

# Tecnología de boquilla MX

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



**Con una temperatura y presión de moldeo bajas, excelente consistencia de temperatura y posibilidad de carga por la parte delantera, la boquilla MX de Mastip está especialmente diseñada para sistemas distribuidores de varias cavidades y mitades calientes.**

La boquilla MX es adecuada para aplicaciones de pequeñas a medianas en todo tipo de sectores. Es capaz de procesar una amplia variedad de plásticos, desde etilenos muy manejables hasta resinas industriales duras.

## Diseño del molde

- El perfil diseñado con eficiencia permite una separación estrecha en las cavidades
- Comparte los mismos perfiles de entrada que las versiones BX y SX
- Disponible en opciones de entrada de válvula y entrada térmica
- Longitudes congruentes de boquilla en toda la gama
- Posibilidad de moldear piezas grandes con boquillas más pequeñas gracias a las características de flujo óptimas

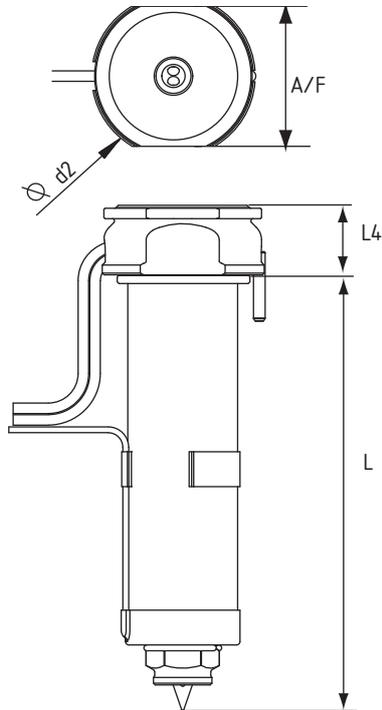
## Funcionamiento

- Amplia ventana de moldeo
- Perfil de temperatura y estabilidad térmica excelente
- Funciona con una presión y temperatura de moldeo bajas
- Tiempos de ciclo óptimos gracias a un aislamiento térmico de calidad
- Utiliza una microresistencia helicoidal con un tubo de deflexión de calor integrado

## Instalación y mantenimiento

- Posibilidad de carga por la parte delantera para facilitar el mantenimiento de las puntas, las resistencias y los termopares
- Requisitos de mecanizado e instalación simples
- Fiabilidad mejorada gracias al uso de materiales avanzados
- Las opciones de punta y tuerca comunes proporcionan una disponibilidad inmediata de piezas de repuesto

# Tecnología de boquilla MX



## Disponibilidad

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

Todas las medidas son en milímetros.

## Opciones de entrada

