

[Alleen kwaliteit produceert kwaliteit]

[F r e e s m a c h i n e s]

Raveelfreesmachines

**Éénspindel-
kopieerfreesmachines**

**Meerspindel-
kopieerfreesmachines**

**Sjabloonloze
kopieerfreesmachines**

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 profiel - wij frezen het !]

© 05/2007

[Technische wijzigingen voorbehouden]

elumatec[®]

Driespindelkopieerfreesmachine KF 178

- > Ideale machine voor rationele bewerking van aluminium deur- en gevelprofielen
- > Voor het frezen van complete (veiligheids) sloten in aluminium profielen. Meerkamersystemen met grote inbouwdiepte vormen geen probleem
- > Drie volledig onafhankelijk werkende kopieerspindels
- > Gescheiden bediening horizontale- en verticale freesspindels
- > Opspannen van het werkstuk naar boven met als aanlegvlak de slotkastzijde, hierdoor geen omstelling bij verschillende profielseries
- > Eenvoudig frezen wisselen d.m.v. handmatige spindelblokkering
- > Flexibel aanslagsysteem met oplegrollen en verstelbare aanslagen

[Technische gegevens]

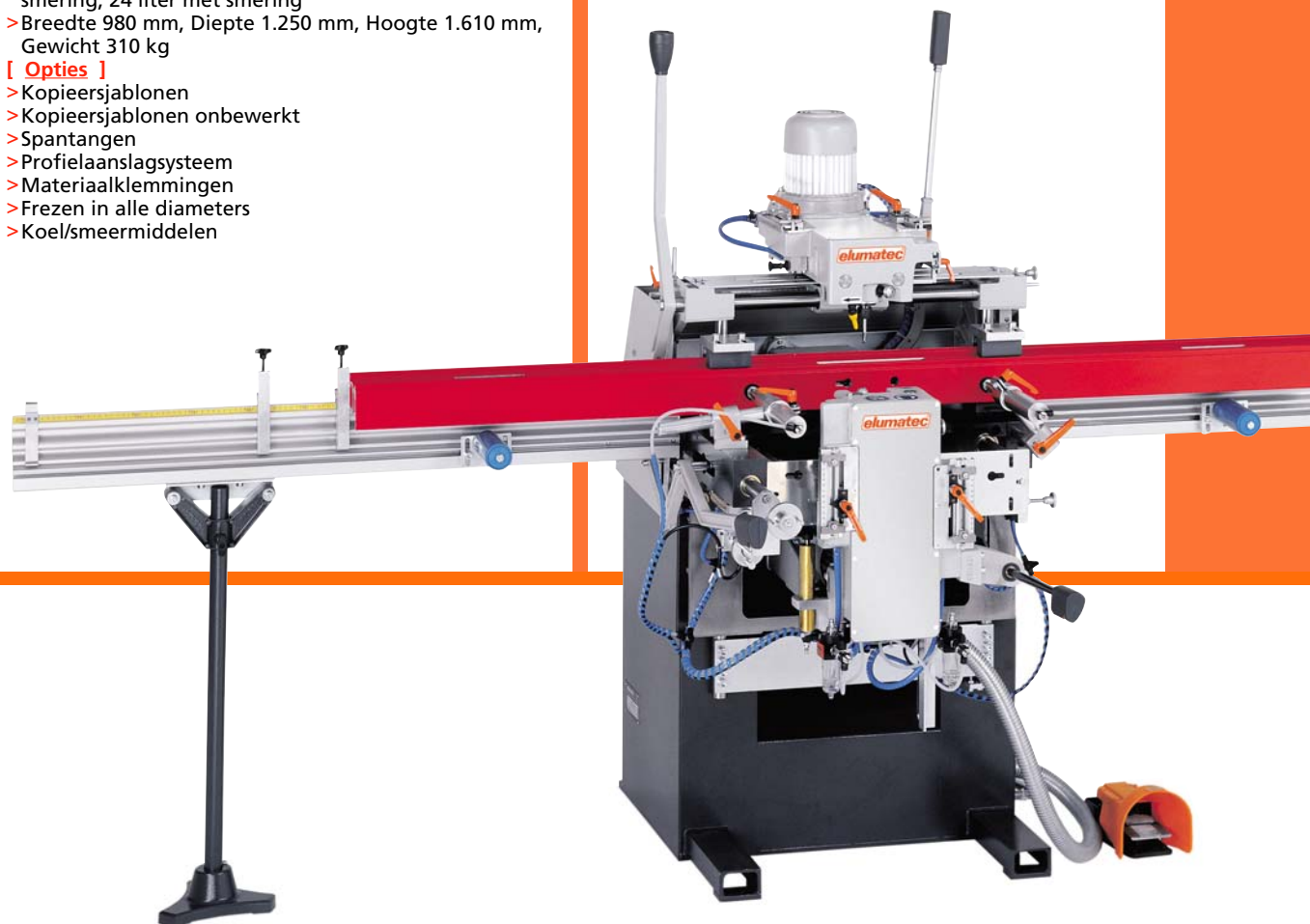
- Freesaggregaat verticaal:
- > Freesbereik met aanslagen en sjabloonplaat 340 x 100 mm
 - > Slag verticaal 110 mm
- Freesaggregaat horizontaal
- > Freesbereik met aanslagen en sjabloonplaat 240 x 90 mm
 - > Horizontale slag naar voren 95 mm
 - > Horizontale slag naar achter 45 mm
- > Freesspindeltoerental 12.000 1/min.
 - > Opspanbereik profiel 115 x 100 mm
 - > Spanning 230/400 V, 3~, 50 Hz
 - > Vermogen 0,74 kW
 - > Luchtdrukaansluiting 7 bar
 - > Luchtverbruik 12 liter per zaagbeweging zonder smering, 24 liter met smering
 - > Breedte 980 mm, Diepte 1.250 mm, Hoogte 1.610 mm, Gewicht 310 kg

