

# FMC 475



✓ = de serie    ○ = optional

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CAMPOS DE TRABAJO

- Eje X: solo cara superior
- Eje X: cara superior + extremos
- Ejes Y y Z: mecanización 2 caras perfil con tampones rebajados
- Ejes Y y Z: mecanización 3 caras perfil
- Eje C / D

7260 mm  
7100 mm  
300x270 mm  
300x270 mm  
370° / 190°

### PRESTACIONES DINÁMICAS

- Velocidad del eje X

100 m/min

### POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO DEL PERFIL

- Mordazas con posicionamiento independiente a lo largo del eje X (longitudinal)
- Cant. máxima mordazas
- Par de mordazas suplementarias con posicionamiento independiente
- Tope fijo con inclinación automática
- Ajuste automático de la presión de sujeción
- Mecanización multipieza
- Mecanización oscilante
- Mecanización multipieza oscilante
- Mecanización sobredimensionado
- Mecanización corta y separa
- Dispositivo de medición de longitud del perfil y lectura de posición de la pieza
- Barra LED con función de temporizador y asistencia visual para el posicionamiento de la pieza

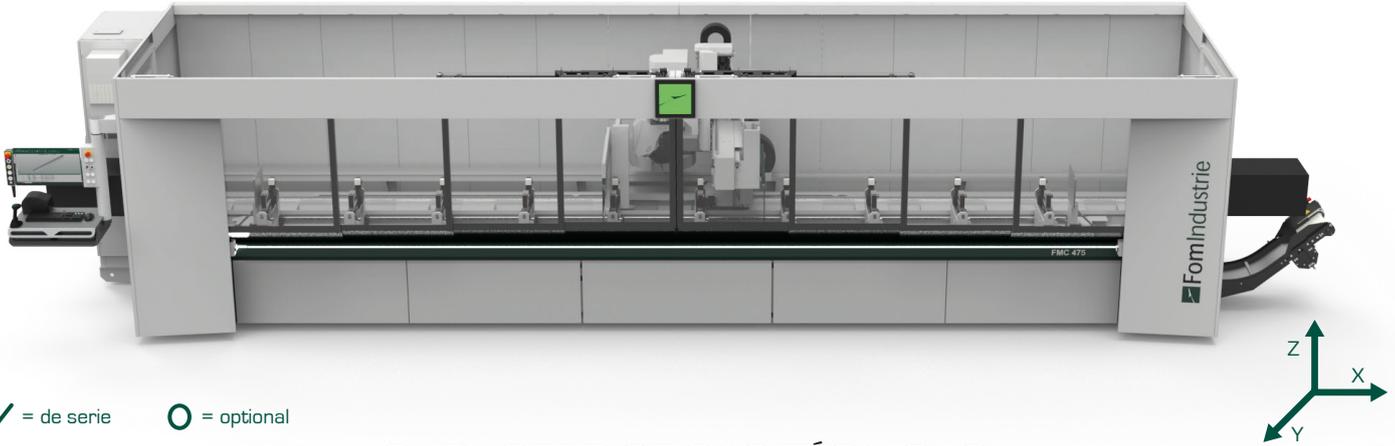
8  
10  
○  
2 ✓  
✓  
✓  
✓  
✓  
✓  
○  
✓  
✓

### ELECTROMANDRIL

- Electromandril 7 kW 20000 rpm
- Electromandril 11 kW 20000 rpm
- Roscado rígido (hasta M16 en aluminio y M10 en acero)
- Refrigeración
- Enganche herramienta

✓  
○  
○  
Líquido  
HSK - F63

# FMC 475



✓ = de serie    ○ = optional

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### LUBRICACIÓN DE LAS PARTES MECÁNICAS

- Lubricación automática de los patines en las guías lineales y de los tornillos sinfín en los tornillos de bolas

✓

### ALMACÉN DE HERRAMIENTAS

- Almacén herramientas 12+1 puestos incorporado en cabezal
- Diámetro máx disco en almacén específico
- Dispositivo de medición de la longitud herramienta
- Longitud máx. herramienta en almacén

✓  
300 mm  
✓  
200 mm

### LUBRICACIÓN DE HERRAMIENTAS

- Lubricación mínima
- Lubrorrefrigeración (emulsión agua y aceite) + pila de emulsión
- Equipo de lubricación adicional específico Flowdrill
- 5 inyectores incorporados en el cabezal

✓  
○  
○  
○  
○  
○

### CONTROL Y SOFTWARE

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

✓  
✓  
✓  
○  
○  
○