



Düsenwechsler DW1S

Der Düsenwechsler DW1S kann die Effizienz einer Roboterstation durch den Einsatz verschiedener Düsen erhöhen.

Der DW1S ist an einem SAR-Multikopf angebaut und wird dadurch Bestandteil eines Material-Applikationssystems.

Der Wechsler ist rein mechanisch und der Wechselvorgang wird durch den Roboter in einem Düsenbahnhof gesteuert.

Die Wechsler-Mechanik bewirkt beim Wechseln keine Änderung des Materialvolumens im Wechsler. Dadurch ist ungewollter Materialaustritt (Fadenzug) an der Düse nicht gegeben.

Technische Daten	
Maximal zulässiger Material-Betriebsdruck:	150 bar
Zulässige Betriebstemperatur:	15 - 40°C
Nennweite:	DN2,5
Wechsler-Hub:	2,5 mm
Schließkraft:	140 N
Kuppelkraft max.:	200 N
Maße ohne Düse:	36x36
Geeignete Multiköpfe sind z.B.:	SAR.MK1L SAR.MK1U
Applikationstemperatur:	18 - 40°C
Material:	PVC-Plastisole
Materialberührte Werkstoffe:	Stahl

Ausführung

- Anspiegelung am Düsenkopf zur Vermessung mit Kamerasystemen
- Düsen und Kupplungssitz sind metallisch dichtend
- Keine Elastomere im Materialstrom des Wechslers
- Die Ventalnadel schließt im Wechsler
- Die Zirkulation erfolgt über den Ventilsitz des Wechslers

An der Toolseite des Wechslers sind direkt Airless-, Flatstream- und Rohrdüsen mittels Düsenplatten oder direkt angeschraubt



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