FRENOS HIDRALICOS Y DE AIRE

PIECES HYDRAULIQUES DE FREINAGE ET D'EMBRAYAGE

HYDRAULIC PARTS FOR BRAKE AND CLUTCH ACTUATION

LEYENDA / *LEGENDE* / EXPLANATION

Anillo conexión	*Joint de connexion*	Connection gasket
Asientos válvula	*Siège soupape*	Valve SEAT
Bomba embrague	*Emetteur embrayage*	clutch
Bomba freno	*Maître cylindre*	Master cylinder
Cilindro embrague	*Récepteur embrayage*	Clutch slave cylinder
Cilindro rueda delantera	*Clindre roue avant*	Front wheel cylinder
Cilindro rueda trasera	*Cylindre roue arrière*	rear wheel cylinder
Cupela bomba	*Copelle maître cylindre*	Master cylinder cup
Cupela cilindro	*Coupelle cylindre de roue*	Wheel cylinder cup
Cupela servofreno	*Coupelle servofrein*	Brake servo cup
Eje de válvula	*Axe correcteur de pression*	Pressure regulating axle
Fuelle	*Soufflet*	Boot
Guardapolvo	*Capuchon*	Boot
Guardapolvos freno disco	*Capuchons a freins a disque*	Brake disc boots
Junta	*Joint*	Gasket
Medida	*Mesure*	Size
Referencia Juego	*Référence necessaire*	reference repair kit
Repartidor presión	*Correcteur de freinage*	Pressure regulating valve
Válvula	*Valve*	Valve
Varios	*Divers*	Various
Ventosa primaria	*Coupelle principale*	Primary cup
Ventosa secundaria	*Coupelle secondaire*	Secondary cup

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	4S - 4F - 4FS Hasta Mayo 1970	*4S - 4F - 4FS Desde Mayo 1970*	*4 L*	*4 F - 4 F.6 F/ Disco Hasta 1985*	*4 F - 4 F.6 F/ Disco Desde 1986*	*R - 4*
BOMBA FRENO					*D/ Circuito*	*V. Frances*
Medida	19 m/m	19 m/m	22 m/m	19 m/m	19 m/m	13/16"
Ventosa primaria	W.553	W.553-A	W.554	W.553-A	W.656	W.639-A
Ventosa secundaria	W.503	W.640	W.504	W.640	W.640	W.557
Ventosa secundaria						
Válvula	W.1147	W.1147	W.1148	W.1147		W.1147
Anillo conexión					W.791	Pistón
Fuelle	W.808		W.806			Muelle
REFERENCIA JUEGO	***W.2764-GV***	***W.2766-GV***	***W.2539-GV***	***W.2766-GV***	***W.3131-G***	***W.10109***
CILINDRO RUEDA DELANTERA			*4 L*			
Medida	22 m/m		15/16"	45 m/m Disco	45 m/m Disco	15/16"
Ventosa	W.604		W.609	W.545	W.545	W.609
Guardapolvo	W.704		W.704	W.863	W.899	W.704
REFERENCIA JUEGO	***W.2670-G***		***W.2594-G***	***W.2671-G***	***W.3134-G***	***W.2594-G***
CILINDRO RUEDA TRASERA						
Medida	19 m/m			22 m/m	22 m/m	19 m/m
Ventosa	W.603			W.604	W.641-A - 604	W.603
Guardapolvo	W.702			W.704	W.703-A	W.702
REFERENCIA JUEGO	***W.2666-G***			***W.2670-G***	***W.3132-G***	***W.2666-G***
BOMBA EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa primaria						
Ventosa secundaria						
Junta						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
CILINDRO EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
REPARTIDOR PRESION						
Ventosa				W.675		
Ventosa						
Eje de válvula				W.1151		
Guardapolvo				W.1501		
REFERENCIA JUEGO				***W.3066-GV***		

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	R - 5 - 6 - 7				
BOMBA FRENO	=> 80	D/ Circuito 80 => 85	V. Frances D/ Circuito	Todos modelos D/ Circuito	V. Girling
Medida	19 m/m	19 m/m	1.3/16"	19 m/m	19 m/m
Ventosa primaria	W.553-A	W.656	W.559	W.656	W.657
Ventosa secundaria	W.640	W.640	W.639-A	W.640	W.640-A
Ventosa secundaria					
Válvula	W.1147				W.C-789
Anillo conexión		W.791	W.791-A	W.791-C	
Fuelle					
REFERENCIA JUEGO	**W.2766-GV**	**W.3131-G**	**W.3241-G**	**W.3042-G**	**W.3121-GV**

CILINDRO RUEDA DELANTERA	V. Bendix Todos modelos	V. Bendix L-TL-GTL-TS TX-GTX	V. Bendix Alpine-R-1223 Alpine Turbo	V. Girling Todos modelos	V. Bendix Turbo (R-8220) 80 =>	V. Bendix Alpine Copa 77 =>
Medida	45 m/m Disco	45 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	54 m/m Disco	54 m/m Disco
Ventosa	W.545	W.545	W.547	W.547	W.549	W.549
Guardapolvo	W.863	W.899	W.784	W.875 - 834	W.889	W.889
REFERENCIA JUEGO	**W.2671-G**	**W.3134-G**	**W.3038-G**	**W.3359-G**	**W.3237-G**	**W.3237-G**

