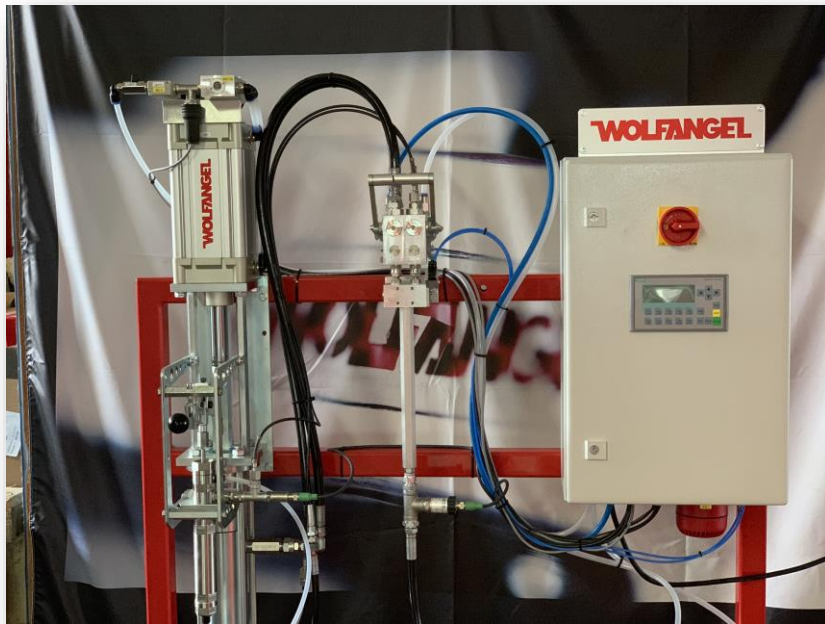


## inJector



**inJector 2.0**  
mit Siemens SPS

### Standardausstattung

Standard Injektionspistole	L-Gestell
Rezirkulierung	Druckregelung pneumatisch
Luft-Aceton-Spülung	

### Optionen

Wagen/Galgen	Härterausfallkontrolle
Mengenzählwerk	Injektionspistole für gefüllte Harze
Härterdreheinstellung	Härterbehälter Edelstahl 19 l
Spülbehälter Edelstahl 19 l	
Siemens SPS (inJector 2.0) mit folgenden Funktionen	
Druckregelung elektronisch	Datenbank für 10 Formen
Härter-Durchflusskontrolle	

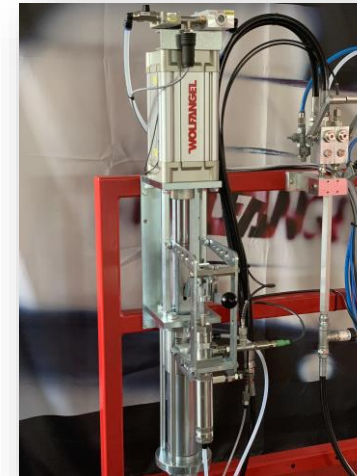
Manuell betätigt und elektronisch gesteuert

Der manuell betätigte Injektor mit elektronischem Druckregler ermöglicht eine reproduzierbare und effiziente Produktion von RTM-, RTM-light- oder Vakuum-Infusionsteilen. Die interne Datenbank der SPS für je zehn Formen und 3 Druckstufen sorgt für eine sehr gute Reproduzierbarkeit.

Der inJector 2.0 ist auch ohne SPS als inJector erhältlich.

inJector 2.0	150	300
<b>Antrieb</b>	Druckluft	
<b>Stromanschluss</b>	230 V	
<b>Max. Lufteingangsdruck</b>	6 bar	
<b>Luftverbrauch</b>	~ 600 l/min	
<b>Kapazität per Doppelhub</b>	150 ccm	300 ccm
<b>Max. Ausstoß</b> <small>(abh. von Viskosität, Schlauchlänge, -durchmesser)</small>	~ 2,2 l/min	~ 4,5 l/min
<b>Härterdosierung</b>	0,8 – 3,0 %	1,4 – 3,5 %

