

ARRANCA O NO ARRANCA

HES CHER ICION

20
23

MOTORES
PASO A PASO
STEPPER
MOTORS

APLICACIONES, EQUIVALENCIAS Y DATOS TÉCNICOS



BUJÍAS
HESCHER®
IGNICION

CATÁLOGO 2023

LA EMPRESA

Hescher® es actualmente, una empresa consolidada a nivel internacional que se encuentra posicionada como líder del mercado argentino en el diseño, producción y comercialización de bujías para motores Diesel; siendo el primer referente de ventas en el sector aftermarket de autopartes.

Nuestra misión: fabricar respuestos de alta calidad utilizando materia prima de excelencia, con el objetivo de cumplir con nuestros requisitos de aptitud diferenciada.

Nuestra visión: ser reconocidos como líder en el diseño, fabricación y comercialización de autopartes en Latinoamérica y en todo el mundo, por parte de nuestros clientes, proveedores, consumidores y todos los grupos de interés relacionados con la actividad de nuestras compañías.

NUESTROS VALORES:

- Construimos **relaciones cliente-vendedor**, basadas en la consideración, el respeto, la responsabilidad y el profesionalismo; brindando así respaldo y seguridad.
- Promovemos la disciplina y el trabajo en equipo, para innovar en competitividad, procesos y producto final.
- Creemos en la capacitación activa del personal y el reconocimiento del esfuerzo y trabajo diario.
- Nos comprometemos con el cuidado del medio ambiente, haciendo un seguimiento de los insumos utilizados, de los procesos de fabricación y de la disposición de residuos, según las normativas vigentes.

Hoy con más de **70 años** de historia capitalizamos toda nuestra experiencia, ofreciendo un producto íntegramente argentino, confiable y de calidad inter-

nacional, exportando a más de **25 países** en todo el mundo.

El mantenimiento de nuestro compromiso con la calidad y la mejora continua, la seriedad con la que gestionamos la comercialización, la responsabilidad asumida, la credibilidad y fundamentalmente, el reconocimiento de la marca, dio origen a la expansión de la línea de productos **Hescher®**.

En los últimos años desarrollamos:

- **Bujías Hescher® Diesel**
- **Bujías Hescher® Nafta**
- **Bobinas de encendido**
- **Bombas de combustible**
- **Cables de bujías**
- **Motores paso a paso**

Con una propuesta de valor única y una innovación eficiente, dentro de la fabricación nacional, que nos permite cumplir los requerimientos de todas las marcas y modelos de vehículos de nuestro mercado, logramos que **Hescher®** sea un producto altamente confiable, probado y aprobado por los más exigentes usuarios y profesionales del transporte.

Finalmente, la coordinación dentro de nuestra logística interna y externa, nos permite cumplir con la entrega de la mercadería en tiempo y forma, y nos promete con nuestro principal objetivo, que es alcanzar la satisfacción permanente de los clientes que confían en nosotros.

Por eso, hoy como ayer, cuando busques un producto de alta calidad, confiabilidad y respaldo, elegí **Hescher®**.

**Bujías Hescher®,
un paso adelante
en el mundo...**

MOTORES PASO A PASO

El motor paso a paso (**M.P.P.**) es la más común de las válvulas de control de aire en ralenti (I.A.C.V, Idle Air Control Valve), es una válvula electromecánica controlada por el E.C.M. (Electronic Control Module) en función de la presión del aire y de las temperaturas del aire de ingreso y del refrigerante del motor. El M.P.P. es básicamente un motor de corriente continua con 2 bobinas, para que el rotor pueda girar en ambos sentidos. El rotor tiene rosca en su interior y el vástago de la válvula se enrosca en el rotor.

El **M.P.P.** juega un papel fundamental en la regulación de las revoluciones del motor en ralenti, al **administrar y regular el ingreso de aire hacia las cámaras de combustión** si el rotor gira en un sentido, el vástago saldrá cerrando el flujo del aire y si gira en el otro sentido, el vástago se retraerá aumentando el flujo.

Al encender el automóvil en frío, el E.C.M. abre el **M.P.P. permitiendo el ingreso de aire en exceso por un par de minutos. Luego se va cerrando progresivamente mientras el motor va alcanzando la temperatura normal de operación** (el motor arranca trabajando a 1.200 RPM hasta que se normaliza llegando a 800/900RPM en ralenti).

En la imagen de la tapa se aprecia un típico M.P.P. **Hescher®**, alimentado por un conector hembra de 4 terminales (2 para controlar el bobinado que regula la rotación del eje en el sentido horario y los otros 2 para el sentido inverso), se muestra el o' ring de caucho que sella el compartimiento de la válvula misma e impide la fuga de aire, y el cono montado sobre su eje, que sale y entra según las ordenes enviadas por el E.C.M.

El M.P.P. se sujet a al block del motor mediante **dos tornillos**.

Sobre el cono se deposita comnmente mucho carbón, producto de la combustión, ocasionando inestabilidad en el ralenti, o dificultad en el encendido del motor, por

eso es que **debe hacerse una limpieza y lubricación periódica.**



En esta otra imagen se muestra otro tipo de válvula, que con un principio diferente (válvula solenoide), cumple la misma función que el M.P.P.

Este tipo de actuador generalmente está instalado en el cuerpo de la mariposa.

La válvula controla el flujo de aire que puentea a la mariposa mediante el canal de desvío alrededor de la misma.

POR QUÉ ELEGIR LOS M.P.P. HESCHER®:

EXCELENTE MATERIA PRIMA: sólo se utilizan materiales de óptima calidad. Esto se traduce en un mejor desempeño y mayor vida útil.

TECNOLOGÍA SUPERIOR: la calidad del producto y la consistencia en los procesos de fabricación está asegurada con el mantenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad, cumpliendo con los requisitos exigidos por la Norma ISO/TS 16949:2009.