CILINDRO RUEDA TRASERA	Todos modelos	V. Bendix L (R-1220)	V. Frances	Todos modelos	V. Bendix ALPINE Turbo-Copa	V. Girling	V. Girling	V. Bendix Turbo (R8 220)
Medida	22 m/m	19 m/m	15/16"	22 m/m	36 m/m Disco	13/16"	7/8"	54 m/m Disco
Ventosa	W.604	W.603	W.609-1255	W.641-A-604	W.1270	W.633	W.637	W.549
Guardapolvo	W.704	W.702	W.703	W.703-A	W.864	W.727	W.727	W.889
REFERENCIA JUEGO	**W.2670-G**	**W.2666-G**	**W.3240-G**	**W.3132-G**	**W.3319-G**	**W.3119-G**	**W.3118-G**	**W.3237-G**

BOMBA EMBRAGUE	
Medida	
Ventosa primaria	
Ventosa secundaria	
Junta	
Guardapolvo	
REFERENCIA JUEGO	

CILINDRO EMBRAGUE	
Medida	
Ventosa	
Guardapolvo	
REFERENCIA JUEGO	

REPARTIDOR PRESION	
Ventosa	W.675
Ventosa	
Eje de válvula	W.1151
Guardapolvo	W.1501
REFERENCIA JUEGO	**W.3066-GV**

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	SUPER CINCO					
BOMBA FRENO	*Versión Bendix Todos los modelos*		*Versión ATE Todos los modelos*		*Versión Girling Todos los modelos*	
Medida	19 m/m		19 m/m		19 m/m	
Ventosa primaria	W.656		W.1256		W.657	
Ventosa secundaria	W.1247		W.640		W.640-A	
Ventosa secundaria	W.1229		W.1249		W.1326	
Válvula						
Anillo conexión	W.791		W.1507		W.791	
Fuelle						
REFERENCIA JUEGO	***W.3179-G***		***W.3212-G***		***W.3308-G***	
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Bendix Modelo T L*	*Versión Bendix Todos modelos menos TL*	*Versión Girling Todos modelos*	*Versión Girling Todos modelos*	*Versión Bendix Todos modelos Pinza serie 4A compacta*	*Versión Bendix Todos modelos Pinza serie 4A*
Medida	45 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	45 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco
Ventosa	W.545	W.548	W.548	W.545	W.547 - 850-B	W.547 - 1542
Guardapolvo	W.899/850-B/1542	W.878 - 892	W.889 - 834	W.1894 - 834	W.878 - 892	W.877-878-892
REFERENCIA JUEGO	***W.3180-G***	***W.3075-G***	***W.3077-G***	***W.3673-G***	***W.3674-G***	***W.3436-G***
CILINDRO RUEDA TRASERA	*V. Bendix Todos modelos*	*V. Girling Todos modelos*	*V. Bendix Todos modelos*	*V. Bendix Con Limitador Todos modelos*	*V. Girling Con Limitador Todos modelos*	*V. Bendix GTE - GT Turbo 85 =>90*
Medida	22 m/m	7/8"	22 m/m	13/16"	13/16"	30 m/m Disco
Ventosa	W.641-A	W.662 - 637	W.641-A-604	W.1211-AN-12	W.633 - AN-12	W.1271
Guardapolvo	W.703	W.746	W.703	W.703	W.746	W.1541 - 892
REFERENCIA JUEGO	***W.3074-G***	***W.3080-G***	***W.3187-G***	***W.3326-G***	***W.3432-G***	***W.3317-G***
BOMBA EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa primaria						
Ventosa secundaria						
Junta						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
CILINDRO EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
REPARTIDOR PRESION						
Ventosa						
Ventosa						
Eje de válvula						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	R-8 R-10 Hasta Mayo 1970	R-8 R-10 R-8 TS-COPA Mayo 1970 =>	R - 9 - 11				
BOMBA FRENO			Versión ATE Todos los modelos		Versión Girling Todos los modelos		Versión ATE 1.4 Turbo (L-425)
Medida	3/4"	19 m/m	19 m/m		19 m/m		3/4"
Ventosa primaria	W.556-A	W.553-A	W.657		W.656		W.1256
Ventosa secundaria	W.506	W.640	W.640		W.640-A		W.640
Ventosa secundaria							W.1249
Válvula	W.1147	W.1147					
Anillo conexión			W.1507		W.791		W.1507
Fuelle	W.806						
REFERENCIA JUEGO	***W.2714-GV***	***W.2766-GV***	***W.3019-G***		***W.3160-G***		***W.3212-G***
CILINDRO RUEDA DELANTERA			V. Bendix 1ª Serie	V. Bendix T. modelos	V. Girling T. modelos	V. Bendix T. modelos Pinza serie 4A Compacta	V. Girling T. modelos
Medida	38 m/m Disco	38 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco
Ventosa	W.852	W.544-A	W.548	W.548	W.548	W.547-850-B	W.547 - 1542
Guardapolvo	W.782	W.782	W.877-875-893	W.878 - 892	W.889 - 834	W.878 - 892	W.877-878-892
REFERENCIA JUEGO	***W.2618-G***	***W.2673-G***	***W.3076-G***	***W.3075-G***	***W.3077-G***	***W.3674-G***	***W.3436-G***
CILINDRO RUEDA TRASERA			Versión Bendix	Versión Bendix	Versión Girling	Versión Bendix	V. Bendix Turbo (L-425) 86 =>90
Medida	19 m/m	22 m/m	22 m/m	22 m/m	7/8"	22 m/m	30 m/m Dis
Ventosa	W.603	W.604	W.604	W.641-A	W.662 - 637	W.641-A-604	W.1271
Guardapolvo	W.702	W.704	W.704	W.703	W.746	W.703	W.1541 - 892
REFERENCIA JUEGO	***W.2666-G***	***W.2670-G***	***W.2670-G***	***W.3074-G***	***W.3080-G***	***W.3187-G***	***W.3317-G***
BOMBA EMBRAGUE							
Medida							
Ventosa primaria							
Ventosa secundaria							
Junta							
Guardapolvo							
REFERENCIA JUEGO							
CILINDRO EMBRAGUE							
Medida							
Ventosa							
Guardapolvo							
REFERENCIA JUEGO							
REPARTIDOR PRESION							
Ventosa	W.681	W.681					
Ventosa	W.681-A	W.681-A					
Eje de válvula							
Guardapolvo							
REFERENCIA JUEGO	***W.3067-G***	***W.3067-A***					

