



# VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

## SCM Minimax ME 20 kantenaanlijmmachine



### **Standaard uitvoering:**

- Bedieningspaneel op zijkant van machine bij invoerzijde.
- Monoblok frame in staal dat stabiliteit en stijfheid garandeert.
- Tafel voorzien van krasvast materiaal.
- 3 rollen in het tafelblad
- Zware stalen aandrukbal voorzien van 1 stalen doorvoerrol en 1 rubber doorvoerrol.
- Exclusieve doorvoerband.
- Handmatige verstelling van de bovenbalk met automatische positionering van de bewerkingsunits ten opzichte van de paneeldikte.
- Mechanisch digitale uitlezing van de geselecteerde paneeldikte.
- Centraal afzuigpunt.
- Uittreksupport voor paneelondersteuning, die over de volledige lengte van de machine kan worden uitgetrokken.
- Veiligheidskap.
- PLC besturing, thermische beveiliging en afsluitbare hoofdschakelaar.
- Noodstop.



### Bewerkingsunits:

#### Lijmpot, invoer van kantenband en aandruksysteem

- Hot melt lijmbak, aan de binnenzijnde gecoat met teflon voor het eenvoudig reinigen en vervangen van de lijm.
- Lijmroller voor het aanbrengen van de lijm op het paneel.
- Digitale thermostaat voor het aansturen van de temperatuur van de lijmrol.
- Systeem voor het automatisch terugbrengen van de overbodige lijm .
- Automatische invoer van het kantenband met een afkapmes voor het op lengte maken van kantenband met een maximale dikte van 2 mm.
- Twee kantendrukrollers
- Automatische verlaging van de temperatuur, indien de machine tijdelijk niet wordt gebruikt.



#### Eindkapunit

De eindkapunit bestaat uit een pneumatisch bediend knipmes.



#### Gelijkfreesunit

Om het overstekende kantenband aan de boven- en onderzijde van het paneel weg te frezen. De gelijkfreesunit kan zowel radiusfreen voor kantenband tot 2 mm als recht frezen voor stroken tot 5 mm. Er kan snel en eenvoudig omgeschakeld worden van recht naar radius.

Het is mogelijk deze unit middels de PLC besturing uit te schakelen.



### Technische gegevens:

Hoogte werktafel	904 mm
Afmetingen werktafel	1.950 x 180 mm
Min. lengte / breedte panelen	180 / 65
Min./max. dikte panelen	12 / 50 mm
Min./max. dikte kanten	0,4 / 2 mm
Min./max. dikte kantenband en houten strips	0,5 / 5 mm
Min. paneellengte	120 mm
Doorvoersnelheid	6 m/min.
Pneumatische druk	6,5 bar
Fabricage temperatuur	190° C
Diameter afzuigmond	120 mm

#### Lijmunit:

Stroomverbruik	0,18 kW
Lijm capaciteit	0,5 kg

#### Gelijkfreesunit

Motorvermogen (elk)	0,55 kW
Toerental knipper	12.000 omw/min
Diameter Widia frezen	75 mm Z4

### Meer informatie

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.