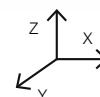


Modulo MCE



Centre d'usinage et coupe en ligne avec lame frontale Ø 650 mm



✓ = en standard

○ = en option

Spécifications techniques

Magasin de chargement

Longueur minimum profil transportable	1 000 mm
Longueur maximum profil transportable	7 500 mm
Capacité de chargement optimisée en fonction de la largeur des barres	✓
Écran 55" pour chargement guidé	✓

Unité d'alimentation en barres et système de préhension de profil

Dispositif de mesure de la longueur de barre	✓
Pince miniaturisée	✓
Positionnement automatique et contrôlé sur 4 axes	✓
Vitesse maximale en mode rapide	160 m/min
Dispositif de basculement des pièces à 90°	✓

Module multibroche

Nombre maximal d'électrobroches pouvant être installées	18
Capacité de travail maximale	254 mm x 200 mm
Lubrification minimale avec de l'huile pure	✓
Capteur pour le contrôle d'intégrité des outils	✓
Groupe d'étaux contrôlés verticalement, tant en entrée qu'en sortie	✓
Étaux mobiles contrôlés longitudinalement	○



Spécifications techniques

Configurations disponibles pour le module multibroche

Light-A comprend 8 électrobroches	○
Light-B comprend 12 électrobroches	○
Standard-A comprend 14 électrobroches, dont 2 inclinables	○
Standard-B comprend 18 électrobroches, dont 3 inclinables	○
Flexible-A comprend 16 électrobroches, dont 2 inclinables et 2 pour le taraudage	○
Flexible-B comprend 18 électrobroches, dont 4 inclinables et 3 pour le taraudage	○
Configuration Personnalisée jusqu'à 18 emplacements configurables	○

Module de coupe

Lame en widia Ø 650	✓
Coupe frontale	✓
Inclinaison de la lame réglable par paliers de 22,5° à 157,5°	✓
2 étaux horizontaux à positionnement contrôlé (longitudinal et vertical)	✓
4 étaux verticaux à positionnement contrôlé (longitudinal et transversal)	✓
Actionnement de sortie de lame avec axe contrôlé électroniquement en vitesse et en position	✓
Moteur de la lame 3,7 kW	✓
Vitesse de rotation de la lame régulée par un variateur	✓
Lubrification minimale avec de l'huile pure	✓
Coupe avec "Z dynamique"	✓

Module de dressage

Diamètre maximal du jeu de fraises pour le dressage	200 mm
Hauteur maximale du jeu de fraises pour le dressage	130 mm
Diamètre maximal de la lame pour le grugeage	250 mm
Magasin d'outils à 4 emplacements	○
Vitesse maximale des électrobroches pour le grugeage	21 000 tr/min
Puissance des électrobroches pour le dressage	5 kW



✓ = en standard

○ = en option

Spécifications techniques

Magasin de déchargement

Longueur minimum déchargeable sur le magasin à courroies	250 mm
Longueur maximale déchargeable (selon la version)	4 500 mm ou 6 500 mm
Fonction de compactage des profils	✓
Profondeur d'accumulation utile	2 500 mm
Tapis de déchargement des pièces courtes jusqu'à 110 mm	✓
Souffleurs automatiques pour le nettoyage des pièces	✓
Convoyeurs de copeaux de l'unité de coupe	✓
Magasin de déchargement bidirectionnel	○

Équipement en option

Supports pour profils instables avec positionnement contrôlé en Y et en Z	○
Imprimante d'étiquettes automatique / manuelle	○
Lecteur de codes-barres sans fil	○
Aspirateur de fumées	○

Commande et logiciel

FSTLine5	✓
Écran tactile 27"	✓
Deuxième écran	○

