



MASTER
AUTOMOTIVE
COMPONENTES AUTOMOTIVOS

CATÁLOGO **DE PRODUTOS**



www.masterautomotive.com.br

QUEM SOMOS

A Master Automotive atua há 27 anos no desenvolvimento e fornecimento de borrachas técnicas e componentes automotivos, atendendo com excelência os segmentos agrícola, de carros e de caminhões.

Nosso trabalho é pautado pela inovação, segurança e sustentabilidade, sempre priorizando qualidade e desempenho.

Com tecnologia de ponta e uma equipe especializada, entregamos soluções que superam expectativas e fortalecem a confiança de nossos clientes em todo o Brasil. Na Master, tradição e evolução caminham juntas para impulsionar o presente e construir o futuro do setor automotivo.



MISSÃO

Desenvolver e fornecer borrachas técnicas e componentes automotivos com excelência, atendendo às necessidades do mercado com soluções inovadoras, seguras e sustentáveis, sempre priorizando a qualidade, a agilidade e o compromisso com nossos clientes e parceiros.



VISÃO

Ser reconhecida como uma das principais referências nacionais no setor automotivo em soluções com borracha, destacando-se pela inovação, confiabilidade e melhoria contínua dos processos produtivos até 2030.



VALORES

- **Qualidade como prioridade** - Produtos com desempenho técnico superior e durabilidade comprovada.
- **Inovação constante** - Investimos em tecnologia e melhoria contínua para antecipar as demandas do mercado.
- **Compromisso com o cliente** - Atendimento ágil, personalizado e focado em soluções.
- **Ética e transparência** - Relações sólidas, honestas e responsáveis em todas as etapas do negócio.
- **Sustentabilidade industrial** - Processos conscientes e alinhados com práticas que respeitam o meio ambiente.
- **Valorização humana** - Respeito, capacitação e segurança para nossos colaboradores.
- **Tradição e evolução** - Honramos nossas origens enquanto construímos o futuro com visão estratégica.

SUMÁRIO

- 04** PRODUTOS AGRÍCOLA
- 14** PRODUTOS PARA CAMINHÕES
- 30** PRODUTOS PARA CARROS



PRODUTOS
AGRÍCOLAS





Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-2023	998070		REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 MM
Montadora	Veículo	Ano		
JACTO	PULVERIZADOR UNIPORT 2000/2500	TODOS		



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-2011	2730908		REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	57 MM
Montadora	Veículo	Ano		
MASSEY FERGUSSON	COLHETEIRA MF 1630/5650/3640			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5013	4B8759		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/4"
Montadora	Veículo	Ano		
CATERPILLAR	MOTONIVELADORA	84/...		



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5014	A12985		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/2"
Montadora	Veículo	Ano		
CASE	CASE W18 -W20			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5015	E60901		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/2"
Montadora	Veículo	Ano		
CASE/NEW HOLLAND FORD/FIATALLIS	CASE/W7/WHEEL LOADER			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5016	1000704058		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/8"
Montadora	Veículo	Ano		
CBT	TRATOR 2400/2500/2600			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5017	75206028		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/4"
Montadora	Veículo	Ano		
FIAT ALLIS	FR12/FR12B/FR12C			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5018	A12985		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/8"
Montadora	Veículo	Ano		
HYSTER/YALE	EMPILHADEIRA XM			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5019	E60901		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/8"
Montadora	Veículo	Ano		
HYSTER/YALE	EMPILHADEIRA 150-K/N/A/J/F			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5020	124251		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/4"
Montadora	Veículo	Ano		
NEW HOLLAND CATERPILLAR	CASE MOTONIVELADIRA	1981/...		



