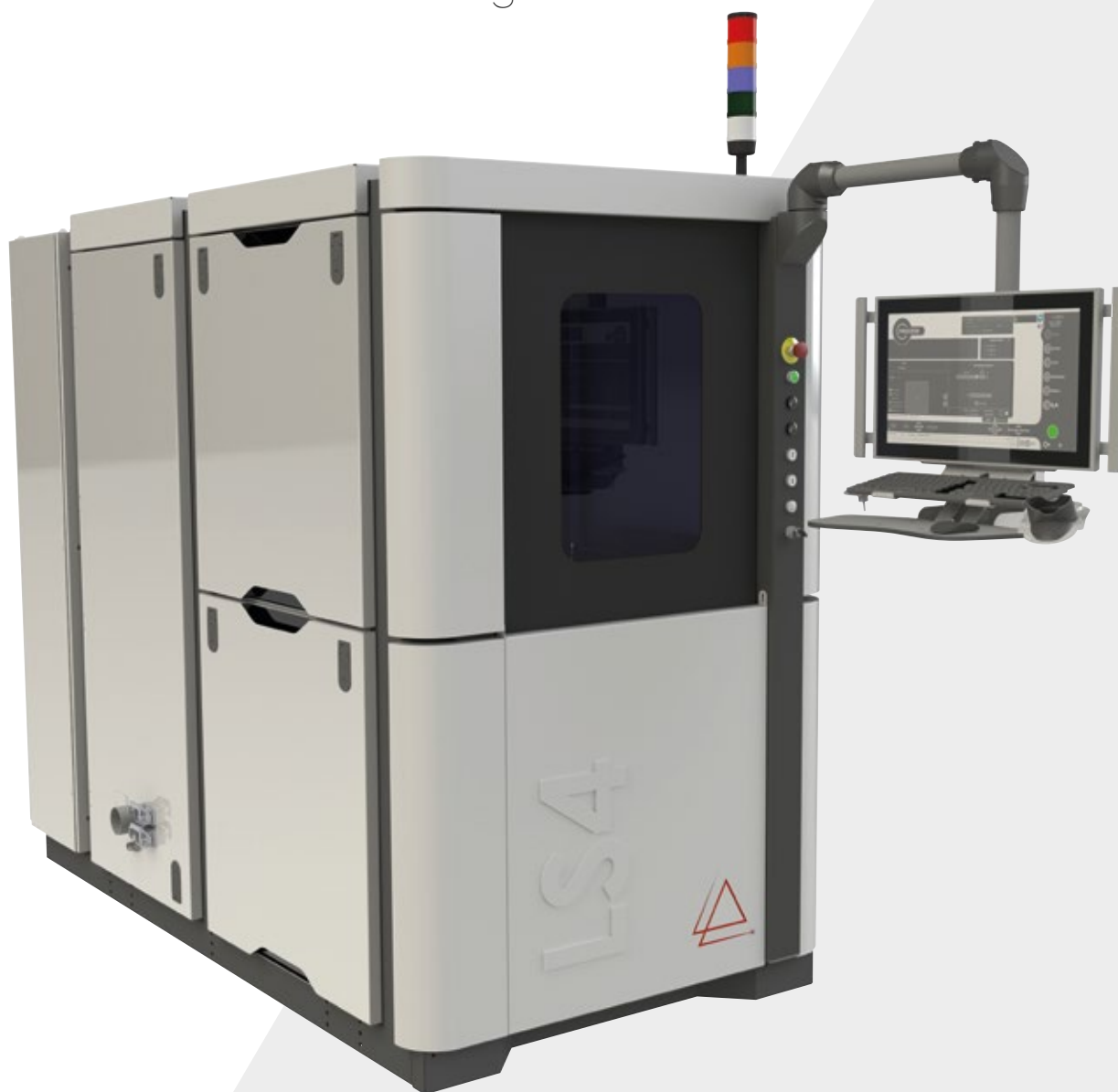


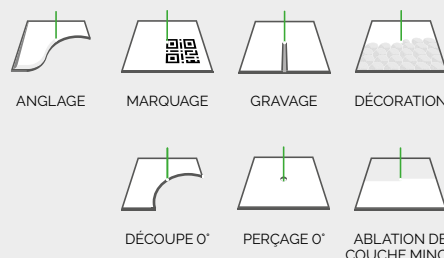
LS4-P

Toute l'expérience de LASEA condensée dans une machine industrielle, **autonome**, de **haute précision** et dédiée au micro-usinage à **flancs droits** et à la **décoration** horlogère.