CONFIABILIDAD: el 100% de los MPP. **Hescher®** son testeados antes de ser embalados para su venta, de este modo nos aseguramos de que el cliente obtenga un producto confiable y del excelente funcionamiento

Índice Interactivo

CAPÍTULO A - APLICACIONES

CHEVROLET	Pág. 5
CHRYSLER	Pág. 5
CITROËN	Pág. 6
DAEWOO	Pág. 6
DODGE	Pág. 6
FIAT	Pág. 6
FORD	Pág. 7
HYUNDAI	Pág. 8
ISUZU	Pág. 8
JEEP	Pág. 8
PEUGEOT	Pág. 8
RENAULT	Pág. 9
SEAT	Pág. 9
SUZUKI	Pág. 9
VW	Pág. 10

CAPÍTULO B - EQUIVALENCIAS

POR ORDEN ALFABÉTICO

ABREVIATURAS



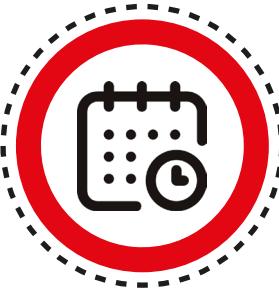
MODELO / MODEL



MOTOR / ENGINE



CAPACIDAD DEL
MOTOR / ENGINE
CAPACITY



AÑO DE FABRICACIÓN /
MANUFACTURING YEAR

CAPÍTULO A - APLICACIONES

					HESCHER
CHEVROLET					
Aveo 1.6 16V		1.6			HB4005
Blazer 4.3 V6		4.3			HB4008
Corsa 1.0 EFI		1.0	1993	1996	HB4007
Corsa 1.4 EFI	B14NZ	1.4	06.1994	12.1996	HB4007
Corsa 1.4 SPI		1.4			HB4007
Corsa 1.6 8V MPFI		1.6			HB4003
Corsa 1.6 EFI		1.6	1993	1996	HB4006
Corsa 1.6 MPFI		1.6			HB4003
Corsa 1.6 SPI		1.6			HB4007
Ipanema 1.8 EFI	B 18 NZ	1.8	04. 1993	10. 1997	HB4004
Kadett 1.8 EFI	B 18 NZ	1.8	05. 1991	10. 1997	HB4004
Kadett 2.0 EFI			03. 1991	12. 1997	HB4004
Kadett EFI			1991	1997	HB4004
Lumina					HB4034
Montana 1.8 8V	X14Y	1.8	01. 2011	>>	HB4003
Monza					HB4004
Monza 1.8 EFI	B 14 NZ	1.8	01. 1991	12. 1995	HB4004
Monza 2.0 EFI	B 20 NZ	2.0	03. 1991	12. 1996	HB4004
Monza EFI			1991	1996	HB4004
Omega 2.2		2.2			HB4005
Omega 2.2 SPI			1993	1996	HB4006
S10 2.2 EFI	B 22 NZ	2.2	03. 1995	10. 1998	HB4004
S10 4.3 V6		4.3			HB4008
S10 EFI			1991	1996	HB4004
Silverado 4.1 MPFI	POWERTECH G41CE	4.1	11.1996	09.2001	HB4044
Vectra 2.2 16V	JW, JX	2.2	10. 1996	11. 2006	HB4005
Zafira 2.0		2.0			HB4057
Zafira 2.0 MPFI - 16V	C 20 SE	2.0	04.2001	>>	HB4057
Zafira 2.0 MPFI - 8V	C 20 NE	2.0	04.2001	>>	HB4057
CHRYSLER					
Neon 2.0		2.0			HB4011

				HESCHER	
Stratus 2.0		2.0		HB4011	
Stratus 2.5L		2.5		HB4010	
CITROËN					
Berlingo 1.8		1.8	1999	>>	HB4048
BX 1.6		1.6	1991	1994	HB4045
BX 1.6I		1.6			HB4045
Xsara 1.8 16V		1.8	06. 1998	05. 2002	HB4048
Xsara 1.8I	XU7JB	1.8	1997	2000	HB4048
Xsara 2.0		2.0			HB4037
Xsara 2.0I 16V	XU10J4RS	2.0	1997	2000	HB4037
ZX 1.4I	TU3MC	1.4	06. 1993	11. 1995	HB4042
ZX 1.8 IE (95 RON)	XU7JPK/TR	1.8	1993	1997	HB4045
ZX 1.8 IE CAT	XU7JPZ	1.8	1994	1998	HB4045
ZX 1.8I	XU7JP(LFZ)	1.8	1992	1997	HB4045
ZX 2.0I 16V	RFY,RFT Kat	2.0	06. 1993	10. 1999	HB4045
ZX 2.0 16V	XU10J4RS	2.0	1996	2000	HB4037
ZX 2.0 IE (95 RON)	XU10J2CK	2.0	1992	1996	HB4045
ZX 2.0 IE CAT	XU10J2CZ	2.0	1992	1998	HB4045
ZX 2.0I		2.0			HB4045
DAEWOO					
Espero				HB4005	
Lanos				HB4005	
Lanos 1.5		1.5		HB4005	
Lanos 1.6		1.6		HB4005	
Racer			1994	1997	HB4004
DODGE					
Dakota				HB4012	
Ram				HB4012	
Ram V8				HB4012	
FIAT					
Brava 1.6 16V - Clavado		1.6		HB4018	
Brava 1.6I 16V		1.6	2000	>>	HB4016
Bravo 1.6I 16V		1.6	2000	>>	HB4016
Coupe 2.0I 20V	182 A 1000	2.0	10.1996	03.1998	HB4036
Ducato 2.0		2.0			HB4045
Duna 1.0 MPI		1.0			HB4019
Duna 1.3 MPI		1.3	04. 1988	10. 2001	HB4019
Duna 1.3 MPI - Fire - Clavado		1.3			HB4013
Duna 1.4		1.4			HB4057
Duna 1.5 MPI		1.5			HB4019

