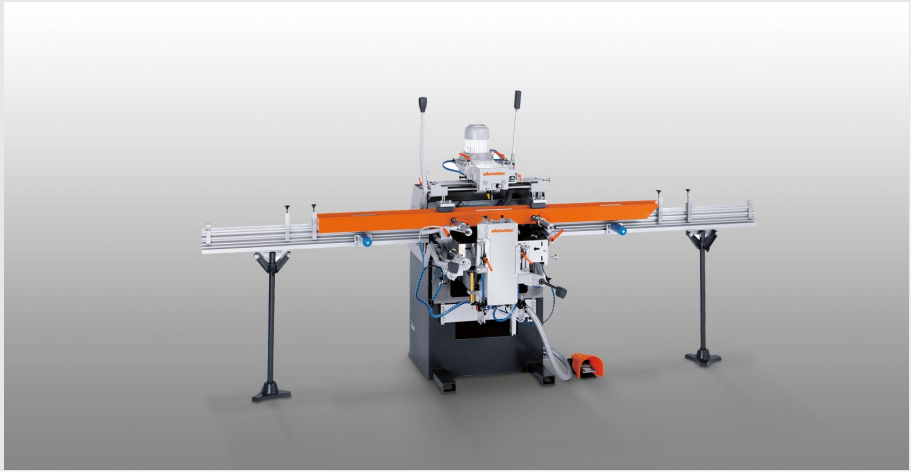
TECHNISCHES BLATT

15/08/2025

KF178/10

Mehrspindelkopierfräsen



- Die ideale Maschine für die rationelle Türenfertigung
- Zum Fräsen von Profilzylindern und Rundrosetten (Sicherheitsschlösser) in Profilsysteme bzw. Mehrkammerprofile mit großer Bautiefe
- Drei völlig unabhängig voneinander arbeitende Kopierfräsaggregate
- Separate Bedienung der horizontalen und vertikalen Fräsköpfe
- Spannen des Werkstückes nach oben zur Anlagefläche des Schlosses, dadurch entfällt das Neueinstellen der Maschine für das Dornmaß bei unterschiedlich hohen Profilen
- Einfacher Werkzeugwechsel durch „Spindle lock“
- Flexibles Anschlagsystem mit Auflagerollen und verstellbaren Klappanschlägen

Optionen

- Kopierschablonen
- Kopierschablonenrohlinge
- Spannzangen
- Anschlagsysteme
- Fräswerkzeuge
- Hochleistungsschneidmittel

3-SPINDEL-KOPIERFRÄSE KF 178/13

Siehe KF 178/10, jedoch:

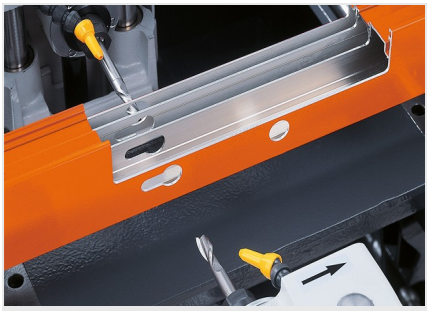
- Stufenlose Drehzahlregelung von 3.000 1/min. bis 12.000 1/min. Dadurch können auch dünnwandige Stahl- und Edelstahlprofile gefräst werden

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

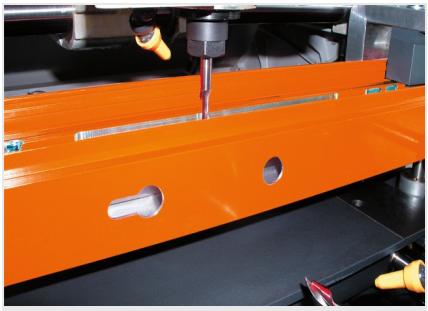
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

3-Spindel-Kopierfräse KF 178/10



3-Spindel-Kopierfräse KF 178/10



3-Spindel-Kopierfräse 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.

KF 178/10 / MEHRSPINDELKOPIERFRÄSEN

Fräsaggregat oben:
- Fräsbereich nach Anschlag und Kopierschablone 340 x 100 mm
- Hub 110 mm

Fräsaggregat unten:
- Fräsbereich nach Anschlag und Kopierschablone 240 x 85 mm
- Hub vorne 95 mm
- Hub hinten 45 mm
- Frässpindeldrehzahl 12.000 1/min.
- Spannbereich der Profile 115 x 100 mm
- Elektrischer Anschluss 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Leistungsabgabe je Motor 0,74 kW
- Druckluftanschluss 7 bar
- Luftverbrauch je Arbeitstakt 12 l ohne Sprühen, 24 l mit Sprühen
- Länge 980 mm, Tiefe 1.250 mm, Höhe 1.610 mm, Gewicht 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.