



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM enkelzijdige kantenaanlijmmachine Olimpik K 360



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

Machineframe

Het frame is opgebouwd uit omgezette plaatstalen delen, die door lassen tot een solide machineframe is geconstrueerd. Onder in het frame van de machine is er plaats voor de elektrische componenten, die met afsluitbare panelen zijn afgeschermd.

Druk balk

De stalen bovenbouw van de machine is uitgerust met een dubbele rij aandrukwielen voorzien van lagering en afgesloten m.b.v. een kap. De hoogteverstelling van de drukbalk is handmatig en mechanisch digitaal uitleesbaar.

Doorvoersysteem

Industriële transportketting voorzien van rubberpads met een hoge wrijvingscoëfficiënt, lopend op 2 geslepen geleiders, waarvan 1 vlak en 1 rond is uitgevoerd voor een perfecte rechte doorvoer van het werkstuk.

Een uittrekbare ondersteuning over de gehele lengte van de machine zorgt voor een goede ondersteuning van de door te voeren panelen.

Bewerkingsunits

De bovenste bewerkingsunit zijn gemonteerd aan de stalen bovenbouw en verstellen mee met de hoogte instelling van de drukbalk. De onderste units zijn gemonteerd aan het frame van de machine. Alle hoogfrequent motoren zijn gekoppeld aan een statische omvormer.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

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 PLUS" elektronisch besturingssysteem:

Numerieke besturing met 4" grafisch display, compleet met PLC voor het snel, eenvoudig instellen van de machine. Indien een unit pneumatisch veresteld kan worden (optioneel) dan kan dit via de besturing uitgevoerd worden.

Uitgevoerd met:

- Toetsenbord met "soft touch" toetsen en LED lampjes voor de geselecteerde units.
- Encoder geplaatst bij de aandrijving van de doorvoerketting.
- Instelling van de lijmtemperatuur en uitlezing van de actuele temperatuur.
- Uitlezing van statische gegevens m.b.t. bewerkte onderdelen en kantenband.



Bewerkingsgroepen:

- Voorfreesunit
- Lijmunit verwisselbaar en geschikt voor EVA en PU
- Gelijksaagunit
- Gelijksaagunit met rounding
- Spray voor delicaat band
- Spray voor voorfrees
- Gelijkfrees
- Roundingunit
- Radiusschraapunit
- Autoset systeem om met dichte kappen te kunnen verstellen
- Lijmschraapunit
- Borstelunit
- Nestingsyteem

Deze machine wordt door onze productspecialisten op maat voor u samengesteld. Maak een vrijblijvende afspraak om tot een juiste configuratie te komen.