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5021	112.072		REPARO DO CILINDRO DE RODA	2"
Montadora	Veículo	Ano		
MICHIGAN	55/75/125			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5010	192040		REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/4"
Montadora	Veículo	Ano		
VALTRA/VALMET	TRATOR 118/128/138/148			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-6000	2500704048		REPARO DO CILINDRO MESTRE AUXILIAR	1"
Montadora	Veículo	Ano		
CBT	TRATOR			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-6001	2710901		REPARO DO CILINDRO MESTRE	3/4"
Montadora	Veículo	Ano		
MASSEY FERGUSON	TRATOR RETRO ESCAVADEIRA			



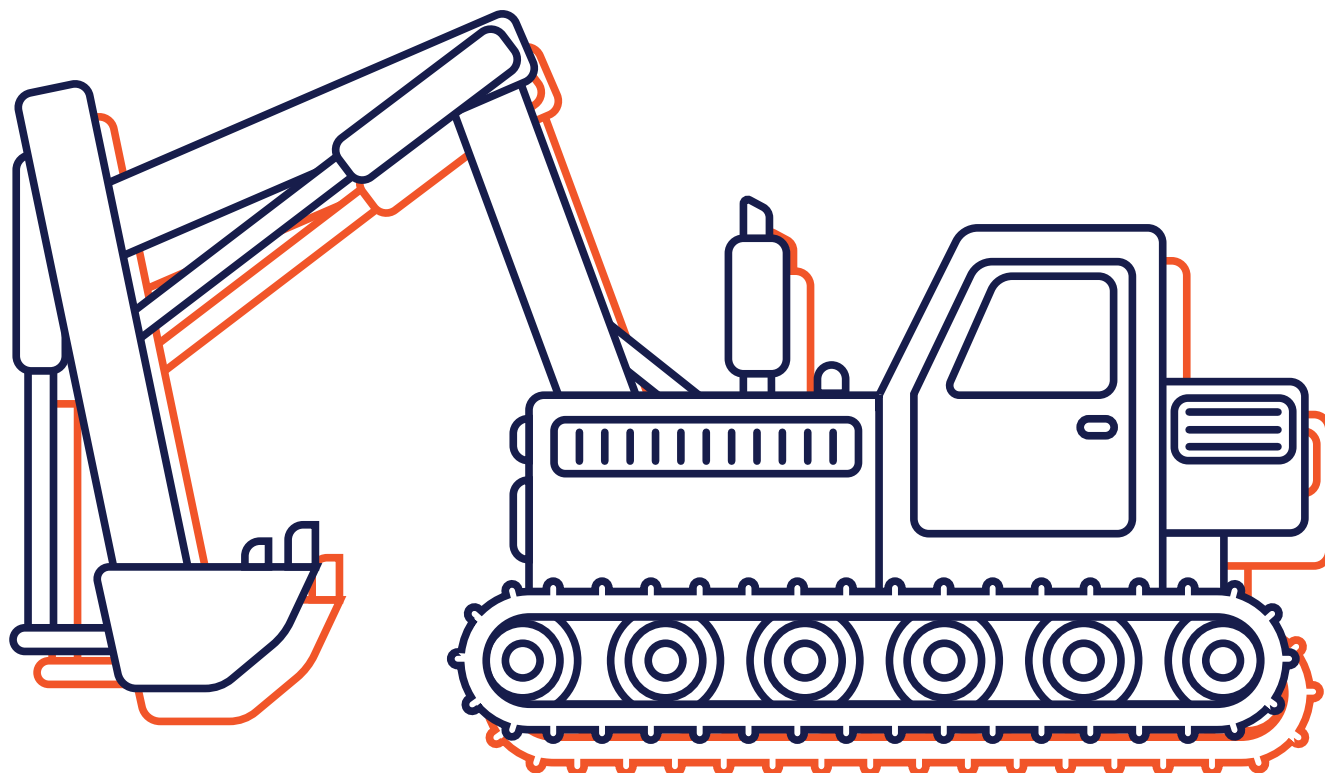
Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-6002	80260600		REPARO DO CILINDRO MESTRE	5/8"
Montadora	Veículo	Ano		
VALTRA/ VALMET	TRATOR			



