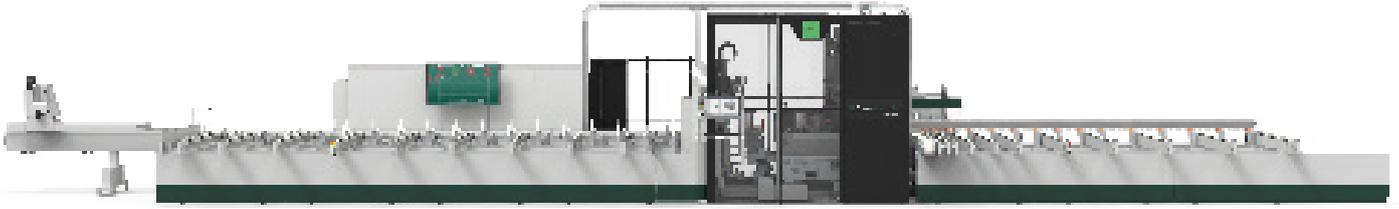
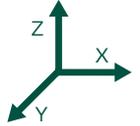


LMX 2 650



✓ = de série ○ = en option



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MAGASIN DE CHARGEMENT

- Longueur minimum profil transportable
- Longueur maximum profil transportable
- Capacité de chargement
- Rouleaux abaissables indépendants pour profils pleins

1500 mm

7500 mm

9 barres

○

EMBARREUR ET SYSTÈME DE PRISE DU PROFIL

- Pince miniaturisée
- Positionnement automatique et contrôlé sur 4 axes
- Vitesse max en rapide
- X PUSH pour le chargement de paquets de profils et de profils pleins

✓

✓

125 m/min

○ **BREVET FOM**

UNITÉ D'USINAGE MULTIBROCHE

- Nombre max d'électrobroches logeables
- Course axe V (verticale)
- Course axe C (transversale)
- Capacité d'usinage maximum
- Lubrification minimale à l'huile pure
- Capteur pour le contrôle de l'intégrité de l'outil

18

430 mm

800 mm

300 mm x 300 mm

✓

○

ÉLECTROBROCHES DISPONIBLES

- Électrobroches standard 4,5 kW/22.000 tr/min HSK-C40
- Électrobroches basculantes 4,5 kW/22.000 tr/min HSK-C40 avec rotation à actionnement pneumatique ou contrôlé avec un positionnement entre 0 et 45°
- Électrobroches synchrones 4 kW/17.000 rpm HSK-C40

X-MODULE : UNITÉ DE COUPE

- Lame en widia ø 650 mm
- Coupe descendante
- Mouvement à 4 axes contrôlés (x, y, z et rotat. A)
- Tête de découpe avec rotation lame 360° infinie
- Groupe étaux contrôlés en sortie
- Sur la sortie se trouve une pince motorisée et contrôlée pour l'extraction de la pièce

✓

✓

✓

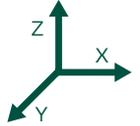
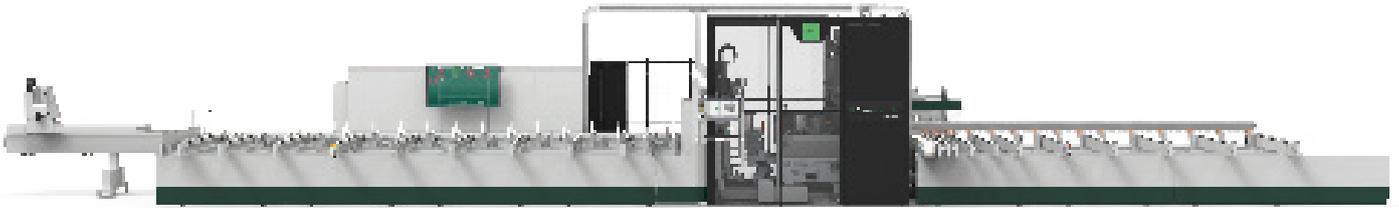
✓

✓

✓

✓

LMX 2 650



✓ = de série ○ = en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur lame 7,5 kW
- Réglage vitesse lame par inverseur
- Lubrification minimale à l'huile pure



FU 500: unité d'usinage à 5 axes contrôlés

- Électrobroche 22 kW HSK63E
- Magasin outils automatique à chaîne 32 places
- Magasin pour lame
- Lame en widia ø 500 mm
- Coupe pyramidale



MAGASIN DE DÉCHARGEMENT

- Longueur minimum déchargeable pour coupes à 90°
- Longueur maximum déchargeable (selon la version)
- Fonction de compactage des profils
- Profondeur d'empilement utile
- Détection accumulateur complet et présence profil par photocellule
- Sécurité antichute profil par micro-interrupteur de sécurité et butée mécanique
- X PULL pour diminuer les temps d'usinage surveillé

40 mm
2500 mm, 4500 mm ou 7000 mm
✓
2500 mm
✓
○ BREVET FOM

OPTIONS DE L'INSTALLATION

- Supports pour profils instables avec positionnement contrôlé en Y et en Z
- Basculeurs
- X LAB imprimante étiquettes avec application automatique
- Écran LCD 55"

○
○
○ BREVET FOM
○

CONTRÔLE ET LOGICIEL

- FST LINE version 4.0
- Écran 24"
- Logo FOM lumineux indiquant l'état de la machine
- Lola Ready

