

[Nur Qualität produziert Qualität]

[F r ä s e n]

Auslinkfräsen

**Einspindel-
kopierfräsen**

**Mehrspindel-
kopierfräsen**

**Schablonenlose
Kopierfräsen**



elumatec GmbH & Co. KG

> Pinacher Straße 61
> D 75417 Mühlacker - Lomersheim
> Telefon +49 (0) 7041 14-0
> Telefax +49 (0) 7041 14-280

> mail@elumatec.de
> www.elumatec.com

[Sie haben Profil - wir fräsen es !]

© 05/2007

[Technische Änderungen vorbehalten]

elumatec[®]

Dreispendelkopierfräse KF 178

- > 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 Anschlagssystem mit Auflagerollen und verstellbaren Klappanschlägen

[Technische Daten]

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

- Fräsaggregat unten
- > Fräsbereich nach Anschlag und Kopierschablone 240 x 90 mm
- > Hub vorne 95 mm
- > Hub hinten 45 mm

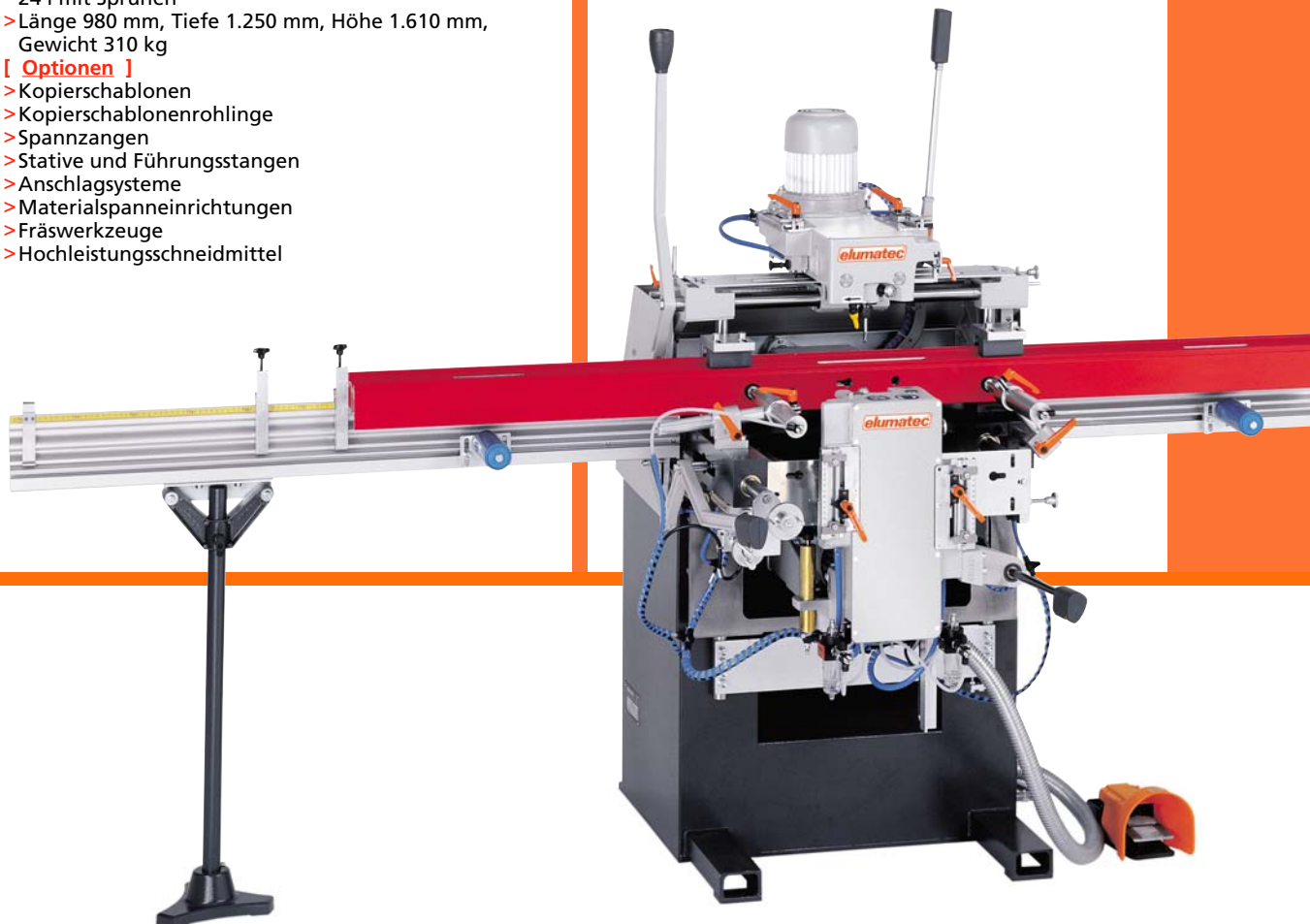
- > Frässpindeldrehzahl 12.000 1/min.
- > Spannbereich der Profile 115 x 100 mm
- > Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Leistungsabgabe je Motor 0,74 kW
- > Druckluftanschluss 7 bar
- > Luftverbrauch je Arbeitstakt 12 l ohne Sprühen, 24 l mit Sprühen
- > Länge 980 mm, Tiefe 1.250 mm, Höhe 1.610 mm, Gewicht 310 kg

