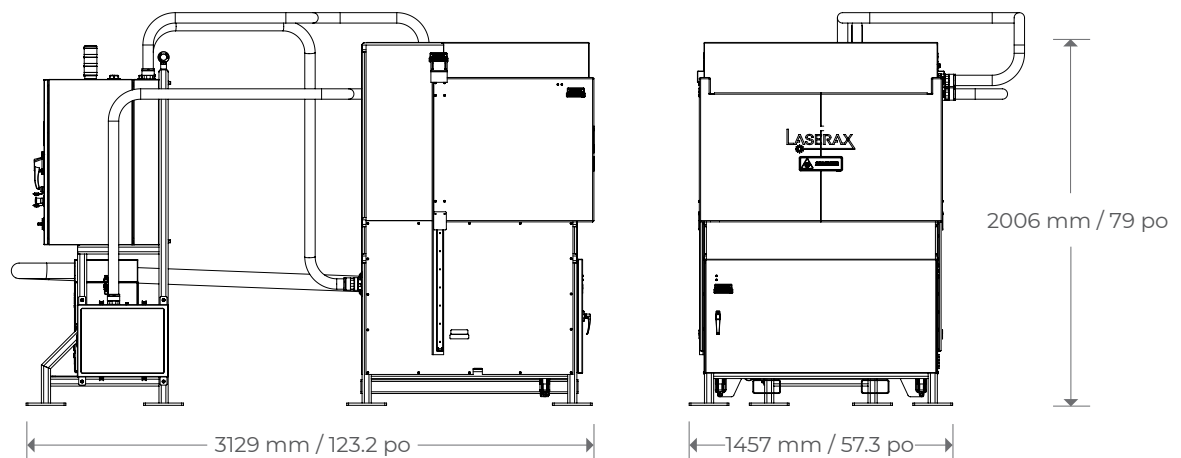
Le marquage des lots est facile grâce à la fonction de tiroir automatique. Pour une plus grande surface de marquage effective, le marqueur laser peut être également monté sur un système à portique pour marquer plusieurs pièces dans la même séquence.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MACHINE DE MARQUAGE LASER À PORTE AUTOMATISÉE	
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 de marquage	Marquage Laser, gravure laser, recuit laser
Poids typique	770 kg
Climatisation	Climatisation à air
Requis électriques	120V, 230V, 240V / 15-40 AMP
Consommation	1.5 kW à 5.8 kW
Température d'opération	10°C à 45°C
Communication	Ethernet/IP, PROFINET, PROFIBUS
Marquage de multiples pièces	Possible avec d'autres fixations
Taille maximale des pièces (L x P x H)	1000 x 920 x 230 mm Il est possible de marquer des pièces de plus grande taille en augmentant la taille de la machine.
Matériaux de la pièce	Aluminium, zinc, magnésium, acier, fer (tout métal)
Tolérance de rugosité de la surface de marquage (positionnement)	+/- 3 mm
Dimensions standards (L x P x H)	1400 x 1270 x 2000 mm Les dimensions de la machine peuvent être adaptées pour rencontrer la taille des pièces à marquer.



## DIMENSIONS TYPIQUES



**LASERAX**

**SOLUTIONS LASER INDUSTRIELLES**  
VISITEZ [LASERAX.COM](http://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