

[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[®]



Einspindelkopierfräse AS 70/44

- > Vielseitig verwendbar in der Aluminiumprofilbearbeitung
- > Präzise Ausfräsung bei geringem Kraftaufwand, einfache Zweihebelbedienung
- > Kopierfräsen im Verhältnis 1:1, dadurch Übertragung des Fräsbildes von einer Schablone auf das Profil
- > Herstellung eigener Schablone möglich (Kopieren der Schablone auf einen Rohling)
- > Kopierfräsen auch nach Anschlägen möglich (nur rechteckige Fräsbilder)
- > Mit wenigen Handgriffen einzustellen
- > Pneumatische Materialspanneinrichtung
- > Manueller Kopierstift dreistufig für verschiedene Fräserdurchmesser

[Technische Daten]

- > Fräsbereich horizontal nach Anschlag 240 x 90 mm
- > Fräsbereich horizontal nach Kopierschablone 240 x 90 mm
- > Frässpindeldrehzahl 12.000 1/min.
- > Spannungsbereich der Profile 180 x 150 mm
- > Hub 110 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 720 mm, Tiefe 650 mm, Höhe 1.440 mm, Gewicht 101 kg

[Optionen]

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

Einspindelkopierfräse AS 70/45

- > Siehe AS 70/44 jedoch:
- > Drehzahlumschaltung von 12.000 1/min. auf 6.000 1/min. zum Fräsen von dünnwandigen Stahlprofilen

Einspindelkopierfräse AS 70/50

- > Siehe AS 70/44 jedoch:
- > Tischgerät
- > Manuelle Materialspanneinrichtung



[AS 70/44]

[AS 70/50]

liefern das Original]

[Einspindelkopierfräsen]

Einspindelkopierfräse AS 170

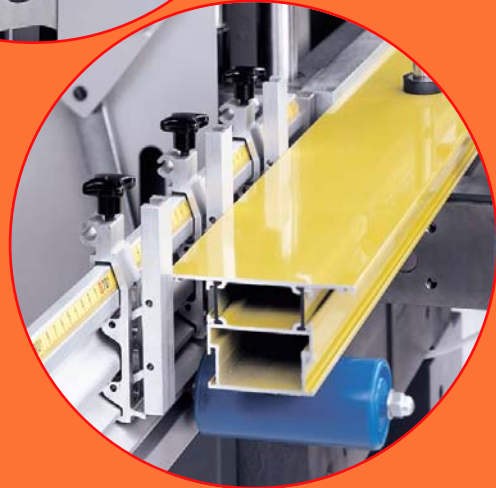
- > Großer Fräsbereich trotz kompakter Bauweise
- > Kopierfräsen nach Seitenanschlügen oder Schablone im Verhältnis 1:1
- > Pneumatischer Kopierstift zweistufig für 2 verschiedene Fräserdurchmesser
- > Die patentierte Aufhängung des Kopierhebels garantiert präzise Ausfräsungen bei geringem Kraftaufwand
- > Tischhöhenverstellung für extrem hohe Profile bis 400 mm (Option 600 mm)
- > Einfacher Werkzeugwechsel durch „Spindle lock“
- > Pneumatische Materialspanneinrichtung
- > Dosiersprüheinrichtung

[Technische Daten]

- > Fräsbereich horizontal nach Anschlag 300 x 120 mm
- > Fräsbereich horizontal nach Kopierschablone 290 x 110 mm
- > Frässpindeldrehzahl 12.000 1/min.
- > Spannbereich der Profile 150 x 130 mm bis 400 mm verstellbar
- > Hub 105 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 780 mm, Tiefe 790 mm, Höhe 1.520 mm, Gewicht 178 kg

[Optionen]

- > Kopierschablonen
- > Kopierschablonenrohling
- > Kopierstifte
- > Spannzangen
- > Anschlagssysteme
- > Materialspanneinrichtungen
- > Fräswerkzeuge
- > Hochleistungsschneidmittel



[02 | 03]

[AS 170/10]