

Tecnología de entrada de válvula MVG25

mastipTM
hot runner solutions



El sistema MVG25 (entrada de válvula distribuidora) es perfecto para aplicaciones de pequeñas a medianas que requieran una separación estrecha en las cavidades, un llenado rápido, preciso y secuencial o entradas con acabados muy superficiales.

Gracias a sus varias opciones de entrada y ausencia de separadores de material, funcionará con materiales exigentes. El sistema MVG25 está diseñado para instalarse fácilmente debido a su sencillo montaje en la placa posterior y conductos de aire integrados.

Diseño del molde

- Posibilidad de separación estrecha en las boquillas. Medida mínima de serie separación de 55 mm (se puede modificar para adaptarse a una separación de 43 mm)
- Placas posteriores con un grosor mínimo de 50 mm
- Mecanizado sencillo de los receptáculos
- El circuito neumático está integrado en la placa posterior

Funcionamiento

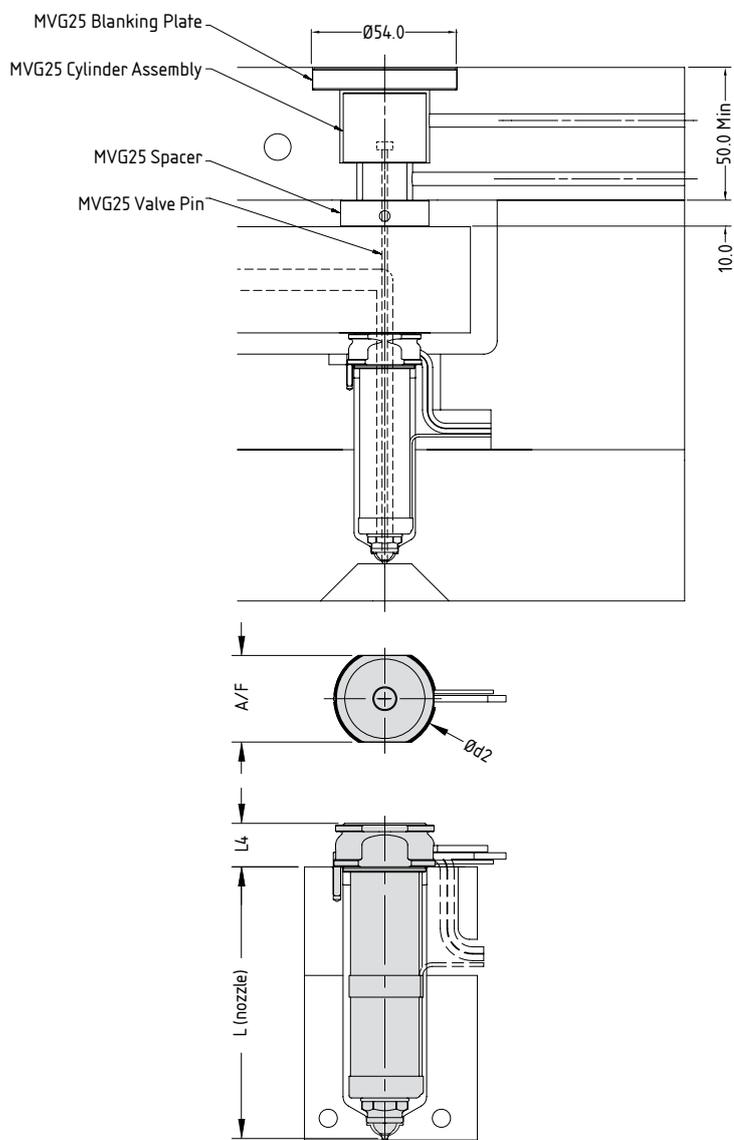
- El sistema MVG25 se puede adaptar a las boquillas MX y BX de las series 13 y 16
- Presión de moldeo reducida
- Ventana de moldeo aumentada
- La baja presión de llenado del molde se traduce en una mejor calidad de las piezas
- Requisitos de enfriamiento de la entrada reducidos
- La altura del vástago de la válvula es ajustable
- Incorpora un diseño de vástago con cabeza, con ajuste incremental

Instalación y mantenimiento

- Mecanizado e instalación sencillos
- Fácil sustitución de las juntas

Tecnología de entrada de válvula MVG25

Sección de mitad caliente

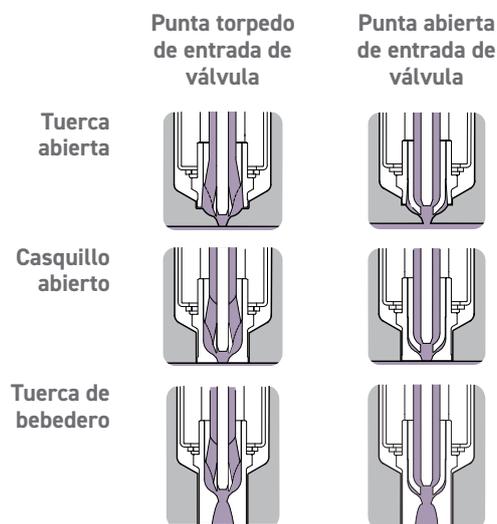


Conjunto de entrada de válvula

| | Serie 13 * | Serie 16 |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | MX / BX | MX / BX |
| Descripción | Vástago con cabeza MVG25-P1 | Vástago con cabeza MVG25-P1 |
| Tipo de accionamiento | Neumático | |
| Tamaño del vástago | 2,0 | 2,5 |
| Recorrido | 7 | |

* La serie 13 solo está disponible con tuerca abierta y punta abierta
Todas las medidas son en milímetros

Opciones de entrada



Disponibilidad

| | Serie 13 | | Serie 16 | |
|-----|----------|-----|----------|-----|
| | MX | BX | MX | BX |
| L | | | 45 | |
| | | | 55 | |
| | | | 65 | |
| | | | 75 | |
| | — | 85 | — | 85 |
| | | | 95 | |
| | — | 105 | — | 105 |
| | | | 115 | |
| | | | 130 | |
| | | | 145 | |
| | — | 160 | — | 160 |
| | | | 175 | |
| | — | 200 | — | 200 |
| — | 225 | — | 225 | |
| — | — | — | 250 | |
| A/F | 24 | 31 | 26 | 34 |
| d2 | 28 | 34 | 30 | 38 |
| L4 | | | 12 | |