



Inyección Automática Horizontal FIFO

Ejemplos de aplicaciones



Características de las máquinas

- Dispositivo de alimentación: Aplica un sistema patentado de varilla de barril de alimentación continua y sistema completo de limpieza, para mejorar la calidad del producto, facilidad de cambio de compuesto y limpieza, y se adapta bien a diferentes grados de dureza de los cauchos.
- Dispositivo antirretorno: Diseño especial de válvula antirretorno, sin material echado a perder, sin acumulación de material, sin retorno de caucho, lo que garantiza un volumen de inyección preciso.
- Dispositivo de inyección: Utiliza dispositivo de inyección continua multietapa. Con la utilización de inyección continua de varias etapas, la velocidad y la presión se pueden ajustar a voluntad, sin fugas de caucho, lo que permite cumplir con los distintos requisitos de diferentes materiales de caucho y garantizar la calidad del producto.
- Dispositivo de control de temperatura: Sistema de aceite caliente bidireccional, con ajuste PID por separado, para garantizar la uniformidad de la temperatura y la precisión del control.



Ejemplos de aplicaciones



Parámetros Técnicos

	Modelo ->	200 ton	300 ton	400 ton
Fuerza de cierre	ton	200	300	400
Abertura	mm	480	550	550
Dimensión de platos de calentamiento	mm	560*560	700*700	850*850
Diámetro del cilindro	mm	355	450	500
Volumen de inyección	cm ³	1500/2000	3000	4000
Potencia	HP	15	20	20
Tipo de abertura del molde		Arriba/abajo-adentro/2RT-3RT-4RT		
Calentamiento uniaxial	kW	18	20	30
Potencia total	kW	29	35	46
Peso	kg	8000	10,000	12,000
Dimensiones largo*ancho*alto	mm	3400*2550 *2650	3400*2550 *3000	4180*2800 *3000

Características de las máquinas

- 1- Concepto de diseño de inyección FIFO (primero que entra, primero que sale). Inyección muy estable y fiable.
- 2- El husillo es optimizado y reduce pérdidas de caucho, el mantenimiento es rápido, así como el cambio de compuestos.
- 3- Estructura de alimentación de gran capacidad, barril de alimentación giratorio automático patentado, permiten ahorro de tiempo y materiales. Adecuado para el reemplazo rápido de materiales de caucho de diferentes colores y propiedades.
- 4- Deflector y rejilla de seguridad completamente cerrados, mayor nivel de seguridad en la operación del equipo.
- 5- Control de calentamiento de la placa caliente por zonas, temperatura de platinas más uniforme.
- 6- Diseño de encimera más grande, más funciones de automatización disponibles, más fácil el cambio de colores.