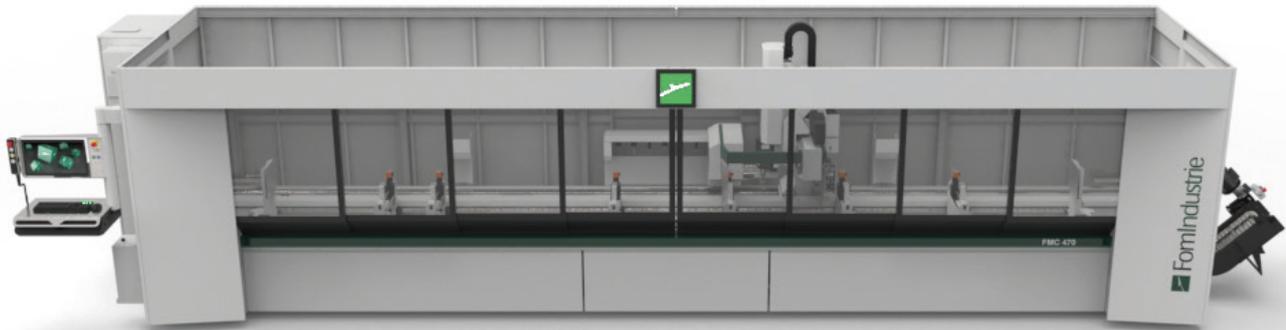
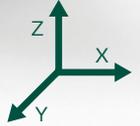


# SERIE 4



✓ = di serie    ○ = optional



## SPECIFICHE TECNICHE

### CAMPI DI LAVORO

- Asse X solo faccia superiore
- Asse X faccia superiore + testate
- Assi Y e Z per lavorazione su 2 facce profilo
- Assi Y e Z per lavorazione su 3 facce profilo
- Asse A

### FMC 470

7160 mm  
7000 mm

### FMC 440

4160 mm  
4000 mm

300x250 mm

250x270 mm

-15°; +195°

### PRESTAZIONI DINAMICHE

- Velocità asse X

100 m/min

### POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO PROFILO

- Morse con posizionamento automatico lungo asse X (longitudinale) tramite montante
- Numero massimo di morse
- Trasformazione morse standard in morse con posizionamento indipendente
- Battuta fissa e automaticamente reclinabile
- Regolazione pressione morse automatica
- Coppia battute mobili indipendenti motorizzate
- Multipezzo
- Pendolare
- Pendolare multipezzo
- Dispositivo di misurazione della lunghezza profilo
- X-PAL

10                      4                      8

○  
1 ✓ 1 ○  
○  
○  
○  
○  
○  
○

○ BREVETTO FOM

### ELETTROMANDRINO

- Elettromandrino 7 kW 20000 rpm
- Elettromandrino 11 kW 24000 rpm
- Maschiatura rigida (fino a M16 su alluminio e M12 su acciaio)
- Raffreddamento
- Attacco utensile

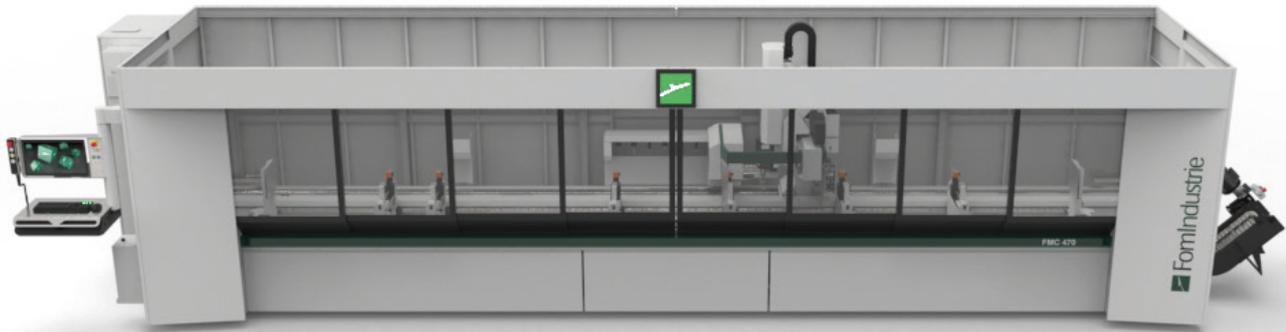
✓  
○  
○  
○  
Liquido  
HSK - F63

### LUBRIFICAZIONE ORGANI MECCANICI

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

✓

# SERIE 4



✓ = di serie    ○ = optional

## SPECIFICHE TECNICHE

### 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)

✓  
○  
○

**BREVETTO FOM**

### CONTROLLO E SOFTWARE

- Schermo 24"
- Logo FOM luminoso indicante lo stato macchina
- Lola ready
- Lettore ottico wireless per codici a barre

✓  
✓  
✓  
○