

HOP SERIES LISTA DE OPCIONES

Opción	Explicación	Modelos Target
Especificaciones X	Cuando los productos moldeados son liberados sobre un transportador o canaleta, la unidad de autocentrado gira 90 grados para liberar los productos sin dañarlos. ※ V-HOP autocentrado gira 180 grados.	HOP Five
Especificaciones XC	Con succión de vacío, el robot puede extraer productos moldeados que no puedan ser adheridos o que provienen de moldes de con cavidades múltiples Cuando los productos son liberados, un extremo de brazo-herramienta rota 90 grados. (El circuito de succión de vacío está incluido.)	HOP Five
Especificaciones XN	Las coladas de los Bebederos de un molde de lado compuerta o puerta directa-puede ser cortadas por una pinza. La liberación de los productos con un giro de muñeca de 90° es también aplicable.	450,550,650 only
Enclavamiento de la cinta	Con la colocación del conector de metal opcional, que se enclava con un transportador de cinta plana y almacena los productos moldeados por inyección.	HOP Five
Circuito de Rechazo	Cuando una máquina de moldeo da señal de rechazo, el producto defectuoso se libera a una posición diferente de la de los productos correctamente inyectados.	HOP Five
Color especial	El cuerpo principal, las cubiertas del marco, caja de control y la caja de operación puede ser pintado con el color especificado por los clientes.	HOP Five (No aplicable para cubierta de plástico)
Enclavamiento de eyector	El eyector avanza después de que el robot se mueva a la posición de extracción. Esto resulta útil cuando el ritmo de movimiento del eyector y robot tienen que sincronizarse.	HOP Five
Circuito de soplado de aire	Cuando un extractor se agarra y se eleva el brazo, los fragmentos de los productos inyectados que quedan adheridos al molde son extraídos con aire.	HOP Five
Circuito de corte de medio de agarre	Una válvula de reducción de presión se añade al circuito de corte con el fin de asegurar los productos cuando se extraen del molde.	HOP Five
Válvula de descarga de vacío	Cuando resulta difícil liberar productos que se adhieren a las ventosas de succión, el robot puede liberar los productos sustituyendo la presión de vacío por aire presurizado.	HOP Five
Límite de espera en posición de balanceo	Cuando el brazo robot no puede permanecer en la posición normal de espera mientras el molde está cerrado, si puede permanecer en la posición de giro límite.	HOP Five
Señal de Puerta de seguridad cerrada	Esta señal informa al robot cuando la puerta de seguridad de la máquina de moldeo está cerrada. El robot no inicia si esta señal no marca funcionamiento automático.	HOP Five
Auto señal de inyección	El robot de extracción no inicia su operación sin señal de auto inyección de la máquina. Con esta función, el robot inicia su funcionamiento sólo cuando se produce la inyección real.	HOP Five
Pantalla multilingüe	El idioma que se muestra en el controlador se puede cambiar mediante la selección de opciones multilingües.	HOP Five: hasta 3 idiomas aparte de a del Japonés, Inglés, coreano y chino.
Guiado a través del aprendizaje	Los operadores pueden fácilmente agregar y cambiar las señales de entrada salida y el temporizador con este software, por sí mismos.	HOP Five
Tres (3) posición de seguridad del interruptor en el controlador	El funcionamiento de la válvula sólo es posible mientras el operador mantiene este interruptor en la posición central.	HOP Five
Especificación de alta velocidad	Operación de alta velocidad es posible	HOP Five (No aplicable para modelos 650-1000, tipo xc xn)
Especificaciones para plantas bajas,	Se reduce la altura total al cambiar la dirección de una articulación del eje de guía vertical.	HOP Five



Información de seguridad

- Antes de utilizar cualquier producto, todos los operadores deberán leer y entender el manual de instrucciones y otros documentos relacionados con la operación adecuada y segura del equipo.
- Para mejorar la claridad visual, estos robots pueden aparecer sin las protecciones de seguridad que se identifican en las normas de seguridad.
- Nunca utilice los robots sin los protectores de seguridad. Estos productos son robots industriales tal como se definen en las normas de seguridad laboral.

• Las especificaciones del robot están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el proyecto.