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	R - 12 - 14			
BOMBA FRENO	*Versión Bendix* *R - 12* *S.C.*	*Versión Bendix* *R - 12* S.C.	*Versión Girling* *R - 12* S.C.	*Versión Bendix* *R - 12 -14* *D/C*
Medida	19 m/m	13/16"	19 m/m	19 m/m
Ventosa primaria	W.553-A	W.557	W.657	W.656
Ventosa secundaria	W.640	W.639-A	W.640-A	W.640
Ventosa secundaria				
Válvula	W.1147	W.1147	W.C-789	
Anillo conexión				W.791-C
Fuelle				
REFERENCIA JUEGO	***W.2766-GV***	***W.3120-GV***	***W.3121-GV***	***W.3042-G***

CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Bendix* *Todos los modelos* *R - 12 - 14*	*Versión Bendix* *Todos los modelos* *R - 12 - 14*
Medida	48 m/m Disco	48 m/m Disco
Ventosa	W.547	W.547
Guardapolvo	W.867	W.784
REFERENCIA JUEGO	***W.2685-G***	***W.3038-G***

	V. Bendix *Mod. L*	*V. Bendix* *70 =>*	*V. Girling* *R- 12*	*V. Girling* *R - 12*	*V. Girling* *R - 12 - 14*	*V. Taza* *R - 14*	*V. Arillo* *R - 14*
CILINDRO RUEDA TRASERA							
Medida	13/16"	22 m/m	7/8"	13/16"	7/8"	22 m/m	22 m/m
Ventosa	W.607	W.604	W.637	W.633	W.662-637	W.604	W.641-A
Guardapolvo	W.703	W.705	W.727	W.727	W.746	W.703	W.703
REFERENCIA JUEGO	***W. 2674-G***	***W.3017-G***	***W.3118-G***	***W.3119-G***	***W.3080-G***	***W.3043-G***	***W.3074-G***
BOMBA EMBRAGUE							
Medida							
Ventosa primaria							
Ventosa secundaria							
Junta							
Guardapolvo							
REFERENCIA JUEGO							
CILINDRO EMBRAGUE							
Medida							
Ventosa							
Guardapolvo							
REFERENCIA JUEGO							
REPARTIDOR PRESION							
Ventosa							
Ventosa							
Eje de válvula							
Guardapolvo							
REFERENCIA JUEGO							