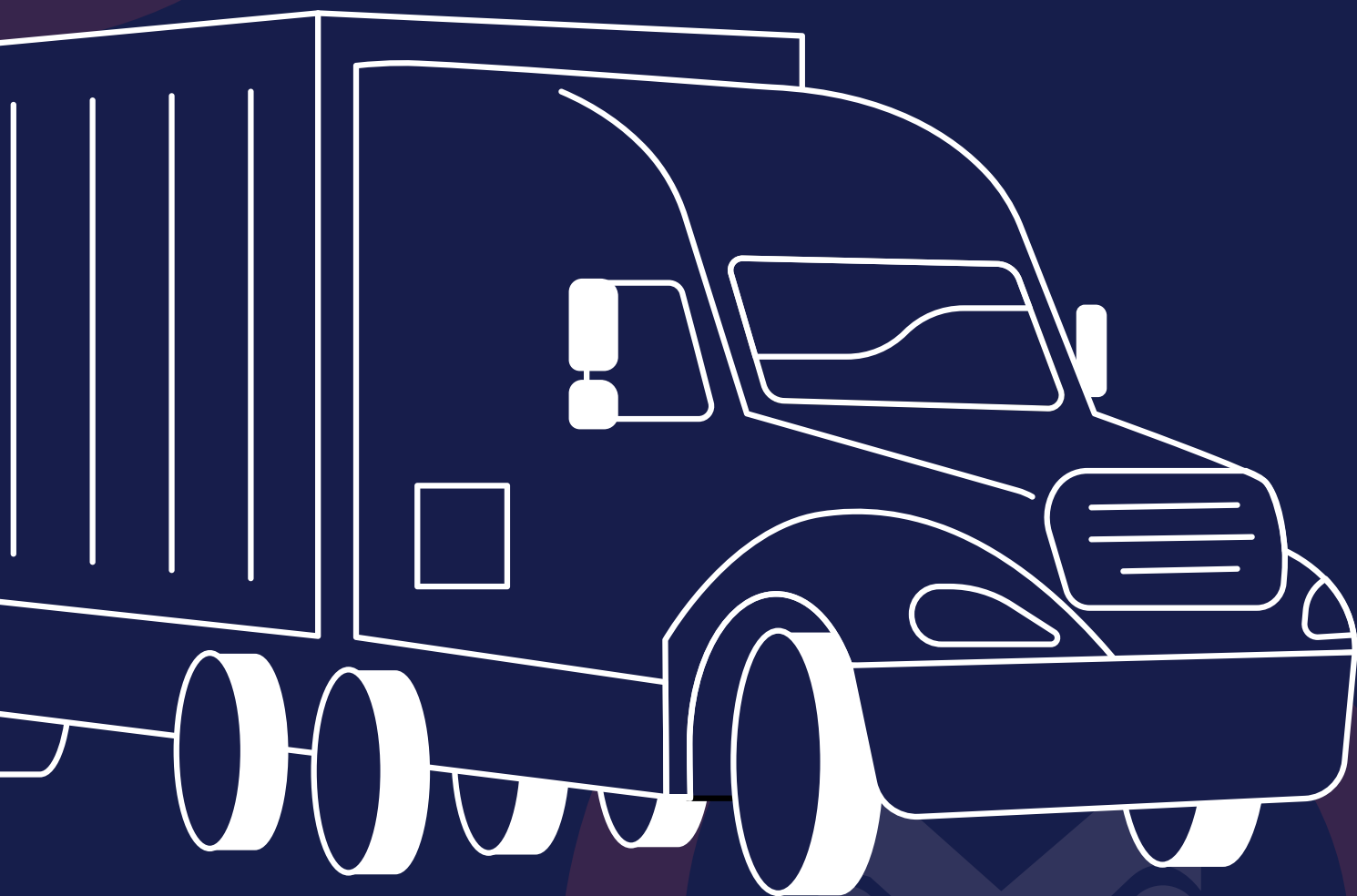
Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-6003	83899100		REPARO DO CILINDRO MESTRE	13/16"
Montadora	Veículo	Ano		
VALTRA/VALMET	TRATOR BH 205			



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-6004			REPARO DO CILINDRO MESTRE	1 3/8"
Montadora	Veículo	Ano		
VALTRA/VALMET	TRATOR			



PRODUTOS
PARA CAMINHÕES





Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5500	93233873	GM	REPARO DO CILINDRO DE RODA	15/16 23,81

