
M LINE FACTORY

Production Industrielle



CONCEPT LASER lance sa première machine d'impression 3D métal 100% dédiée à la production à forte cadence. Il s'agit à ce jour du système le mieux automatisé pour la fabrication additive permettant une réduction des temps de production et des coûts de manière spectaculaire!

[Voir la démonstration](#)

INNOVATION:

Cette nouvelle machine se compose en deux parties physiquement distinctes :

- M LINE Factory PRD : la station de production
- M LINE Factory PCG : la station de préparation

Cette nouvelle architecture modulaire est conçue pour permettre un empilement des machines en ligne grâce à un système de tunnel intégré. Les machines peuvent être chargées et déchargées avec un temps d'arrêt ramené à son minimum. Cela permet une meilleure flexibilité de la production et d'adopter différentes configuration pour l'usine.

Configuration production grandes séries :

Utilisation de plusieurs stations de production avec une seule station de préparation. Cette "ligne" pouvant être dupliquée pour plusieurs références de produits.

Configuration prototypage/production petites séries :

Utilisation d'une seule station de production avec plusieurs stations de préparation, chaque station de préparation étant dédiée à un matériau donné.

Cette innovation d'architecture s'accompagne de plusieurs autres innovations technologiques. Avec un grand volume de construction et une puissance laser encore plus importante, la M LINE Factory permet d'atteindre des vitesses de production imbattables. Un nouveau système de racleur contribue également à réduire les temps de cycles.

Caractéristiques de la M LINE Factory PRD:

- Volume de construction de 400 x 400 x 425 mm
- De 1 à 4 lasers avec recouvrement des champs
- Puissance laser de 400 W ou 1000 W par laser
- Racleur bidirectionnel
- Variateur

CONTACTEZ-NOUS

- Porte-outil Repmo
- Nouvelle suite logiciel
Tel : +33(0)1 49 46 61 45
377, avenue du Président Wilson 93214

Caractéristiques de la M LINE Factory PCG:

- Fonctionnement sous atmosphère inerte
- Technique d'aspiration de la poudre
Tel: +33(0)4 74 43 67 20
- Station de tamisage intégrée.
ZAC la Maladière - 12 rue Louis Braille
33007 Bordeaux
- Boutiques avec plusieurs M LINE Factory PRD
Tel: +33(0)4 74 43 67 20
info@technica.com
- Nouvelle suite logiciel

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30

Vendredi de 8h30 à 16h30