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	R - 18					
BOMBA FRENO	*V. Bendix L-TL-GTL-TS-GTS*	*V. ATE Gasolina - Diesel 80 =>*	*V. Girling Todos los modelos*	*V. Bendix TX-GTX-Turbo*		
Medida	19 m/m	19 m/m	19 m/m	W.13/16"	13/16"	
Ventosa primaria	W.656	W.657	W.656	W.559	W.559	
Ventosa secundaria	W.640	W.640	W.640-A	W.639-A	W.642	
Ventosa secundaria					W.639-A	
Válvula						
Anillo conexión	W.791-C	W.1507	W.791	W.791-A	W.791-A	
Fuelle						
REFERENCIA JUEGO	***W.3042-G***	***W.3019-G***	***W.3160-G***	***W.3039-G***	***W.3040-G***	
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*V. Bendix Todos modelos => 82*	*V. Girling Todos modelos Pinza serie 4A Compacta*	*V. Bendix Todos modelos*	*Turbo*	*V. Bendix Todos modelos*	*V. Bendix Todos modelos 82 =>*
Medida	48 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	54 m/m Disco	54 m/m Disco	48 m/m Disco
Ventosa	W.547	W.548 - 850-B	W.548	W.549	W.549 - 850-B	W.547 - 1542
Guardapolvo	W.867	W.877 - 892	W.878 - 892	W.834 - 1512	W.889 - 1845	W.877-878-892
REFERENCIA JUEGO	***W.2685-G***	***W.3107-G***	***W.3075-G***	***W.3226-G***	***W.3669-G***	***W.3436-G***
CILINDRO RUEDA TRASERA	*Todos modelos Berlina*	*Todos modelos Berlina*	*V. Bendix Todos modelos Familiar*	*Todos modelos Berlina*	*V. Girling Todos modelos Berlina*	*V. Bendix Turbo-Familiar*
Medida	22 m/m	22 m/m	22 m/m	22 m/m	7/8"	36 m/m Disco
Ventosa	W.604	W.641-A	W.604	W.641-A-604	W.662 - 637	W.1270
Guardapolvo	W.703	W.703	W.705	W.703	W.746	W.864
REFERENCIA JUEGO	***W.3043-G***	***W.3074-G***	***W.3017-G***	***W.3187-G***	***W.3080-G***	***W.3319-G***
BOMBA EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa primaria						
Ventosa secundaria						
Junta						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
CILINDRO EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
REPARTIDOR PRESION						
Ventosa						
Ventosa						
Eje de válvula						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	R-19 - CHAMADE			
BOMBA FRENO	*Versión Bendix Todos los modelos*	*Versión ATE Todos los modelos*	*Versión ATE Todos los modelos*	*Versión Bendix Todos los modelos*
Medida	19 m/m	19 m/m	13/16"	13/16"
Ventosa primaria	W.656	W.1256	W.639-A	W.559
Ventosa secundaria	W.1247	W.640	W.1303	W.1230
Ventosa secundaria	W.1229	W.1249	W.1302	W.1229
Válvula				
Anillo conexión	W.791	W.1507	W.791-A	W.791
Fuelle				
REFERENCIA JUEGO	***W.3179-G***	***W.3212-G***	***W.3243-G***	***W.3127-G***
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Girling Todos los modelos*		*Versión Bendix Todos los modelos*	
Medida	48 m/m Disco		48 m/m Disco	
Ventosa	W.548		W.547 - 877	
Guardapolvo	W.889 - 834		W.878 - 1542 - 892	
REFERENCIA JUEGO	***W.3077-G***		***W.3436-G***	
CILINDRO RUEDA TRASERA	*Versión Bendix Todos los modelos Con limitador*	*Versión Girling Todos los modelos Con limitador*	*Versión Bendix Todos los modelos*	*Versión Bendix Todos los modelos y (+ ABS)*
Medida	13/16"	13/16"	3/4"	30 m/m Disco
Ventosa	W.1211 - AN-12	W.633 - AN-12	W.640	W.1271
Guardapolvo	W.703	W.746	W.703	W.1541 - 892
REFERENCIA JUEGO	***W.3326-G***	***W.3422-G***	***W.3433-G***	***W.3317-G***
BOMBA EMBRAGUE				
Medida				
Ventosa primaria				
Ventosa secundaria				
Junta				
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO				
CILINDRO EMBRAGUE				
Medida				
Ventosa				
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO				
REPARTIDOR PRESION				
Ventosa				
Ventosa				
Eje de válvula				
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO				

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	R-21 NEVADA			R-25	
BOMBA FRENO	*Versión Bendix Todos los modelos*	*Versión ATE Todos los modelos*	*Versión ATE Todos los modelos*	*Versión ATE Todos modelos*	*Versión Bendix Todos modelos*
Medida	19 m/m	19 m/m	13/16"	13/16"	13/16"
Ventosa primaria	W.656	W.1256	W.639-A	W.639-A	W.559
Ventosa secundaria	W.1247	W.640	W.1303	W.1303	W.642
Ventosa secundaria	W.1229	W.1249	W.1302	W.1302	W.639-A
Válvula					
Anillo conexión	W.791	W.1507	W.791-A	W.791-A	W.791-A
Fuelle					
REFERENCIA JUEGO	***W.3179-G***	***W.3212-G***	***W.3243-G***	***W.3243-G***	***W.3040-G***
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Bendix TL-GTL-GTS-TSE*	*Versión Girling TL-GTL-GTS-TSE*	*Versión Girling GTX-RX-TXE-GTS GD - GTD*	*Versión Girling TS-GTS-GTX TX - TXI - TI*	*Versión Girling V6-L-Turbo TD-GTD-DX*
Medida	48 m/m Disco	48 m/m Disco	54 m/m Disco	60 m/m Disco	54 m/m Disco
Ventosa	W.548 - 850-B	W.548	W.549	W.1296	W.549
Guardapolvo	W.877 - 892	W.889 - 834	W.834 - 1512	W.1512 - 834	W.876 - 834
REFERENCIA JUEGO	***W.3107-G***	***W.3077-G***	***W.3226-G***	***W.3135-G***	***W.3300-G***

CILINDRO RUEDA TRASERA	*V. Bendix T. modelos Con limitador*	*V. Girling T. modelos*	*V. Bendix T. modelos*	*V. Bendix GTX-TI-Turbo*	*V. Girling T. modelos*	*Versión Bendix T. modelos*	*Versión Bendix T. modelos*
Medida	7/8"	7/8"	22 m/m	36 m/m Disco	7/8"	22 m/m	36 m/m Disco
Ventosa	W.1367-AN-13	W.637	W.641-A	W.1270	W.662 - 637	W.641-A - 604	W.1270
Guardapolvo	W.703	W.746	W.703	W.864	W.746	W.703	W.864
REFERENCIA JUEGO	***W.3675-G***	***W.3063-G***	***W.3074-G***	***W.3319-G***	***W.3080-G***	***W.3187-G***	***W.3319-G***

BOMBA EMBRAGUE	*Versión Bendix Todos los modelos*	*Versión Bendix Todos los modelos*
Medida	19 m/m	19 m/m
Ventosa primaria	W.656	W.656
Ventosa secundaria	W.640	W.640
Junta	W.791-A	W.791-A
Guardapolvo		
REFERENCIA JUEGO	***W.3175-G***	***W.3175-G***

