



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM kantenaanlijmmachine Olympic K100



Enkelzijdige kantenaanlijmmachine voor het aanlijmen van kantenband met een hot-melt lijm op alle 4 zijden van een rechthoekige paneel, inclusief het afwerken van het kantenband.

Veiligheidskap

De beschermkap is uitgerust met ramen van polycarbonaat met zicht op de bewerkingsunits. Aan de bovenzijde van de machine zijn alle aansluitingen voor de afzuiginstallatie.

"ORION ONE" elektronisch besturingssysteem:

Deze is gepositioneerd aan de invoerzijde van de machine, eenvoudig te bereiken voor de operator en eenvoudig uitleesbaar d.m.v. alfanumeriek bedieningspaneel met 2 regels en 20 karakters. Alle bewerkingsgroepen worden aangestuurd met behulp van een PLC.

"Soft Touch" druktoetsen voor de bewerkingsgroepen aan/uit met led verlichting



Bewerkingsgroepen:

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 wat stof en splinters van het paneel verwijderd.

Inclusief 2 diamant frezen, diameter 80 mm H=56 mm Z=2+2.





VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

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 een homogene lijmlaag op het paneel.
- Digitale thermostaat voor het aansturen van de temperatuur van de lijm.
- Mogelijkheid om de hoeveelheid op te brengen lijm aan te passen.
- Automatische verlaging van de temperatuur, indien de machine tijdelijk niet wordt gebruikt.
- Automatische invoer van het kantenband met een afkapmes voor het op lengte maken van de kantenband met een maximale dikte van 3 mm
- Twee niet aangedreven aandrukrollen, welke contra conisch zijn t.o.v. elkaar
- Mechanische verstelling van de aandrukrollen
- Numerieke aanduiding van de dikte instelling van de aandrukrollen

Eindkapunit

Met hoogfrequent 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 kopieersysteem dat een constante en nauwkeurige afkapping bewerkstelligt.

Gelijkfreesunit

Om het overstekende kantenband aan de boven- en onderzijde van het paneel weg te frezen. Deze unit is ook voorzien van hoogfrequent motor. De unit is uitgerust met een niet-schuinstelbare motor, voorzien van verticale schijfvormige tasters en horizontale tasters met 3 wielen voor een nauwkeurige positie van het gereedschap met referentie tot het paneel. Snelle en nauwkeurige positionering van het gereedschap dankzij de mechanische digitale uitlezing. De unit is voorzien van combi beitelkoppen met R=2 of R=3 mm , voor het gelijkfrezen van dun kantenband, het aanbrengen van een radius én het gelijkfrezen van massief houten latten.





VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

TECHNISCHE GEGEVENS:

• Doorvoersnelheid	7 m/min
• Paneeldikte	8 – 50 mm
• Dikte voor kantenband in strips	0,4 – 3 mm (optioneel 5 mm)
• Dikte voor kantenband op rol (incl. kappen)	0,4 – 3 mm
• Max. doorsnede kantenmateriaal voor knippen	150 mm ²
• Diameter rolhouder	700 mm
• Max. overstand van het kantenband t.o.v. het paneel	4 (2+2) mm
• Min. afstand tussen 2 panelen	600 mm
• Werkhoogte	900 mm
• Breedte voor vaste paneel ondersteuning	615 mm

RT-M Voorfreesunit

Max.afname	55 mm ²
Minimale paneelbreedte	110 mm
Motorvermogen	1,8 kW (S1)

VC-M Lijmbakunit

Opgenomen vermogen	2,4 kW
Lijm granulaat capaciteit	1 kg
Opwarmtijd	ca. 12 minuten

K-1 Gelijkzaagunit

Motor vermogen	0,2 kW
Toerental gereedschap	12.000 omw/min

R-M Freesunit

Motorvermogen elk	0,35 kW
Toerental gereedschap	12.000 omw/min
Minimale paneeldikte met radius	12 mm
Verticale / horizontale tasters	Schijf / wielen
Radius van de messen	R=2 mm

Borstelunit optioneel

Radiusschraap unit optioneel

Groevenfreesunit optioneel

Meer informatie

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.