

Aluminium-Bearbeitung  
für alle Branchen



## Sägeautomat Profilma 501 E



Sägeautomat Profilma 501 E

- Vollautomatische Bedienung
- Sägevorschub von unten, hydropneumatisch, stufenlos von außen regelbar
- Schnitthöhe einstellbar über Endeschalter
- Schnittspalterweiterung beidseitig vom Sägeblatt
- motorische Materialvorschubeinheit
- Dosiersprüheinrichtung
- SPS Steuerung im Bedienpult

# HANDL

Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

# Profilma 501 E



Materialvorschubeinheit

- Motorische Materialvorschubeinheit bis 600 mm Vorschublänge mit Kugelgewindespindel und Servomotor
- Reversiereinrichtung für Mehrfachhub
- pneumatische Profilstension vertikal und horizontal
- Erkennung von Materialende über Sensor am Vorschub
- Reststück ab 75 mm
- Spanndruckreduzierung mit 6 Reglern (Option)



Tischplatte mit Pertinax Auflagen

- Schnittspalterweiterung beidseitig vom Sägeblatt
- Bedienpult mit SPS Steuerung, Drossel für Einstellung Sägevorschubgeschwindigkeit
- Steuerung mit Stückzähler, Reversiereinrichtung und Einrichtbetrieb
- Kettenmaße (Option)
- SägehubhöhenEinstellung über Endschalter
- Dosiersprüheinrichtung, Option Taktsprüheinrichtung
- Schnittbreite max. 270 mm, Schnitthöhe max. 180 mm
- Tischauflage mit wechselbaren Kunststoffplatten (Pertinax) Option aus Stahl



# HANDL

Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

## Profilma 501 E

**PRESSTA**  
**EISELE**



*Sägeblattwechsel*

- Bedienpult für den Sägeblattwechsel nach vorne aufklappbar
- Sägeblatt unter der Tischplatte gekapselt mit Absaugstutzen 70 mm



Sägen von AL Profilen max. Breite 270 mm, max. Höhe 180 mm

Sägen von AL Vollmaterial mit geringen Taktzeiten durch den leistungsstarken Sägeantrieb mit 7,5 KW



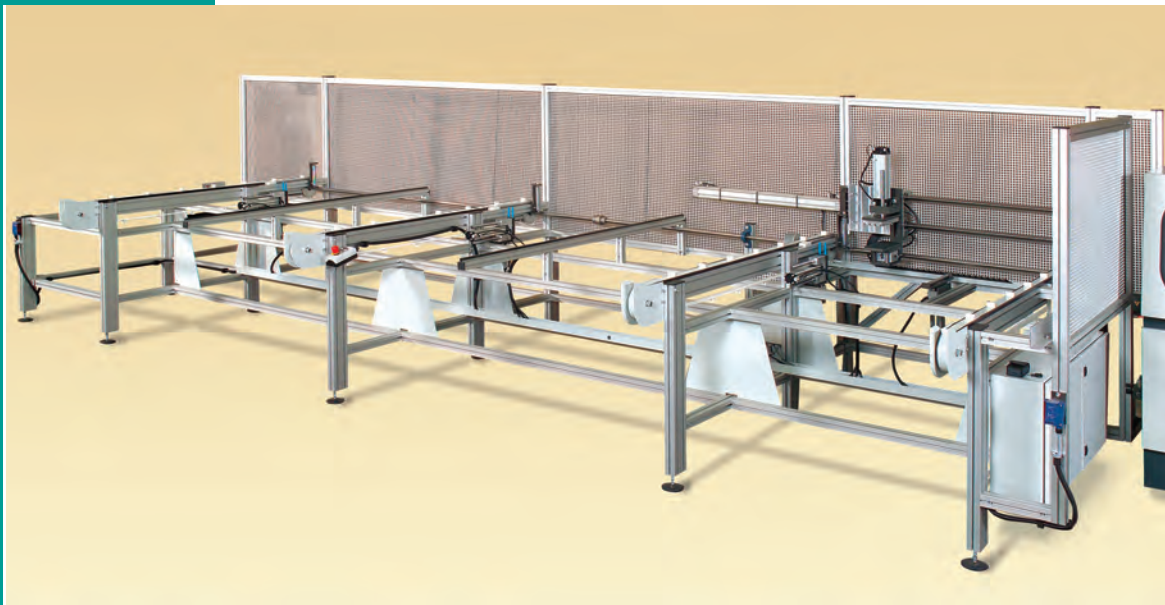
**PRESSTA**  
**EISELE**

**HANDL**

Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

# Profilma 501 E

## Zubehör



horizontales Lademagazin

- horizontales Lademagazin für Profillängen bis 6.500 mm
- max. Beladegewicht 1.000 kg

- Späneabsauganlage MG 5



Technische Daten	Profilma 501 E
Antrieb	7,5 kW, S 6, 400 V, 50 Hz
Drehzahl	2.850 min <sup>-1</sup>
Schnittgeschwindigkeit	75 m/s
Schnittspalterweiterung	beidseitig
Profilvorschub	2,5 - 600 mm
Spänneabsaugstutzen	2x Ø 70mm
Arbeitshöhe	955 mm
Luftdruck	6 - 8 bar
Gewicht	480 kg
Abmessungen	1.750 x 1.410 x 1.510 mm

