

## M 2001 – POLUAUTOMATSKA LINIJA ZA PRANJE STAKLA



### Karakteristike:

- linija se sastoji od motorizovanog ulaza i izlaza širine 3000 mm svaki, sa specijalnim transportnim valjcima od vulcollan-a koji su otporni na rezanje.
- kućište mašine je urađeno od čelika a donji dio - baza od inox-a, širine 2600 mm, zatvoreno na vrhu.
- grupa za pranje se sastoji od 6 cilindričnih najlonskih četki.
- posjeduje tri rezervoara od inox-a međusobno povezanih sa pumpama za pranje i ispiranje.
- na izlazu svake pumpe su postavljeni filteri.
- moguće je priključenje na demineralizator.
- ventilatori i sušaći koji se koriste za sušenje su zvučno izolovani i opremljeni zračnim filterima.
- opremljena je ventilom za zaustavljanje ventilatora kada se staklo ne kreće
- brzina pranja je podesiva od 3 do 8 mt/min – elektronski regulisana.
- termička kontrola motora se prikazuje na digitalnom displeju.
- opremljena je prekidačem za zaustavljanje svih pokretnih dijelova linije u slučaju nužde.
- sekcija za presanje uključuje poluautomatski modul za sastavljanje (3000 mm) sa hidrauličnim pozicioniranjem okvira za asolutnu tačnost.
- sistem za trostruko staklo je uključen u standardnu izvedbu.
- očitavanje debljine stakla je automatsko u kompletu sa svjetlima za kontrolu.
- brzina je podesiva radi optimizacije trajanja procesa.
- dio za presanje još uključuje presu sa valjkom (900 mm) sa pneumatskim pomjeranjem i motorizovani izlaz (3000 mm).
- duž čitave linije staklo se transportuje putem motorizovanih vulcollan transportnih valjaka otpornih na rezanje da bi se izbjegle ozljede operatera.
- ova linija je zatvorena na vrhu.
- motori imaju termičku zaštitu kao i niskonaponski kontrolni krug.
- radnim procesom upravlja mikroprocesor putem elektronskih senzora za kontrolu različitih komponenti.
- zaštita pristupa opasnim dijelovima mašine je sprovedena u skladu sa EU normama.

**Tehničke karakteristike:**

- napon: 400 Vac 3 Faze + nula 50 Hz
- ukupna snaga: 22 KW 400 Vac 50 Hz
- motor ventilatora: 7,5 KW 400 Vac 3-fazni 50 Hz
- dimenzije pranja stakla: Minimum: 350 mm x 250 mm (š x v)  
Maximum: 2900 mm x 2000 mm (š x v)
- snaga grijača: 4,5 KW 400 Vac 3-fazni 50 Hz
- debljina stakla koje se pere: od 3 do 14 mm samopodesivo
- debljina presanja: do 50 mm.
- brzina rada: od 3 do 8 mt/min.
- radni smjer: sa lijeva na desno
- radna visina od poda: ca. 600 mm
- visina: 2900 mm
- dužina: 15500 mm
- širina: 1200 mm
- težina: ca. 3500 kg