

## AUTOMATSKA LINIJA ZA VARENJE I ČIŠĆENJE PVC PROFILA



### Sastoji se od:

- AKS 1605/4-35/23 četveroglava mašina za varenje PVC profila
- TBA sto za transport zavarenih okvira
- SV 530 CNC mašina za čišćenje zavarenog PVC profila

### Napomena: Smjer rada sa desna na lijevo

### Karakteristike AKS 1605-4 35/23:

- četveroglava horizontalna varilica za istovremeno varenje četiri ugla sa paralelnim posmakom
- desna strana fiksna
- elektronsko pozicioniranje X-Y glava putem servo motora
- sa optimizacijom čvrstoće vara na 2,0 mm sa gornje i donje strane profila
- svi pramateri su individualno podesivi kao npr. pritisak stezanja, vrijeme topljenja, vrijeme varenja, itd...
- konstantan nadzor temperature sa savršeno sinhronizovanim regulatorima temperature i grijačima
- uključuje uređaj za automatski transport zavarenog okvira nakon varenja
- centralno upravljanje putem SPS kontrolera
- godina proizvodnje: 2004
- proizvođač: URBAN GmbH, Njemačka

**Tehničke karakteristike AKS 1605-4 35/23:**

- min. mjera okvira 350 x 420 mm
- max. mjera okvira 3500 x 2300 mm
- radni pritisak: 7 bar

**TBA - transportna traka za profil**

- za transport zavarenog okvira između varilice i okretne stanice na čistilici

**Karakteristike SV 530:**

- CNC upravljana mašina za čišćenje
- programibilnim industrijskim PC računarom
- pregledan grafički prikaz na ekranu u boji gdje su svi parametri neovisno i jednostavno podesivi
- rutine za dijagnozu i servis su veoma prikladni za korisnika
- 17 alatnih mjesta
- visina profila: min. 30mm, max. 130mm
- širina profila: min. 20mm, max. 150mm
- min. unutrašnja mjera okvira 210 x 210 mm
- godina proizvodnje: 2004
- proizvođač: URBAN GmbH, Njemačka

**Uključujući sljedeće alate i pribor:**

- NO-530 nož za čišćenje vara sa gornje strane profila 2,5/19/0,4 mm
- NU-530 nož za čišćenje vara sa donje strane profila 2,5/19/0,4 mm
- SF-530 disk frezna ploča za čišćenje vanjske konture vara
- IU-530 nož za čišćenje vara na unutrašnjem uglu sa donje strane
- IO-530 nož za čišćenje vara na unutrašnjem uglu sa gornje strane
- BO-530 agregat za čišćenje utora za dihtung sa gornje strane
- BU-530 agregat za čišćenje utora za dihtung sa donje strane
- PE-530 automatsko prepoznavanje profila
- WT 530 okretna stanica sa smjerom rada sa desna na lijevo

**Tehničke karakteristike SV 530:**

- napon: 230/400 V
- snaga: 3,5 kW + 0,5 (WT 530)
- radni pritisak: 7 bar
- težina: 2200 kg+ 950 kg (WT 530)