[Optionen]

- > Kopierschablonen
- > Kopierschablonenrohlinge
- > Spannzangen
- > Stative und Führungsstangen
- > Anschlagssysteme
- > Materialspanneinrichtungen
- > Fräswerkzeuge
- > Hochleistungsschneidmittel

Dreispendelkopierfräse KF 178/03

- > Siehe KF 178 jedoch:
- > Stufenlose Drehzahlregelung von 3.000 1/min. bis 12.000 1/min. Dadurch können auch dünnwandige Stahl- und Edelstahlprofile gefräst werden



zu 3 Ausfräsungen]

[Mehrspindelkopierfräsen]

Zweispindelkopierfräse KF 78/23

- > Fräsen von Schließzylindern und Drückerlöchern bis 70 mm Profilstärke
- > Fräsen in 2 Ebenen (vertikal und horizontal) durch 2 völlig unabhängig voneinander arbeitende Fräsaggregate
- > Kopierfräsen im Verhältnis 1:1 mit beiden Frässpindeln
- > Fräsen nach Anschlag und Schablone
- > Kunststoffbeschichteter Tisch zur Profiloberflächenschonung
- > Pneumatische Spannung, waagrecht

[Technische Daten]

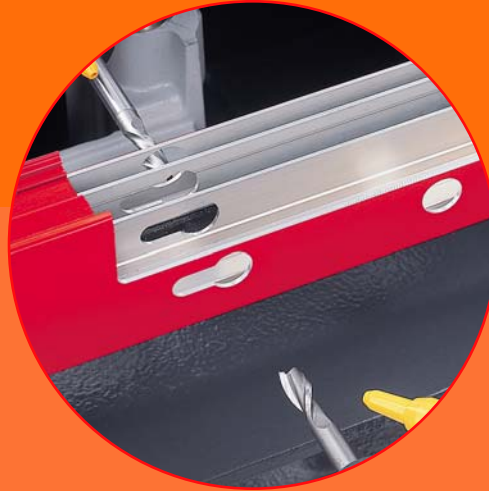
- Fräsbereich waagrecht
- > Fräsbereich mit Anschlag 300 x 100 mm
- > Fräsbereich mit Kopierschablone 270 x 70 mm
- > Hub 80 mm

- Fräsbereich senkrecht
- > Fräsbereich nach Anschlag 290 x 100 mm
- > Fräsbereich nach Kopierschablone 230 x 70 mm
- > Hub 120 mm

- > Frässpindeldrehzahl 12.000 1/min.
- > Spannbereich der Profile 150 x 150 mm
- > Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Leistungsabgabe 0,74 kW
- > Druckluftanschluss 7 bar
- > Luftverbrauch je Arbeitstakt 12 l ohne Sprühen, 24 l mit Sprühen
- > Länge 940 mm, Tiefe 1.150 mm, Höhe 1.600 mm, Gewicht 240 kg

[Optionen]

- > Kopierschablonen
- > Kopierschablonenrohlinge
- > Spannzangen
- > Stative und Führungsstangen
- > Werkstückauflagen- und Anschläge
- > Materialspanneinrichtungen
- > Fräswerkzeuge
- > Hochleistungsschneidmittel



[02 | 03]

[KF 78/23]

[KF 178 + Sonderzubehör]