

FICHA TÉCNICA

25/11/2025

KF178/10

Copiadoras fresadoras de múltiples cabezas



- La máquina ideal para la fabricación racional de puertas
- Para fresar cilindros de perfil y rosetas redondas (cerraduras de seguridad)
 en sistemas de perfiles o perfiles con varias cámaras de gran profundidad constructiva
- Tres unidades de fresadoras copiadoras que trabajan completamente independientes entre sí
- Mando separado de los cabezales portafresa horizontales y verticales
- Fijación de la pieza a mecanizar hacia arriba, hacia la superficie de apoyo de la cerradura, con lo que se prescinde de reajustar la máquina para la medida de mandril con perfiles de diferente altura
- Cambio sencillo de herramienta gracias al sistema de fijación de motor "Spindle lock"
- Sistema flexible de topes con rodillos de apoyo y topes abatibles ajustables

Opciones

- Plantillas de copiar
- Piezas en bruto de plantillas de copiar
- Pinzas de sujeción
- Sistemas de topes
- Herramientas de fresado
- Aceite de corte de altas prestaciones

COPIADORA FRESADORA TRIPLE KF 178/13

Véase KF 178/10 pero:

• Regulación continua de la velocidad de 3.000 1/min. a 12.000 1/min. Ello posibilita fresar perfiles de acero y de acero inoxidable

elumatec AG Pinacher Straße, 61 75417 Mühlacker Germany Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com www.elumatec.com The right to make technical alterations is reserved.

1



FICHA TÉCNICA

25/11/2025



Copiadora fresadora triple KF 178/10



Copiadora fresadora triple KF 178/10



Copiadora fresadora triple KF 178/10



FICHA TÉCNICA

25/11/2025

KF 178/10 / COPIADORAS FRESADORAS DE MÚLTIPLES CABEZAS

Unidad fresadora arriba:

• Gama de fresado tras tope y plantilla de copiar: 340 x 100 mm

• Carrera: 110 mm

Unidad fresadora abajo:

• Gama de fresado tras tope y plantilla de copiar: 240 x 85 mm

Carrera delante: 95 mmCarrera atrás: 45 mm

• N.° de revoluciones del motor portafresa: 12.000 1/min.

• Gama de fijación de los perfiles: 115 x 100 mm

• Conexión eléctrica: 230/400 V, 3~, 50 Hz

• Potencia suministrada por cada motor: 0,74 kW

• Toma de aire comprimido 7 bar

• Consumo de aire por ciclo de trabajo: 12 l sin lubrificación, 24 l con lubrificación

• Longitud 980 mm, profundidad 1.250 mm, altura 1.610 mm, peso 360 kg.

elumatec AG Pinacher Straße, 61 75417 Mühlacker Germany Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.