

un

> CONJUNTO COMPLETO

máquina de inyección + robot



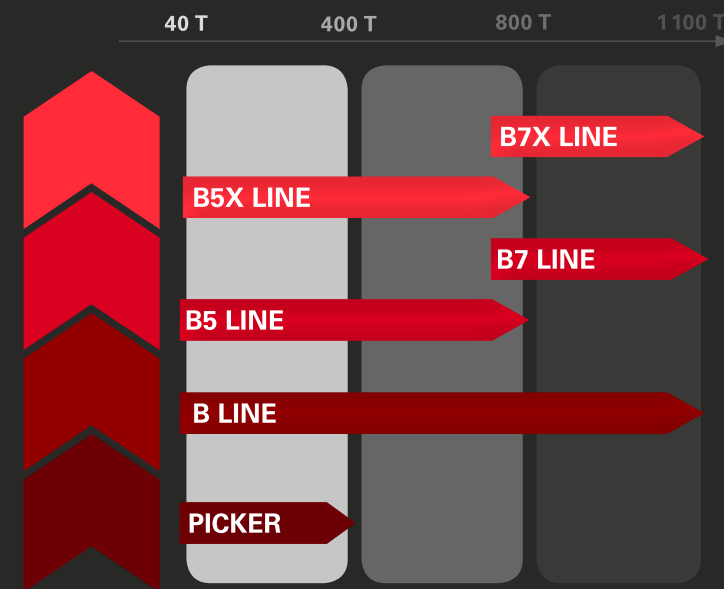
para mayor

RENDIMIENTO <

una amplia gama de

> ROBOTS

para sus aplicaciones



Opciones principales

- Brazo vertical telescópico
- Rotación R2
- Toma de piezas : circuito de vacío y/o presión suplementarias
- Armario de control compacto sobre final de viga



**Modelos específicos sobre demanda : B3 Picker, Multi-inyección, B5V Dual, IML/Packaging/SE, B6X Visual*



Picker

BR 55 - BR 65 - BR 85

SACA COLADAS PARA PRENSAS DE 40 HASTA 400 TONELADAS

Aplicaciones :
- Descarga básica de coladas o piezas pequeñas

	BR-55	BR-65	BR-85
Fuerza de cierre prensa (T)	40 - 150	100 - 250	200 - 400
Carrera vertical (mm)	0 - 550	0 - 650	0 - 850
Carrera transversal (mm)	0 - 75	0 - 125	0 - 125
Carga máxima (kg)	1	2	2

B5 Line

B5 15 - B5 25 - B5 35

ROBOT DE 3 EJES PARA PRENSAS DE 40 HASTA 800 TONELADAS

Aplicaciones :

- Descarga simple
- Colocación simple
- Aplicaciones complejas : apilado, paletización avanzada, colocación de insertos, visión



	B5-15 / B5X-15	B5-25 / B5X-25	B5-35 / B5X-35
Fuerza de cierre prensa (T)	40 - 175	125 - 430	350 - 800
Carrera transversal (mm)	1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 9000
Carrera de desmoldeo (mm)	500	700	900
Carrera vertical (mm)	1000	1200	1400
Carga máxima (pieza + mano de agarre) (kg)	5	10	15 - 20 (HL*)



B7 Line

B7 45

ROBOT 3 EJES PARA PRENSAS DE 780 HASTA 1 100 TONELADAS

Aplicaciones :

- Descarga simple
- Colocación simple
- Aplicaciones complejas : apilado, paletización avanzada, colocación de insertos, visión

B Line

B7 - B11 - B22 - B33 - B44

ROBOT DE 3 EJES PARA PRENSAS DE 40 HASTA 1 100 TONELADAS

Aplicaciones :
- Descarga simple
- Colocación simple

	B7	B11	B22	B33	B44
Fuerza de cierre prensa (T)	40 - 75	75 - 175	175 - 400	300 - 600	600 - 1100
Carrera transversal (mm)	1000 - 2000	1500 - 3500	1500 - 6000	2000 - 6000	2500 - 10000
Carrera de desmoldeo (mm)	400	500	700	900	1100
Carrera vertical (mm)	800	1000	1400	1600	2000
Carga máxima (pieza + mano de agarre) (kg)	3	5	10	15	25



B5X Line (Servo rotación)

B5X 15 - B5X 25 - B5X 35

ROBOT DE 5 EJES PARA PRENSAS DE 40 HASTA 800 TONELADAS

Aplicaciones :

- Aplicaciones complejas

B7X Line (Servo rotación)

B7X 45

ROBOT DE 5 EJES PARA PRENSAS DE 750 HASTA 1 100 TONELADAS

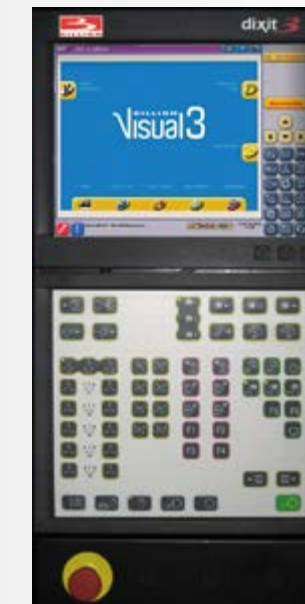
Aplicaciones :

- Aplicaciones complejas

**HL : Heavy Load (Carga Pesada)*

El mando robot Visual está integrado en el automatismo de la prensa (Dixit3).

Todas las operaciones máquina y robot, en el interior y en el exterior del molde están definidas y controladas desde una sola pantalla Dixit.



> PROGRAMACIÓN
SIMPLE, RÁPIDA, INTUITIVA



La solución llave en mano BILLION

Descubre el equipamiento completo BILLION **máquina de inyección + robot** para la automatización de sus líneas de producción.

Este conjunto se declina para todas nuestras máquinas de 40 hasta 1 100 toneladas.



- ✓ Fácil instalación
- ✓ Ergonomía
- ✓ Economía de energía
- ✓ Mejora de productividad
- ✓ Gestión de compras optimizada



Passion in Plastics

- Máquinas de inyección de 40 hasta 1 100 toneladas
- Fundada en 1949
- Especialista de la multi-inyección
- Gama totalmente eléctrica
- Proveedor principal en Europa y en el mercado internacional
- Certificado norma ISO 9001 - V2008

BILLION SAS

1 Avenue Victor Hugo
CS 50508 Bellignat
F-01117 OYONNAX CEDEX

Tel +33 (0)4 74 73 20 00
Fax +33 (0)4 74 73 20 01

contact@billion.fr

www.billion.fr

Non-binding document ©Billion 01/2016



BILLION, LA SOLUCIÓN
PARA **AUTOMATIZACIÓN**
DE SU **PRODUCCIÓN**

