

MX Düsen Technologie

mastipTM
hot runner solutions



Die Mastip MX-Düse wurde speziell für Heißkanäle mit großer Düsenanzahl und heiße Seiten entwickelt. Alle Verschleißteile lassen sich von der Trennebene aus ersetzen. Eine geringe Verarbeitungstemperatur, ein niedriger Spritzdruck sowie eine ausgezeichnete Temperaturverteilung sind charakteristisch.

Die MX-Düse eignet sich für kleine bis mittlere Anwendungen in allen Bereichen des Marktes. Die Düse kann ein breites Spektrum an Kunststoffen verarbeiten, von leicht verarbeitbaren Polyethylenen bis zu schwer verarbeitbaren Kunststoffen.

Werkzeugkonstruktion

- Das auf Effizienz ausgelegte Profil ermöglicht einen engeren Kavitätenabstand
- Die Anschnittgeometrien sind mit der BX und SX-Baureihe identisch
- In Thermischer- und Nadelverschluss-Option erhältlich
- Durchgängige Düsenlängen über die gesamte Baureihe hinweg
- Große Formteile können aufgrund der optimalen Strömungseigenschaften mit kleineren Düsen gespritzt werden

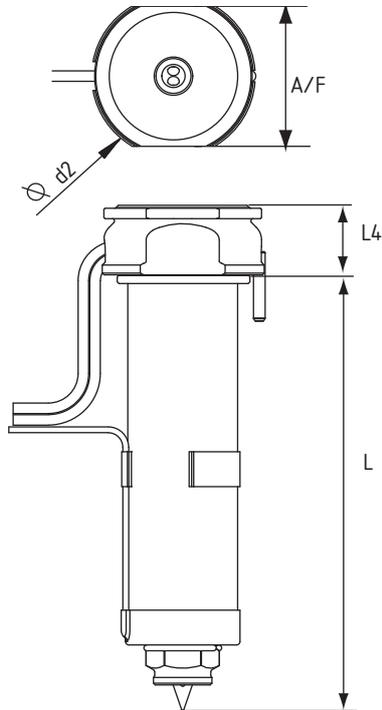
Einsatz

- Großes Verarbeitungsfenster
- Ausgezeichnetes Temperaturprofil und Temperaturstabilität
- Kann mit geringem Spritzdruck und geringer Temperatur betrieben werden
- Optimale Zykluszeiten aufgrund überragender thermischer Isolation
- Verwendung einer hochentwickelten Heizspirale mit integriertem Wärmereflexionsrohr

Einbau und Wartung

- Fronteinbaumöglichkeit der Düsen spitzen, Heizelemente und Thermofühler für eine einfachere Wartung
- Einfache Einarbeitungs- und Installationsanforderungen
- Verbesserte Zuverlässigkeit aufgrund des Einsatzes fortschrittlicher Materialien
- Die identischen Spitzen und Vorkammerbuchsen erhöhen die Verfügbarkeit der Ersatzteile

MX Düsen Technologie



Verfügbare Baureihen

	Baureihe 13	Baureihe 16	Baureihe 19
L	45		—
	55		—
	65		—
	75		—
	95		—
	115		—
	130		—
	145		—
A/F	24	26	36
d2	28	30	40
L4	12		15

Alle Maße sind in Millimetern angegeben.

Anschnittoptionen

