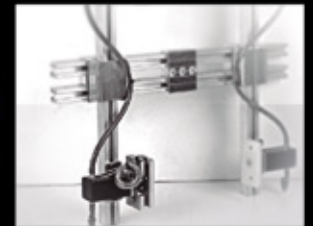




*Renovando la Industria*



# CATÁLOGO DE ROBOTS

# SOBRE NOSOTROS

---

Más de 32 Años Impulsando y Renovando la Industria en México

**MAINCASA** inicia sus operaciones en 1990 en la ciudad de Guadalajara como una empresa orgullosamente mexicana.

Contamos con un equipo de ventas, a nivel nacional con la capacidad y disposición de asesorar el proyecto específico de cada cliente.

Trabajamos en la innovación de nuestros servicios para superar las expectativas de nuestros clientes.

En nuestro Centro de Distribución tenemos el inventario disponible más grande del país.



*Trabajamos en la **mejora continua** de nuestros procesos con el fin de **otorgarle el mejor servicio***



## Misión

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes con una existencia estratégica de maquinaria, equipo y herramienta industrial, brindando de forma profesional asesoría, garantía y servicio, cumpliendo sus expectativas, la de nuestros colaboradores, accionistas y sociedad.

## Visión

Mantener el liderazgo nacional e incrementar nuestra participación en el mercado internacional de maquinaria, equipo y herramienta industrial, a través de la mejora continua de nuestros procesos y servicios.

## Valores

Responsabilidad, honestidad, respeto y lealtad, hacia nuestros clientes, colaboradores, accionistas y sociedad, generando un ambiente de confianza y buen trato.

## Política de Calidad

En MAINCASA estamos comprometidos con nuestro crecimiento satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes, mediante la mejora continua de nuestro sistema de gestión de calidad en el servicio.

Toda la comercialización de nuestros equipos está enfocada únicamente a termoplásticos



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation

[www.maincasa.com.mx](http://www.maincasa.com.mx)

## ROBOTS

- 2 Serie Phoenix
- 3 Serie Redstone
- 4 Serie Bormac
- 5 Serie Titan
- 6 Serie New Titan
- 7-11 Herramientales fin de brazo

## CONVEYORS

- 12 Conveyors

## IML

- 13-14 Sistema de etiquetado IML



Maquinaria para Plástico



**SERIE PHOENIX**

/ P450 / 650 / 650W / 850W



**30-300 T**  
Rango IMM



**2 kg**  
Carga



**1.3 sec**  
Max. tiempo de extracción

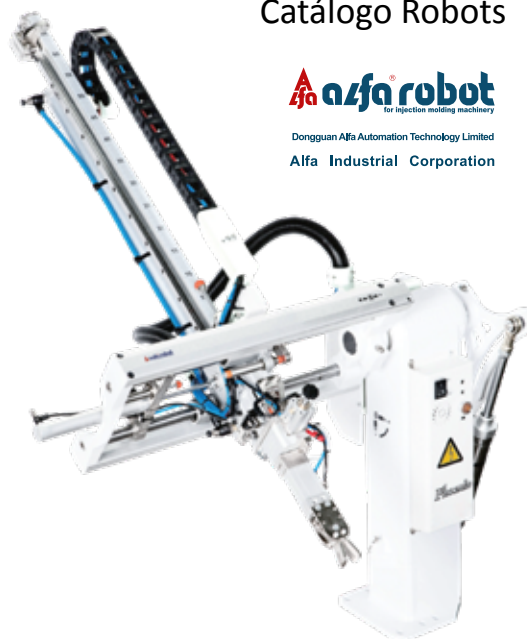


**4.0 sec**  
Tiempo de ciclo seco

**/ Especificaciones Generales**

Fuente de energía	Capacidad en Kw	Presión de trabajo	Max. presión permitida	sistema
1Φ AC220V ±10V 50 / 60 HZ	0.2	5Kgf / cm <sup>2</sup> 0.49Mpa	8Kgf / cm <sup>2</sup> 0.8Mpa	Cilindro neumático

MODELO	P450V	P450V	P450V
INYECTORA RECOMENDADA (ton)	30-60	50-160	160-300
CARRERA VERTICAL (mm)	450	650	850
CARRERA TRANSVERSAL (mm)	120	120	200
ANGULO GIRATORIO (Grados)	60-90	60-90	60-90
TIEMPO DE RETIRO EN SECO (sec)	1.3	1.7	1.9
MAX. CARGA (kg)	2	2	2
CICLO SECO (seg)	4.0	4.5	5.8
CONSUMO DE AIRE (kgf)	11	14	14
PESO (kg)	27	30-32	41



Operación fácil



Rápida velocidad



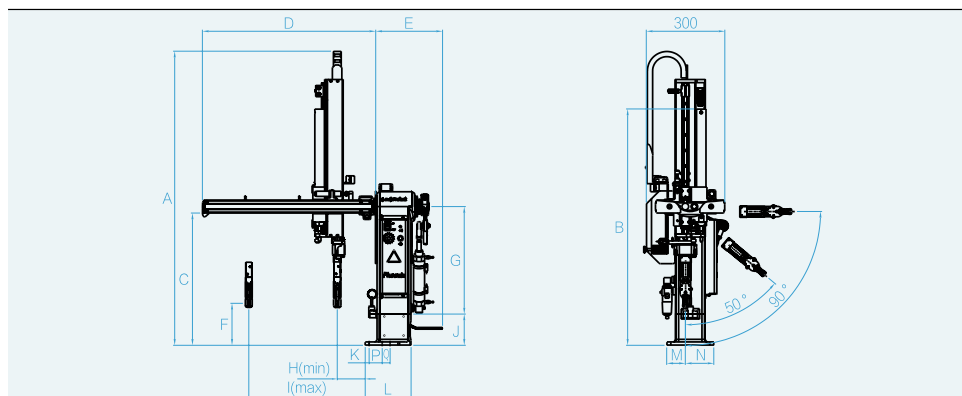
Larga vida



Ruido bajo

**ALFA ROBOTS, SERIE PHOENIX Robot con brazo tipo columpio**

- Excelente desempeño, velocidad, estabilidad y durabilidad, este robot es ideal para la separación de coladas (sprues) y recolección de piezas en maquinas de inyección de plástico desde 30 hasta 300 toneladas.
- La serie Phoenix tiene cuatro ejes neumáticos de movimiento, el eje transversal saca las piezas fuera del molde, el eje vertical levanta las partes fuera del área de moldeo, el eje tipo columpio mueve el brazo sobre la guarda de seguridad hacia el exterior de la maquina de inyección donde las piezas son liberadas después de que el brazo se vuelve a extender y el eje articulado rota el asa para permitir la correcta orientación de las piezas.
- La serie Phoenix ofrece la recolección (take-out) mas rápida disponible en separación de coladas y piezas. Su sistema de auto-lubricación del sistema neumático requiere muy poco mantenimiento y excepción al estabilidad y confiabilidad. Esta serie de robots es construida para asegurar alta precisión y peso muy ligero.
- Unidades de control neumático de alta confiabilidad y rápida respuesta son integradas al lado del robot, las velocidades de todos los ejes son totalmente ajustables, tienen un candado de seguridad para prevenir la caída del brazo en caso de perdida de presión de aire.
- Esta serie de robots utiliza los estándares de la industria de SPI y EUROMAP, lo que permite que la unidad sea fácilmente cambiada e instalada de una maquina a otra.



