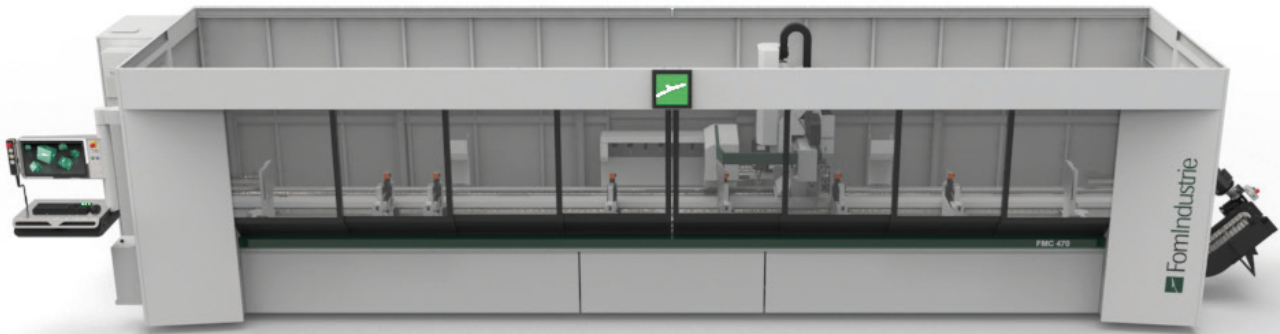
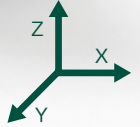


# SERIE 4



✓ = de serie    ○ = optional



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAMPO DE TRABAJO

- Eje X sólo la cara superior
- Cara superior del eje X + cabezas
- Ejes Y y Z para el mecanizado de la cara superior
- Ejes Y y Z para el mecanizado en 3 caras del perfil
- Eje A

### FMC 470

7160 mm  
7000 mm

### FMC 440

4160 mm  
4000 mm

300x250 mm

250x270 mm

-15°; +195°

### PRESTACIÓN DINÁMICA

- Velocidad del eje X

100 m/min

### POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO DEL PERFIL

- Mordazas con posicionamiento automático en eje X (longitudinal) mediante carro
- Número máximo de presores
- Transformación mordazas estándar en mordazas con posicionamiento independiente
- Tope fijo y automáticamente reclinable
- Regulación de la presión de los presores automática
- Par de topes móviles motorizados independientes
- Multipieza
- Pendular
- Multipieza pendular
- Dispositivo de medición de la longitud perfil
- X-PAL

10                      4                      8



○ PATENTE FOM

### ELECTROMANDRIL

- Electromandril 7 kW 20000 rpm
- Electromandril 11 kW 24000 rpm
- Golpeo rígido (hasta M16 en aluminio y M12 en acero)
- Refrigeración
- Fijación de la herramienta

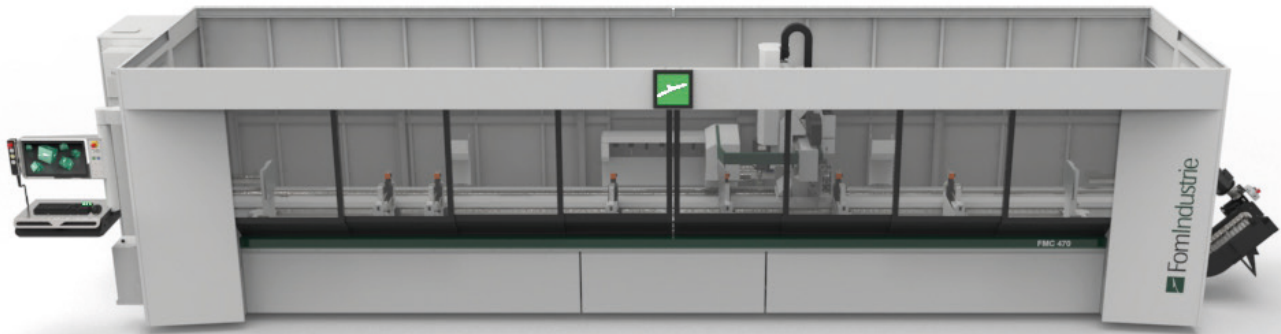
✓  
○  
○  
Líquido  
HSK - F63

### LUBRICACIÓN DE LAS PARTES MECÁNICAS

- Lubricación automática de las piezas mecánicas de los patines y rulemanes de las guías lineales



# SERIE 4



✓ = de serie    ○ = optional

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ALMACÉN DE HERRAMIENTAS

- Almacén de herramientas de 9 puestos a bordo del cabezal
- Almacén herramientas fijo 8 puestos en bancada
- Dispositivo de medición de la longitud herramienta

✓  
○  
○

### LUBRICACIÓN DE HERRAMIENTAS

- Lubricación mínima
- Lubrorefrigeración mínima (emulsión agua y aceite) + pila de emulsión
- Sistema de lubricación adicional dedicado al Flowdrill
- X-FLOW (orientación automática inyector de lubricación)

✓

○  
○

**PATENTE FOM**

### CONTROL Y SOFTWARE

- Pantalla de 24"
- Logo FOM luminoso para señalización estado máquina
- Lola ready
- Lector óptico de código de barras inalámbrico
- FST Cam 4

✓  
✓  
✓  
○  
✓