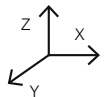
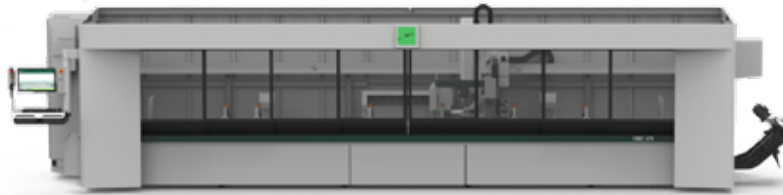


FMC Serie 4

Centro di lavoro a 4 assi controllati



✓ = di serie

○ = optional

Specifiche tecniche

Campi di lavoro

FMC 470

FMC 440

Asse X solo faccia superiore	7 158 mm	4 163 mm
Asse X faccia superiore + testate	7 000 mm	4 000 mm
Assi Y e Z per lavorazione su 2 facce profilo	300x270 mm	
Assi Y e Z per lavorazione su 3 facce profilo	250x270 mm	
Asse A	-15°; +195°	

Prestazioni dinamiche

Velocità asse X	100 m/min
-----------------	-----------

Posizionamento e bloccaggio profilo

Morse con posizionamento automatico lungo asse X (longitudinale) tramite montante

4

Numero massimo di morse	10	8
Trasformazione morse standard in morse con posizionamento indipendente	○	○
Battuta fissa e automaticamente reclinabile	SX ✓ - DX ○	
Regolazione pressione morse automatica	○	○
Coppia battute mobili indipendenti motorizzate	○	○
Multiprezzo	○	○
Pendolare	○	○
Pendolare multiprezzo	○	○
Dispositivo di misurazione della lunghezza profilo	○	○
X-Pal BREVETTO Fom	○	○



I dati e le immagini di questo documento sono forniti a titolo indicativo, pertanto **Fom** si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche in qualsiasi momento, per ragioni di natura tecnica o commerciale.

REV. 2

✓ = di serie

○ = optional

Specifiche tecniche

Elettromandrino	FMC 470	FMC 440
Elettromandrino 7 kW 20 000 rpm	✓	✓
Elettromandrino 11 kW 20 000 rpm	○	○
Maschiatura rigida (fino a M16 su alluminio e M10 su acciaio)	○	○
Raffreddamento	Liquido	
Attacco utensile	HSK F63	

Lubrificazione organi meccanici

Lubrificazione automatica dei pattini delle guide lineari e delle chioccioline delle viti a ricircolo di sfere	✓	✓
--	---	---

Magazzino utensili

Magazzino utensili 9 posti a bordo testa	✓	✓
Magazzino utensili fisso 8 posti su basamento	○	○
Dispositivo di misurazione lunghezza utensile	○	○

Lubrificazione utensili

Lubrificazione minimale	✓	✓
Lubrorefrigerazione minimale (emulsione acqua e olio) + vaschetta per emulsione	○	○
Impianto di lubrificazione aggiuntivo dedicato a Flowdrill	○	○
X-Flow (orientamento automatico degli ugelli di lubrificazione)	1 ✓	1 ○
BREVETTO Fom		

Controllo e software

Schermo 24"	✓	✓
Logo Fom luminoso indicante lo stato macchina	✓	✓
IoT ready	✓	✓
Lettore ottico wireless per codici a barre	○	○
FSTCam4	✓	✓