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
P450V	1160	980	510	570	255	195	420	50	400	120	15	175	90	90	-	50	30
P650V	1350	1200	510	570	255	195	420	50	400	120	15	175	90	90	100	50	30
P650WV	1130	910	510	670	255	160	420	100	420	120	15	175	70	110	-	50	30
P850WV	1250	1010	510	670	255	160	420	100	420	120	15	175	70	110	-	50	30

\* All statements here subject to change without advance notice.



# Catálogo Robots

## SERIE REDSTONE



 <b>50-800 T</b> Rango IMM	 <b>3-12 kg</b> Carga	 <b>± 0.1 mm</b> Precisión de repetición	 <b>1.2 sec</b> Tiempo de extracción	 <b>4.5 sec</b> Tiempo de ciclo de secado
----------------------------------	-----------------------------	--	--	---

### / Especificaciones Generales

Fuente de energía	Presión de trabajo	Max. presión permitida	Sistema	Swivel
1ø AC220V ±10V 50 / 60 HZ	5Kgf / cm <sup>2</sup> 0.49Mpa	8Kgf / cm <sup>2</sup> 0.8 Mpa	AC Servo Motor AC Servo Motor	90° Fixed Pneumatic

Operación fácil	Rápida velocidad	Larga vida	Ruido bajo

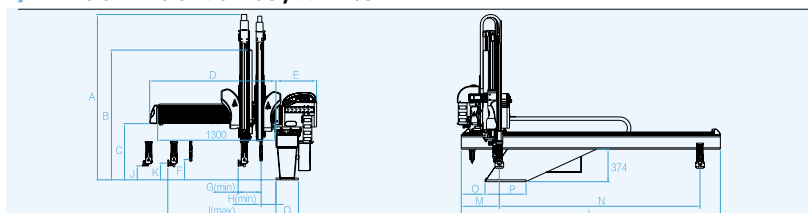


### CARACTERÍSTICAS:

La serie Redstone es aplicable a todos los tipos de máquinas de inyección horizontal de 50 a 800 toneladas para tiempos ciclos cortos y gran control de movimientos robot adecuado para actividades secundarias en el proceso. Servomotor de CA completo accionado en cada eje, puede extraer los productos a una velocidad súper y tiempo de ciclo seco dentro de 4.7 segundos. Utilizado en productos rápidos y actividades secundarias de ensamble e inspección de piezas.

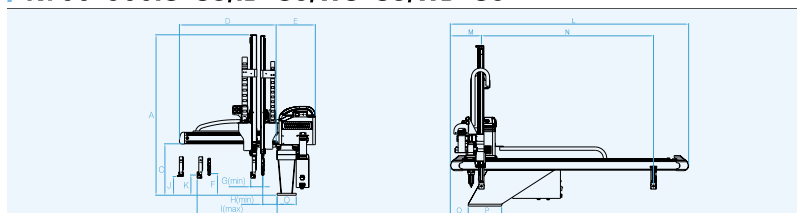
MODELO	R700I(W)S-S3	R700I(W)D-S5	R900I(W)S-S3	R900I(W)D-S5	R1100WS-S3	R1100WD-S5	R1400WS-S3	R1400WD-S5
CAPACIDAD DE POTENCIA (kva)	1.5	2.4	1.5	2.4	2.3	3.2	2.3	3.2
INYECTORA RECOMENDADA (ton)	50-200	50-200	200-350	200-350	300-450	300-450	550-800	550-800
CARRERA TRANSVERSAL (mm)	1500	1500	1500	1500	1800	1800	2000	2000
CARRERA CRUZADA (mm)	P:520/S10	P:360/290 R:360/290	P:700/670	P:540/470 R:540/470	P:800	P:600 R:600	980	P:780 R:780
CARRERA VERTICAL (mm)	700	700	900	900	1100	1100	1400	1400
MAX. CARGA (kg)	3	3	5	5	12	12	12	12
TIEMPO DE EXTRACCIÓN EN SECO (seg)	1.2	1.2	1.6	1.6	1.8	1.8	2.2	2.2
CICLO SECO (seg)	4.7	4.7	5.7	5.7	6.5	6.5	8.1	8.1
CONSUMO DE AIRE (kgf)	4	4	4	4	9	9	11	11
PESO (kg)	210-230	210-230	250-300	250-300	440	460	450	480

### / R1100-1400WS - S3 /WD - S5



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
R1100WS-S3 WD-S5	1710	1350	630	1220	450	245	280	165	1020	170	200	2240	420	1800	260	450	250
R1400WS-S3 WD-S5	1850	1480	630	1400	450	245	280	165	1200	170	200	2600	420	2000	260	450	250

### / R700-900IS - S3/ID - S5/WS - S3/WD - S5



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
R700IS-S3	1540	/	530	850	420	225	130	155	660	195	200	2200	230	1500	190	350	200
R700ID-S5	1540	/	530	850	420	225	130	155	660	195	200	2200	230	1500	190	350	200
R900IS-S3	1720	/	530	1030	420	225	130	155	840	195	200	2200	230	1500	190	350	200
R900ID-S5	1720	/	530	1030	420	225	130	155	840	195	200	2200	230	1500	190	350	200
R700WS-S3	1260	/	530	850	420	195	130	195	620	170	185	2200	230	1500	190	350	200
R700WD-S5	1260	/	530	850	420	195	130	195	620	170	185	2200	230	1500	190	350	200
R900WS-S3	1320	/	530	1030	420	195	130	195	800	170	185	2200	230	1500	190	350	200
R900WD-S5	1320	/	530	1030	420	195	130	195	800	170	185	2200	230	1500	190	350	200

\* All statements here subject to change without advance notice.



SERIE BOMARC

Catálogo Robots



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation



50-350 T

Rango IMM



3 kg

Carga



± 0.1 mm

Precisión de repetición



2.3 sec

Tiempo de extracción



8 sec

Tiempo de ciclo de secado

Especificaciones Generales

Fuente de energía	Presión de trabajo	Max. presión permitida	Sistema	Swivel
1 φ AC 220V±10V 50/60 HZ	5 Kgf/cm <sup>2</sup> 0.49 MPa	8Kgf/cm <sup>2</sup> 0.8Mpa	Y Servo Motor X,Z Pneumatic Cylinder	90°Fixed Pneumatic



Operación fácil



Rápida velocidad



Larga vida



Ruido bajo

- La serie Bomarc puede usarse en todas las maquinas de inyección de 50 hasta 550 toneladas, para recolección (take-out) de productos y coladas (sprues). Tiene dos tipos de brazos, sencillo y telescópico. Puede agregarse brazo móvil para moldes de tres piezas para sacar producto y colada al mismo tiempo.
- Su eje transversal puede manejarse por un cilindro neumático, motor inverso o servo motor AC.
- El eje vertical y el eje de arranque se manejan por cilindros.
- La instalación de este robot incrementa la productividad de un 20 a un 30%, reduce el rango de defectos, incrementa la seguridad de los operadores, reduce la mano de obra y controla eficazmente la salida de producto para evitar desperdicios.
- El brazo telescópico acorta la altura de un brazo vertical, permitiendo que una corrida completa sea lograda con la mitad de la altura del cilindro.
- No solo incrementa la velocidad y estabilidad del tipo vertical, sino que también puede usarse para trabajar en talleres.
- Equipamiento opcional con servos en 3 ejes.
- Tiempo de ciclo seco es inferior a 8 seg, usando una caja de engranes de precisión de repetición para el eje transversal es de +0.1mm.