CILINDRO EMBRAGUE	*Versión Bendix Todos los modelos*	*V. Bendix T. modelos*	*V. Arillo T. modelos*	*V. Taza-Arillo T. modelos*
Medida	1.1/8"	1.1/8"	1.1/8"	1.1/8"
Ventosa	W.1204	W.689-C	W.1204	W.689-C/1204
Guardapolvo	W.734	W.848-796	W.734	W.734
REFERENCIA JUEGO	***W.3434-G***	***W.3178-G***	***W.3434-G***	***W.3435-G***

REPARTIDOR PRESION			
Ventosa			
Ventosa			
Eje de válvula			
Guardapolvo			
REFERENCIA JUEGO			

NEUMARSA

Adaptable to **RENAULT** not original parts

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	CLIO				ESPACE		
BOMBA FRENO	*V. Bendix T. modelos*	*V. ATE T modelos*	*Versión Bendix*	*V. ATE T. modelos*	*Versión ATE T. modelos*	*V. Bendix T. modelos 91 =>*	*Versión ATE T. modelos Tipo compacta*
Medida	19 m/m	19 m/m	13/16"	13/16"	13/16"	13/16"	13/16"
Ventosa primaria	W.656	W.1256	W.559	W.639-A	W.559	W.559	W.639-A
Ventosa secundaria	W.1247	W.640	W.1230	W.1303	W.642	W.1230	W.1303
Ventosa secundaria	W.1229	W.1249	W.1229	W.1302	W.639-A	W.1229	W.1302
Válvula							
Anillo conexión	W.791	W.1507	W.791	W.791-A	W.791-A	W.791	W.791-A
Fuelle							
REFERENCIA JUEGO	***W.3179-G***	***W.3212-G***	***W.3127-G***	***W.3243-G***	***W.3040-G***	***W.3127-G***	***W.3243-G***

CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Bendix 1.0 - 1.1 90 =>*	*Versión Bendix 1.2 - 1.4 - 1.9 D 90 =>*	*Versión Girling 1.2 - 1.4 - 1.7 -1.9 D 1.6 S 90 =>*	*Versión Girling Todos modelos => 91*	*Versión Girling Todos modelos 91 =>*
Medida	45 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	54 m/m Disco	60 m/m Disco
Ventosa	W.545 - 1542	W.547 - 850-B	W.548	W.549	W.1296
Guardapolvo	W.899 - 850-B	W.877 - 878	W.889 - 834	W.876 - 834	W.1512 - 834
REFERENCIA JUEGO	***W.3180-G***	***W.3436-G***	***W.3077-G***	***W.3300-G***	***W.3135-G***

CILINDRO RUEDA TRASERA	*Versión Bendix Todos modelos*	*Versión Girling*	*Versión Bendix Todos modelos*	*V. Bendix T. modelos*	*V. Girling T. modelos 91 =>*	*V. Bendix T. modelos*
Medida	13/16"	13/16"	30 m/m Disco	22 m/m	7/8 - 662 -	36 m/m Disco
Ventosa	W.1211 - AN-12	W.633 - AN-12	W.1271	W.641-A - 604	W.637	W.1270
Guardapolvo	W.703	W.746	W.1541 - 892	W.703	W.746	W.864
REFERENCIA JUEGO	***W.3326-G***	***W.3432-G***	***W.3317-G***	***W.3187-G***	***W.3080-G***	***W.3319-G***

BOMBA EMBRAGUE				*Versión Bendix Todos los modelos 91 =>*
Medida				19 m/m
Ventosa primaria				W.656
Ventosa secundaria				W.640
Junta				W.791-A
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO				***W.3175-G***

CILINDRO EMBRAGUE				*Versión Bendix Todos los modelos 91 =>*
Medida				1.1/8"
Ventosa				W.1204
Guardapolvo				W.734
REFERENCIA JUEGO				***W.3434-G***

REPARTIDOR PRESION				
Ventosa				
Ventosa				
Eje de válvula				
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO				

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	FURGONETA - EXPRESS				FUEGO	
BOMBA FRENO	*Versión Bendix Todos modelos 85 =>*	*Versión ATE Todos modelos 85 =>*	*Versión Bendix Todos modelos 91 =>*	*Versión Girling Todos modelos 91 =>*	*Versión Bendix Todos modelos*	*Versión Bendix Todos modelos*
Medida	19 m/m	19 m/m	13/16"	19 m/m	19 m/m	13/16"
Ventosa primaria	W.656	W.1256	W.559	W.657	W.656	W.559
Ventosa secundaria	W.1247	W.640	W.1230	W.640-A	W.640	W.639-A
Ventosa secundaria	W.1229	W.1249	W.1229	W.1326		
Válvula						
Anillo conexión	W.791	W.1507	W.791	W.791	W.791-C	W.791-A
Fuelle						
REFERENCIA JUEGO	***W.3179-G***	***W.3212-G***	***W.3127-G***	***W.3308-G***	***W.3042-G***	***W.3039-G***
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Bendix T. modelos*	*Versión Girling T. modelos*	*Versión Bendix T. modelos*	*Versión Bendix T. modelos*	*Versión Bendix TL - GTL 80 =>*	*Versión Bendix TS-GTS-TX GTX-Turbo 80 =>*
Medida	48 m/m Disco	48 m/m Disco	54 m/m Disco	48 m/m Disco	48 m/m Disco	54 m/m Disco
Ventosa	W.547 - 850-B	W.548	W.549 - 850-B	W.547-878-892	W.547-850-B	W.549
Guardapolvo	W.877 - 878	W.889 - 834	W.889 - 1845	W.877-878-892	W.877 - 878	W.834 - 1512
REFERENCIA JUEGO	***W.3436-G***	***W.3077-G***	***W.3669-G***	***W.3436-G***	***W.3436-G***	***W.3226-G***

