

Meng- & doseermachines voor kleinere opstellingen.

SynTec Form 2K Mini 10 en de SynTec Form 2K 20 zijn compacte meng- en doseermachine ontworpen voor het gieten van verschillende twee componenten kamertemperatuur uithardende polymeren (RTV-2), die door een statische mixer worden gemengd.

SynTec Form 2K Mini 10

SynTec Form 2K Mini 10 heeft al in de basisversie het nodige automatiseringsniveau, waardoor het gemakkelijk is om de inbedrijfsstelling parameters, die nodig zijn voor de verwerking van de materialen, aan te passen, en om een snelle her configuratie van de machine te garanderen bij het wisselen van het ene materiaal naar het andere materiaal. De SynTec Form 2K Mini 10 kan geen HTV-materialen en polyurethaan schuimen verwerken.

SynTec Form 2K 20

De SynTec Form 2K 20 is standaard uitgerust met een industriële controller, wat deze machine maakt tot een mengsysteem voor componenten met verhoogde prestaties. Dankzij een breed scala aan extra opties kunt u de machine zo aanpassen dat voor de verwerking van een enorm breed scala aan RTV-materialen en toepassingen de machine kan worden toegepast.

Dankzij een breed scala aan extra opties kunt u de apparatuur aanpassen voor bijna elke taak die verband houdt met de verwerking van RTV-materialen. De SynTec Form 2K 20 kan geen HTV-materialen en polyurethaan schuimen verwerken.



SynTec Form 2K Mini 10 & de SynTec Form 2K 20 is een onmisbaar systeem voor kleine productieruimten, laboratoria, prototyping maar ook test opstellingen waar met RTV-elastomeren wordt gewerkt.

Specifications	SynTec Form 2K Mini 10	SynTec Form 2K 20
Materials	Polyurethane plastics, elastomers, silicones, adhesive systems, resins	Polyurethane plastics, cold cast elastomers, silicones, adhesive systems, resins, sealants.
Mixing device	Static mixer	Static mixer / Static-dynamic mixer
The number of dosed components	2	Up to 3
Component ratio A: B	100: 1 ... 100: 100	100: 1 to 100: 100
Output	5 to 1,000 ml / min	
Working volumes of tanks	0.5 to 10 liters	5 ... 10 l
Viscosity of the components	Up to 30,000 mPa * s	Not more than 30,000, mPa * s
Heating components	-	Up to 40oC