

FMC 475



✓ = de série ○ = en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHAMPS D'USINAGE

- Axe X: uniquement face supérieure
- Axe X: face supérieure + embouts
- Axes Y et Z: usinage sur 2 faces profil avec tampons baissés
- Axes Y et Z: usinage sur 3 faces profil
- Axe C / D

7260 mm
7100 mm
300x270 mm
300x270 mm
370° / 190°

PRESTATIONS DYNAMIQUES

- Vitesse axe X

100 m/min

POSITIONNEMENT ET BLOCAGE PROFIL

- Étaux avec positionnement indépendant le long de l'axe X
- (longitudinal)
- Nombre maximum d'étaux
- Paire d'étaux à positionnement indépendant
- Butée fixe et automatiquement inclinable
- Réglage de la pression des étaux automatique
- Usinage multi pièce
- Usinage pendulaire
- Usinage pendulaire multi pièce
- Usinage hors mesures
- Usinage coupe et sépare
- Dispositif de mesure de la longueur du profil et de lecture de la position de la pièce
- Barre LED avec fonction minuterie et assistance visuelle pour le positionnement de la pièce

8
10
○
2 ✓
✓
✓
✓
✓
○
○
✓
✓

ÉLECTROBROCHE

- Électrobroche 7 kW 20000 tpm
- Électrobroche 11 kW 20000 tpm
- Taraudage rigide (max M16 sur aluminium - max M10 sur acier)
- Refroidissement
- Attache outil

○
○
○
Liquide
HSK - F63

FMC 475



✓ = de série ○ = en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUBRIFICATION ORGANES MÉCANIQUES

- Lubrification automatique des patins des glissières linéaires et des écrous des vis à billes

✓

MAGASIN OUTILS

- Magasin outils à 12 + 1 postes au bord de la tête
- Diamètre maxi lame dans le magasin dédié
- Dispositif pour la mesure de la longueur de l'outil
- Longueur maxi outil dans le magasin

✓

300 mm

✓

200 mm

LUBRIFICATION OUTILS

- Lubrification minimale
- Lubrification et refroidissement minimal (émulsion eau et huile) + bac pour émulsion
- Système de lubrification supplémentaire dédié au fluoperçage Flowdrill
- 5 buses intégrées dans la tête

✓

○

○

✓

CONTRÔLE ET LOGICIEL

- Écran 24"
- Logo FOM lumineux indiquant l'état de la machine
- LOLA ready
- Lecteur optique sans fil pour codes barres
- FST Cam 4

✓

✓

✓

○

✓