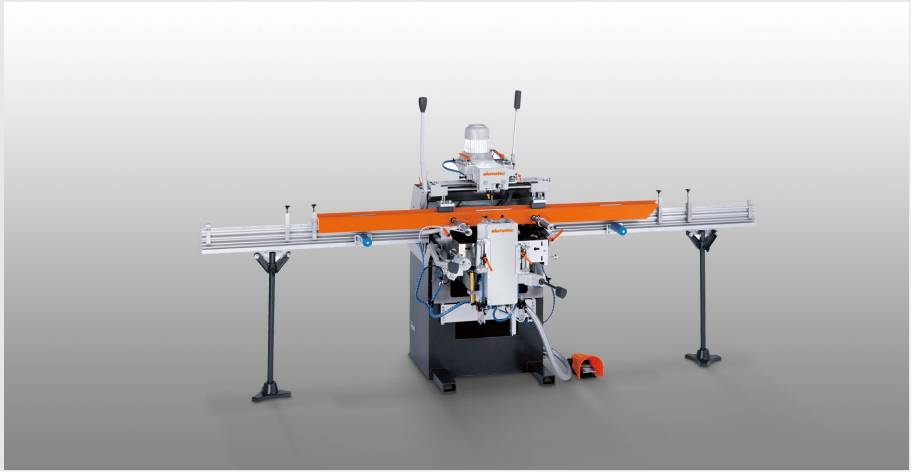
# FICHE TECHNIQUE

03/09/2025

## *KF178/10*

Fraiseuses à copier multibroches



- Machine idéale pour la fabrication rationnelle de portes
- Pour le fraisage de cylindres de profils et de rosettes rondes (verrous de sécurité) dans les systèmes de profilés ou les profilés à chambres multiples à une profondeur de construction importante
- Trois groupes de fraises à copier fonctionnant de manière complètement autonome les uns des autres
- Commande séparée des têtes de fraisage horizontales et verticales
- Serrage de la pièce vers le haut en direction de la surface du verrou, évitant ainsi régler à nouveau la machine pour la dimension du mandrin avec de profilés de différentes hauteurs
- Changement d'outil simple par " Spindle lock "
- Système de butée flexible à roulements d'appui et butées escamotables réglables

**Options**

- Gabarits de copiage
- Gabarits de copiage vierge
- Pinces de serrage
- Systèmes de butée
- Outils de fraisage
- Liquide de coupe haute performance

**FRAISEUSE À COPIER TRIPLE-BROCHES KF 178/13**

Voir KF 178/10, mais :

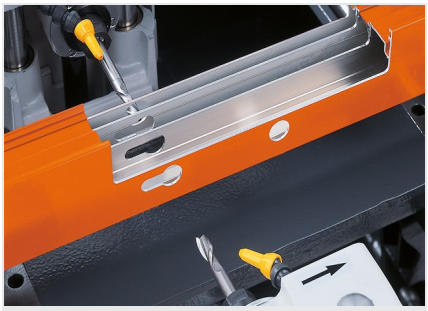
- Réglage progressif de la vitesse de rotation de 3 000 tr./min. à 12 000 tr./min. permettant un fraisage progressif sur profilés en acier et en acier inoxydable

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

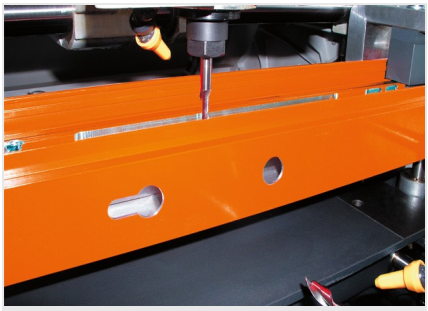
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

**Fraiseuse à copier triple-broche KF 178/10**



**Fraiseuse à copier triple-broche KF 178/10**



**Fraiseuse à copier triple-broche KF 178/10**

**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.

Groupe de fraisage haut :

- Zone de fraisage sur butées et gabarit de copiage 340 x 100 mm
- Course 110 mm

Groupe de fraisage bas :

- Zone de fraisage sur butées et gabarit de copiage 240 x 85 mm
- Course avant 95 mm
- Course arrière 45 mm
- Vitesse de rotation de la broche d'usinage 12 000 tr./min.
- Zone de coupe des profilés 115 x 100 mm
- Branchement électrique 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Puissance fournie par moteur 0,74 kW
- Raccord d'air comprimé 7 bars
- Consommation d'air par cycle de travail 12 l sans pulvérisation, 24 l avec pulvérisation
- Longueur 980 mm, profondeur 1 250 mm, hauteur 1 610 mm, poids 360 kg

**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.