

BORCHE

BRT

EUROPEAN TECHNOLOGY



PORTAFOLIO 2021-22
MAQUINAS DE INYECCION HASTA 6.800T

INGENIERIA ESPECIALIZADA

VENTAJAS DE CONFIAR EN NOSOTROS

BRT INNOVATIVE SOLUTIONS es agente exclusivo de BORCHE e ingeniería especializada en proyectos llave en mano, diseño y fabricación de moldes, sistema propio de industria 5.0, robots son sistemas propios de visión artificial, automatizaciones de final de línea, inyectoras verticales con plato rotativo, sopladoras y servicio técnico multimarca.

-  Especialistas en **proyectos llave en mano con máquinas especiales** configuradas a medida según las necesidades del cliente (extracción automática de columna, motor eléctrico en la carga, movimientos paralelos, control de canal caliente integrado en el mando KEBA y un largo etcétera). No dude en consultarnos.
-  Servicio técnico propio y **asistencia multimarca** para reparación o mantenimiento de cualquier tipo de máquina.
-  Nuestras máquinas incorporan de serie un kit de recambios básicos y se **garantizan bajo contrato los precios de cualquier repuesto**.
-  Se incluyen de serie todos los paquetes de software del control KEBA (inyección por gas, inyección secuencial, intrusión, etcétera) y las **actualizaciones son gratuitas** durante toda la vida de la inyectora.
-  Las máquinas de la serie servomotor aseguran un **bajo coste de mantenimiento y de consumo energético** (< 0,35Kwh por kilogramo de plástico que la máquina procese en una hora).
-  Apoyo técnico comercial de la central de BORCHE en Europa con más de dos décadas de trayectoria en el mercado polaco de la mano de la prestigiosa empresa PLASTIGO. En sus instalaciones se dispone de más de **medio millón de euros en recambios para entrega inmediata**.
-  Avalados por **clientes de renombre** en el territorio nacional y en el mercado europeo. Especialmente en sectores tan exigentes como el de la automoción.
-  Todas nuestras máquinas incorporan de serie el **sistema Nixus de Industria 5.0**. Puede conectarse a cualquier tipo de máquina sin importar la marca y antigüedad con un mínimo coste de instalación. Mantenimiento casi nulo y sistema totalmente escalable.

BS

SERIE SERVOMOTOR

DE 80T A 400T: serie con una relación calidad precio inmejorable que incorpora tecnología servomotor y mandos de control KEBA para asegurar un bajo consumo energético y un mínimo mantenimiento. Todas las máquinas de inyección BORCHE disponen del certificado CE de conformidad.

DESCRIPCION INTERNATIONAL CLASS NO.		BS80-III 252/80	BS120-III 388/120	BS150-III 634/150	BS200-III 849/200	BS260-III 1367/260	BS320-III 2239/320	BS400-III 3266/400
INYECCION								
VOLUMEN INYECCION(PS)	gr	113 153 199	171 225 283	254 321 397	365 452 650	552 800 1085	928 1266 1652	1446 1890 2366
PRESION INYECCION	MPa	209 154 118	212 162 128	235 185 150	218 176 123	232 161 118	226 166 127	212 162 128
CIERRE								
DIMENSIONES PLATOS	mmxmm	550x550	610x610	670x670	750x750	835x835	940x940	1060x1060
ESPACIO COLUMNAS	mmxmm	360x360	410x410	460x460	510x510	575x575	670x670	730x700
GENERAL								
DIMENSIONES MAQUINA	mxmxm	4.22x1.38x1.71	4.5x1.43x1.75	4.85x1.48x1.94	5.46x1.69x1.98	6.33x1.78x2.03	7.03x1.89x2.12	8.2x2.18x2.24

Datos sólo para referencia. Pueden haber cambios en las especificaciones como resultado de una actualización técnica.



CATALOGOS

Bi

SERIE SERVOPPLUS

DE 90T A 400T: BORCHE ha realizado esta serie como evolución a la serie BS con mejoras a nivel mecánico, hidráulico, eléctrico y electrónico. Serie orientada a clientes que requieren una máquina a medida con más prestaciones pero manteniendo una relación calidad precio imbatible.

