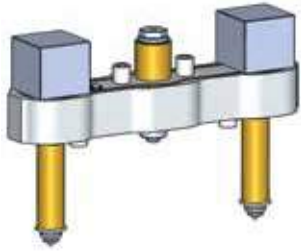


## Choosing your System



Description Beschreibung	Page Seite
Special Manifold iSystem	79
Standardverteiler iSystem	

## Standard Manifold Range



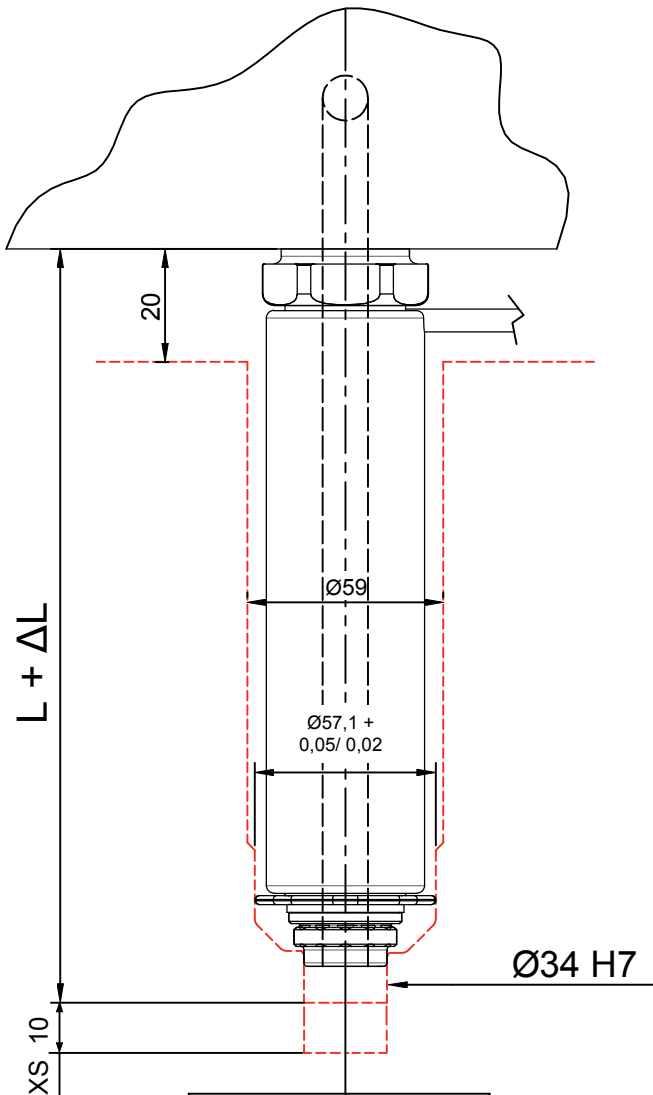
Code	Description Beschreibung	Page Seite
M01	Multiple Nozzle iSystem	80
	Verteilersystem iSystem	

## M01 - Nozzle

Select the nozzle body length (supplied complete with all its accessories).

Wählen Sie die Länge des Düsenkörpers (geliefert mit allen Zubehörteilen)

Code	Nozzle Length Düsenlänge
M01-34-100	100
M01-34-125	125
M01-34-150	150
M01-34-175*	175
M01-34-200*	200
M01-34-225*	225
M01-34-250*	250
M01-34-275*	275
M01-34-300*	300

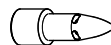
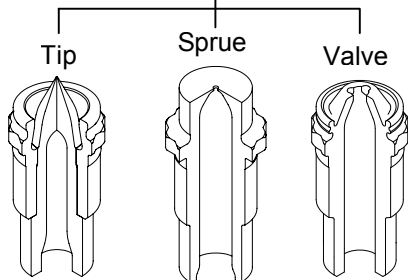
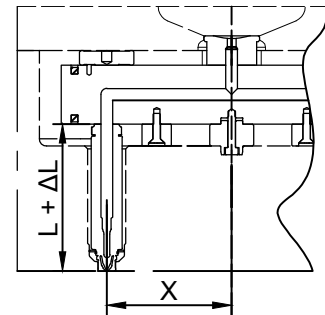


\* For nozzles with length from 175 to 300, two or more heaters could be used.

