



## SAR Applikationspistole MK1L

Der MK1L dient zum Auftragen hochviskoser Stoffe und ist Bestandteil eines Material-Applikationssystems.

Die Düse des MK1L wird über eine Drehdurchführung mit Material versorgt. Der Pistolensitz ist nahe der Düse angeordnet. Die Zirkulation erfolgt über den Pistolensitz.

Die Düse kann auch an einen Wechsler angebaut werden.

### Technische Daten

Maximal zulässiger Material-Betriebsdruck:	<b>200 bar (DW 150bar)</b>
Spannungsversorgung Ventile:	<b>24 VDC</b>
Druck Steuerluft:	<b>5 - 10 bar</b>
Zulässige Betriebstemperatur:	<b>15 - 40°C</b>
Nennweite:	<b>DN6</b>
Gesamtgewicht:	<b>ca. 4 kg</b>
Geeignete Roboter sind z.B.:	<b>KUKA KR16, KR16 L6, KR30 L16 ABB IRB4400, IRB2400 FANUC M710iC/20L, M20iA</b>
Applikationstemperatur:	<b>18 - 40°C</b>
Material:	<b>PVC-Plastisole</b>
Materialberührte Werkstoffe:	<b>ALU hartanodisiert und hartverchromt, Hartmetall, HSS, 1.4305 PE- modifiziert und Kunststoffe der Dichtungen</b>

### Ausführungen

Lieferbar sind...

- unterschiedliche Baulängen
- an die Anlage angepasste Medien-Anschlussplatten:
  - Anschlussplatten mit elektrischer Heizung (230V)
  - Anschlussplatten mit Temperaturmessung (PT100) und/oder analoger Druckmessung
- ein Wechselsystem für Düsen (SAR/IPR-Wechsler neue Generation)
- direkt angeschraubte Düsenköpfe (z. B. 0°/ 45°/ 90°)
- Ausführungen mit und ohne Zirkulation (Zirkulation bis Düsenkopf)
- Anspiegelung am Düsenkopf zur Vermessung mit Kamerasystemen

An der Lanze sind Zusatzgeräte, wie z.B. Kameras und Sensoren, adaptierbar. Alle Medien- bzw. Zuleitungen sind in Richtung Roboterachse 6 orientiert.



**SAR Elektronik GmbH**  
Gobener Weg 31  
84130 Dingolfing  
Deutschland  
Tel: +49 (0)8731-704-0  
Fax: +49 (0)8731-7740

www.sar.biz  
ofs@sar.biz