				HESCHER	
Fiorino 1.5 MPI		1.5		HB4019	
Marea 1.6 16V		1.6		HB4016	
Marea 1.6 16V - Clavado		1.6	2003	2005	HB4018
Palio 1.0 MPI		1.0	1999	>>	HB4019
Palio 1.3 MPI		1.3	03. 1999	08. 2001	HB4019
Palio 1.3 MPI - Fire - Clavado	FIRE	1.3	03. 1999	08. 2001	HB4013
Palio 1.5 MPI		1.5	1999	>>	HB4019
Palio 1.6 16V		1.6		HB4016	
Palio 1.6 16V - Clavado		1.6		HB4018	
Palio 1.6 SPI		1.6	02. 1997	08. 2001	HB4014
Panda 0.9 IE	1170 A1.046	0.9	04. 1992	09. 2003	HB4015
Panda 1.1 IE	176 B2.000	1.1	01. 1995	09. 2003	HB4015
Punto 1.2		1.2		HB4017	
Siena 1.3 MPI		1.3	1997	2002	HB4019
Siena 1.6 16V		1.6		HB4016	
Siena 1.6 16V - Clavado		1.6		HB4018	
Siena 1.6 8V SPI		1.6	1997	>>	HB4014
Siena 1.6 SPI		1.6		HB4014	
Strada 1.2		1.2		HB4017	
Tempra 2.0 8V		2.0		HB4060	
Tipo 1.3 MPI		1.3		HB4015	
Tipo 1.6		1.6	07. 1993	01. 1997	HB4016
Tipo 1.6 IE	160 E2.011	1.6	03. 1993	10. 1996	HB4016
Tipo 1.6 MPI	160 E 1011	1.6	12.1995	10.1997	HB4044
Tipo 1.8 3P		1.8	11. 1993	05. 1995	HB4016
Tipo 1.8I		1.8		HB4016	
Uno 1.0		1.0		HB4019	
Uno 1.0 Brasil		1.0		HB4019	
Uno 1.5		1.5		HB4019	
Uno 1.5 Brasil		1.5		HB4019	
FORD					
Ecosport 1.6		1.6	2005	HB4028	
Ecosport 1.6 Zetec Rocam				HB4026	
Ecosport 2.0		2.0		HB4025	
Escort 1.6 SPI		1.6		HB4032	
Escort 1.8 SPI		1.8	1995	1996	HB4032
Escort 2.0 SPI		2.0		HB4032	
Explorer			1998	2000	HB4022
Explorer 4.0			1997	1998	HB4030
F-100 4.9		4.9		HB4024	
Fiesta 1.3 Endura		1.3	04. 1994	08. 1999	HB4020

				HESCHER	
Fiesta 1.4 16V		1.4	1997	HB4021	
Fiesta 1.4 16V Zetec		1.4		HB4031	
Fiesta Max Rocam			2008	HB4028	
Focus 1.4 16V		1.4	2000	2005	HB4025
Focus 1.6 16V		1.6	2000	2005	HB4025
Focus 1.8 16V (Ficha Redonda)		1.8		HB4023	
Focus 2.0 16V (Ficha Redonda)		2.0		HB4023	
Galaxy 1.6 SPI		1.6		HB4032	
Galaxy 1.8 SPI		1.8	1996	>>	HB4032
Galaxy 1.8I	UQC	1.8	08.1994	10.1996	HB4032
Galaxy 2.0		2.0	1992	1996	HB4033
Ka				HB4020	
Ka 1.0		1.0		HB4026	
Ka 1.3 Endura		1.3	11.1997	08.1999	HB4020
Ka Rocam			2008	HB4028	
Mondeo 2.0 Duratec		2.0		HB4031	
Mondeo 2.5 Duratec		2.5		HB4031	
Orion 1.6 SPI		1.6		HB4032	
Orion 1.8 SPI		1.8	1995	1997	HB4032
Orion 2.0		2.0		HB4033	
Puma			08.2000	>>	HB4026
Ranger			1998	2000	HB4022
Verona 1.8I	USC	1.8	06.1994	01.1995	HB4032
Verona 2.0I	ULB	2.0	02.1994	01.1995	HB4032
HYUNDAI					
Trajet 2.0		2.0		HB4036	
Tucson 2.0		2.0		HB4036	
ISUZU					
Trucks				HB4034	
JEEP					
Cherokee			1998	2002	HB4035
Grand Cherokee V8					HB4012
PEUGEOT					
106				HB4038	
106 1.2		1.2		HB4052	
106 1.4		1.4		HB4047	
106 1.6 8V		1.6		HB4047	
205 1.4 IE		1.4		HB4042	
206 1.6		1.6		HB4043	
206 2.0		2.0		HB4043	

				HESCHER	
306 16V				HB4037	
405			2001	>>	HB4046
405 SRI				HB4044	
405 Style				HB4046	
605				HB4041	
606				HB4041	
Boxer				HB4041	
Partner 1.8		1.8		HB4048	
RENAULT					
19 1.6 SPI		1.6	1996	>>	HB4060
19 1.6 SPI - 4 Pines		1.6		HB4057	
19 1.8 RTI		1.8		HB4058	
Clio 1.2 8V	D7F	1.2		HB4054	
Clio 1.6 SPI		1.6	1993	2001	HB4060
Clio 1.6 SPI - 4 Pines		1.6		HB4057	
Clio II 1.6 8V	K7M	1.6		HB4053	
Kangoo 1.2 8V	D7F	1.2		HB4054	
Kangoo 1.6		1.6		HB4051	
Laguna 1.8 16V	F4P770/773	1.8	2001	>>	HB4050
Laguna 1.8 16V	F4P760	1.8	1998	2001	HB4050
Laguna 2.0 - Motor Volvo		2.0		HB4058	
Logan 1.6 8V	K7M	1.6	05. 2008		HB4051
Sandero 1.6 8V	K7M	1.6		HB4051	
Sandero Stepway 1.6 16V	K4M	1.6	02. 2008		HB4050
Symbol 1.6 16V	K4M	1.6	01. 2009		HB4050
Trafic 2.0		2.0		HB4050	
Twingo 1.2 16V		1.2	01. 1992	05. 2000	HB4052
Twingo 1.2 8V	D7F	1.2		HB4054	
Twingo 1.2 8V	CG3	1.2	1993	1996	HB4052
SEAT					
Córdoba 1.4		1.4		HB4057	
Córdoba 1.6I		1.6		HB4066	
Córdoba 1.8		1.8		HB4057	
Ibiza SPI - 6 Pines				HB4066	
Inca			1997		HB4061
Inca 1.6	AEE	1.6	07. 2000	10. 2002	HB4061
Inca 2.0 MPFI		2.0	1997	1998	HB4061
SUZUKI					
Fun 1.0 8V	C10YEH	1.0	02. 2003	11. 2007	HB4003