DESCRIPCION INTERNATIONAL CLASS NO.		Bi90 255/90	Bi130 390/130	Bi160 630/160	Bi200 850/200	Bi260 1360/260	Bi320 2240/320	Bi400 3260/400
INYECCION								
VOLUMEN INYECCION(PS)	gr	109 148 194	166 217 275	246 310 384	354 438 630	536 648 772 1050	900 1057 1225 1601	1400 1608 1829 2315
PRESION INYECCION	MPa	252 185 142	240 183 145	235 185 150	218 176 123	232 191 161 118	226 193 166 127	212 184 162 128
CIERRE								
DIMENSIONES PLATOS	mmxmm	560x560	625x625	690x690	770x770	850x850	990x990	1080x1080
ESPACIO COLUMNAS	mmxmm	360x360	410x410	470x470	530x530	580x580	680x680	730x730
GENERAL								
DIMENSIONES MAQUINA	mxmxm	4.35x1.29x1.75	4.55x1.35x1.75	5.1x1.45x1.94	5.65x1.62x2	6.37x1.67x2.1	7.14x1.88x2.13	7.93x2.13

Datos sólo para referencia. Pueden haber cambios en las especificaciones como resultado de una actualización técnica.



ARTICULO BI

BU

SERIE DOS PLATOS

DE 500T A 6.800T: Inyectoras a medida con cierre patentado de dos platos y un amplio equipamiento de serie y opcionales: extracción automática de columna, motor eléctrico en la carga, control de canal caliente integrado en el propio control KEB A y un largo etcétera. No dude en consultarnos.

DESCRIPCION INTERNATIONAL CLASS NO.		BU500 V 3266			BU600 V 4155			BU700 V 5700			BU800 V 5700			BU900 V 7400			BU1000 V 7400			BU1200 V 11500		
INYECCION																						
VOLUMEN INYECCION(PS)	gr	1401	1830	2316	2058	2324	2903	2895	3574	3940	2895	3574	3940	3752	4137	4962	3752	4137	4962	4728	5671	7247
PRESION INYECCION	MPa	212	162	128	184	163	130	181	147	133	181	147	133	180	163	136	180	163	144	221	184	144
CIERRE																						
DIMENSIONES PLATOS	mmxmm	1210x1180			1310x1310			1500x1350			1550x1450			1670x1540			1740x1515			1920x1820		
ESPACIO COLUMNAS	mmxmm	860x830			910x910			1060x910			1110x1010			1180x1050			1250x1025			1300x1200		
GENERAL																						
DIMENSIONES MAQUINA	mxmxm	7.2x2.35x2.1			7.6x2.35x2.2			8.6x2.87x2.4			8.6x2.87x2.4			9.4x3.2x3.1			9.4x3.2x3.1			10.94x3.32x3.6		

Datos sólo para referencia. Pueden haber cambios en las especificaciones como resultado de una actualización técnica.