CILINDRO RUEDA TRASERA	*Versión Bendix Todos los modelos*	*Versión Girling Todos los modelos*	*Versión Bendix Todos los modelos Carga util S*	*V.Bendix T.modelos*	*V.Girling T.modelos*	*V.Bendix T.modelos*
Medida	22 m/m	7/8"	7/8"	22 m/m	7/8"	36 m/m Di
Ventosa	W.641-A - 604	W.662 - 637	W.637	W.604	W.662-637	W.1270
Guardapolvo	W.703	W.746	W.746	W.705	W.746	W.864
REFERENCIA JUEGO	***W.3187-G***	***W.3080-G***	***W.3063-G***	***W.3017-G***	***W.3080-G***	***W.3319-G***
BOMBA EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa primaria						
Ventosa secundaria						
Junta						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
CILINDRO EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
REPARTIDOR PRESION						
Ventosa						
Ventosa						
Eje de válvula						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	LAGUNA			SAFRANE	
BOMBA FRENO	*Versión ATE Sin ABS*		*Versión Bendix Con ABS*	*Versión ATE Sin ABS 2.2 DT - 2.0*	*Versión Bendix 2.2 (+ ABS)*
Medida	**7/8"**		**7/8"**	**7/8"**	**7/8"**
Ventosa primaria	**W.1304**		**W.1366**	**W.1304**	**W.1366**
Ventosa secundaria	**W.1644**		**W.643**	**W.1652**	**W.643**
Ventosa secundaria	**W.1337**		**W.1367**	**W.1337**	**W.1367**
Válvula					
Anillo conexión	**W.791-A**		**W.791-A**	**W.791-A**	**W.791-A**
Fuelle					
REFERENCIA JUEGO	***W.3475-G***		***W.3361-G***	***W.3520-G***	***W.3361-G***
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*V. Girling 1.8 (- ABS)*	*V. Girling 1.8 - 2.0 (+ABS)*	*V. Girling V. 6*	*Versión Girling Todos los modelos (-3.0 3.6 Turbo)*	*Versión Girling 3.0 V. 6 Turbo*
Medida	**48 m/m Disco**	**54 m/m Disco**	**60 m/m Disco**	**54 m/m Disco**	**60 m/m Disco**
Ventosa	**W.547**	**W.549**	**W.1296**	**W.549**	**W.1296**
Guardapolvo	**W.879 - 834**	**W.1518 - 834**	**W.1512 - 834**	**W.1518 - 834**	**W.1512 - 834**
REFERENCIA JUEGO	***W.3267-G***	***W.3228-G***	***W.3135-G***	***W.3228-G***	***W.3135 -G***
CILINDRO RUEDA TRASERA	*Versión Girling*			*Versión Girling Todos modelos*	*Versión Bendix Todos modelos*
Medida	**3/4"**			**7/8"**	**36 m/m Disco**
Ventosa	**W.640-A**			**W.637**	**W.1270**
Guardapolvo	**W.746**			**W.746**	**W.1886 - 892**
REFERENCIA JUEGO	***W.3071-G***			***W.3063-G***	***W.3592-G***
BOMBA EMBRAGUE					
Medida					
Ventosa primaria					
Ventosa secundaria					
Junta					
Guardapolvo					
REFERENCIA JUEGO					
CILINDRO EMBRAGUE					
Medida					
Ventosa					
Guardapolvo					
REFERENCIA JUEGO					
REPARTIDOR PRESION					
Ventosa					
Ventosa					
Eje de válvula					
Guardapolvo					
REFERENCIA JUEGO					