				HESCHER	
Fun 1.4 8V	C14SE	1.4	02. 2004	12. 2012	HB4003
VW					
Gol 1.6 MPFI		1.6	1996	2002	HB4061
Gol 1.8 MPFI		1.8	1996	2002	HB4061
Gol 2.0 16V MPFI		2.0	1996	>>	HB4061
Gol 2.0 MPFI		2.0	1996	2002	HB4061
Gol 1.0		1.0			HB4014
Gol 1.6 SPI		1.6			HB4032
Gol 1.8 SPI		1.8			HB4032
Golf III 1.8 MI		1.8	03.1996	10.1998	HB4064
Golf III 2.0 MI		2.0			HB4064
Golf SPI - 6 Pines					HB4066
Pointer 1.6 SPI					HB4032
Pointer 1.8 SPI		1.8	1994	1996	HB4032
Pointer 2.0 GTI		2.0			HB4033
Polo 1.6 MPFI		1.6	2002	>>	HB4063
Polo 1.8 MPFI		1.8	2002	>>	HB4063
Quantum 2.0		2.0			HB4033
Quantum 2.0 MPI		2.0	1993	1996	HB4033
Saveiro (02') 1.6 MI		1.6	05. 2002	07. 2010	HB4061
Saveiro (97') 1.6 MI		1.6	03. 1996	11. 2001	HB4061
Saveiro 1.8 MI		1.8			HB4061

CAPÍTULO B - EQUIVALENCIAS

POR ORDEN ALFABETICO

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
0 132 008 600	BOSCH	HB4057	1126 997	FORD	HB4027	10040	FISPA	HB4013
0 132 008 601	BOSCH	HB4066	1149 611	FORD	HB4026	10044	FISPA	HB4057
0 132 008 602	BOSCH	HB4057	1149 683	FORD	HB4028	10045	FISPA	HB4066
0 132 008 603	BOSCH	HB4066	10001	FISPA	HB4032	10046	FISPA	HB4026
0 280 140 516	BOSCH	HB4044	10002	FISPA	HB4060	10048	FISPA	HB4021
0 280 140 551	BOSCH	HB4064	10003	FISPA	HB4014	10049	FISPA	HB4033
0 280 140 553	BOSCH	HB4036	10004	FISPA	HB4061	10054	FISPA	HB4025
0 280 140 559	BOSCH	HB4065	10005	FISPA	HB4045	10055	FISPA	HB4028
026 906 049	VW	HB4044	10006	FISPA	HB4048	10058	FISPA	HB4062
026 906 0491	VW	HB4032	10007	FISPA	HB4016	10059	FISPA	HB4036
026 906 049 6	VW	HB4044	10008	FISPA	HB4052	10064	FISPA	HB4018
026 906 247	VW	HB4062	10009	FISPA	HB4037	10099	FISPA	HB4035
026 906 247 A	VW	HB4061	10010	FISPA	HB4019	10101	FISPA	HB4008
026 998 049 2	VW	HB4014	10011	FISPA	HB4054	132 008 600	BOSCH	HB4057
027 998 049 1	FIAT	HB4061	10012	FISPA	HB4050	132 008 601	BOSCH	HB4066
032133031	OEM	HB4066	10013	FISPA	HB4049	132 008 602	BOSCH	HB4057
034542	CITROËN	HB4044	10014	FISPA	HB4047	13541464908	OEM	HB4057
034542	PEUGEOT	HB4044	10015	FISPA	HB4046	1389618	VOLVO	HB4044
037 906 457 E	VW	HB4064	10016	FISPA	HB4053	13896180	VOLVO	HB4044
037 906 457 F	VW	HB4065	10017	FISPA	HB4051	13896188	VOLVO	HB4044
048133031	SEAT	HB4066	10019	FISPA	HB4003	1398618	VOLVO	HB4044
08187	OEM	HB4003	10021	FISPA	HB4006	17059524	CHEVROLET	HB4007
0K9A2-20-660A	KIA	HB4036	10022	FISPA	HB4007	17059524	GM	HB4007
1014 398	FORD	HB4020	10023	FISPA	HB4005	17059600	CHEVROLET	HB4004
1022 494	FORD	HB4031	10024	FISPA	HB4004	17059600	GM	HB4004
1030 996	FORD	HB4021	10025	FISPA	HB4040	17059601	CHEVROLET	HB4006
1063 996	FORD	HB4020	10029	FISPA	HB4057	17059601	GM	HB4006
1075 436	FORD	HB4026	10030	FISPA	HB4041	17059602	CHEVROLET	HB4005
1086 369	FORD	HB4023	10031	FISPA	HB4055	17059602	GM	HB4005
1086 466	FORD	HB4021	10032	FISPA	HB4056	17059602	DAEWOO	HB4005
1112 972	FORD	HB4026	10033	FISPA	HB4017	17059603	CHEVROLET	HB4006
1113 127	FORD	HB4025	10034	FISPA	HB4023	17079256	GM	HB4034
1114 071	FORD	HB4027	10035	FISPA	HB4059	17087259	CHEVROLET	HB4003