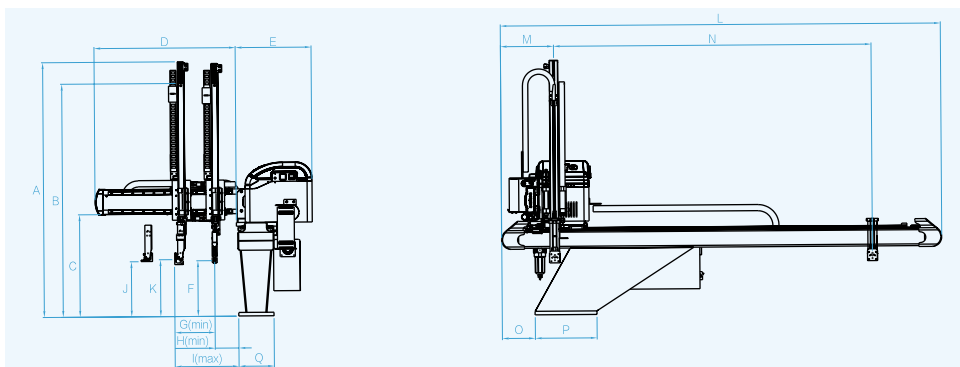
MODELO	BE650 ID/IS/WSY	BE850 ID/IS/WSY	BE950 ID/IS/WSY
CAPACIDAD DE PODER (kav)	1	1	1
INYECTORA RECOMENDADA (ton)	50-160	160-300	250-350
CARRERA TRANSVERSAL (mm)	1300 (1500)	1300 (1500)	1500
TRAZO A TRAVES (mm)	AC Servo motor		
TRAZO TRANSVERSAL (mm)	P:200 R:100	P:300 R:100	P:300 R:100
TRAZO VERTICAL (mm)	650	850	950
CARGADO MAX. (kg)	3	3	3
TIEMPO DE RETIRO EN SECO (sec)	2.3	2.6	2.9
CICLO SECO (sec)	8	9	10
CONSUMO DE AIRE (NI/cycle)	12	14	14
PESO (kg)	150-210	180-260	180-260



Ajuste remoto para eje de retroceso.



Servo Motor AC equipado en eje vertical (opcional).



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
BE650IS/IDY	1450	1315	580	800	430	330	215	150	665	310	320	2015 (2195)	305	1300 (1500)	190	350	200
BE650WS/WDY	1260	1025	580	800	430	300	150	190	645	270	280	2015 (2195)	315	1300 (1500)	190	350	200
BE850IS/IDY	1695	1535	580	980	430	330	230	110	840	310	320	2015 (2195)	305	1300 (1500)	190	350	200
BE850WS/WDY	1380	1125	580	980	430	300	150	160	815	270	280	2015 (2195)	315	1300 (1500)	190	350	200
BE950WS/WDY	1400	1175	580	980	430	300	150	160	815	280	290	2195 (2495)	315	1500 (1800)	190	350	200

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso / las imágenes son ilustrativas

\*Aceptamos tarjetas de crédito



# Catálogo Robots

## SERIE TITAN



**650-6000 T**

Rango IMM



**15-50 kg**

Carga



**± 0.2 mm**

Precisión de repetición



**2.3 sec**

Tiempo de extracción



**14 sec**

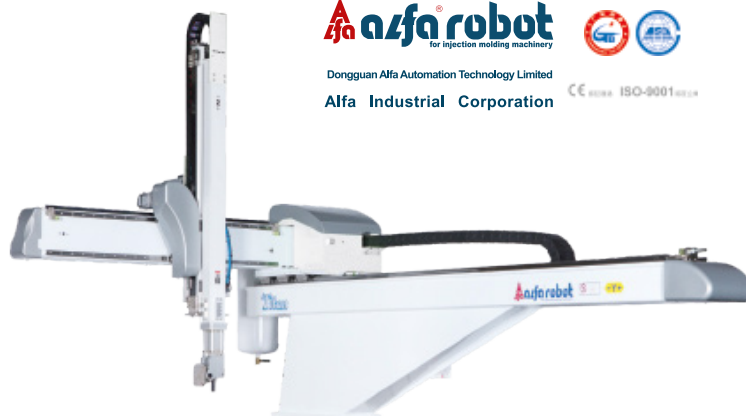
Tiempo de ciclo de secado



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation



CE ISO-9001



- El robot de la serie titan es aplicable a todo los tipos de máquinas de moldeo por inyección horizontal de 650T a 6000T para sacar producto
- Todos los ejes son accionados por un servomotor de CA, el tiempo mínimo de extracción es de 2,3 s.
- El tiempo de secado es de 14 s. Alta precisión de repetición +0,2 mm. el programa se puede configurar libremente según las necesidades reales.
- El alto rendimiento de la función de extracción es adecuado para aplicaciones de extracción rápida o complicada.
- El brazo robótico es una platina telescópica y se puede agregar un brazo guía para el molde de tres platinas (para el modelo 1500-1900)

### / Especificaciones Generales

Fuente de energía	Presión de trabajo	Max. presión permitida	Sistema	Swivel
1Φ / AC AC220V ± 20V 50 / 60 HZ	5Kgf / cm <sup>2</sup> 0.49Mpa	8Kgf / cm <sup>2</sup> 0.8 Mpa	AC Servo Motor	90° Fixed Pneumatic



Operación fácil



Rápida velocidad



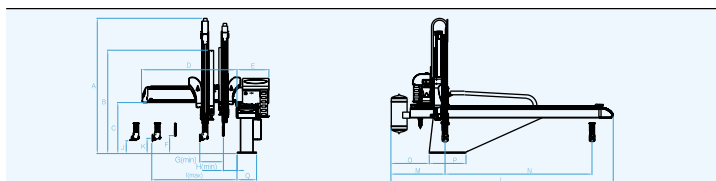
Larga vida



Ruido bajo

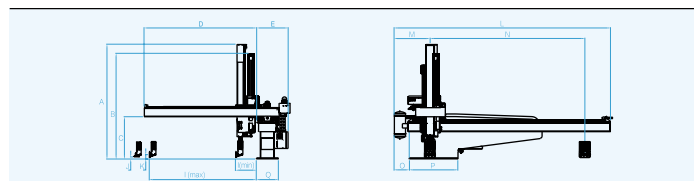
MODELO	T1500WS-S3	T1500WD-S5	T1700WS-S3	T1700WD-S5	T1900WS-S3
<b>CAPACIDAD DE POTENCIA (kva)</b>	2.3	3.7	2.3	3.7	2.3
<b>INYECTORA RECOMENDADA (ton)</b>	650-1000	650-1000	800-1300	800-1300	1000-1600
<b>CARRERA TRANSVERSAL (mm)</b>	2400	2400	2700	2700	2700
<b>CARRERA CRUZADA (mm)</b>	P:1030	R: 720 P:720	P:900	R:900	P:1390
<b>CARRERA VERTICAL (mm)</b>	1500	1500	1700	1700	1900
<b>MAX. CARGA (kg)</b>	25	25	25	25	25
<b>TIEMPO DE EXTRACCIÓN EN SECO (seg)</b>	2.3	2.3	2.6	2.6	2.9
<b>CICLO SECO (seg)</b>	14	14	15	15	19
<b>CONSUMO DE AIRE (kgf)</b>	29	29	33	33	38
<b>PESO (kg)</b>	700-900	700-900	800-1000	800-1000	850-1050

### / T1500-1900WS-S3/WD-S5



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
T1500WS-S3 WD-S5	2210	1690	835	1560	525	310	390	215	1325	205	245	3640	890	2400	630	600	320
T1700WS-S3 WD-S5	2270	1790	835	1740	525	310	390	215	1505	205	245	3960	890	2700	630	600	320
T1900WS-S3 WD-S5	2400	1860	835	1920	525	310	390	215	1685	205	245	3960	890	2700	630	600	320

### / T2200-4000WS-S3



Model	A	B	C	D	E	I(max)	I(min)	J	K	L	M	N	O	P	Q
T2200WS-S3	2580	1950		2225		2110	450	50	90	4895	860	3500	350	1100	500
T2500WS-S3	2660	2100	955	2545	715	2435	475	60	110	4895(5945)	840	3500(4500)	350	1100	500
T3000WS-S3	2900	2400	955	2945	715	2825	475	60	110	5945	840	4500	350	1100	500
T4000WS-S3	3440	3050		3425		3275	475	/	/	7705	655	6000	350	1100	500

\* All statements here subject to change without advance notice.



SERIE NEW TITAN

 <b>650-6000 T</b> Rango IMM	 <b>15-50 kg</b> Carga	 <b>± 0.2 mm</b> Precisión de repetición	 <b>2.3 sec</b> Tiempo de extracción	 <b>12 sec</b> Tiempo de ciclo de secado
---	---	---	---	---

/ Especificaciones Generales

Fuente de energía	Presión de trabajo	Max. presión permitida	Sistema	Swivel
1 Φ AC220V ±10V 50 / 60 HZ	0.2	5Kgf / cm <sup>2</sup> 0.49Mpa	8Kgf / cm <sup>2</sup> 0.8Mpa	Pneumatic Cylinder



Operación fácil



Rápida velocidad

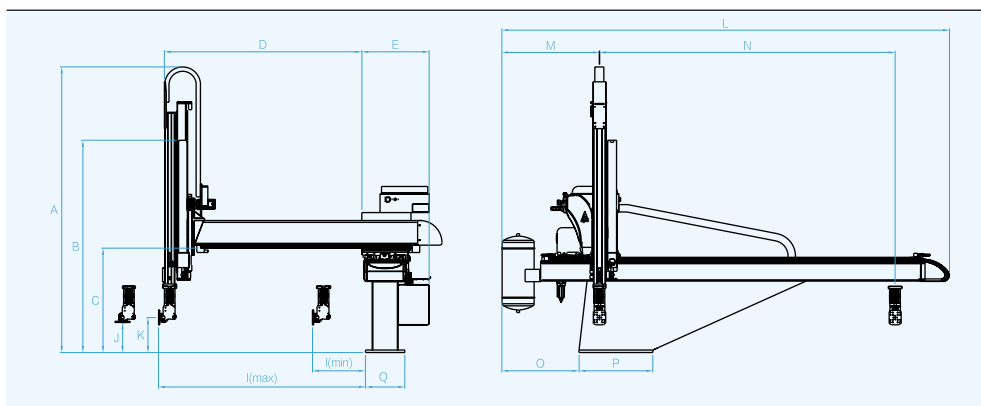


Larga vida

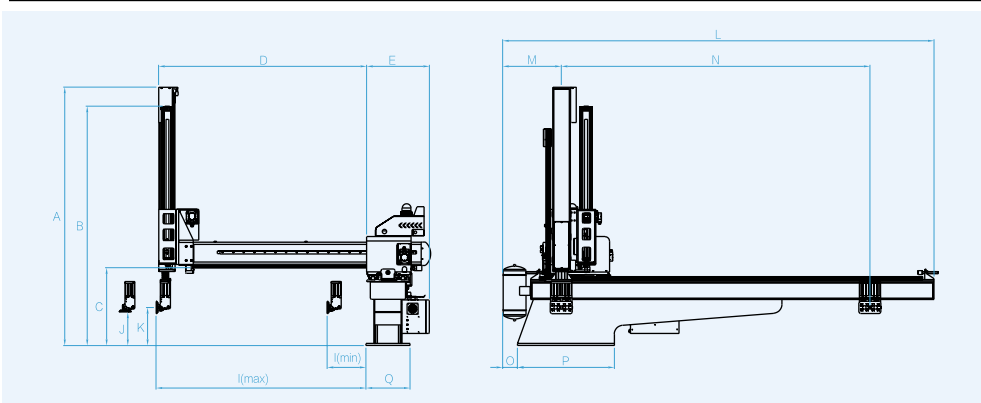


Ruido bajo

-La serie new titan de brazos robóticos se utiliza para 650-6000 toneladas de varias grandes máquinas de moldeo por inyección horizontal de plástico, servoaccionamiento de 3 ejes, brazo robot para sacar productos.  
-Estas series se utiliza para retirar productos de gran tamaño, especialmente para productos largos, como parachoques, cubos de basura, etc.  
-Los brazos transversales y verticales utilizan lineales de alta rigidez. Riel deslizante y viga de estructura de aleación de aluminio.  
-Puede cumplir los requisitos de velocidad rápida, menos vibración, servicio prolongado vida útil, buena intercambiabilidad de piezas.



Model	A	B	C	D	E	I(max)	I(min)	J	K	L	M	N	O	P	Q
TN1500WS-S3	2320	1725	850	1605	550	1675	435	240	280	3440	580	2400	630	600	320
TN1700WS-S3	2380	1815	850	1685	550	1755	435	240	280	3760	580	2700	630	600	320
TN1900WS-S3	2500	1900	850	1845	550	1915	435	240	280	3760	580	2700	630	600	320



Model	A	B	C	D	E	I(min)	I(max)	J	K	L	M	N	O	P	Q
TN2200WS-S3	2900	2250	885	2125	715	2125	425	340	380	4895	680	3500	170	1100	500
TN2500WS-S3	3010	2400	885	2390	715	2390	440	380	430	4895 (5945)	680	3500 (4500)	170	1100	500
TN3000WS-S3	3250	2700	885	2700	715	2700	440	380	430	5945	680	4500	170	1100	500
TN4000WS-S3	3800	3200	885	2790	715	2790	440	/	/	7705	680	6000	170	1100	500

All statements here subject to change without advance notice.





# Catálogo Robots



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation

CE MARK ISO-9001:2015

## HERRAMIENTALES FIN DE BRAZO



### CARACTERÍSTICAS:

- Contamos con un gran surtido en componentes y herramientas de fin de brazo, diseño de accesorios y programas de automatización para eficientar el ciclo, inspeccionar, acomodo y transportación final de la pieza, nosotros tenemos la solución.
- Desarrollo de herramientas de fin de brazo para sus necesidades y proyectos específicos. Presupuesto sin compromiso solo con el diseño 2D / 3D de su pieza de fabricación.



**JA05-200A2**  
料號 JA05-200A2  
類別 標準取持出具組  
重量 300g  
適用機型 Phoenix系列



**JA06-300A1**  
料號 JA06-300A1  
類別 標準取持出具組  
重量 760g  
適用機型 Atlas系列 / Bomarc 600/700



**JA06-300B1**  
料號 JA06-300B1  
類別 標準取持出具組  
重量 1075g  
適用機型 Atlas / Bomarc 600/700



**JA08-350B1 / JA10-450B1**  
料號 JA08-350B1 / JA10-450B1  
類別 標準取持出具組  
重量 1450g / 1600g  
適用機型 JA08-350B1-Bomarc800/900  
JA10-450B1-Bomarc 1000/1100



**JA08-350A1 / JA10-450A1**  
料號 JA08-350A1 / JA10-450A1  
類別 標準取持出具組  
重量 1050g / 1200g  
適用機型 JA08-350A1-Bomarc800/900  
JA10-450A1-Bomarc 1000/1100



**JA13-550A1 / JA17-650A1**  
料號 JA13-550A1 / JA17-650A1  
類別 標準取持出具組  
重量 1390g / 1500g  
適用機型 JA13-550A1-Cobra 1300/1500  
JA17-650A1-Cobra 1700/1900



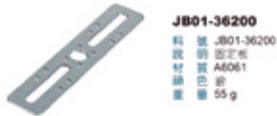
**JA13-550B1 / JA17-650B1**  
料號 JA13-550B1 / JA17-650B1  
類別 標準取持出具組  
重量 1750g / 1900g  
適用機型 JA13-550B1-Cobra1300/1500  
JA17-650B1-Cobra1700/1900



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation

CE ISO 9001

ACCESORIOS, REFACCIONES Y CONSUMIBLES



**JB01-36200**  
料號 JB01-36200  
說明 固定板  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 55g



**JB01-30200**  
料號 JB01-30200  
說明 固定板  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 35g



**JE40C040**  
料號 JE40C040  
說明 連結固定塊  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 30g



**JE40D020**  
料號 JE40D020  
說明 固定螺帽  
材質 SS41  
顏色 銀  
重量 6g



**固定板**  
料號 固定板  
材質 A6061  
顏色 銀



**JB01-130320**  
料號 JB01-130320  
說明 固定板  
材質 SS41  
顏色 銀  
重量 640g



**JE40C050**  
料號 JE40C050  
說明 連結固定塊  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 75g



**JE40D030**  
料號 JE40D030  
說明 固定螺帽  
材質 SS41  
顏色 銀  
重量 12g



**JE40C010**  
料號 JE40C010  
說明 連結固定塊  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 52g



**JE40C020**  
料號 JE40C020  
說明 連結固定塊  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 52g



**JE40C030**  
料號 JE40C030  
說明 連結固定塊  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 15g



**JE40C060**  
料號 JE40C060  
說明 連結固定塊  
材質 A6061  
顏色 銀  
重量 75g



**JE40D040**  
料號 JE40D040  
說明 固定螺帽  
材質 SS41  
顏色 銀  
重量 17g



**JE40D010**  
料號 JE40D010  
說明 L型固定塊  
材質 SCM21  
顏色 銀  
重量 30g

**JE20R050**



料號 JE20R050  
說明 金具  
材質 鋼  
顏色 銀  
重量 70g  
行程 30mm

**JE20R060**



料號 JE20R060  
說明 金具  
材質 鋼  
顏色 銀  
重量 30g  
行程 5mm

**JE20R070**



料號 JE20R070  
說明 金具  
材質 鋼  
顏色 銀  
重量 20g  
行程 5mm

**JE20R080**



料號 JE20R080  
說明 金具  
材質 鋼  
顏色 銀  
重量 20g  
行程 5mm

**JE20R090**



料號 JE20R090  
說明 金具  
材質 鋼  
顏色 銀  
重量 250g  
行程 35mm

**JE20R110**



料號 JE20R110  
說明 金具  
材質 塑膠  
顏色 黑色  
重量 8g  
行程 10mm

**JE20R120**



料號 JE20R120  
說明 金具  
材質 塑膠  
顏色 黑色  
重量 9g  
行程 10mm

**RR20R130**



料號 RR20R130  
說明 金具  
材質 塑膠  
顏色 黑色  
重量 12g  
行程 13mm



# Catálogo Robots

## ACCESORIOS, REFACCIONES Y CONSUMIBLES



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation

ISO 9001:2015

**JE20R010**



料號 JE20R010  
說明 油缸  
材質 銅  
重量 36g  
行程 5mm

**JE20R020**



料號 JE20R020  
說明 油缸  
材質 銅  
重量 50g  
行程 5mm

**JE20R030**



料號 JE20R030  
說明 油缸  
材質 銅  
重量 85g  
行程 5mm

**JE20R040**



料號 JE20R040  
說明 油缸  
材質 銅  
重量 40g  
行程 15mm



**JE40D050**

料號 JE40D050  
說明 L固定塊  
材質 SS41  
顏色 鍍  
重量 17g



**JE40D060**

料號 JE40D060  
說明 固定螺帽  
材質 SS41  
顏色 鍍  
重量 12g



**JE40D070**

料號 JE40D070  
說明 固定螺帽  
材質 SS41  
顏色 鍍  
重量 6g



**MF018001**

料號 MF018001  
材質 A6061  
顏色 鍍  
重量 440 g/M  
基本長度 300/350/400/450/500/600mm  
MF018001-300  
長度(mm)  
最大長度 3000mm



**MF03002**

料號 MF03002  
材質 A6061  
顏色 鍍  
重量 560g/M  
基本長度 550/850mm  
MF03002-550  
長度(mm)  
最大長度 3000mm



**MF06004**

料號 MF06004  
材質 A6061  
顏色 鍍  
重量 1180g/M  
基本長度 550/850mm  
MF06004-550  
長度(mm)  
最大長度 3000mm



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation

CE 01224 ISO-9001:2015

ACCESORIOS, REFACCIONES Y CONSUMIBLES

JR20R150



料號 JR20R150  
說明 金屬  
材質 鋁  
顏色 黑色  
重量 11g  
行程 20mm

JE20R170



料號 JE20R170  
說明 金屬  
材質 鋁  
顏色 黑色  
重量 8g  
行程 10mm

JE20D210



料號 JE20D210  
說明 合金鋼BMM  
材質 鋼  
顏色 黃  
重量 6g

JE20D220



料號 JE20D220  
說明 合金鋼BMM5  
材質 鋼  
顏色 黃  
重量 9g

**JC120R010-JE30A301**

- 料號 JC120R010-JE30A301
- 說明 凸模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

**JC120R010-JE30R301**

- 料號 JC120R010-JE30R301
- 說明 凹模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

**JC140R020M**

- 料號 JC140R020M
- 說明 凸模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

**JC120R010-JE30A301**

- 料號 JC120R010-JE30A301
- 說明 凸模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

**JC120R010-JE30R301**

- 料號 JC120R010-JE30R301
- 說明 凹模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

**JC140R020M**

- 料號 JC140R020M
- 說明 凸模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

JE20D230



料號 JE20D230  
說明 合金鋼BMM  
材質 鋼  
顏色 黃  
重量 7g

JE20D240



料號 JE20D240  
說明 合金鋼BMM5  
材質 鋼  
顏色 黃  
重量 8g

JE20D250



料號 JE20D250  
說明 合金鋼凸塊 10.5  
材質 S541  
顏色 黃  
重量 29g

JE20D260



料號 JE20D260  
說明 合金鋼凸塊 12.5  
材質 S541  
顏色 黃  
重量 17g

**JE30A301**

- 料號 JE30A301
- 說明 凸模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

**JE30R301**

- 料號 JE30R301
- 說明 凹模
- 材質 鋼
- 顏色 藍
- 重量 4g

JE20D270



料號 JE20D270  
說明 合金固定板 12.5  
材質 S541  
顏色 黃  
重量 26g

JE20D280



料號 JE20D280  
說明 合金固定板 17  
材質 S541  
顏色 黃  
重量 45g

JE20D290



料號 JE20D290  
說明 氣缸前頭  
材質 鋁  
顏色 黑色  
重量 8g

JE20D300



料號 JE20D300  
說明 氣缸前頭  
材質 鋁  
顏色 黑色  
重量 2g

JE07-05S1



料號 JE07-05S1  
規格 5  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170

JE07-08S1



料號 JE07-08S1  
規格 8  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170

JE07-10S1



料號 JE07-10S1  
規格 10  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170

JE07-15S1



料號 JE07-15S1  
規格 15  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170

JE10-10S1



料號 JE10-10S1  
規格 10  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150

JE10-15S1



料號 JE10-15S1  
規格 15  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150

JE10-20S1



料號 JE10-20S1  
規格 20  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150

JE10-25S1



料號 JE10-25S1  
規格 25  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150

JE10-30S1



料號 JE10-30S1  
規格 30  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150

JE10-40S1



料號 JE10-40S1  
規格 40  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150

JE10-50S1



料號 JE10-50S1  
規格 50  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150

JE10-20S2



料號 JE10-20S2  
規格 20 雙層  
材質 鈹  
顏色 白  
通用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150



# Catálogo Robots

## ACCESORIOS, REFACCIONES Y CONSUMIBLES



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation

CE MARK ISO-9001:2015

 料號 JE10-30S2 說明 30 雙層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150	 料號 JE10-40S2 說明 40 雙層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150	 料號 JE10-50S2 說明 50 雙層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150	 料號 JE10-80S2 說明 80 雙層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R090
 料號 JE07-04S3 說明 4 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170	 料號 JE07-08S3 說明 8 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170	 料號 JE07-10S3 說明 10 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170	 料號 JE07-15S3 說明 15 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R070 JE20R080 JE20R170

 料號 JE10-10S3 說明 10 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150	 料號 JE10-15S3 說明 15 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150	 料號 JE10-20S3 說明 20 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150	 料號 JE10-30S3 說明 30 三層 材料 黃色 顏色 白 適用器具 JE20R010 JE20R020 JE20R030 JE20R040 JE20R050 JE20R060 JE20R110 JE20R120 JE20R130 JE20R150
---	---	---	---

 <b>JC16R015K</b> 料號 JC16R015K 說明 夾具 重量 300g 供給氣源 5 kgf/cm <sup>2</sup> 磁氣開關 RSN2001L DC24V/AC100V 夾持力量 3kg	 <b>JE50B010</b> 料號 JE50B010 說明 固定板 材質 SS41 顏色 銀 重量 45 g
 <b>JC20R020K</b> 料號 JC20R020K 說明 夾具 重量 500g 供給氣源 5 kgf/cm <sup>2</sup> 磁氣開關 RSN2001L DC24V/AC100V 夾持力量 3kg	 <b>JE50B020</b> 料號 JE50B020 說明 固定板 材質 SS41 顏色 銀 重量 45 g

 <b>JE30R301</b> 料號 JE30R301 說明 檢知夾片 材質 A6061+砂膠 顏色 白 重量 23g
 <b>JE30R401</b> 料號 JE30R401 說明 檢知夾片 材質 A6061+砂膠 顏色 白 重量 65g
 <b>JE30R501</b> 料號 JE30R501 說明 檢知夾片 材質 A3+砂膠 顏色 黑 重量 95g
 <b>JE30R601</b> 料號 JE30R601 說明 檢知夾片 材質 A6061+砂膠 顏色 白 重量 95g

<b>PTF0600</b> 料號 PTF0600 說明 T形接頭 材質 ABS 顏色 黑 重量 2g	 
<b>PTF0601</b> 料號 PTF0601 說明 T形接頭 材質 ABS 顏色 黑 重量 2g	
<b>PTF0602</b> 料號 PTF0602 說明 L形接頭 材質 ABS 顏色 黑 重量 2g	  <b>PTF06M5</b>
 <b>PTF04M5</b>	

<b>RSN2001L</b> 料號 RSN2001L 說明 夾具磁簧 材質 磁簧 顏色 黑 重量 3g	
<b>RSN3001</b> 料號 RSN3001 說明 上下移動開關 AZB104 材質 ABS 顏色 黑 重量 150g	
<b>RSN3003</b> 料號 RSN3003 說明 抱負氣缸移動開關 材質 ABS 顏色 黑 重量 3g	

\*Aceptamos tarjetas de crédito



CONVEYORS



Dongguan Alfa Automation Technology Limited  
Alfa Industrial Corporation

CE ISO 9001



MODELO CNA

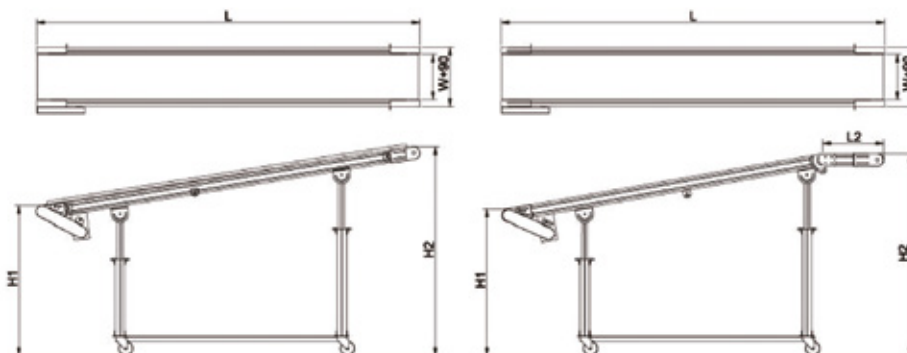


MODELO CNB

CARACTERÍSTICAS:

- El cuerpo está hecho de aleación de aluminio (A6030) y la estructura es poderosa, durable y estable.
- Fácil ajuste de la altura por ambos lados. La manivela hace el ajuste más fácil.
- Las cuatro manivelas ajustables hacen más fácil el movimiento. Los cuatro pilares de soporte fijos pueden ser plegados (doblados), lo cual ahorra espacio.
- La velocidad de trabajo de la cinta es ajustable.
- Incluso en la articulación estándar del robot, se hace conexión más fácilmente y rápido.

MODELO	Unidad	CNA/CNB 200W	CNA/CNB 300W	CNA/CNB 400W	CNA/CNB 500W	CNA/CNB 600W
ANCHO DE LA CINTA	mm	200	300	400	500	600
LONGITUD DEL TRANSPORTADOR	mm	1500/2000/2500/3000/3500/4000/4500/5000/5500/6000				
ALTURA DEL EXTREMO INFERIOR (H1)	mm	700-1000				
ALTURA DEL EXTREMO SUPERIOR (H2)	mm	1200-1600				
PLANO L2	mm	300 (sólo para CNB-)				700 (sólo para CNB-)
MÁXIMA CAPACIDAD DE CARGA	kg	20				
MÁXIMA VELOCIDAD	m/min	12				
DESCRIPCIÓN DE LA CINTA		PVC / 2mm de espesor / color verde / temperatura -10°C ~ + 80°C / Prevención electroestática / a prueba de agua y aceite				
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		Una fase ACC 220V ±10V 50/60HZ				
POTENCIA	kva	0.2				





## Catálogo Robots

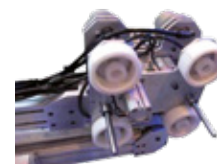


### SISTEMA DE ETIQUETADO IML (IN MOULD LABELING)



RS-V

ESPECIFICACIONES	Unidad	RS-V
MÁX. CAPACIDAD DE CARGA	kgs	10
CARRERA	mm	1600
TIEMPO DE MOVIMIENTO SECO	seg	salida: 0.6 / ciclo 1.3 seg
REPETIBILIDAD	mm	± 0.05
UNIDAD DE MASA MECÁNICA	kgs	1500
CONFIGURACIÓN		Control Panasonic Japonés
		Servomotor Panasonic Japonés
		Sistema neumático SMC Japonés
		Pantalla touch screen 7"



#### APLICACIONES DE MAYOR ALCANCE CON DIVERSAS FUNCIONES Y MAYOR FLEXIBILIDAD



**UN SISTEMA MÁS CONFIABLE Y DE MAYOR DURABILIDAD. UTILIZA SÓLO PARTES IMPORTADAS**

#### CARACTERÍSTICAS

- Las máquinas de IML son compatibles con inyectoras desde 80 a 400 toneladas de cierre, en aplicaciones de partes inyectadas y etiquetas en polipropileno (PP).
- Una maquina puede modificarse para producir productos de una, tres o cinco caras así como wrap-around (aplicación en forma cilíndrica) según se desee.
- Una máquina puede equiparse con diferentes componentes para trabajar con diferente número de cavidades por molde.
- Una máquina puede equiparse con sistema de producción y apilado automáticos, y estos productos una vez apilados pueden moverse por bandas transportadoras, todo como parte del proceso de producción de la máquina.
- Se pueden diseñar equipos para trabajar con una variedad de productos, tamaños y diseños, reduce considerablemente la inversión y productos defectuosos.
- Gran eficiencia y desempeño en la producción. Provee las ventajas de la flexibilidad, almacenamiento y manejo de producto terminado.
- Una máquina puede configurarse con sistemas específicos que permiten su trabajo a gran velocidad para cumplir con altas demandas de producto.
- Maincasa provee atención pre-venta y post-venta, así como el desarrollo completo de un proyecto para IML para todos sus clientes, incluyendo el diseño de un sistema automático de alta velocidad, con sistema robótico adecuado a la maquinaria que requiere el sistema de IML.
- Proveemos un amplio panorama de aplicación con varias funciones y gran flexibilidad, desarrollando o cambiando accesorios para conseguir diferentes condiciones de producción y complementar la manufactura de productos en IML, por ejemplo tazas para aerolíneas, cajas o contenedores para comida rápida, botes de helado y diversos productos como cajas para artículos electrónicos o componentes para decoración automotriz.
- Nuestro equipo se consolida en una unidad tipo cabina que integra el manejo de la etiqueta y el robot que trabaja en la máquina, cada sistema está conectado estratégicamente. Los ajustes son fáciles y rápidos.



## AUTOMATIZACIÓN PARA IML (ROBOT DE ALTA VELOCIDAD)

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### PRODUCTIVIDAD EN LA MANUFACTURA

- Automatización.
- Alta velocidad y diversidad.
- Reduce operaciones y labor secundaria.
- Elimina adhesivos (costo y proceso).
- Bajo costo con aplicaciones versátiles.
- Multi-puertos disponibles y totalmente compatibles con diferentes.
- Controladores de máquinas de inyección.
- Listo para cualquier necesidad compleja de moldeo o sistemas de moldeo no convencionales.

#### CONFIGURADO PARA CUALQUIER PLAN DE PRODUCCIÓN

La producción es compleja y los fabricantes tienen que hacer muchos esfuerzos para lograr sus objetivos y cumplir con las necesidades de sus clientes, por esa razón, nosotros ofrecemos aplicaciones con robots que se adecuan a sus necesidades específicas con una amplia gama de opciones y accesorios. Desde aplicaciones multi-cavidades hasta equipos espectaculares de carga y empaque, corte o componentes neumáticos. Vamos de la mano junto con nuestros clientes en cada paso de cada proceso para asegurar su satisfacción y proveerlos exactamente con las aplicaciones que necesitan.



#### ROBOT DE ALTA VELOCIDAD DE ENTRADA LATERAL

ESPECIFICACIONES	Unidad	RS-5E
MÁX. CAPACIDAD DE CARGA	kgs	10
CARRERA	mm	1450
TIEMPO DE MOVIMIENTO SECO	seg	salida: 0.6 / ciclo 1.3 seg
REPETIBILIDAD	mm	± 0.05
UNIDAD DE MASA MECÁNICA	kgs	800
CONFIGURACIÓN		Control Panasonic Japonés
		Servomotor Panasonic Japonés
		Sistema neumático SMC Japonés
		Pantalla touch screen 7"



RPP



#### ROBOTS DE ENTRADA LATERAL RPP

##### Mantenimiento e instalación:

Los costos de mantenimiento y tiempos de instalación suelen ser una pesadilla para los fabricantes cuando los planes de producción y moldes son cambiados frecuentemente.

La instalación y mantenimiento de sistemas RPP son amigables. Puedes instalar y operar los sistemas en un lapso no mayor a una hora: montaje universal y accesorios flexibles se coordinan perfectamente con máquinas de inyección de cualquier marca.

El control digital de pantalla permite realizar ajustes altamente precisos.

##### Opciones y accesorios:

Contamos con brazos desarmables y diferentes tipos de componentes para aplicaciones variadas y máquinas de inyección.

Aplicaciones IML hechas a la medida de cada cliente: cilíndricas, tubulares, cúbicas y para tapas.

Multi-controladores y sistemas de cómputo industriales están disponibles. También contamos con soporte post-venta y garantía de servicio.

**APLICACIONES:** Recolección y/o apilamiento de productos.

ESPECIFICACIONES	Unidad	RPP
MODELO		RPP
EJES CONTROLADOS		3 (opcional)
MÁXIMA CAPACIDAD DE CARGA	kgs	5
VELOCIDAD DE VIAJE	seg	0.6 / 1200mm
RANGO DE MOVIMIENTO	mm	1200
CICLO DE SALIDA	seg	1.2
REPETIBILIDAD	mm	± 0.03mm
UNIDAD DE MASA MECÁNICA	kgs	25
CONFIGURACIÓN		Control Panasonic Japonés
		Servomotor Panasonic Japonés
		Sistema neumático SMC Japonés
		Pantalla touch screen 7"





## ALFAROBOT INNOVACIÓN CONTINUA

Desde 1998 siempre a la vanguardia e innovación Alfarobot supervisa estrictamente cada proceso y cada detalle, desde la compra de la materia prima en la etapa inicial hasta la inspección final de la fabricación del robot completo, para garantizar el funcionamiento estable y el excelente rendimiento de aplicación de los sistemas.



\*Aceptamos tarjetas de crédito



Renovando la Industria



Máquinas Herramienta



Maquinaria para Plástico



Herramienta



Maquinaria para Lámina



Manejo de Materiales



Tenemos la mejor solución de arrendamiento



PREMIUM BLUE DE MEXICO S.A. DE C.V.

Los expertos en Maquinaria Industrial

Libera el flujo de efectivo para cubrir otras necesidades. Al terminar el plazo la arrendadora te cambia el equipo o te lo vende

Tipo de moneda pago arrendamiento	Pesos y dólares
Documentos	Documentos recabados por asesor de ventas MAINCASA (dudas y cierre apoya telefónicamente Lic. Barrera)
Montos mínimos y máximos	Mínimos - 10,000.00 USD normal - 15,000.00 USD 24 MSI Máximo sin límite
Pagos iniciales	- Sin enganche - 2% de comisión por apertura, sobre importe arrendamiento - Valor de 1 renta deposito en garantía
Plazos	- 12 a 48 meses Normal - 24 meses sin intereses
Respuesta	3 días hábiles con documentación completa
Valor residual o interés	Importe equivalente a 1 renta
Extras	Opción a 24 meses sin intereses
Contacto	Lic. Gerardo Martín Casillas Cel: 656.206.9748

¿Por qué Arrendar?



# CORPORATIVO

GUADALAJARA

gdplasticos@maincasa.com



Maquinaria  
para Plástico

GRAN COBERTURA NACIONAL



TENEMOS LA CAPACIDAD DE **CUBRIR CUALQUIER PROYECTO** A NIVEL NACIONAL

**NOS RESPALDAN LA GARANTÍA** Y SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO.

ASESORÍA PERSONALIZADA, **RETORNO DE SU INVERSIÓN** A CORTO PLAZO, SOMOS SU MEJOR SOCIO COMERCIAL.

## SUCURSALES

CD. JUÁREZ - HERMOSILLO - QUERÉTARO - MÉXICO SUR - MÉXICO NORTE - MONTERREY - PUEBLA - SAN LUIS POTOSÍ - TOLUCA - VERACRUZ

AGUASCALIENTES agsplasticos@maincasa.com  
 CD. JUAREZ cdjzplasticos@maincasa.com  
 HERMOSILLO hmoplasticos@maincasa.com  
 LEÓN leonplasticos@maincasa.com  
 MÉXICO mexplasticos@maincasa.com

MONTERREY mtyplasticos@maincasa.com  
 PUEBLA pueplasticos@maincasa.com  
 QUERÉTARO qroplasticos@maincasa.com  
 SAN LUIS POTOSÍ slpplasticos@maincasa.com

TIJUANA tijplasticos@maincasa.com  
 TOLUCA tolplasticos@maincasa.com  
 VERACRUZ verplasticos@maincasa.com  
 MÉRIDA merplasticos@maincasa.com



**Renovando la Industria**



**Máquinas  
Herramienta**



**Herramienta**



**Maquinaria  
para Plástico**



**Maquinaria  
para Lámina**



**Manejo de  
Materiales**

#### AGUASCALIENTES

Av. Independencia 300-2 Fraccionamiento paseos Aguascalientes,  
20924 Aguascalientes, Aguascalientes.  
Tel. (449) 3220-170 e-mail: gteagsplasticos@maincasa.com

#### CD. JUÁREZ

María Luisa Montoya #4825-3, Fracc. Jardines de San José, C.P. 32683  
Cd. Juárez, Chihuahua México.  
Tel. (656) 3436-472, e-mail: cdjzplasticos@maincasa.com

#### GUADALAJARA

Calz. Lázaro Cárdenas #1400 Col. Morelos, C.P. 44910  
Guadalajara, Jalisco México.  
Tel. (33) 3811 - 1126, e-mail: gdlplasticos@maincasa.com

#### HERMOSILLO

Periférico Sur #330 Col. Y Griega, C.P. 83290  
Hermosillo, Sonora México.  
Tel. (662) 1478 - 020, e-mail: hmoplasticos@maincasa.com

#### LEÓN

Bldv. Aeropuerto #3620, Col. Los Sauces, C.P.36100  
León, Guanajuato México.  
Tel. (477) 1002-948, e-mail: leonplasticos@maincasa.com

#### MÉXICO

Tlalnepantla Edo. de México  
Av. Presidente Juárez #93 A, Col. San Jerónimo, Tepetlcalco C.P. 54090  
Tlalnepantla, Edo. de Mex., México.  
Tel. (55) 5365 - 0063, e-mail: mexplasticos@maincasa.com

#### MONTERREY

Vicente Guerrero #2725, Col. Del Norte, C.P. 64500  
Monterrey, Nuevo León México.  
Tel. (81) 8372 - 2172, e-mail: mtyplasticos@maincasa.com

#### PUEBLA

Calle Hidalgo #167, Col. Independencia, C.P. 72150  
Puebla, Puebla México.  
Tel. (222) 7748 - 526, e-mail: pueplasticos@maincasa.com

#### QUERÉTARO

Paseo Constituyentes #1715, Col. El Pueblito, C.P. 76900  
Querétaro, Querétaro México.  
Tel. (442) 2285 - 900, e-mail: qroplasticos@maincasa.com

#### SAN LUIS POTOSÍ






Av. Universidad #2025, Col. San Luis, C.P. 78310  
San Luis Potosí, México.  
Tel. (444) 8307 - 519, e-mail: slpplasticos@maincasa.com

#### TOLUCA

Av. Alfredo del Mazo #312 A, Col. Zona Industrial, C.P. 50071  
Toluca, Edo. de Méx., México.  
Tel. (722) 2354 - 810, e-mail: tolplasticos@maincasa.com

#### VERACRUZ

Av. Arrayanes Lote 2, Manzana 14, Col. Ciudad Industrial Bruno Pagliai, C.P. 91697  
Veracruz, Veracruz México.  
Tel. (229) 775-8074 al 77, e-mail: verplasticos@maincasa.com

Síguenos en:     

www.maincasa.com.mx