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	MEGANE					TWINGO
BOMBA FRENO	*V. Bendix* Todos modelos	*V. ATE Todos modelos*	*Todos los modelos sin ABS*	*V. Bendix Todos modelos*	*V. ATE Todos modelos*	*Todos modelos - ABS*
Medida	19 m/m	3/4"	13/16"	13/16"	13/16"	13/16"
Ventosa primaria	W.656	W.1256	W.1303	W.559	W.639-A	W.559
Ventosa secundaria	W.1247	W.640	W.1644	W.1230	W.1303	W.1230
Ventosa secundaria	W.1229	W.1249	W.1338	W.1229	W.1302	W.1229
Válvula						
Anillo conexión	W.791	W.1507	W.791-A	W.791	W.791-A	W.791
Fuelle						
REFERENCIA JUEGO	***W.3179-G***	***W.3212-G***	***W.3474-G***	***W.3127-G***	***W.3243-G***	***W.3127-G***
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Girling Todos los modelos*			*Versión Girling 1.8 - 2.0 con ABS*		*Todos modelos*
Medida	48 m/m Disco			54 m/m Disco		45 m/m Disco
Ventosa	W.547			W.549		W.545
Guardapolvo	W.1554 - 834			W.1518 - 834		W.899/ 850-B/ 1542
REFERENCIA JUEGO	***W.3363-G***			***W.3228-G***		***W.3180-G***
CILINDRO RUEDA TRASERA	*Versión Bendix Todos los modelos*			*Versión Bendix*		*Todos modelos Sin ABS Con limitador*
Medida	11/16"			30 m/m Disco		13/16"
Ventosa	W.1221			W.1271		W.1211-AN-12
Guardapolvo	W.706			W.1541 - 892		W.703
REFERENCIA JUEGO	***W.3223-G***			***W.3317-G***		***W.3326-G***
BOMBA EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa primaria						
Ventosa secundaria						
Junta						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
CILINDRO EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
REPARTIDOR PRESION						
Ventosa						
Ventosa						
Eje de válvula						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	TRAFIC			
BOMBA FRENO	*Versión ATE Todos los modelos => 94*	*Versión ATE Todos los modelos 94 =>*	*Versión ATE - FAG Todos los modelos => 94*	
Medida	13/16"	15/16"	15/16"	
Ventosa primaria	W.1234	W.1245	W.1245	
Ventosa secundaria	W.1225	W.1244	W.1244	
Ventosa secundaria		W.1302	W.1246	
Válvula				
Anillo conexión	W.1507	W.791-A	W.1521	
Fuelle				
REFERENCIA JUEGO	***W.3116-G***	***W.3676-G***	***W.3176-G***	
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Bendix Todos los modelos 2 Pistones*	*Versión Bendix Todos los modelos => 94 Todos los modelos 94 => 2 Pistones*	*Versión Bendix Todos los modelos*	
Medida	42 m/m Disco	45 m/m Disco	54 m/m Disco	
Ventosa	W.1267	W.545	W.549	
Guardapolvo	W.1821	W.1553	W.869	
REFERENCIA JUEGO	***W.3437-G***	***W.3381-G***	***W.3177-G***	
CILINDRO RUEDA TRASERA	*Versión Bendix Todos los modelos*	*Versión Bendix Todos los modelos*	*Versión Girling Todos los modelos*	*Versión Girling Todos los modelos*
Medida	22 m/m	15/16"	1"	1"
Ventosa	W.641-A - 604	W.609	W.636	W.1723
Guardapolvo	W.703	W.705	W.705	W.C-799
REFERENCIA JUEGO	***W.3187-G***	***W.10173-G***	***W.3085-G***	***W.3653-G***
BOMBA EMBRAGUE	*Versión Bendix*		*Versión Bendix Kit Completo*	
Medida	19 m/m		19 m/m	
Ventosa primaria	W.550-C			
Ventosa secundaria	W.640			
Junta				
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO	***W.3035-G***		***W.10153***	
CILINDRO EMBRAGUE	*Todos los modelos*			
Medida	1.1/8"	1.1/8"	1.1/8"	
Ventosa	W.689-C	W.1204	W.1204 - 689-C	
Guardapolvo	W.848 - 796	W.734	W.734	
REFERENCIA JUEGO	***W.3178-G***	***W.3434-G***	***W.3435-G***	
REPARTIDOR PRESION				
Ventosa				
Ventosa				
Eje de válvula				
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO				

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

	MASTER	ESTAFETTE				KANGO
BOMBA FRENO		V. Bendix R.2137 (1000Kg) con servo => 75	V. Bendix Todos modelos 64 => 67	V. Bendix Todos modelos 67 => 75	V. ATE Todos modelos 75 => D/C	
Medida		3/4"	3/4"	13/16"	3/4"	
Ventosa primaria		W.553-A	W.640	W.557	W. 657	
Ventosa secundaria		W.640	W.556-B	W.639-A	W.640	
Ventosa secundaria						
Válvula		W.1147	W.1147	W.1147		
Anillo conexión					W.1507	
Fuelle						
REFERENCIA JUEGO		***W.2766-GV***	***W.10145-G***	***W.3120-GV***	***W.3019-G***	
CILINDRO RUEDA DELANTERA	V. ATE - Girling Todos modelos	Versión Bendix Todos los modelos		Versión Bendix Todos los modelos 59 => 62		V. Bendix Todos modelos
Medida	48 m/m Disco	1.1/8"		1"		54 m/m Disco
Ventosa	W.547	W.612		W.610		W.549
Guardapolvo	W.1831	W.705		W.705		W.1577
REFERENCIA JUEGO	***W.3677-G***	***W.10174-G***		***W.10171-G***		***W.3639-G***
CILINDRO RUEDA TRASERA	V. Girling Todos modelos	Versión Bendix Todos los modelos 64 => 67		Versión Bendix Todos los modelos 67 =>		
Medida	1"	19 m/m		22 m/m		
Ventosa	W.1723	W.603		W.604		
Guardapolvo	W.C-799	W.702		W.705		
REFERENCIA JUEGO	***W.3653-G***	***W.2666-G***		***W.3017-G***		
BOMBA EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa primaria						
Ventosa secundaria						
Junta						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
CILINDRO EMBRAGUE						
Medida						
Ventosa						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						
REPARTIDOR PRESION						
Ventosa						
Ventosa						
Eje de válvula						
Guardapolvo						
REFERENCIA JUEGO						