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
17089062	GM	HB4034	1820	FILAUTO	HB4019	1920 4X	CITROËN	HB4048
17089063	GM	HB4034	1821	FILAUTO	HB4046	1920 4X	PEUGEOT	HB4048
17108187	CHEVROLET	HB4003	1822	FILAUTO	HB4053	1920 5F	CITROËN	HB4040
17108187	GM	HB4003	1823	FILAUTO	HB4064	1920 5F	PEUGEOT	HB4040
17111281	GM	HB4034	1824	FILAUTO	HB4049	1920 6Q	CITROËN	HB4037
17111285	GM	HB4034	1825	FILAUTO	HB4054	1920 6Q	PEUGEOT	HB4037
17111286	GM	HB4034	1826	FILAUTO	HB4040	1920 6W	CITROËN	HB4047
17111286	ISUZU	HB4034	1828	FILAUTO	HB4020	1920 6W	PEUGEOT	HB4047
17111288	GM	HB4034	1829	FILAUTO	HB4058	1920 F8	CITROËN	HB4057
17111288	ISUZU	HB4034	1830	FILAUTO	HB4036	1920 F8	PEUGEOT	HB4057
17111289	GM	HB4034	1831	FILAUTO	HB4057	1920 HA	CITROËN	HB4049
17111289	ISUZU	HB4034	1832	FILAUTO	HB4023	1920 HA	PEUGEOT	HB4049
17111460	GM	HB4034	1834	FILAUTO	HB4013	1920 Q8	CITROËN	HB4052
17111460	ISUZU	HB4034	1835	FILAUTO	HB4059	1920 Q8	PEUGEOT	HB4052
17111461	GM	HB4034	1836	FILAUTO	HB4035	1920 V7	CITROËN	HB4037
17111461	ISUZU	HB4034	1837	FILAUTO	HB4042	1920 V7	PEUGEOT	HB4037
17111946	GM	HB4003	1841	FILAUTO	HB4034	1920 W6	CITROËN	HB4042
17111947	GM	HB4005	1844	FILAUTO	HB4015	1920 W6	PEUGEOT	HB4042
17112023	GM	HB4006	1845	FILAUTO	HB4041	1920 X9	CITROËN	HB4041
17112027	OPEL	HB4007	1846	FILAUTO	HB4008	1920 X9	PEUGEOT	HB4041
17113196	CHEVROLET	HB4003	1850	FILAUTO	HB4012	195321101701	ALFA ROMEO	HB4044
17113196	GM	HB4003	1853	FILAUTO	HB4063	1953216081337	ALFA ROMEO	HB4044
17113209	CHEVROLET	HB4008	1854	FILAUTO	HB4062	1S4U-9F715-BC	VISTEON	HB4025
17113209	GM	HB4008	1856	FILAUTO	HB4056	20871	OEM	HB4008
17119274	GM	HB4011	1860	FILAUTO	HB4018	217200	OEM	HB4011
17119279	GM	HB4011	1862	FILAUTO	HB4026	217206	OEM	HB4011
1801	FILAUTO	HB4061	1863	FILAUTO	HB4033	217435	OEM	HB4008
1803	FILAUTO	HB4060	1864	FILAUTO	HB4022	217437	OEM	HB4034
1804	FILAUTO	HB4003	1868	FILAUTO	HB4044	21768	OEM	HB4011
1805	FILAUTO	HB4006	1869	FILAUTO	HB4065	219244270500	M. MARELLI	HB4015
1806	FILAUTO	HB4004	1874	FILAUTO	HB4066	219244290500	M. MARELLI	HB4016
1807	FILAUTO	HB4007	1880	FILAUTO	HB4028	219244370500	M. MARELLI	HB4017
1808	FILAUTO	HB4005	1881	FILAUTO	HB4024	230016079047	M. MARELLI	HB4052
1809	FILAUTO	HB4014	1883	FILAUTO	HB4025	230016079057	M. MARELLI	HB4045
1810	FILAUTO	HB4016	1891	FILAUTO	HB4027	230016079077	M. MARELLI	HB4042
1812	FILAUTO	HB4048	1920 1F	CITROËN	HB4039	230016079087	M. MARELLI	HB4037
1813	FILAUTO	HB4037	1920 1F	PEUGEOT	HB4039	230016079107	M. MARELLI	HB4038
1814	FILAUTO	HB4050	1920 2Q	CITROËN	HB4038	230016079167	M. MARELLI	HB4039
1815	FILAUTO	HB4051	1920 2Q	PEUGEOT	HB4038	230016079197	M. MARELLI	HB4040
1816	FILAUTO	HB4052	1920 3R	CITROËN	HB4066	230016079207	M. MARELLI	HB4050
1817	FILAUTO	HB4045	1920 3R	PEUGEOT	HB4066	230016079247	M. MARELLI	HB4047

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
25527077	GM	HB4034	4307899	CHRYSLER	HB4011	707749	FIAT	HB4057
25527077	ISUZU	HB4034	4419639	CHRYSLER	HB4011	7077494	FIAT	HB4057
2S6A-9F715-BA	FORD	HB4028	4458355	CHRYSLER	HB4011	7078983	VW	HB4014
2S6A-9F715-BB	FORD	HB4028	4458366	CHRYSLER	HB4010	7078983	FIAT	HB4014
3 437 010 524	BOSCH	HB4057	4458367	CHRYSLER	HB4010	7079064	FIAT	HB4061
3 437 010 552	BOSCH	HB4066	4458376	CHRYSLER	HB4010	7 117 213	FORD	HB4033
3 437 010 900	BOSCH	HB4057	4458611	CHRYSLER	HB4010	7446	MTE-THOMSON	HB4061
3345231	VOLVO	HB4057	4573367	CHRYSLER	HB4010	7464	MTE-THOMSON	HB4020
3450181	VOLVO	HB4044	4612453	CHRYSLER	HB4011	7467	MTE-THOMSON	HB4008
34595	PEUGEOT	HB4043	4612491	CHRYSLER	HB4011	758601	SAAB	HB4044
35150-33010	HYUNDAI	HB4036	46451794	FIAT	HB4019	7586019	SAAB	HB4044
3843751	VOLVO	HB4008	4861083	CHRYSLER	HB4010	758601X	SAAB	HB4044
3K195BF9F715AC	OEM	HB4020	4861083AB	CHRYSLER	HB4010	7700102539	RENAULT	HB4050
3S6C9F715AA	FORD	HB4025	4861084	CHRYSLER	HB4011	7700105042	RENAULT	HB4054
40001502	M. MARELLI	HB4004	4874373	CHRYSLER	HB4035	7700271089	RENAULT	HB4044
40001902	M. MARELLI	HB4007	4874373AB	CHRYSLER	HB4035	7700744614	RENAULT	HB4058
40002002	M. MARELLI	HB4005	5003467AA	CHRYSLER	HB4012	7700870084	RENAULT	HB4059
40002102	M. MARELLI	HB4006	53009735	CHRYSLER	HB4012	7701035321	RENAULT	HB4057
40004502	M. MARELLI	HB4008	53030450	CHRYSLER	HB4012	7701042403	RENAULT	HB4054
402003010	PIERBURG	HB4009	53030657	CHRYSLER	HB4012	7701042784	RENAULT	HB4055
402003320	PIERBURG	HB4020	53030657AB	CHRYSLER	HB4012	7701044401	RENAULT	HB4056
403056730	LAND ROVER	HB4034	53030657AC	CHRYSLER	HB4012	7701047909	RENAULT	HB4053
40380202	M. MARELLI	HB4032	53030821	CHRYSLER	HB4035	7701204054	RENAULT	HB4052
40396502	M. MARELLI	HB4014	59524	GM	HB4007	7701206370	RENAULT	HB4051
40397102	M. MARELLI	HB4060	59600	GM	HB4004	7702217296	RENAULT	HB4060
40397402	M. MARELLI	HB4003	59602	GM	HB4005	7711878	FIAT	HB4026
40415202	M. MARELLI	HB4019	59603	GM	HB4006	7766481	FIAT	HB4044
40430102	M. MARELLI	HB4061	60513207	FIAT	HB4044	7789627	FIAT	HB4036
40439102	M. MARELLI	HB4062	605132070	ALFA ROMEO	HB4044	801000774001	M. MARELLI	HB4054
40440302	M. MARELLI	HB4063	60811197	FIAT	HB4036	801000776401	M. MARELLI	HB4048
40441802	M. MARELLI	HB4051	60811197	LANCIA	HB4036	80100185201	M. MARELLI	HB4049
40442902	M. MARELLI	HB4013	6081337	FIAT	HB4044	8011038	IVECO	HB4044
40480802	M. MARELLI	HB4018	6081337	ALFA ROMEO	HB4044	803149	MERCURY	HB4008
40482802	M. MARELLI	HB4053	60813370	FIAT	HB4044	8-17111-460-0	ISUZU	HB4034
407501500	PIERBURG	HB4006	60813370	ALFA ROMEO	HB4044	8-17113-209-0	ISUZU	HB4008
407501510	PIERBURG	HB4007	64503363	ALFA ROMEO	HB4044	817253	OPEL	HB4006
4237071	CHRYSLER	HB4010	6944998	FORD	HB4033	817254	OPEL	HB4007
4288298	CHRYSLER	HB4011	6A11109-29A-LA	FORD	HB4029	817255	OPEL	HB4006
4300264	CHRYSLER	HB4011	7 084 580	FORD	HB4020	817256	OPEL	HB4003
4300291	CHRYSLER	HB4010	7076356	FIAT	HB4032	817640	OPEL	HB4003
4300495	CHRYSLER	HB4010	7077213	FIAT	HB4060	8200211431	RENAULT	HB4059