\* Für Düsen mit einer Länge von 175 bis 300, können zwei oder mehrere Heizungen verwendet werden.

Note: the nozzle length must be greater than the half distance between the manifold fulcrum and nozzle axis. ( $L \geq X/2$ )

Hinweis: Die Düsen Länge muss mindestens der halbe Abstand zwischen Düse und Zentrierung sein ( $L \geq X/2$ )



Present selection/ Ihre Auswahl			
Code	Description	Beschreibung	Qty Menge
	<b>Nozzles</b>	<b>Düsen</b>	
	Manifold	Verteiler	
	Gate	Spitze	
	Bushing Inlet	Eingangsdüse	

$\Delta L = \text{Schmelze Temp.} - \text{Form Temp.} \times 0,0000132 \times L$   
 Beispiel:  $(250 - 50) \times 0,0000132 \times 100 = 0,264 \text{ mm}$

Select type of tip (page 81)  
 Wählen Sie die Art der Spitze (Seite 81)

## Gate Range



### SPRUE

Pag. 82

Good option to reduce specific and shear stress. Indicated for high grammage and packaging.

Gute Option, um spezifische und Schubspannung zu reduzieren. Angegeben für hohe Grammatur und Verpackung.

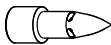



### VALVE

Pag. 83

Best option for high grammage, aesthetics needs and packaging. Indicated to limit stress of a specific part and reduce leaks from nozzle.

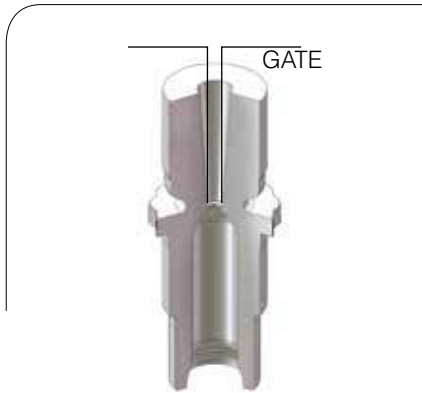
Beste Option für hohe Grammatur, Ästhetik braucht, und Verpackung. Indiziert zur Begrenzung der Belastung eines bestimmten Teils und zur Verringerung der Leckagen aus der Düse.

Present selection/ Ihre Auswahl			
Code	Description	Beschreibung	Qty Menge
	Nozzles	Düsen	
	Manifold	Verteiler	
	Gates	Düsen spitze	
	Bushing Inlet	Eingangsdüse	

Present selection/ Ihre Auswahl			
Code	Description	Beschreibung	Qty Menge
	Single Nozzles	Einzeldüse	
	Gates	Düsen spitze	1

## Gate Type: Sprue

### Open XSC



Code	Description Beschreibung	Gate Diameter Durchmesser Gate
T06-34-006	End Cap Open XSC	4,5
T06-34-011	End Cap Open XSC	5,0
T06-34-016	End Cap Open XSC	5,5
T06-34-021	End Cap Open XSC	6,0
T06-34-026	End Cap Open XSC	6,5
T06-34-031	End Cap Open XSC	7,0
T06-34-036	End Cap Open XSC	7,5
T06-34-040	End Cap Open XSC	7,9

For this application, please contact our technical department.  
Für diese Anwendung wenden Sie sich bitte an unsere technische abteilung.