[Opties]

- > Kopieersjablonen
- > Kopieersjablonen onbewerkt
- > Spantangen
- > Profiel aanslagsysteem
- > Materiaalklemmingen
- > Frezen in alle diameters
- > Koel/smeermiddelen

Driespindelkopieerfreesmachine KF 178/03

- > Zie KF 178 echter:
- > Toerental traploos regelbaar van 3.000 1/min tot 12.000 1/min voor het frezen van dunwandige stalen en RVS profielen



in één opspanning]

[Meerspindelkopieerfreesmachines]

Tweespindelkopieerfreesmachine KF 78/23

- > Voor het frezen van complete (veiligheids) sloten in aluminium profielen tot 70 mm.
- > Twee volledig onafhankelijk werkende kopieerspindels
- > Kopieerfreesen met aanslagen of kopieersjabloon in verhouding 1:1 voor beide spindels
- > Oplegtafel met kunststof bekleed voorkomt het beschadigen van de profielen
- > Pneumatische Spanning

[Technische gegevens]

Freesaggregaat horizontaal:

- > Freesbereik met aanslagen 300 x 100 mm
- > Freesbereik met sjabloon 270 x 70 mm
- > Horizontale slag naar voren 80 mm

Freesaggregaat verticaal:

- > Freesbereik met aanslagen 290 x 100 mm
- > Freesbereik met sjabloon 230 x 70 mm
- > Slag vertikaal 120 mm

> Freesspindeltoerental 12.000 1/min.

> Opspanbereik profiel 150 x 150 mm

> Spanning 230/400 V, 3~, 50 Hz

> Vermogen 0,74 kW

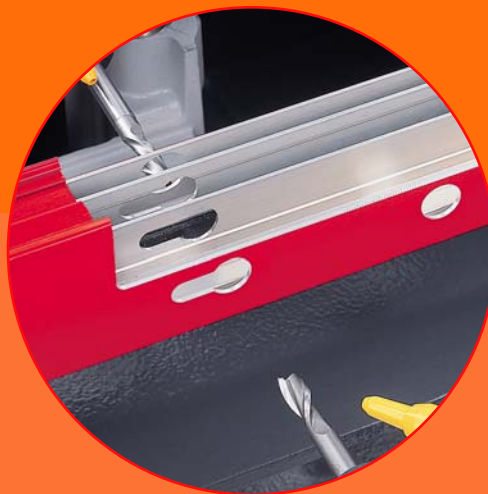
> Luchtdrukaansluiting 7 bar

> Luchtverbruik 12 liter per zaagbeweging zonder smering, 24 liter met smering

> Breedte 940 mm, Diepte 1.150 mm, Hoogte 1.600 mm, Gewicht 240 kg

[Opties]

- > Kopieersjablonen
- > Kopieersjablonen onbewerkt
- > Spantangen
- > Profiel aanslagsysteem
- > Materiaalklemmingen
- > Frezen in alle diameters
- > Koel/smeermiddelen



[02 | 03]



[KF 78/23]

[KF 178 + Optionele toebehoren]