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS MARCA	H
8200299241	RENAULT	HB4050	95BF-9F715-AB	FORD	HB4020	AC101	STD MOTOR HB4010
825485	GM	HB4057	95BF-9F715-AC	FORD	HB4020	AC116	STD MOTOR HB4033
825485	OPEL	HB4057	95BF-9F715-AC	VISTEON	HB4020	AC147	STD MOTOR HB4008
8-25527-077-0	ISUZU	HB4034	95XF-9F715-AA	FORD	HB4020	AC176	STD MOTOR HB4035
826548	OPEL	HB4003	95XF-9F715-AA	VISTEON	HB4020	AC23	STD MOTOR HB4024
826550	OPEL	HB4003	96008036	CITROËN	HB4044	AC237	STD MOTOR HB4031
837101	OPEL	HB4044	96008036	PEUGEOT	HB4044	AC241	STD MOTOR HB4027
837102	OPEL	HB4009	96069888	CITROËN	HB4045	AC290	STD MOTOR HB4022
84004	MEAT&DORIA	HB4066	96069888	PEUGEOT	HB4045	AC305	STD MOTOR HB4012
90234973	OPEL	HB4044	9624800480	CITROËN	HB4039	AC309	STD MOTOR HB4064
90271799	CHEVROLET	HB4044	9624800480	PEUGEOT	HB4039	AC377	STD MOTOR HB4044
90271799	OPEL	HB4044	96434613	CHEVROLET	HB4005	AC409	STD MOTOR HB4036
90271799	VAUXHALL	HB4044	96434613	DAEWOO	HB4005	AC435	STD MOTOR HB4030
90271799	GM	HB4044	96TF-9F715-AB	FORD	HB4022	AC495	STD MOTOR HB4005
90411546	OPEL	HB4009	96TF-9F915-AB	FORD	HB4022	AC59	STD MOTOR HB4029
90531999	GM	HB4057	96TZ-9F715-AB	FORD	HB4022	AC68	STD MOTOR HB4012
90531999	OPEL	HB4057	978F-9F715-AB	FORD	HB4031	AC7	STD MOTOR HB4003
91540797	CITROËN	HB4044	9941477	FIAT	HB4057	AESP1062A	HITACHI HB4023
91540797	PEUGEOT	HB4044	9942142	FIAT	HB4057	AESP20710A	HITACHI HB4058
92026922	CHEVROLET	HB4004	9945024	FIAT	HB4057	AT-00801R	SIEMENS VDO HB4032
92062155	CHEVROLET	HB4004	9945035	FIAT	HB4015	AT-01200R	SIEMENS VDO HB4016
93227674	CHEVROLET	HB4007	9945635	FIAT	HB4016	AT-02001R	SIEMENS VDO HB4019
93227674	GM	HB4007	9945776	FIAT	HB4017	AT-02300R	SIEMENS VDO HB4054
93277506	CHEVROLET	HB4003	A938F-9F715-AC	FORD	HB4033	AT-02800R	SIEMENS VDO HB4050
93744675	CHEVROLET	HB4005	A95160	SIEMENS VDO	HB4007	AT-05103R	SIEMENS VDO HB4060
93744675	DAEWOO	HB4005	A95163	SIEMENS VDO	HB4004	AT-05104R	SIEMENS VDO HB4014
938F-9F715-AB	FORD	HB4033	A95165	SIEMENS VDO	HB4005	AT-05150R	SIEMENS VDO HB4061
938F-9F715-AC	VISTEON	HB4033	A95214	SIEMENS VDO	HB4006	AT-05177R	SIEMENS VDO HB4051
938F-9F715-AC	FORD	HB4033	A95262	SIEMENS VDO	HB4052	AT-081087R	SIEMENS VDO HB4003
94700309	CHEVROLET	HB4003	A95269	SIEMENS VDO	HB4045	AT-50603R	SIEMENS VDO HB4006
94700309	GM	HB4003	A95BF-9F715-AC	FORD	HB4020	AT-5104R	SIEMENS VDO HB4014
95644484	CITROËN	HB4045	A96144	SIEMENS VDO	HB4038	AT-59524R	SIEMENS VDO HB4007
95644484	PEUGEOT	HB4045	A96157	SIEMENS VDO	HB4049	AT-59600R	SIEMENS VDO HB4004
9564448480	FIAT	HB4045	A97101	SIEMENS VDO	HB4039	AT-59602R	SIEMENS VDO HB4005
9564448480	CITROËN	HB4045	A97104	SIEMENS VDO	HB4048	AT-59603R	SIEMENS VDO HB4006
95644634	CITROËN	HB4045	A97108	SIEMENS VDO	HB4040	AT-U02300R	SIEMENS VDO HB4054
9564463480	CITROËN	HB4052	A97113	SIEMENS VDO	HB4048	B02/01	M. MARELLI HB4016
95651031	CITROËN	HB4057	A97115	SIEMENS VDO	HB4047	B03/01	M. MARELLI HB4052
95651031	PEUGEOT	HB4057	A98102	SIEMENS VDO	HB4028	B04/01	M. MARELLI HB4045
9569691680	CITROËN	HB4041	AC1	STANDARD MOTOR	HB4034	B08/01	M. MARELLI HB4032
9569691680	PEUGEOT	HB4041	AC10	STD MOTOR	HB4011	B12/00	M. MARELLI HB4015

