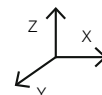
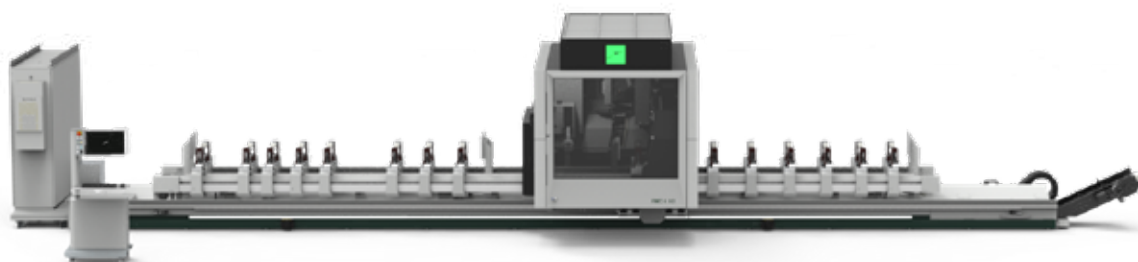


FMC Serie 6

Centro di lavoro a 5 assi controllati



✓ = di serie

○ = optional

Specifiche tecniche

Campi di lavoro

	075	100	150
Asse X solo faccia superiore	7 895 mm	10 495 mm	17 235 mm
Asse X su 5 facce profilo	7 485 mm	10 085 mm	16 825 mm
Assi Y e Z per lavorazione su 2 facce profilo	530 mm x 400 mm		
Assi Y e Z per lavorazione su 3 facce profilo	580 mm x 400 mm		
Asse C	-10° ; +360°		
Asse D	0° ; +180°		

Prestazioni dinamiche

Velocità asse X	85 m/min
-----------------	----------

Posizionamento e bloccaggio profilo

Morse con posizionamento controllato e indipendente	8	8	12
Morse X-Raise BREVETTO Fom	○	○	○
Numero massimo di morse	16	16	16
Battute reclinabili automaticamente	2	2	2
Battute centrali	○	○	○
X-Pal	○	○	○
Dispositivo per la misurazione della lunghezza profilo	○	○	○
Tastatore pezzo 3D (utensile)	○	○	○
Regolazione SW della pressione morse	✓	✓	✓
Multiprezzo	○	○	○
Pendolare	○	○	✓
Pendolare multiprezzo	○	○	○
Modulo taglia e separa + passo passo	○	○	○



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. 01

✓ = di serie ○ = optional

Specifiche tecniche

Lubrificazione organi meccanici

	075	100	150
Lubrificazione automatica dei pattini delle guide lineari e delle chiocchie delle viti a ricircolo di sfere	✓	✓	✓

Elettromandrino

Elettromandrino 22 kW 24 000 rpm	✓	✓	✓
Maschiatura rigida	✓	✓	✓
Raffreddamento	Liquido con gruppo refrigeratore		
Attacco utensile	HSK E63		
Coppia nominale	20 Nm		
Sonda temperatura	○	○	○

Magazzino utensili

Magazzino utensili automatico in catena a 32 posizioni	✓	✓	✓
Lunghezza max utensile in magazzino	240 mm		
Diametro max fresa in magazzino	230 mm		
Dispositivo di misurazione lunghezza utensile	○	○	○
Magazzino dedicato per lama	✓	✓	✓
Diametro max lama in magazzino dedicato	500 mm		

Lubrificazione utensili

Lubrificazione minimale	✓	✓	✓
Impianto di lubrificazione aggiuntivo dedicato a lubrorefrigerazione	○	○	○
Impianto di lubrificazione aggiuntivo dedicato a Flowdrill	○	○	○
Ugelli integrati nella testa	7		

Controllo e software

Schermo 24"	✓	✓	✓
Lettore ottico wireless per codici a barre	○	○	○
FSTCam4	✓	✓	✓
IoT ready	✓	✓	✓
Pulsantiera wireless	○	○	○



FMC Serie 6

Centro di lavoro a 5 assi controllati



✓ = di serie

○ = optional

Specifiche tecniche

Unità di taglio aggiuntiva (FMC 6 X2)	075	100	150
Lama in widia Ø 650	✓	✓	✓
Taglio discendente	✓	✓	✓
Movimentazione a 4 assi controllati (X, Y, Z e rotazione A)	✓	✓	✓
Testa di taglio con rotazione lama 360° infinita	✓	✓	✓
Motore lama 7,5 kW	✓	✓	✓
Regolazione velocità lama tramite inverter	✓	✓	✓
Lubrificazione minimale con olio puro	✓	✓	✓