NEUMARSA

FRENADO Y EMBRAGUE/ *FREINAGE ET EMBRAYAGE* / BRAKES AND CLUTCH

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

RENAULT VEH. INDUSTRIALES

	B-80-90-100-110-120			S-110-120-130-150 160-170-180			DR 340-340 T
BOMBA FRENO	*Versión Bendix*						*Todos modelos*
Medida	30 m/m			1.5/8"			
Ventosa primaria	W.1318			W.1315			
Ventosa secundaria	W.1319			W.1316			
Ventosa secundaria				W.1317			
Válvula				W.1150			
Anillo conexión	W.791-A						
Fuelle							
REFERENCIA JUEGO	***W.3277-G***			***W.3275-GV***			
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*Versión Bendix*			*Versión Bendix*	*V. Bendix Pequeño Tonelaje*	*V. Bendix Gran Tonelaje*	
Medida	52 m/m Disco			1.1/2"	41'8 m/m	66 m/m Dis	
Ventosa	W.548-A			W.1424	W.1426	W.1273	
Guardapolvo	W.869			W.1532	W.789	W.1535	
REFERENCIA JUEGO	***W.3058-G***			***W.3272-G***	***W.3278-G***	***W.3286-G***	
CILINDRO RUEDA TRASERA	*Versión Bendix*	*Versión Bendix*	*Versión Bendix*	*Versión Bendix*	*V. Bendix Pequeño Tonelaje*	*V. Bendix Gran Tonelaje*	
Medida	1.1/8"	1.1/4"	41'8 m/m	41'8 m/m	1.3/4"	2"	
Ventosa	W.1222	W.1325	W.1426	W.1426	W.679	W.1425	
Guardapolvo	W.C-797	W.C-797	W.789	W.789	W.789	W.1533	
REFERENCIA JUEGO	***W.3271-G***	***W.3387-G***	***W.3278-G***	***W.3278-G***	***W.3270-G***	***W.3276-G***	
BOMBA EMBRAGUE				*Versión FAG*			*Versión Bendix*
Medida				15/16"			1"
Ventosa primaria				W.1313			W.646-B
Ventosa secundaria				W.1314			W.560
Junta				W.1521			
Guardapolvo				W.808			W.712-A
REFERENCIA JUEGO				***W.3274-G***			***W.3269-G***
CILINDRO EMBRAGUE				*Versión FAG*			*Versión FAG*
Medida				1.1/2"			1.1/2"
Ventosa				W.1312			W.1312
Guardapolvo				W.812			W.812
REFERENCIA JUEGO				***W.3273-G***			***W.3273-G***
REPARTIDOR PRESION							
Ventosa							
Ventosa							
Eje de válvula							
Guardapolvo							
REFERENCIA JUEGO							

NEUMARSA

RECAMBIOS PARA FRENO HIDRAULICO

PIECES DE RECHANGE POUR FREINS HYDRAULIQUES / SPARE PARTS FOR HYDRAULIC BRAKES

RENAULT-VEH. INDUSTRIALES RENAULT GAMME BASSE SAVIEM

	M-150-160-180-200-210-230 G-220-230-270-300-340-385 R-113-143-93 (MA) - G 93 ML DG-170-210-290-300	*SG-1 - SG-2 S/ Circuito*	*SB-2 - SG-3 Sin D/ Circuito*	*SG-5 D/ Circuito*
BOMBA FRENO				
Medida		**1.1/8"**		
Ventosa primaria PISTON		**W.10216/1**		
Ventosa secundaria		**W.C-729**		
Ventosa secundaria MUELLE		**W.10216/2**		
Válvula		**W.1150-10216/3**		
Anillo conexión GRUPILLA		**W.I-32**		
Fuelle		**W.810**		
REFERENCIA JUEGO		***W.10216-G***		
CILINDRO RUEDA DELANTERA	*N-150-160-180-200-210-230*	*Versión Bendix*	*Versión Bendix*	*Versión Bendix*
Medida	**66 m/m Caliper**	**1.1/4"**	**1.1/4"**	**1.3/4"**
Ventosa	**W.1273**	**W.1214**	**W.1214**	**W.679**
Guardapolvo	**W.1535**	**W.752**	**W.752**	**W.C-815**
REFERENCIA JUEGO	***W.3286-G***	***W.10218-G***	***W.10218-G***	***W.10220-G***
CILINDRO RUEDA TRASERA			*Versión Bendix*	*Versión Bendix*
Medida			**1.1/4"**	**1.3/4"**
Ventosa			**W.614**	**W.679**
Guardapolvo			**W.C-798**	**W.C-815**
REFERENCIA JUEGO			***W.10219-G***	***W.10220-G***
BOMBA EMBRAGUE	*Versión FAG Series M - G - R - DG*			
Medida	**15/16"**			
Ventosa primaria	**W.1313**			
Ventosa secundaria	**W.1314**			
Junta	**W.1521**			
Guardapolvo	**W.808**			
REFERENCIA JUEGO	***W.3274-G***			
CILINDRO EMBRAGUE	*Versión FAG Series M - G - R - DG*			
Medida	**1.1/2"**			
Ventosa	**W.1312**			
Guardapolvo	**W.812**			
REFERENCIA JUEGO	***W.3273-G***			
REPARTIDOR PRESION				
Ventosa				
Ventosa				
Eje de válvula				
Guardapolvo				
REFERENCIA JUEGO				