EQUIVALENCIAS MARCA	H	EQUIVALENCIAS MARCA	H	EQUIVALENCIAS MARCA	H
B13/00	M. MARELLI	HB4037	CV10207	DELPHI	HB4013
B14/00	M. MARELLI	HB4042	CV10212	DELPHI	HB4032
B17/00	M. MARELLI	HB4038	CV10213	DELPHI	HB4060
B18/00	M. MARELLI	HB4017	CV10214	DELPHI	HB4014
B20/01	M. MARELLI	HB4019	CV10217	DELPHI	HB4018
B22/00	M. MARELLI	HB4048	CX-1775	MOTORCRAFT	HB4027
B22/01	M. MARELLI	HB4048	D51/03	M. MARELLI	HB4060
B23/00	M. MARELLI	HB4054	D51/04	M. MARELLI	HB4014
B24/00	M. MARELLI	HB4039	D51/31	PEUGEOT	HB4046
B27/00	M. MARELLI	HB4040	D51/34	M. MARELLI	HB4056
B28/00	M. MARELLI	HB4050	D51/50	M. MARELLI	HB4061
B28/00	RENAULT	HB4050	D51/74	M. MARELLI	HB4053
B31/00	M. MARELLI	HB4043	D51/74	RENAULT	HB4053
B32/00	M. MARELLI	HB4047	D51/77	RENAULT	HB4051
B34/00	M. MARELLI	HB4063	D95103	SIEMENS VDO	HB4060
B34/01	M. MARELLI	HB4062	D95104	SIEMENS VDO	HB4014
B35/00	M. MARELLI	HB4049	D95129	SIEMENS VDO	HB4054
B51/04	M. MARELLI	HB4014	D95134	SIEMENS VDO	HB4056
B95/00	M. MARELLI	HB4041	D95166	SIEMENS VDO	HB4050
C0273	OEM	HB4004	D95174	SIEMENS VDO	HB4053
C1351	OEM	HB4007	D95177	SIEMENS VDO	HB4051
C5177	SIEMENS VDO	HB4055	E7TE-9F715-F1A	FORD	HB4024
C5197	SIEMENS VDO	HB4041	E7TE-9F715-FA	FORD	HB4024
C95128	SIEMENS VDO	HB4016	E7TZ-9F715-A	FORD	HB4024
C95136	SIEMENS VDO	HB4015	E9TE-9F715-BA	FORD	HB4024
C95166	SIEMENS VDO	HB4003	E9TZ-9F715-A	FORD	HB4024
C95177	SIEMENS VDO	HB4055	E9TZ-9F715-B	FORD	HB4024
C95181	SIEMENS VDO	HB4037	E9TZA	FORD	HB4024
C95185	SIEMENS VDO	HB4042	ERR5199	LAND ROVER	HB4034
C95196	SIEMENS VDO	HB4017	ETC6660	LAND ROVER	HB4034
C95197	SIEMENS VDO	HB4041	F 000 99M 001	BOSCH	HB4019
CA 001 BPM	M. MARELLI	HB4020	F 000 99M 102	BOSCH	HB4062
CA 002 BPM	M. MARELLI	HB4026	F 000 99M 103	BOSCH	HB4060
CV10073	DELPHI	HB4031	F 000 99M 104	BOSCH	HB4014
CV10091	DELPHI	HB4029	F 000 99M 150	BOSCH	HB4061
CV10102	DELPHI	HB4027	F 000 99M 177	BOSCH	HB4051
CV10173	DELPHI	HB4003	F 000 99M 187	BOSCH	HB4003
CV10200	DELPHI	HB4061	F 000 99M 200	BOSCH	HB4016
CV10201	DELPHI	HB4016	F 000 99M 302	BOSCH	HB4028
CV10202	DELPHI	HB4062	F 000 99M 500	BOSCH	HB4018
CV10205	DELPHI	HB4050	F 000 99M 524	BOSCH	HB4007

