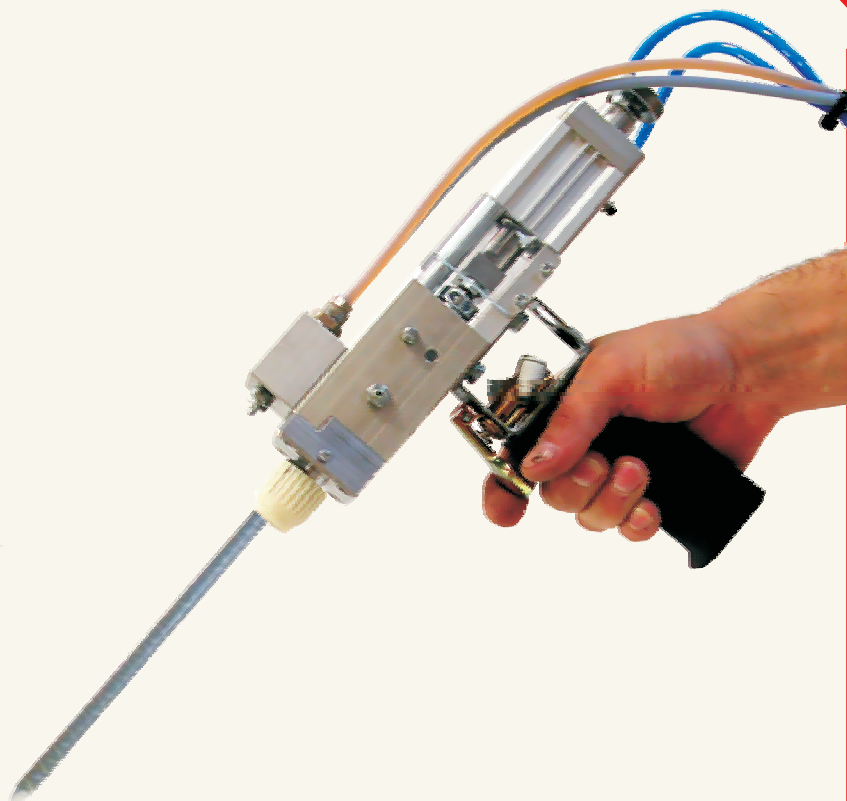
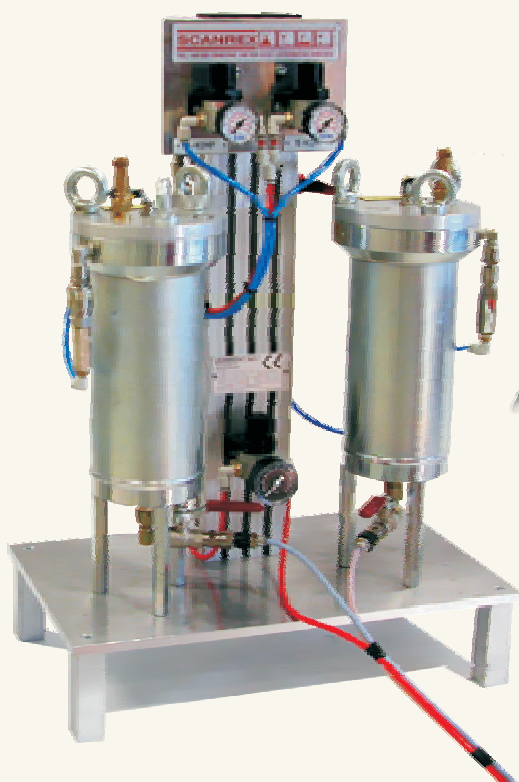




