

# MIKROSPRITZMODUL

Maschinengröße: 270-370  
Spritzeinheit (nach EUROMAP): 70

**ARBURG**

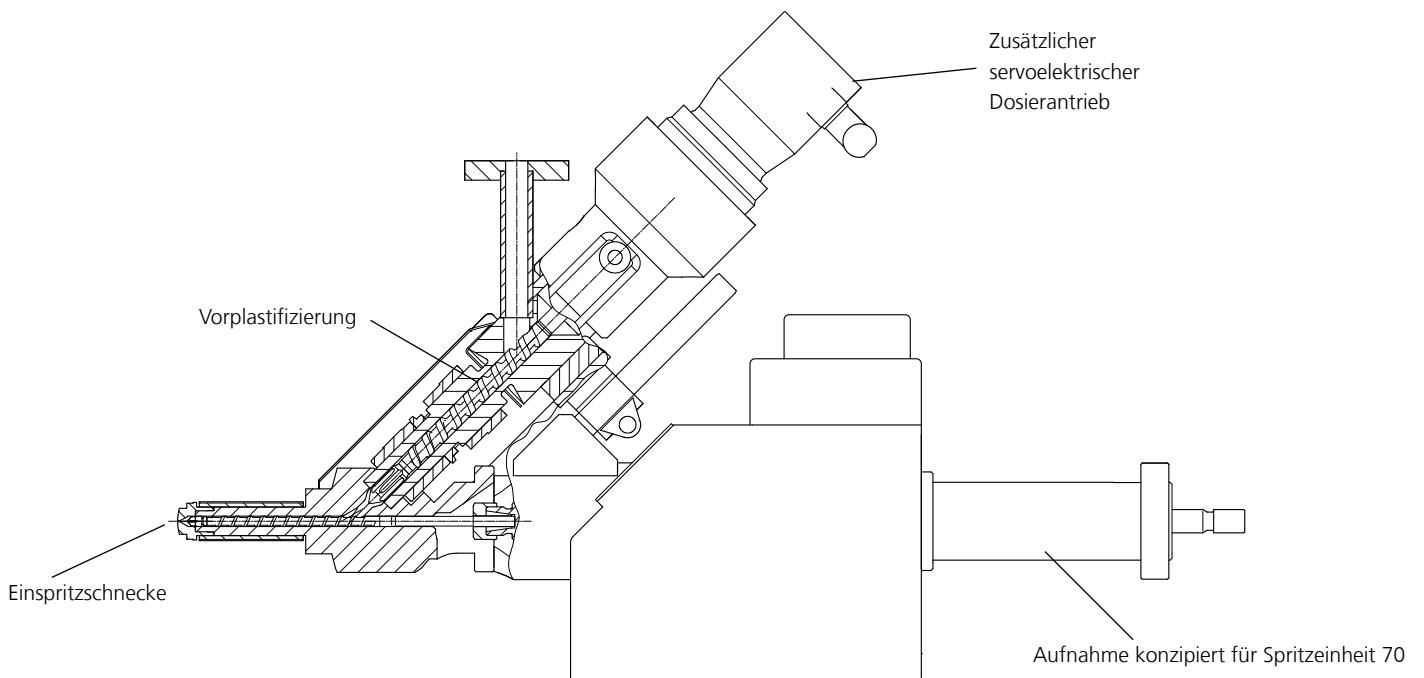
# TECHNISCHE DATEN | MIKROSPRITZMODUL

## Vorplastifizierung

Schneckendurchmesser	mm	15   18
Wirksame Schneckenlänge	L/D	11
Materialdurchsatz <sup>1</sup>	max. kg/h PS	1,0   1,4
	max. kg/h PA 6.6	0,5   0,7
Schneckenumfangsgeschwindigkeit	max. m/min	5,4   6,5
Schneckendrehmoment	max. Nm	30
Installierte Zylinderheizleistung / Heizzonen	W	1570 / 4
Installierte Düsenheizleistung	W	100
Zylindertemperatur Freigabe	max. °C	450
Inhalt Granulatbehälter <sup>2</sup>	l	1,8

## Einspritzschnecke

Schneckendurchmesser	mm	8
Wirksame Schneckenlänge	L/D	12
Rechnerisches Hubvolumen	cm <sup>3</sup>	2,5
Schussgewicht	max. g PS	2,3
Spritzdruck	max. bar	2000
Nachdruck	max. bar	2000
Einspritzstrom	max. cm <sup>3</sup> /s	15
Schneckenumfangsgeschwindigkeit	max. m/min	13
Schneckendrehmoment	max. Nm	10



- 1) Abweichungen je nach Prozesseinstellungen und Materialtyp sind möglich  
 2) Option

Die Angaben der technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor.

# AUSSTATTUNG | MIKROSPRITZMODUL

**Voraussetzung für den Einsatz des Mikrospritzmoduls ist ein elektrischer ALLROUNDER A (Baugröße 270 oder 370) mit Spritzeinheit 70**

- Mikrospritzmodul als abgeschlossene Baugruppe mit zentraler Ankopplung
- Hochverschleißfeste Ausführung
- Offene Düse mit eingeschraubter Düsenspitze
- Beheizte Düsenspitze
- Granulatbehälter 1,8 Liter

- Maschine vorbereitet für Mikrospritzmodul:
  - Schutzeinhausung der Spritzeinheit mit einseitig überwachten Schuttschieber auf der Bedienerseite
  - Anschluss für Servomotor auf der Maschinenrückseite zur Ansteuerung des Dosierantriebs am Mikrospritzmodul

- Druckmesskanal auf der Maschinenrückseite – fest für Mikrospritzmodul konfiguriert
- SELOGICA Funktionserweiterung: Druckregelung für Vorplastifizierung

- Standard
- Option

**ARBURG GmbH + Co KG**

Arthur-Hehl-Straße  
72290 Loßburg  
Tel.: +49 7446 33-0  
[www.arburg.com](http://www.arburg.com)  
[contact@arburg.com](mailto:contact@arburg.com)