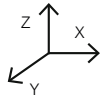
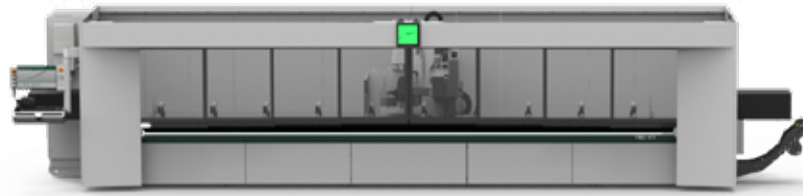


FMC Serie 4 - 5 assi

Centro di lavoro a 5 assi controllati



✓ = di serie

○ = optional

✗ = non disponibile

Specifiche tecniche

Campi di lavoro

FMC 475

FMC 445

Asse X solo faccia superiore	7 260 mm	4 260 mm
Asse X faccia superiore + testate	7 100 mm	4 100 mm
Assi Y e Z per lavorazione su 2 facce profilo con tamponi ribassati	300x270 mm	
Assi Y e Z per lavorazione su 3 facce profilo	300x270 mm	
Asse C / D	370° / 190°	

Prestazioni dinamiche

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

Posizionamento e bloccaggio profilo

Morse con posizionamento indipendente lungo asse X (longitudinale)	8	4
Numero massimo di morse	10	8
Coppia di morse con posizionamento indipendente	○	○
Battuta fissa e automaticamente reclinabile	2 ✓	2 ✓
Regolazione automatica della pressione di serraggio	✓	✓
Lavorazione multipezzo	✓	✓
Lavorazione pendolare	✓	○
Lavorazione pendolare multipezzo	✓	○
Lavorazione oltremisura	✓	✓
Lavorazione taglia e separa	○	✗
Dispositivo di misurazione della lunghezza profilo e lettura posizione pezzo	✓	✓
Barra LED con funzione timer e assistenza visiva per posizionamento pezzo	✓	✓



FMC Serie 4 - 5 assi



Centro di lavoro a 5 assi controllati

✓ = di serie

○ = optional

✗ = non disponibile

Specifiche tecniche

Elettromandrino

FMC 475

FMC 445

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 chiocchie delle viti a ricircolo di sfere

✓

✓

Magazzino utensili

Magazzino utensili 12+1 posti a bordo testa

✓

✓

Diametro max lama in magazzino dedicato

300 mm

Dispositivo di misurazione lunghezza utensile

✓

✓

Lunghezza max utensile in magazzino

200 mm

Lubrificazione utensili

Lubrificazione minimale

✓

✓

Lubrorefrigerazione (emulsione acqua e olio) + vaschetta per emulsione

○

○

Impianto di lubrificazione aggiuntivo dedicato a Flowdrill

○

○

5 ugelli integrati nella testa

✓

✓

Controllo e software

Schermo 24"

✓

✓

Logo Fom luminoso indicante lo stato macchina

✓

✓

IoT ready

✓

✓

Lettore ottico wireless per codici a barre

○

○

FSTCam4

✓

✓