LASEA - LS4-P



Découvrez le potentiel de la LS4-P sur www.lasea.eu/machines/ls4p



LS4-P

HIGHLIGHTS

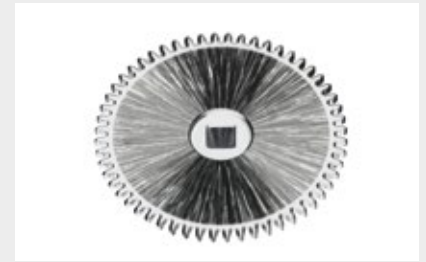
La machine LS4-P se distingue par l'incorporation du module LS-Precess.

Ce module couplé au scanner galvanométrique de la machine permet de micro-usiner à flancs droits avec une très haute dynamique.

Grâce à sa fonction de bypass unique sur le marché, les pièces ainsi usinées peuvent être directement décorées ou gravées sans reprise.

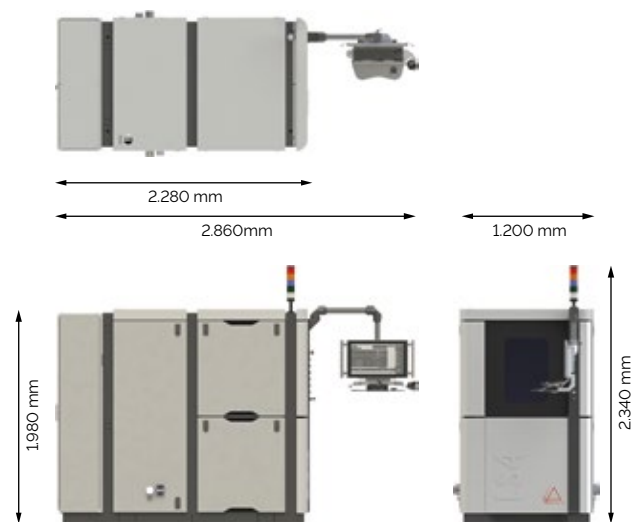
Cette approche ingénieuse offre flexibilité, précision accrue et une qualité exceptionnelle dans les résultats (flancs de découpe et finesse de décoration).

Cette combinaison permet aussi de réduire les temps de cycles par rapport aux techniques de coupes traditionnelles.



Equipements standards :

- ▷ Laser haute puissance doublé en visible pour usinage rapide (femto 40W IR 400 μJ)
- ▷ Axes mécaniques de haute précision 500 x 300 x 200mm
- ▷ Module pour micro-usinages à flancs droits
- ▷ Système de vision industriel avec reconnaissance de forme
- ▷ Interface homme machine intuitive
- ▷ Micro-usinage de pièces jusque 40 x 40mm
- ▷ Usinage autonome en plateaux
- ▷ Préparation à l'interface pièce/posage
- ▷ Vidéo de la zone de travail accessible à distance
- ▷ Système de thermo-stabilisation
- ▷ Système d'extraction des fumées avec protection antifeu
- ▷ Formations utilisateurs
- ▷ Garantie de 2 ans



 2200 kg  2 kWh

Services / Options :

- ▷ Formations spécifiques complémentaires
- ▷ Possibilité d'extension de l'autonomie de production (robot, palettiseur)
- ▷ Réalisation d'un posage personnalisé

Découvrez les possibilités de nos logiciels KYLA™, LS-HMI, LS-Cam et LS-Vision

