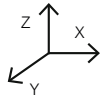
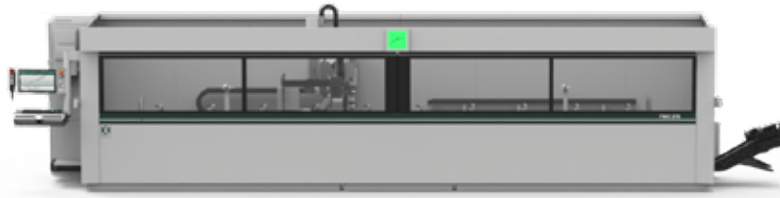


FMC Serie 3

Centre d'usinage à 4 axes contrôlés



✓ = en standard ○ = en option ✕ = indisponible

Spécifications techniques

Champs de travail	FMC 340	FMC 370
Axe X face supérieure uniquement	4 157 mm	7 158 mm
Axe X face supérieure + extrémités	4 000 mm	7 000 mm
Axes Y et Z pour usinage sur 3 ou 2 faces d'un profil	180x270 mm	
Axes Y et Z pour usinage sur 2 faces d'un profil avec étaux extra serrage	300x270 mm	
Axe A	-15° ; +195°	

Performances dynamiques

Vitesse axe X	100 m/min
---------------	-----------

Positionnement et blocage du profil

Étau à positionnement automatique le long de l'axe X (longitudinal) à travers le montant	4	
Nombre maximal d'étaux	8	10
Transformation d'étaux standard en étaux à positionnement indépendant	○	○
Étaux extra serrage	○	○
Butée fixe et automatiquement inclinable	G ✓ - D ○	
Réglage automatique de la pression des étaux	○	○
Multi-pièce	○	○
Pendulaire multi-pièce	✕	○
Dispositif de mesure de la longueur d'un profil	○	○
X-Pal BREVET Fom	○	○



✓ = en standard ○ = en option ✕ = indisponible

Spécifications techniques

Lubrification des pièces mécaniques

Lubrification automatique des patins des glissières linéaires
et des écrous des vis à recirculation de billes

○

○

Électrobroche

FMC 340

FMC 370

Électrobroche 7 kW 20 000 tr/min

✓

✓

Taraudage rigide (jusqu'à M16 sur l'aluminium et M10 sur l'acier)

○

○

Refroidissement

Liquide

Porte-outil

HSK F63

Magasin outils

Magasin outils fixe 8 emplacements

✓

✕

Magasin outils 9 emplacements sur le chariot (en remplacement du magasin de série)

○

✓

Dispositif de mesure de la longueur d'un outil

○

○

Lubrification des outils

Lubrification minimale

✓

✓

Lubrification-réfrigération minimale (émulsion eau-huile)
+ bac à émulsion

○

○

X-Flow (orientation automatique des buses de lubrification)

BREVET Fom

○

1 ✓ 1 ○

Commande et logiciel

Écran 24"

✓

✓

Logo Fom lumineux indiquant l'état de la machine

✓

✓

Compatible IdC

✓

✓

Lecteur optique sans fil pour codes à barres

○

○

FSTCam4

✓

✓