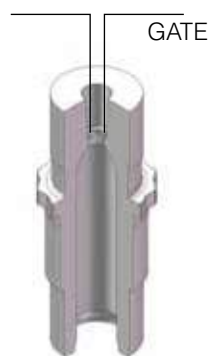
## Gate Type: Valve

### Open SO



Code	Description Beschreibung	Gate Diameter Durchmesser Gate
T08-34-006	End Cap Open SO	4,5
T08-34-011	End Cap Open SO	5,0
T08-34-016	End Cap Open SO	5,5
T08-34-021	End Cap Open SO	6,0
T08-34-026	End Cap Open SO	6,5
T08-34-031	End Cap Open SO	7,0
T08-34-036	End Cap Open SO	7,5
T08-34-040	End Cap Open SO	7,9

### Open XSSO



Code	Description Beschreibung	Gate Diameter Durchmesser Gate	Sprue Lenght Unterverteile Lange
T09-34-040	End Cap Open XSSO	7,9	10
T09-34-042	End Cap Open XSSO	7,9	20
T09-34-043	End Cap Open XSSO	7,9	30

### Topless SO

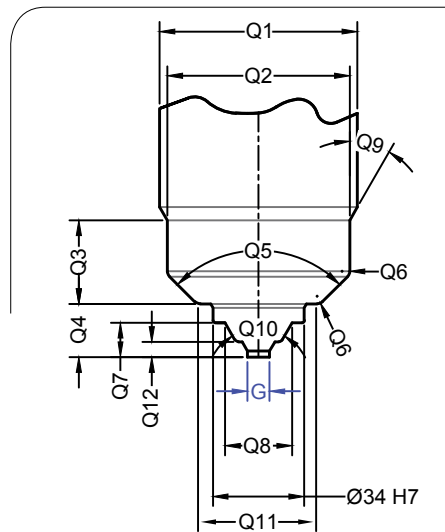


Code	Description Beschreibung	Gate Range Gate-Bereich
T07-34-001	End Cap Topless SO	5,0 - 7,9

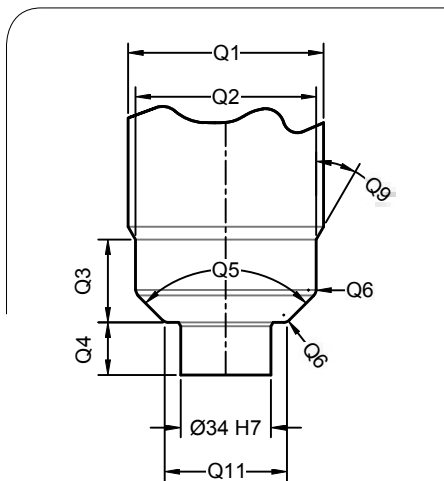


Code	Description Beschreibung	Gate Range Gate-Bereich
T10-34-001	Topless SO with centering Topless SO mit Nadelführung	5,0 - 7,9

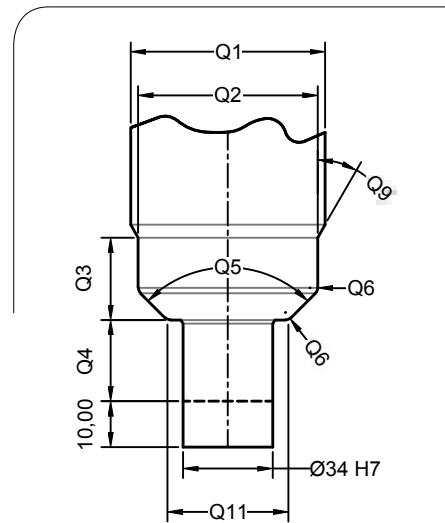
Topless SO



Open SO  
Open C



Open XSC  
Open XSSO



Dimension Dimensionen	Open XSC, XSSO	Topless SO	Open C, SO
Q1	59	59	59
Q2	57,1	57,1	57,1
Q3	22	22	22
Q4		18	
Q5	90°	90°	90°
Q6	R3	R3	R3
Q7		13	
Q8		28	
Q9	30°	30°	30°
Q10		60°	
Q11	45,1	45,1	45,1
Q12		3	