Technische Änderungen vorbehalten



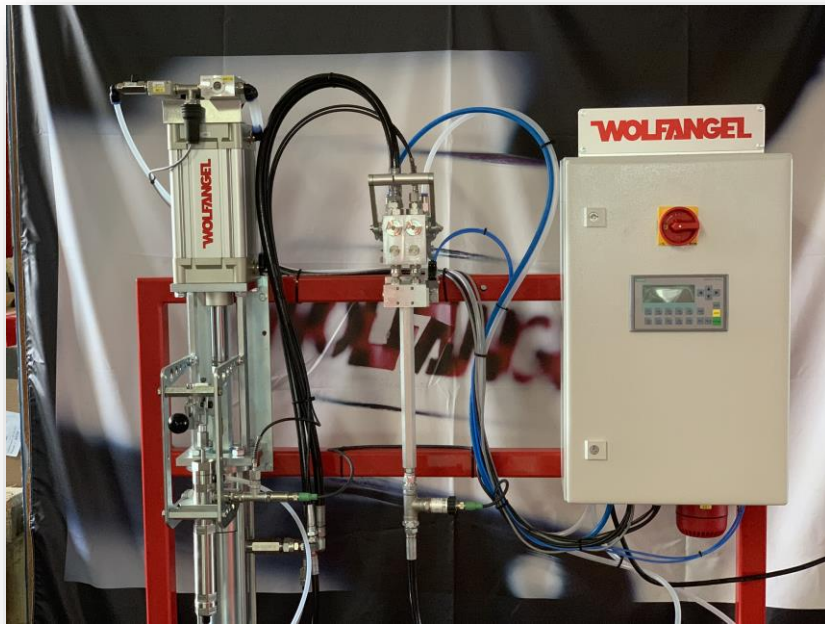
**inJector**  
Pumpenkombination und Standard  
Injektionspistole



**inJector**  
Standard Injektionspistole



## inJector



**inJector 2.0**  
with Siemens plc

### Standard

Standard injection gun	L-frame
Recirculation	Pressure regulator pneumatic
Air-acetone flushing	

### Options

Cart with boom	Catalyst failure control
Quantity counter	Injection gun for filled resins
Hardener Rotary Positioning	Hardener tank stainless steel 19 l
Solvent tank stainless steel 19 l	
Siemens plc (injector 2.0) with following functionalities	
Electronic pressure control	Internal database for 10 moulds
Catalyst flow control	

# Fact Sheet

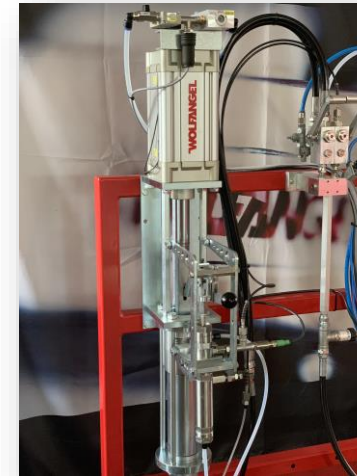
Manually operated and electronically controlled

The manual controlled injector with electronic pressure regulator allows a reproducible and efficient production either of RTM, RTM light or vacuum infusion parts. The internal data base for ten moulds and 3 pressure steps each ensures enormous reproducibility.

The inJector 2.0 is available without plc as inJector, too.

inJector 2.0	150	300
<b>Power</b>	Compressed Air	
<b>Power supply</b>	230 V	
<b>Max. air pressure</b>	6 bar	
<b>Air consumption</b>	~ 600 l/min	
<b>Capacity per double stroke</b>	150 ccm	300 ccm
<b>Max. output</b> <small>(dep. on viscosity, hose length and diameter)</small>	~ 2.2 l/min	~ 4.5 l/min
<b>Dosing ratio</b>	0.8 – 3.0 %	1.4 – 3.5 %

Subject to technical modifications



**inJector**  
Pump combination and injection gun



**inJector**  
injection gun