CATALOGOS

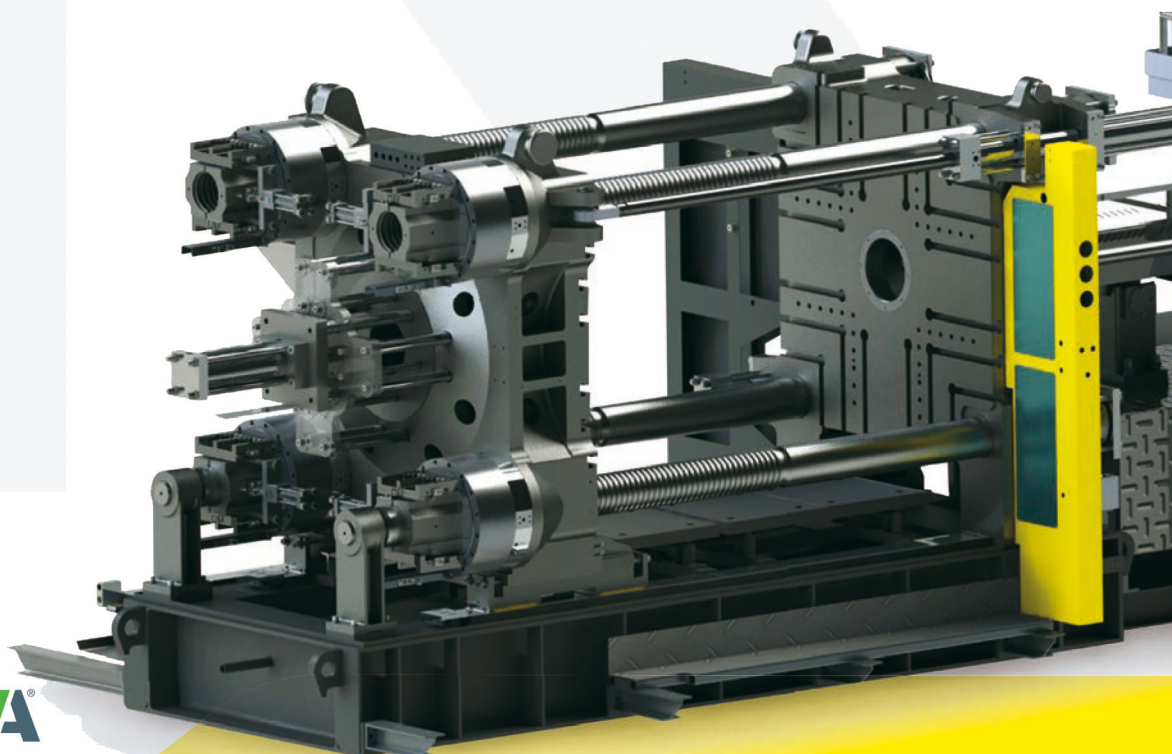


VIDEO BU



ARTICULO BU

CIERRE PATENTADO: cierre ágil y estable con un bloqueo simultáneo, rápido y preciso en los 4 cilindros que generan una fuerza balaceada asegurando una presión constante para alargar la vida útil del molde y reducir los costes de mantenimiento.



BORCHE IBERICA de la mano de la ingeniería **BRT INNOVATIVE SOLUTIONS** se ha especializado en el diseño, configuración y fabricación de máquinas de inyección especiales y en proyectos completos llave en mano.



PVC



PET

MAQUINAS 100% ELECTRICAS Y SALAS LIMPIAS: Borsche dispone de la serie BE PLUS 100% eléctrica en los 6 movimientos de la inyectora y con velocidades de inyección superiores a los 300mm/s. Serie BE con movimientos eléctricos en la inyección, plastificación y cierre. Serie de alta velocidad BH-E ideal para salas limpias por la tecnología de su cierre patentado y con movimientos eléctricos en la inyección y plastificación. No dude en consultarnos.



ARTICULO BE



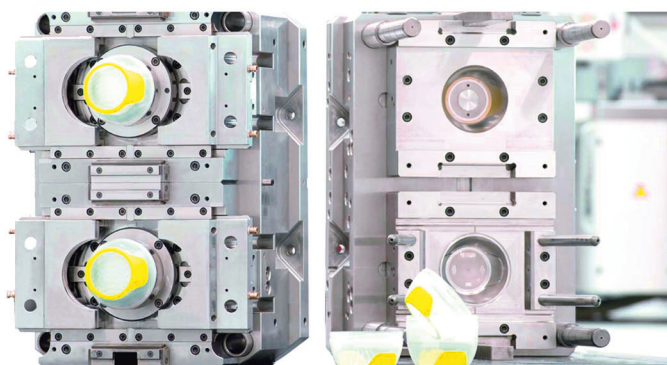
BM

HASTA TRES COMPONENTES: Borsche dispone de máquinas multicomponente precisas, estables y flexibles para adaptarse a cualquier tipo de proyecto. Las series BM disponen de inyección paralela, vertical, tipo L, piggy-back, etcétera.

SERIE BI-INYECCION
SERIE CO-INYECCION



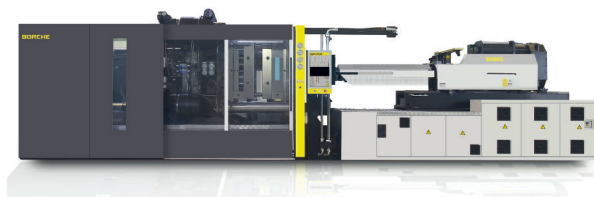
ARTICULO BM





BRT INNOVATIVE SOLUTIONS: www.brt.es | brt@brt.es

Agente exclusivo de BORCHE e ingeniería especializada en proyectos llave en mano, diseño y fabricación de moldes, sistema propio de industria 5.0, robots son sistemas propios de visión artificial, automatizaciones de final de línea, inyectoras verticales con plato rotativo, sopladoras y servicio técnico.



BORCHE
BRT EUROPEAN TECHNOLOGY