

[Nur Qualität produziert Qualität]

[Sägen]

Gehrungssägen

Doppelgehrungssägen

Auslinksägen

**Keil- und
Klinkschnittsägen**

Sägeautomaten

**Sägeautomaten mit
Pushersystem**



elumatec GmbH & Co. KG

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

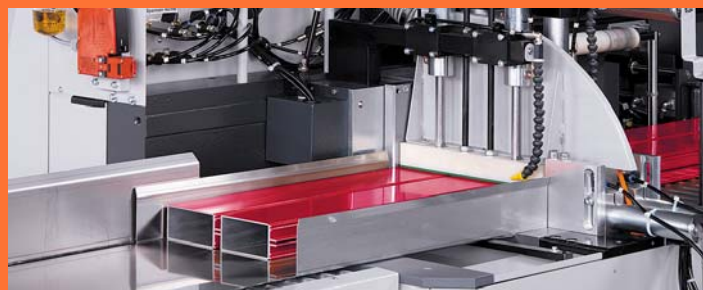
> mail@elumatec.de
> www.elumatec.com

[Sie haben Profil - wir sägen es !]

© 05/2007

[Technische Änderungen vorbehalten]

elumatec[®]



Sägeautomat mit automatischem Pushersystem SAP 650/10

- > Elektronisch gesteuertes Sägen von Aluminiumprofilen unterschiedlicher Längen
- > Eintransport für einen Profilstab
- > Horizontale und vertikale Materialspannung des Werkstückes während des Sägens
- > Maximale Profilstablänge 6.500 mm
- > Austransport über Rollenbahn
- > Serienmäßig mit Sägeblatt

[Technische Daten]

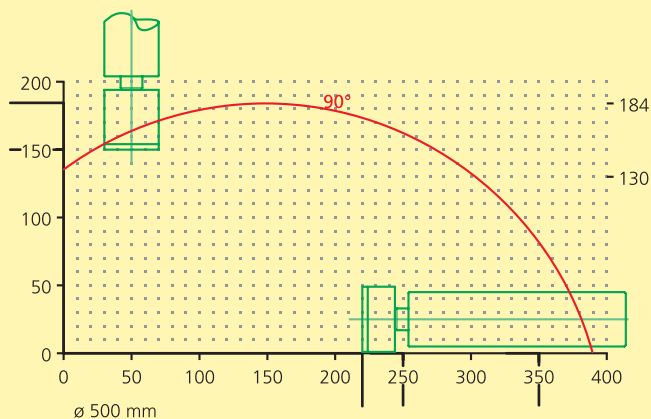
- > Schnittbereich siehe Schnittdiagramm
- > Sägeblattdurchmesser 500 mm
- > Sägeblattdrehzahl 2.800 1/min.
- > Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Leistungsabgabe 5,5 kW
- > Druckluftanschluß 7 bar
- > Luftverbrauch je Arbeitstakt 50 l ohne Sprühen, 64 l mit Sprühen
- > Vorschublänge variabel
- > Verfahrgeschwindigkeit 60 m/min.
- > Positioniergenauigkeit +/- 0,1 mm pro Meter

[Optionen]

- > Schnittspaltöffnung
- > Entladestation
- > An das Profil angepaßte Greiferzangen
- > Sägeblätter
- > Absauggerät

Sägeautomat mit elektronischem Pushersystem SAP 650/15

- > Siehe SAP 650/10, jedoch:
- > Mit Vorlegemagazin für fünf Profilstäbe und automatischem Eintransport in den Pusherbereich. Dadurch ist ein unterbrechungsfreies Arbeiten gewährleistet



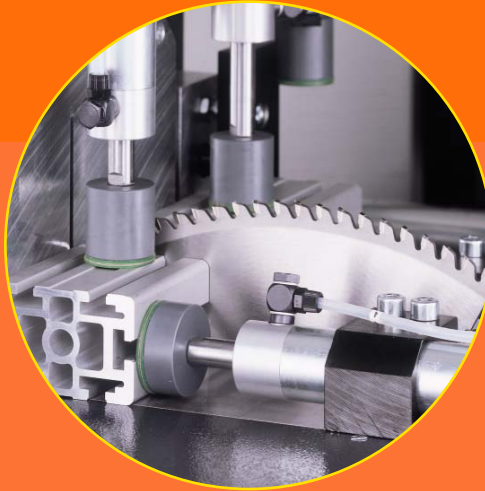
Serienfertigung beim Sägen]



[S ä g e a u t o m a t e n m i t P u s h e r s y s t e m]

Elektronik

- > Längenmessung durch antriebsunabhängiges Absolutmeßsystem
- > Pneumatische Blockierung auf Position
- > Robuster, verschleißarmer Direktantrieb des Pushersystems
- > Ergonomische Anordnung der Bedieneinheit
- > PC als MMI für die Bedienung und Beobachtung
- > Pentium-Prozessor, min. 8MB-RAM und Flashdisk (schockfest)
- > 7,7"-DSTN-Farbdisplay, 3,5"-Diskettenlaufwerk
- > 2 serielle Schnittstellen (RS 232)
- > Integrierte Netzwerkkarte RJ45 - Anschluss 10/100 MBit
- > Spritzwasser- und staubdichte Folientastatur
- > Anschlussmöglichkeit für zusätzliche Tastatur



[SAP 650/10]



[02 | 03]

[SAP 650/15]