

[ Alleen kwaliteit produceert kwaliteit ]

[ Z a a g m a c h i n e s ]

**Afkortzaag  
machines**

**Dubbele  
verstekzaag  
machines**

**Uithoekzaag  
machines**

**Verstek- en  
V-zaagmachines**

**Zaagautomaten**

**Zaagautomaten met  
pushersysteem**

**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

**elumatec Benelux B.V.**

> Hoogeveeneweg 204  
> 2913 LV Nieuwerkerk a / d IJssel  
Niederlande  
> Tel. + 31 (180) 31 58 58  
> Fax + 31 (180) 32 05 88  
> sales@elumatec.nl  
> www.elumatec.com

[ U heeft profielen - wij zagen ze voor U ! ]

© 05/2007

[ Technische wijzigingen voorbehouden ]

**elumatec®**

## Zaagautomaat SA 142/35

- > Voor seriematig zaagwerk van aluminium profielen in de gevelbouw en industrie
- > Speciaal profieldoorvoersysteem (takten) voorkomt beschadiging
- > Keuze één, twee of driemaal takten per zaagcyclus
- > Maatvast doorvoer van het profiel door gebruik van twee horizontale klemcilinders
- > Mogelijkheid tot 45° te zagen (optioneel)
- > Groot zaagbereik voor brede profielen
- > Standaard met zaagblad

### [ Technische gegevens ]

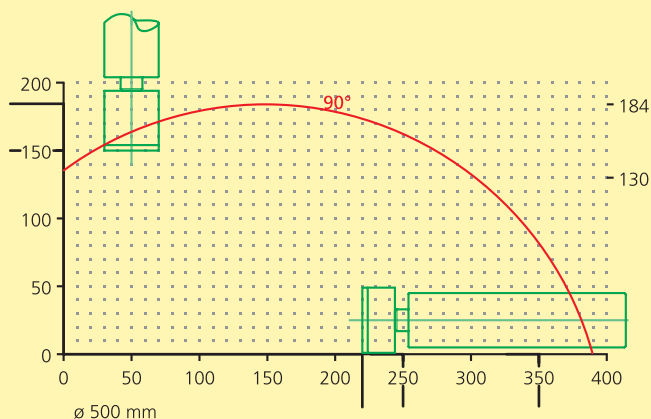
- > Zwenkbereik van 90° tot 45° (optioneel)
- > Zaagbereik zie het zaagdiagram
- > Zaagbladdiameter 500 mm
- > Toerental zaagblad 2.800 1/min.
- > Spanning 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Vermogen 4.000 W
- > Luchtdrukaansluiting 7 bar
- > Luchtverbruik 50 liter per zaagbeweging zonder smering, 64 liter met smering
- > Breedte 2.850 mm, Diepte 1.400 mm, Hoogte 1.580 mm, Gewicht 770 kg
- > Doorvoerlengte instelbaar 5 - 600 mm (alleen bij 90°)

### [ Opties ]

- > Manuele lengte-instelling met digitale uitlezing
- > Hydro-pneumatische zaagvoeding
- > Spanenafzuiginstallatie
- > Rollenbanen
- > Diverse zaagbladen
- > Koel/smeermiddelen
- > Instelling tussenliggende hoek d.m.v. handwiel met E 111 digitale uitlezing
- > Motor 5,5 kW

## Zaagautomaat SA 142/36

- > Zie SA 142/35 echter:
- > Met zaagsnedeverwijding (alleen bij 90°)
- > Zaagbereik zie het zaagdiagram



Zaagautomaat SAS 142/41

- > Voor variabel seriematig zaagwerk van aluminium profielen in de gevelbouw en industrie
- > Optimale profielonafhankelijke opspanning op de machine mogelijk

[ Zaageenheid ]

- > SPS- besturing/display met de navolgende kenmerken:
- > 2-assen besturing voor de zaagvoeding en de taktvoeding
- > Profielonafhankelijke parameters voor profielhoogte, voedingsnelheid van de zaag, voedingsnelheid van het takten kunnen worden ingegeven
- > Variabele zaaglengte, hierdoor is het mogelijk met de machine verschillende lengtes door elkaar te zagen
- > Mogelijkheid tot 45° te zagen (optioneel)
- > Groot zaagberek voor brede profielen (max. 210 mm)
- > Met zaagsnedeverwijding alleen 90° mogelijk
- > Seriematig met zaagblad

[ Taktvoeding ]

- > Geringe kans op beschadigen van het profiel door profielliftsysteem op zowel de achteraanslag- als het tafelloppervlak
- > Verzwaarde klemcilinderconstructie bovenzijde
- > Verzwaarde cilinder profielliftsysteem onderzijde
- > Hoogte verstelling verticale klemcilinder d.m.v. tandheugel en handwiel

[ Technische gegevens ]

- > Taktvoedingsnelheid max. 0,3 m/sec.
- > Zaagberek zie het zaagdiagram
- > Zaagbladdiameter 500 mm
- > Toerental zaagblad 2.800 1/min.
- > Spanning 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Vermogen 5,5 kW
- > Luchtdrukaansluiting 7 bar
- > Breedte 2.550 mm, Diepte 1.400 mm, Hoogte 1.550 mm, Gewicht 750 kg

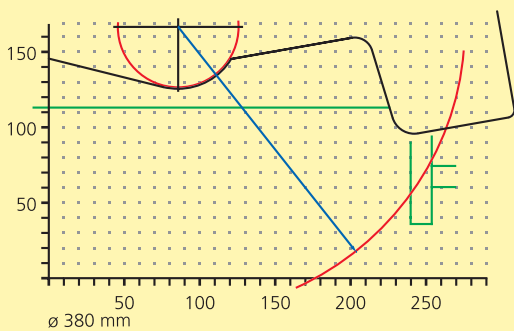
[ Opties ]

- > Spanenafzuiginstallatie
- > Rollenbanen
- > Profielheflijst
- > Diverse zaagbladen
- > Koel/smeermiddelen
- > Instelling tussenliggende hoek d.m.v. handwiel met E111 digitale uitlezing



Zaagautomaat SA 73/35

- > Voor seriematig zagen van aluminiumprofielen in de gevelbouw en industrie
- > Speciaal profieldoorvoersysteem (takten) voorkomt beschadiging
- > Keuze één, twee of driemaal takten per zaagcyclus
- > Maatvaste doorvoer van het profiel door gebruik van twee horizontale klemcilinders
- > Automatisch uitschakelen bij einde profiel
- > Koel/smeersysteem
- > Standaard met zaagblad
- [ Technische gegevens ]
- > Zaagbereik 150 x 120 mm
- > Zaagbladdiameter 380 mm
- > Toerental zaagblad 2.800 1/min.
- > Spanning 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Vermogen 3 kW
- > Luchtdrukaansluiting 7 bar
- > Luchtverbruik 19 liter per zaagbeweging zonder smering, 31 liter met smering
- > Breedte 1.500 mm, Diepte 1.100 mm, Hoogte 1.550 mm, Gewicht 280 kg
- > Doorvoerlengte instelbaar 5 - 250 mm
- [ Opties ]
- > Spanenafzuiginstallatie
- > Rollenbanen
- > Diverse zaagbladen
- > Koel/smeermiddelen



[ SA 73/35 ]