

Paramètres : Machine

Écrit par Carl Fisher.

La machine est l'endroit où vous configurerez votre machine particulière. Cela comprend la taille maximale du lit X et Y et le diamètre de votre poutre.

Chaque machine varie légèrement, il est donc recommandé d'effectuer un test pour déterminer la zone de combustion maximale de votre laser sans atteindre vos limites, ainsi que d'utiliser un test de planche inclinée pour identifier le point focal approprié de votre faisceau et obtenir une mesure précise du diamètre de votre faisceau.

Les valeurs de largeur et de hauteur de la machine déterminent la zone de travail de la machine. Celle-ci est représentée par 4 flèches et une zone blanche en surbrillance.

Configurez ces valeurs en fonction des capacités de votre machine. Ces plages empêcheront la génération de gcode si par erreur vous saisissez une valeur dans les opérations qui dépassent celles définies ici.

Ces valeurs vont décaler l'emplacement de l'origine de la machine. Par exemple, si vous souhaitez que l'origine 0,0 soit en haut à gauche, placez une valeur négative sur le bas de la machine Y (cette valeur doit être liée à la dimension de la machine spécifiée ci-dessus).

Machine Z Stage vous permet de configurer un décalage d'outil en mm et d'ajouter 2 champs supplémentaires dans toutes les opérations laser : Passes et Profondeur de passe

Air Assist vous permet de saisir une valeur Gcode pour activer et désactiver votre assistance pneumatique si elle

Machine

MACHINE WIDTH300MM

MACHINE HEIGHT200MM

BEAM Ø0.1MM

MACHINE FEED RANGES

Stablishes the feed range warning threshold for an axis.

XY

MIN1

MAX50000

Z

MIN1

MAX50000

A

MIN1

MAX50000

S

MIN0

MAX30000

MACHINE LEFT X0MM

MACHINE BOTTOM Y0MM

MACHINE Z STAGE

TOOL OFFSET0MM

DEFAULT START HEIGHT0MM

MACHINE A STAGE

AIR ASSIST

GCODE AA ON

GCODE AA OFF

est connectée à votre système de contrôle.

Imprimer (https://laserweb-yurl-

[ch.translate.google/documentation/settings/58-machine/12-machine?_x_tr_sl=auto&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr#](https://laserweb-yurl-ch.translate.google/documentation/settings/58-machine/12-machine?_x_tr_sl=auto&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr#))