

# SX Düsen Technologie

**mastip**<sup>TM</sup>  
hot runner solutions



**Mit ihren beiden Heizelementen sind die Düsen der SX-Baureihe perfekt geeignet für Anwendungen, die nur eine einzige Düse erfordern.**

Die beiden individuell voneinander geregelten Heiz- zonen ermöglichen eine gleich bleibende Temperatur- verteilung über die gesamte Länge der Düse, ideal für schwer zu verarbeitende Kunststoffe.

## Werkzeugkonstruktion

- Düsen mit Sonderlängen können schnell und einfach bestellt werden
- Die Anschnittgeometrien sind mit der MX und BX-Baureihe identisch
- Durchgängige Düsenlängen über die gesamte X-Baureihe hinweg
- Große Formteile können aufgrund der optimalen Strömungseigenschaften mit kleineren Düsen gespritzt werden

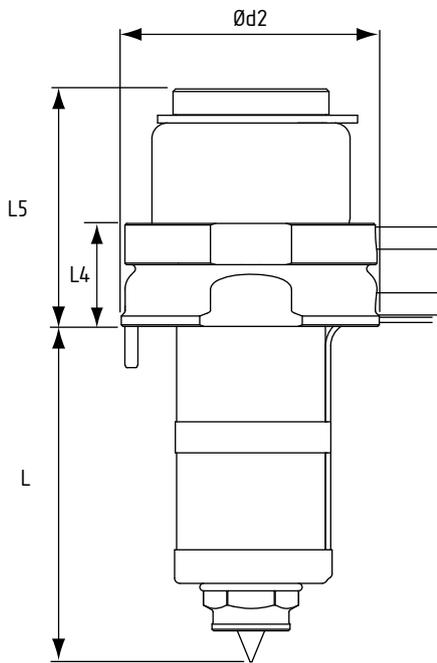
## Einsatz

- Separates Heizelement am Düsenkopf für eine optimale Temperaturkontrolle
- Großes Verarbeitungsfenster
- Ausgezeichnetes Temperaturprofil und Temperaturstabilität
- Kann mit geringem Spritzdruck betrieben werden
- Optimale Zykluszeiten aufgrund überragender thermischer Isolation
- Verwendung einer wirtschaftlichen und robusten Heizspirale
- Reduzierter Einlassdurchmesser sorgt für hervorragende Ausrichtung mit der Spritzmaschinenendüse
- Hoher Innendruck durch reduzierten Einlaufdurchmesser
- Available in H13 and 420 corrosion resistant steel

## Einbau und Wartung

- Einfache Einarbeitungs- und Installationsanforderungen
- Verbesserte Zuverlässigkeit aufgrund des Einsatzes fortschrittlicher Materialien
- Die identischen Spitzen und Vorkammerbuchsen erhöhen die Verfügbarkeit der Ersatzteile für Düsen der gesamten X-Baureihe

# SX Düsen Technologie



## Verfügbare Baureihen

|    | Baureihe 13 | Baureihe 16 | Baureihe 19 | Baureihe 27 |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| L  |             | 45          |             | —           |
|    |             | 55          |             | —           |
|    |             | 65          |             | —           |
|    |             |             | 75          |             |
|    |             |             | 85          |             |
|    |             |             | 95          |             |
|    |             |             | 105         |             |
|    |             |             | 115         |             |
|    |             |             | 130         |             |
|    |             |             | 145         |             |
|    |             |             | 160         |             |
|    |             |             | 175         |             |
|    |             |             | 200         |             |
|    |             |             | 225         |             |
|    | —           |             | 250         |             |
|    | —           |             | 275         |             |
|    | —           |             | 300         |             |
|    |             | —           |             | 350         |
|    |             | —           |             | 400         |
|    |             | —           |             | 450         |
| L4 | 18          |             | 20          | 25          |
| L5 | 44          |             | 46          | 50          |
| d2 | 40          |             |             | 50          |

Alle Maße sind in Millimetern angegeben.  
Available in H13 and 420 steel.

## Anschnittoptionen