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
H40551	HELLUX	HB4064	MPP 59524	NOSSO	HB4007	RT 1700	ROYAL TEK	HB4038
H44614	HELLUX	HB4058	MPP 59600	NOSSO	HB4004	RT 2001	ROYAL TEK	HB4019
H59524	HELLUX	HB4007	MPP 59602	NOSSO	HB4005	RT 2201	ROYAL TEK	HB4048
H59600	HELLUX	HB4004	MPP 59603	NOSSO	HB4006	RT 2300	ROYAL TEK	HB4054
H59602	HELLUX	HB4005	MPP 88298	NOSSO	HB4011	RT 2400	ROYAL TEK	HB4039
H59603	HELLUX	HB4006	MPP B0201	NOSSO	HB4016	RT 2700	ROYAL TEK	HB4040
H70084	HELLUX	HB4059	MPP B0301	NOSSO	HB4052	RT 2800	ROYAL TEK	HB4050
H715AC	HELLUX	HB4020	MPP B0401	NOSSO	HB4045	RT 2S6A	ROYAL TEK	HB4028
HAC102	HELLUX	HB4034	MPP B0801	NOSSO	HB4032	RT 3100	ROYAL TEK	HB4043
HAC176	HELLUX	HB4035	MPP B1200	NOSSO	HB4015	RT 3200	ROYAL TEK	HB4047
HAC300	HELLUX	HB4011	MPP B1300	NOSSO	HB4037	RT 3209	ROYAL TEK	HB4008
HAC305	HELLUX	HB4012	MPP B1400	NOSSO	HB4042	RT 3400	ROYAL TEK	HB4063
HAC330	HELLUX	HB4010	MPP B1700	NOSSO	HB4038	RT 3401	ROYAL TEK	HB4062
HB0201	HELLUX	HB4016	MPP B2001	NOSSO	HB4019	RT 4614	ROYAL TEK	HB4058
HB0301	HELLUX	HB4052	MPP B2200	NOSSO	HB4048	RT 5103	ROYAL TEK	HB4060
HB0401	HELLUX	HB4045	MPP B2300	NOSSO	HB4054	RT 5104	ROYAL TEK	HB4014
HB0801	HELLUX	HB4032	MPP B2400	NOSSO	HB4039	RT 5150	ROYAL TEK	HB4061
HB1300	HELLUX	HB4037	MPP B2800	NOSSO	HB4050	RT 5174	ROYAL TEK	HB4053
HB1400	HELLUX	HB4042	MPP B3200	NOSSO	HB4047	RT 5177	ROYAL TEK	HB4051
HB1700	HELLUX	HB4038	MPP B3400	NOSSO	HB4063	RT 59524	ROYAL TEK	HB4007
HB2001	HELLUX	HB4019	MPP B3401	NOSSO	HB4062	RT 59600	ROYAL TEK	HB4004
HB2201	HELLUX	HB4048	MPP B3500	NOSSO	HB4049	RT 59602	ROYAL TEK	HB4005
HB2300	HELLUX	HB4054	MPP C5197	NOSSO	HB4041	RT 59603	ROYAL TEK	HB4006
HIB0200	HELLUX	HB4018	MPP D5103	NOSSO	HB4060	RT 715AC	ROYAL TEK	HB4020
IB01/00	FIAT	HB4013	MPP D5131	NOSSO	HB4046	RT 8600	ROYAL TEK	HB4057
IB02/00	M. MARELLI	HB4018	MPP D5134	NOSSO	HB4056	RT 8601	ROYAL TEK	HB4066
ICD00004	DELPHI	HB4008	MPP D5150	NOSSO	HB4061	RT 938F	ROYAL TEK	HB4033
ICD00120	DELPHI	HB4005	MPP D5174	NOSSO	HB4053	RT 978F	ROYAL TEK	HB4031
ICD00124	DELPHI	HB4003	MPP D5177	NOSSO	HB4051	RT C102	ROYAL TEK	HB4034
ICD00125	DELPHI	HB4006	MPP IB0100	NOSSO	HB4013	RT C176	ROYAL TEK	HB4035
ICD00126	DELPHI	HB4004	MPP SB3100	NOSSO	HB4043	RT C300	ROYAL TEK	HB4011
ICD00127	DELPHI	HB4007	RT 0084	ROYAL TEK	HB4059	RT C305	ROYAL TEK	HB4012
M1601	VW	HB4062	RT 0201	ROYAL TEK	HB4016	RT C330	ROYAL TEK	HB4010
M1618	VW	HB4018	RT 0301	ROYAL TEK	HB4052	RT E9TE	ROYAL TEK	HB4024
M1624	RENAULT	HB4051	RT 0516	ROYAL TEK	HB4044	RT IB0100	ROYAL TEK	HB4013
MPP 08187	NOSSO	HB4003	RT 0551	ROYAL TEK	HB4064	RT IB0200	ROYAL TEK	HB4018
MPP 11286	NOSSO	HB4034	RT 0553	ROYAL TEK	HB4036	RT XS4U	ROYAL TEK	HB4026
MPP 13209	NOSSO	HB4008	RT 0801	ROYAL TEK	HB4032	RT XS6U	ROYAL TEK	HB4023
MPP 30450	NOSSO	HB4012	RT 08187	ROYAL TEK	HB4003	SB31/00	M. MARELLI	HB4043
MPP 56730	NOSSO	HB4034	RT 1300	ROYAL TEK	HB4037	VP00201	INDIEL	HB4016
MPP 58366	NOSSO	HB4010	RT 1400	ROYAL TEK	HB4042	VP00301	INDIEL	HB4052

EQUIVALENCIAS	MARCA	H
VP00401	INDIEL	HB4045
VP00801	INDIEL	HB4032
VP01300	INDIEL	HB4037
VP02201	INDIEL	HB4048
VP02300	INDIEL	HB4054
VP02400	INDIEL	HB4039
VP03400	INDIEL	HB4063
VP03401	INDIEL	HB4062
VP05103	INDIEL	HB4060
VP05104	INDIEL	HB4014
VP05131	INDIEL	HB4046
VP05150	INDIEL	HB4061
VP05174	INDIEL	HB4053
VP05177	INDIEL	HB4051
VP08187	INDIEL	HB4003
VP08600	INDIEL	HB4057
VP44614	INDIEL	HB4058
VP59524	INDIEL	HB4007
VP59600	INDIEL	HB4004
VP59602	INDIEL	HB4005
VP59603	INDIEL	HB4006
VP70084	INDIEL	HB4059
VPXS6U	INDIEL	HB4023
X10-739-002-001	SIEMENS VDO	HB4009
X10-739-002-003	SIEMENS VDO	HB4020
XL2E-9F715-AA	FORD	HB4030
XL2E-9F715-AB	FORD	HB4030
XL2Z-9F75-AA	FORD	HB4030
XS4U-9F715-BB	FORD	HB4021
XS4U-9F715-DA	FORD	HB4026
XS4U-9F715-DB	FORD	HB4026
XS4U-9F715-FA	FORD	HB4026
XS6U-9F715-AA	FORD	HB4023
YF0920660A	MAZDA	HB4027
YF0920660B	MAZDA	HB4027
YL8U-9F715-AB	FORD	HB4027
YL8U-9F715-AC	FORD	HB4027
YL8Z-9F715-AA	FORD	HB4027
YU3Z-9F715-AA	FORD	HB4030
YU3Z-9F715-BA	FORD	HB4030

CATÁLOGO 2023



ARRANCA - ARRANCA O NO

Esta edición reemplaza
todas las anteriores
Impreso el 04/2023



www.bujashescher.com.ar