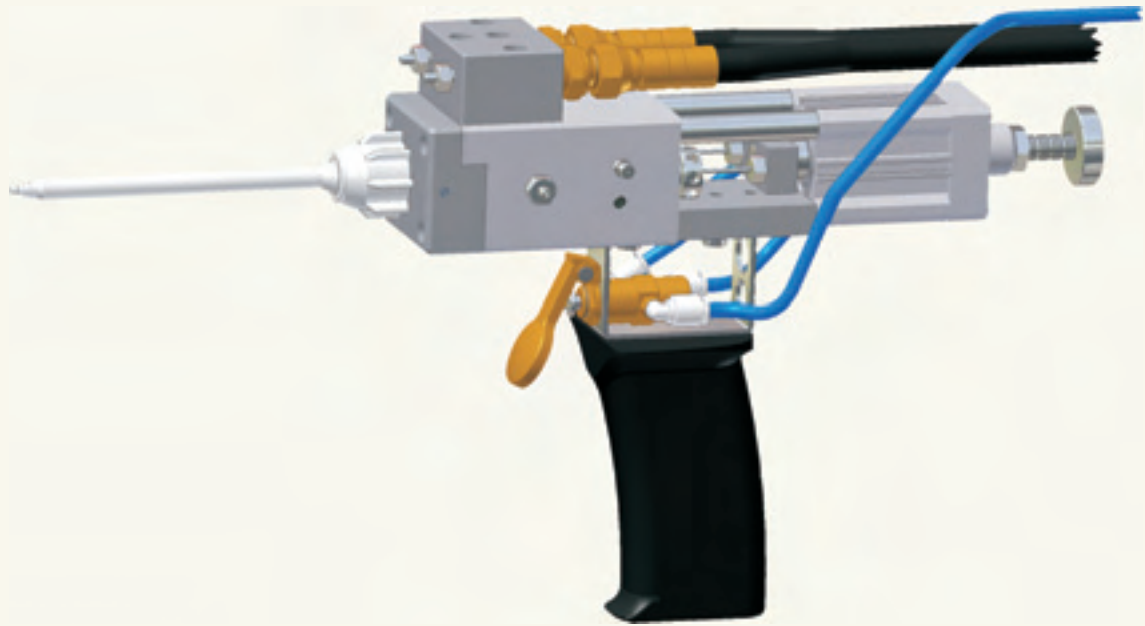
TVÅKOMPONENT SYSTEM 2K-MINIMIX



2K-MINIMIX och matningsenhet
med trycktankar.

2K-MINIMIX är doseringsutrustningen som mäter, blandar och applicerar små blandningsvolymmer av tvåkomponentsmaterial, såsom polyuretan, epoxy och silicon. Vanliga användnings-områden är limning, gjutning och tätning. Mätningseenheten består av två enkelverkande kolvpumpar som drivs av en dubbelverkande luftcylinder. Materialet blandas till homogen blandning i ett statiskt mixerrör. 2K-MINIMIX kan fås med blandningsförhållande 1:1 till 5:1, vilket enkelt kan ändras genom

att byta kolvar i mätningseenheten. Skottvolymen kan ställas in, mellan 0,03 till 0,5 ml/skott, med justerskruven på luftcylindern. 2K-MINIMIX levereras med handtag och avtryckare för manuell applicering, alternativt kan den monteras på ett fast stativ med en fotpedal för start. Det finns även möjlighet att integrera 2K-MINIMIX i robotceller eller koordinatbord för helautomatiserad applicering.



Teknisk data 2K-MINIMIX (standardutförande)

Tryckförhållande	30:1
Materialtryck max	180 bar
Blandningsförhållande	1:1 - 5:1
Doseringsvolym	0,03-0,5cm ³ /enkelslag
Tryckluft max	6 bar
Luftförbrukning ca.	3 l/min
Luftanslutning	inv R 1/4"
Axeltätning	PTFE
O-ringar	VITON
Pumpaxlar	Härdat verktygsstål
Ventil säte/kägla	Härdat verktygsstål

Mått

Matningsenhet	500x300x710mm
Trycktankar	
2K-MINIMIX (utan mixerrör)	80x80x280mm
Vikt (Minimix med handtag)	1,9kg
Bullernivå	<70 dB (A)

Standard utförande 2K-MINIMIX

- Matningsenhet, trycktankar
- Handtag med pneumatisk avtryckare
- Statisk mixerrör

Tillbehör 2K-MINIMIX

- Mätump i rostfritt syrafast stål
- Ventilsäte/kägla i hårdmetall
- Mätumpar i olika dimensioner
- Fotpedal för start
- Handtag med elpneumatisk avtryckare.
- Fixtur med automatisk aktivering av dosering
- Materialslang *högtryck* PTFE
- Larm för tom behållare, pneumatisk eller el styrd.
- PLC baserad styr- och reglerutrustning
- Adapter för infästning på robot
- Koordinatbord för utläggning

*Innehållet i denna publikation är endast exempel på produktutförande.
Scanrex förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande göra förändringar på produkten.*

SCANREX INDUSTRISERVICE AB

Prästängsvägen 12

SE-452 33 Strömstad SWEDEN

Tel +46 526 15040 Fax +46 526 15121

office@scanrex.se www.scanrex.se

Återförsäljare: