



## Brazo Robot

*BRP650V | BRP850WV*

BRP serie de brazo robot es aplicable a todo tipo de máquina de inyección horizontal de 30 ~ 280T para llevar productos y bebederos. Tiene gamas de modelo BRP650V y BRP850WV, con dos tipos de brazos, una sola etapa y tipo telescópico. La función completa es a los productos para llevar y bebederos. Después de instalar este robot, la productividad será mayor de 10 ~ 30%, reduce la tasa de defectos, garantizar la seguridad de los operadores.

MODELO	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Vertical (mm)	Movimiento Transversal (mm)	Ángulo de Oscilación	Tiempo de Secado (sec)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRP650V	30T-180T	650	120	60-90	0.9	3	5.5	1.5	36/49
BRP850WV	150T-280T	850	120 (175)		1.1		6	2.0	50



## Funcionamiento Económico del SERVO

*BRA700 WDY/WSY BRA900 WDY/WSY*

La serie BRA700/900 es aplicable a todo tipo de gamas de máquina de inyección horizontal de 100 ~ 300 para llevar productos y bebederos. Brazo vertical es de tipo telescópico, con brazo de producto y saca el brazo del corredor, para placa de dos o tres productos de molde de la placa. Atraviesa el eje conducido por el motor servo AC. Después de instalar este robot, la productividad será mayor de 10 ~ 30%, reduciendo la tasa en defectos y garantizar la seguridad de los operadores.

MODELO	Fuente de alimentación (KVA)	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Cruzado (mm)	Carrera Transversal	Movimiento Transversal (mm)	Movimiento Vertical (mm)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Secado (sec)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRA700 WDY/WSY	0.6	100T-200T	1300	AC SERVO Motor	P:300 R:125	700	3	1.6	8.5	22	145-200
BRA900 WDY/WSY		200T-320T	1300			900					



## Alta Precisión AC SERVO

*BRB600 IDY/ISY BRB700 IDY/ISY*

BRB600/700 serie es aplicable para todo tipo de gamas de máquina de inyección horizontal de 60 ~ 200T para llevar productos y bebederos. Brazo vertical con producto y corredor del brazo de dos tipos, convenientes para la placa de dos o tres productos de molde. Atraviesa el eje conducido por el motor servo AC. Después de instalar este robot, la productividad será mayor de 10 ~ 30%, reduciendo la tasa de defectos y asegurando la seguridad de operadores.

MODELO	Fuente de alimentación (KVA)	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Cruzado (mm)	Carrera Transversal	Movimiento Transversal (mm)	Movimiento Vertical (mm)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Secado (sec)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRB600 IDY/ISY	0.6	60T-120T	1000	AC SERVO Motor	P:300 R:125	600	5	1.8	8.5	25	176
BRB700 IDY/ISY		100T-200T	1200			700					



## Alta Precisión Dos Ejes SERVO

*BRB800IS-S2*

BRB800 es aplicable para todo tipo de gamas de máquinas de inyección horizontal de 100 ~ 250T para llevar productos y bebederos. Brazo vertical conveniente para moldes de dos placas. Movimiento transversal y eje vertical impulsado por el motor servo AC. Después de instalar este robot, la productividad será mayor de 10 ~ 30%, reduciendo la tasa de defectos y garantiza la seguridad de los operadores.

MODELO	Fuente de alimentación (KVA)	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Cruzado (mm)	Carrera Transversal	Movimiento Transversal (mm)	Movimiento Vertical (mm)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Secado (sec)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRB800IS-S2	1.0	100T-250T	1200	AC SERVO Motor	300	800	5	0.8	7.0	8	150
BRG800IS-S2	1.7	100T-250T	1200		300	800	5	0.8	4.5	8	150



## Alta Precisión Dos Ejes SERVO

*BRB1000 WS-S2 BRB1200 WS-S2*

BRB800 ~ 1200 es aplicable a todo tipo de gamas de máquina de inyección horizontal de 100 ~ 650T para llevar productos y bebederos. Brazo vertical es de tipo telescópico, conveniente para el molde de dos placas. Movimiento transversal y eje vertical impulsado por el motor servo AC. Después de instalar este robot, la productividad será mayor de 10 ~ 30%, reducirá la tasa de defectos y garantizará la seguridad de los operadores.

MODELO	Fuente de alimentación (KVA)	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Cruzado (mm)	Carrera Transversal	Movimiento Transversal (mm)	Movimiento Vertical (mm)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Secado (sec)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRB1000 WS-S2	1.7	250T-450T	1500	AC SERVO Motor	400	1000	8	1.0	8.5	10	245
BRB1200 WS-S2		450T-650T	1700		400	1200	8	1.2	9	10	360



## Alta Precisión 1 a 5 Ejes SERVO

*BRC1400 WSA-S2 BRC1800 WSA-S2*

BRC1400 ~ 2200 es aplicable a todo tipo de gamas de máquina de inyección horizontal de 650 ~ 2200T para llevar productos y bebederos. Brazo vertical es de tipo telescópico, con brazo único y brazos dobles, convenientes para el molde de tres placas. Cada eje puede ser impulsado por motor servo de AC. Después de instalar este robot le ayudara a reducir la mano de obra.

MODELO	Fuente de alimentación (KVA)	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Cruzado (mm)	Carrera Transversal	Movimiento Transversal (mm)	Movimiento Vertical (mm)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Secado (sec)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRC1400 WSA-S2	1.9	650T-1000T	2200	AC SERVO Motor	1100	1400	15	1.5	12	70	500-500
BRC1800 WSA-S2		1000T-1600T	2700		1220	1800	20	1.8	14	80	1500-1800
BRC2200 WSA-S2		1600T-2200T	3000		1400	2200	35	2.0	16	90	2100-2600



## Alta Precisión 3 a 5 Ejes SERVO

*BRR600 ID-S5/S3 BRR800 ID-S5/S3*

BRR serie es aplicable a todo tipo de gamas de máquina de inyección horizontal de 30 ~ 320T para llevar productos y bebederos. Brazo vertical de una sola etapa. Con tres ejes y 5 ejes conducidos por el motor servo AC. Para llevar productos a super alta velocidad (0,8 seg) y tiempo de ciclo de secado dentro de 5 segundos, aplicables a los productos de etiquetado del molde y molde insertando.

MODELO	Fuente de alimentación (KVA)	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Cruzado (mm)	Carrera Transversal	Movimiento Transversal (mm)	Movimiento Vertical (mm)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Secado (sec)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRR600 ID-S5/S3	3.2/1.7	30T-100T	1200	AC SERVO Motor	500	600	4	0.8	5	4	120
BRR800 ID-S5/S3	3.2/1.7	50T-320T	1500		620	800 (900)	5	0.8	5.5	5	200





## Viga Transversal Axial SERVO

BRV800WDY/WSY BRV1000WDY/WSY

BRV es aplicable para todo tipo de máquina de inyección horizontal de 50 ~ 400T para llevar productos. La dirección de la instalación es diferente del robot beam tradicional, los productos y bebederos se colocan en el extremo de la IMM. Tiene una sola etapa y tipo telescópico; Se puede Agregar un sub-brazo para molde de 3 placas para sujetar productos y bebedero a la vez, su trazo vertical es: 800-1000 mm. El robot BRV puede ahorrar 30 ~ 40% permitiendo mejorar la utilización del espacio de producción; Además, la productividad será mayor de 20 ~ 30%, reduciendo la tasa de defectos y garantizando la seguridad de los operadores.

MODELO	Fuente de alimentación (KVA)	M.M. Recomendado (Ton)	Movimiento Cruzado (mm)	Carrera Transversal	Movimiento Transversal (mm)	Movimiento Vertical (mm)	Carga Máxima (KG)	Tiempo de Secado (sec)	Tiempo de Ciclo (sec)	Consumo de Aire (NL/Ciclo)	Peso Neto (Kg)
BRV800W DY/WSY	1KVA	50T-200T	3000-3500	AC	P: 300 R: 125	800	5	2.2	10	23	250-300
BRV1000 WDY/WSY		200T-400T	4000-4500			1000	8	2.5	12	25	350-380