

# TVÅKOMPONENT SYSTEM 2K MICRODOSER



*Bilden visar en 2K MICRODOSER med fast monterad mixerventil och pumpar för matning av A- och B-komponent direkt från leveransbehållarna.*

## **2K MICRODOSER blandar och doserar tvåkomponentsmaterial**

2K MICRODOSER är en mättnings-, blandnings- och appliceringsutrustning för små volymer av olika tvåkomponents-

material. Utrustningen hanterar de flesta olika typer av tvåkomponentsmaterial.



### **SCANREX INDUSTRISERVICE AB**

Box 70, Besöksadress: Prästängsv. 12

SE-452 22 Strömstad SWEDEN

Tel +46 526 15040 Fax +46 526 15121

Epost: office@scanrex.se Web: www.scanrex.se

Återförsäljare

Mätningseenheten består av två enkelverkande doserpumpar som drivs av en PLC-styrd servomotor. Genom att kombinera doserare med olika kolvdiametrar kan blandningsförhållandet anpassas från 1:1 till 25:1.

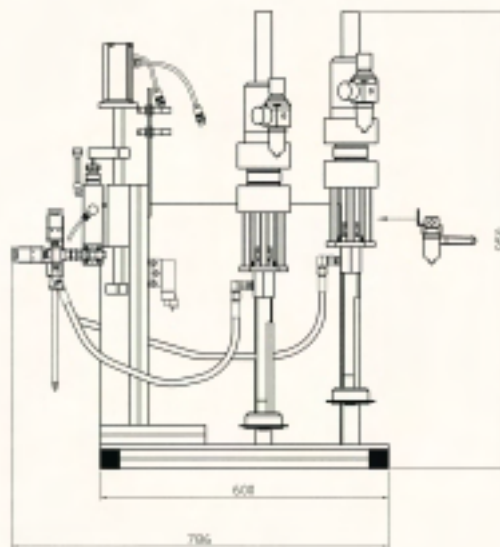
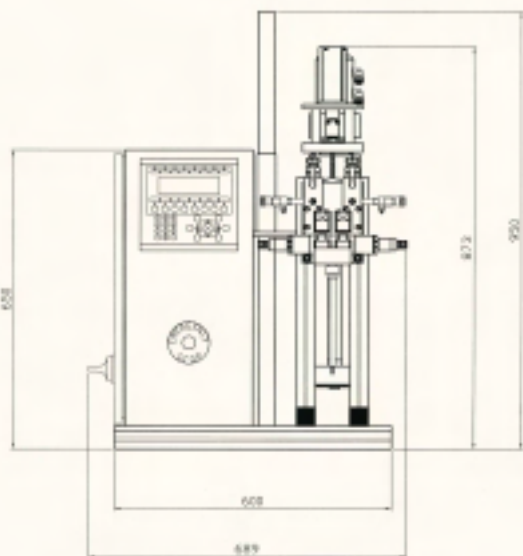
Skottstorleken kan varieras från 0.07 ml upp till 30 ml beroende på mätpumparnas storlek och blandningsförhållandet.

Doserpumparna matas med material från trycktankar eller med matarpumpar direkt från leveransbehållarna.

Blandningen av A- och B-komponent sker med ett statiskt mixerrör.

2K MICRODOSER levereras komplett med styrsystem.

Maskinen kan fås som en fristående appliceringsenhet eller integrerad med robot eller X-Y-Z koordinatbord.



#### Teknisk data

Blandningsförhållande 1:1 - 25:1  
Appliceringskapacitet 0.07 - 30 ml  
Beroende på blandningsförhållandet.

Tryckluft max 6 bar

**EL**  
Matning 230 V 10A

**Mått & vikt (ca)**  
Golvyta, bedd x längd 690 x 790mm  
Höjd max 800 mm

Bullernivå <70 dB (A)

#### Standard utförande

- Doserunitet med servomotor.
- PLC baserat styrsystem
- Analoga tryckgivare på doserpumparna
- 10 st Statiska mixerrör

#### Tillbehör

- HVP100 matarpumpar.
- HVP200 matarpumpar.
- Trycktankar.
- Doserpumpar och materialventiler i rostfritt syrafast stål.
- Ventilsiäte/kägla i hårdmetall.
- Rensningssystem.