

[ 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**<sup>®</sup>



[ AF 221 ]

**Ausklinkfräse AF 221**

- > Zum Fräsen von Kämpfer- und Sockelausfräsungen in Aluminium
- > Manueller Vorschub des Fräsaggregates
- > Werkzeuge bis 250 mm Durchmesser einsetzbar
- > Materialanschlag nach rechts und links bis 45° schwenkbar
- > Mit Werkzeugschnellwechselsystem und „Spindle lock“ für einfachen Werkzeugwechsel
- > Präzise, leichtgängige und verschleißarme Kugelumlaufführungen
- > Flexibel durch horizontale und vertikale pneumatische Materialspeicherung
- > Integrierter Stutzen mit Absaugschlauch zum Anschluss an eine Absauganlage
- > Leicht einstellbarer Werkzeugschutz. Kann an jedes Profil angepasst werden
- > Tiefenanschlag für 4 verschiedene Ausklinktiefen

**[ Technische Daten ]**

- > Fräserdurchmesser 250 mm max.
- > Frässpindeldrehzahl 2.800 1/min.
- > Vorschub manuell
- > Fräshöhe 100 mm
- > Frästiefe 90 mm
- > Fräslänge 250 mm
- > Hub 350 mm
- > Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Leistungsabgabe 2 kW
- > Druckluftanschluss 7 bar
- > Luftverbrauch je Arbeitstakt 10 l ohne Sprühen, 20 l mit Sprühen
- > Länge 800 mm, Tiefe 800 mm, Höhe 1.000 mm, Gewicht 100 kg

**[ Optionen ]**

- > Distanzscheiben
- > Absauggerät
- > Wartungseinheit
- > Fräsersätze
- > Dosiersprüheinrichtung
- > Hochleistungsschneidmittel

**Ausklinkfräse AF 222**

- > Siehe AF 221 jedoch:
- > Arbeitstisch in der Höhe mittels Handrad stufenlos einstellbar
- > Materialanschlag nach rechts und links bis 60° schwenkbar. Ausklinkungen bis 30° (spitze Winkel links und rechts)
- > Werkzeuge bis 280 mm Durchmesser
- > Großer Fräsbereich bis 400 mm Profildbreite
- > Stärkere Motorabgabeleistung 2,5 kW
- > Manueller Vorschub mit pneumatischer Dämpfung (Gasdruckfeder)
- > Dosiersprüheinrichtung



[ AF 222 ]

leistungsstark ]

[ A u s k l i n k f r ä s e n ]

[ Technische Daten ]

- >Fräserdurchmesser 280 mm max.
- >Frässpindeldrehzahl 2.800 1/min.
- >Vorschub manuell
- >Fräshöhe 150 mm
- >Frästiefe 110 mm
- >Fräslänge 400 mm
- >Hub 550 mm
- >Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- >Leistungsabgabe 2,5 kW
- >Druckluftanschluss 7 bar
- >Luftverbrauch je Arbeitstakt 10 l ohne Sprühen, 20 l mit Sprühen
- >Länge 1.540 mm, Tiefe 905 mm, Höhe 1.000 mm, Gewicht 248 kg

Ausklankfräse AF 223

- >Siehe AF 222 jedoch:
- >Automatischer Arbeitsablauf

[ Technische Daten ]

- >Vorschub automatisch
- >Luftverbrauch je Arbeitstakt 15 l ohne Sprühen, 25 l mit Sprühen
- >Länge 1.540 mm, Tiefe 905 mm, Höhe 1.000 mm, Gewicht 260 kg

[ Optionen ]

- >Hydropneumatischer Fräsvorschub
- >Digitale Anzeige für Schwenkschlag
- >Fräsersätze
- >Materialspanneinrichtungen

Ausklankfräse AFB 224/20

- >Siehe AF 223 jedoch:
- >Zum Fräsen von Kämpfer- und Sockelausfräsungen und Bohren von Befestigungsbohrungen in einem Arbeitsgang

[ Technische Daten ]

- Fräsmotor:
- >Fräserdurchmesser 250 mm max.
- >Frässpindeldrehzahl 2.800 1/min.
- >Leistungsabgabe 2,5 kW
- 2 Bohrmotoren:
- >Bohrspindeldrehzahl 2.800 1/min.
- >Leistungsabgabe 0,74 kW
- >Fräs- und Bohrvorschub hydropneumatisch
- >Fräshöhe 150 mm
- >Frästiefe 90 mm
- >Fräslänge 280 mm
- >Hub 550 mm
- >Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- >Druckluftanschluss 7 bar
- >Luftverbrauch je Arbeitstakt 25 l ohne Sprühen, 35 l mit Sprühen
- >Länge 2.500 mm, Tiefe 1.150 mm, Höhe 1.500 mm, Gewicht 350 kg

[ Option ]

- >Mehrspindelbohrköpfe



[ AF 223 ]