Heartful Technology

Yushin Yushin Precision Equipment Co., Ltd.

Oficina Principal y Fábrica
11-260 Kogahonmachi, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8492 Japan
TEL 81(75)933-9555 FAX 81(75)934-4033

Subsidiarias(venta)

Yushin Korea Co., Ltd. (Korea)
Yushin Precision Equipment (Taiwan) Co., Ltd.
Yushin Precision Equipment Trading(Shanghai) Co., Ltd.(China)
Yushin Precision Equipment Trading (Shenzhen) Co., Ltd. (China)
PT.Yushin Precision Equipment Indonesia(Indonesia)
Yushin Precision Equipment Sdn. Bhd. (Malaysia)
Yushin Precision Equipment (Thailand) Co., Ltd.

Yushin Precision Equipment (India) Pvt.Ltd.

Yushin Automation Ltd. (U.K)
Yushin America, Inc. (U.S.A.)

Subsidiarias(fábrica)

Guangzhou Yushin Precision Equipment Co.,Ltd.(China)

Oficinas de Representación

Philippines Representative Office
Vietnam Representative Office

Agentes

Tasman Machinery Ltd(New Zealand)
Tasman Machinery Pty Ltd(Australia)
MACAM S.r.l.(Italy)
Polymac-Robotics B.V. (Netherlands)
MECMAN INDUSTRIAL,S.L.(Spain)
EN-PLAS,Inc.(Canada)

Yushin se compromete a contribuir a la creación de tecnologías sensibles con el medio ambiente: el empleo de principios ecológicos. Este catálogo utiliza papel reciclado

Inquiry

"HOP SERIES



HOP Five

Yushin Precision Equipment Co., Ltd.

"HOP SERIES"



HOP Five450 - 1000

Extractores de coladas de 3 ejes neumáticos de alta velocidad para máquinas de moldeo horizontal 30 a 350 toneladas "

G - II tipo de controlador

La siguiente generación de controlador tipo G-II e ofrece un mayor rendimiento y mas características



G-II tipo de controlador de la central"

- Equipado con LCD de gran tamaño.
- Selección del icono disponible en el menú del panel.
- Teclas de silicona fáciles de usar.
- Almacenamiento de hasta el 30 moldes.
- Copia de seguridad de datos en tarjeta SD.

Extractores de coladas de 3 ejes neumáticos de alta velocidad para máquinas de moldeo horizontal 30 a 350 toneladas "

HOP Five450 - 1000

El " HOP Five " es el producto de muchos años de investigación, desarrollo y experiencia con robots de extracción por giro..

Cuenta con un diseño que ahorra espacio con la integración del cuerpo de robot y el mecanismo de control que el panel de control .Además ofrece un funcionamiento eficiente ya que su diseño permite a los operadores realizar todas las operaciones de ajuste principal en el lado del operador de las máquinas de moldeo.Está equipado con un nuevo tipo de controlador de mano, " G- II ",que ofrece una excelente operativa con funciones ampliamente mejoradas sobre " el tipo G- "".

En cuanto a la apariencia, adopta una tapa pintada con el color corporativo azulde YUSHIN.,fácil de usar e integrada por superficies curvas. "

Equipado con amplias funciones .

La construcción robusta permite la operación de extracción de alta velocidad.

Carril lineal YUSHIN

tipo de controlador "GII"



Especificación Standard

fuelle de alimentación 200VAC 0,25A(50/60Hz)

método de control Micro-computer

presión de aire 0,4~0,5MPa

presión de aire máxima 0,8MPa

modelo		HOP Five 450	HOP Five 550	HOP Five 650	HOP Five 750	HOP Five 900	HOP Five 1000
Carrera (mm)	Vertical	450	550	650	750	900	1000
	Desmoldeo	90		150			
Balanceo		Min.50°~Min.90°					
Chuck posición (mm)		Posición de espera ajustable 114			Posición de espera ajustable 48		
Consumo de aire (l normal / ciclo)		11	13	15	18	21	23
Carga máxima*		2 Kg					
Peso del Robot (Kg)		29	30	31	33	34	35

* La máxima carga incluye el peso del alicate y / o la muñeca (Tipos .X, .XC-, y .XN- también están disponibles. "