



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM Minimax ME 28T SP kantenaanlijmmachine



Standaard uitvoering:

- Bedieningspaneel op zijkant van machine bij invoerzijkant.
- Monoblok frame in staal dat stabiliteit en stijfheid garandeert.
- Zware stalen aandrukbalk voorzien van rubberen doorvoerrollen.
- 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.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Bewerkingsunits:

Voorfreesunit

Gepositioneerd vóór de lijmbak om het paneel voor te frezen en een perfect uniform oppervlak te krijgen. De unit is uitgevoerd met onafhankelijke afzuigmonden en een luchtblazer die stof en splinters van het paneel verwijderd.

De voorfrees kan verticaal versteld worden, zodat bij slijtage van het freesgereedschap een scherper deel van de frees gebruikt kan worden.

Opmerking: Voor het beste resultaat is het raadzaam om niet meer materiaal weg te nemen dan de dikte van het kantenband dat wordt aangelijmd.

Inclusief 1 diamant frees, diameter 80 mm H=56 mm Z=2.



Lijmpot, invoer van kantenband en aandruksysteem

- Hot melt lijmbak, aan de binnenzijde 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 de kantenband met een maximale dikte van 3 mm
- Twee kanten drukrollers
- Automatische verlaging van de temperatuur, indien de machine tijdelijk niet wordt gebruikt.



Eindkapunit

Met motor voor het haaks afzagen van het overstekende kantenband aan de voor- en achterzijde van het paneel. De uitlijning van de zaag t.o.v. de positie waar het kantenband gezaagd moet worden, is uitgerust met een nieuw kopieersysteem dat een constante en nauwkeurige afkapping bewerkstelligt.

Gelijkfreesunit

Om het overstekende kantenband aan de boven- en onderzijde van het paneel weg te frezen. De unit is uitgerust met een niet-schuinstelbare motor, uitgerust met verticale en horizontale kopieerschoenen voor een nauwkeurige positie van het gereedschap met referentie tot het paneel.

Radiusschraapunit

Unit voor het schrapen van de aangereesde radius op het kantenmateriaal van max. 3 mm dikte.

De unit zorgt voor een trillingvrije afwerking van de radius dankzij de structuur van de unit.

Een horizontale en verticale taster zorgen ervoor dat het schraapmes precies op het juiste punt staat ingesteld.

Borstelunit

Met twee onafhankelijke motoren voor het reinigen en polijsten van het kantenband. Schuinstelbare motoren om de reinigings- en polijstfunctie te optimaliseren.



Technische gegevens:

| | |
|--|----------------|
| Afmetingen werktafel | 2.900 x 570 mm |
| Hoogte werktafel | 904 mm |
| Min./max. dikte kantenband op rol | 0,4 / 3 mm |
| Min./max. dikte kantenband in strips | tot 5 mm |
| Min./max. dikte panelen | 12 / 50 mm |
| Min./max. dikte panelen bij gebruik lijmschaapunit | 16 / 50 mm |
| Min. paneellengte bij kantenband op rol | 190 mm |
| Min. paneelbreedte bij kantenband op rol | 110 mm |
| Doorvoersnelheid | 7 m/min. |
| Vermogen doorvoermotor | S1 0,55 kW |
| Pneumatische druk | 6,5 bar |
| Diameter afzuigmond (basis) | 120 mm |
| Diameter afzuigmond (lijmpot) | 60 mm |
| Temperatuur lijmbak | 20 – 190°C |

RT-M Voorfreesunit

| | |
|----------------------|----------------------|
| Motorvermogen | S1 2,2 kW |
| Toerental | 9.000 omw./min. |
| Diameter gereedschap | 80 mm |
| Af te nemen dikte | 0,5 – 1 – 1,5 – 2 mm |

Lijmunit

| | |
|-----------------|------------|
| Stroomverbruik | S1 0,18 kW |
| Lijm capaciteit | 0,8 kg |

Zaagunit

| | |
|-------------------|----------------|
| Motorvermogen | 0,37 kW |
| Diameter zaagblad | 90 mm Z=20 |
| Toerental blad | 12.000 omw/min |

Gelijkfreesunit

| | |
|-----------------------|---------------|
| Motorvermogen | S1 0,75 kW |
| Diameter Widia frezen | 75 mm Z4 |
| Toerental frees | 9.000 omw/min |

Borstelunit

| | |
|---------------------|---------------|
| Motorvermogen (elk) | 0,14 kW |
| Toerental | 2.800 omw/min |

Meer informatie:

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.