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
AGRALE	1600	D	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1990	1995
AGRALE	1800	D	Q20B	3.9 L 8V SOHV L4	1988	1996
AGRALE	1600	D	SERIE 229	3.0 L 6V SOHV L3	1990	1995
AGRALE	1800	D	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1988	1996
AGRALE	1600	A	-	2.5 L 8V SOHC L4	1990	1995
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	BLAZER	DLX MPFI	C24NE	2.4 L 8V SOHC L4	2000	2007
CHEVROLET	D-20	CONQUEST	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	C-20	STD	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1996	1996
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	D-20	LX	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	D-20	CHAMP TB	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	C-20	CUSTOM LUXE	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1996	1996
CHEVROLET	D-20	CONQUEST TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V OHV L4	1993	1996
CHEVROLET	D-20	CHAMP	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S TURBO	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	VERANEIO	LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S TB	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	MAXION	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	SILVERADO	STD	C41GE	4.1 L 12V SOHC L6	1997	1999
CHEVROLET	SILVERADO	STD	S4	4.1 L 8V SOHC L4	1997	1999
CHEVROLET	SILVERADO	CONQUEST	SPRINT	4.2 L 18V SOHC L6	1997	1999
CHEVROLET	GRAND BLAZER	GRAND TURBO	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1998	1999
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM L TB	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	GRAND BLAZER	DLX	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1998	1999
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
FORD	GALAXIE	LTD	292	4.8 L 16V SOHC V8	1969	1971
FORD	F-4000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1985	1994
GMC	3500 HD	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1997	1999
GMC	3500 HD	CUSTOM S	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1997	1999
CHEVROLET	C-10	C 10	151	2.5 L 8V SOHC L4	1968	1978
CHEVROLET	SILVERADO	STD	S4	4.1 L 8V SOHC L4	1999	2001
CHEVROLET	SILVERADO	STD	C41GE	4.1 L 12V SOHC L6	1999	2001
CHEVROLET	C-10	C 14	JOBMASTER 261	4.3 L 12V SOHC L6	1968	1977
CHEVROLET	GRAND BLAZER	GRAND TURBO	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1999	1999
CHEVROLET	GRAND BLAZER	DLX	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1999	1999
CHEVROLET	SILVERADO	CONQUEST	SPRINT	4.2 L 18V SOHC L6	1999	2001
FORD	F-7000	-	SERIE 229	5.9 L 12V SOHV L6	1976	1980
FORD	AERO/ITAMA-RATI	-	HURRICANE	2.6 L 12V SOHC L6	1961	1966
FORD	F-400	-	272	4.5 L 16V OHC V8	1975	1977
FORD	F-11000	-	SERIE 229	5.9 L 12V SOHV L6	1980	1992
FORD	GALAXIE	500	272	4.5 L 16V SOHC V8	1967	1968
GMC	3500 HD	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1999	2001
GMC	3500 HD	CUSTOM S	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1999	2001



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5501	RRCR55282	TRW	REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/8" 28,57

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	F-100	L	272	4.5 L 16V SOHC V8	1960	1979



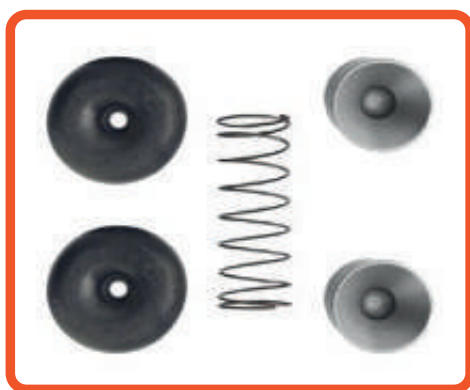
Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5502	2254439	BENDIX	REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 5/8" 41,27

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	F-7000	L	SERIE 229	5.9 L 12V SOHV L6	1976	1980
FIAT	120				1979	1985
FORD	F-11000				1980	1992
FORD	F-600				1956	1980



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5503			REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 5/8" 41,27

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	F-7000	-	SERIE 229	5.9 L 12V SOHV L6	1976	1980



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5504			REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/4" 31,75

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	D-40	(442/443)	Q20B	3.9 L 8V SOHV L4	1985	1993
FORD	F-4000	-	D 226-4	4.2 L 8V SOHV L4	1978	1983
FORD	F-400	-	272	4.5 L 16V OHC V8	1975	1977
FORD	F-4000	EUROMEC III	SÉRIE B	3.9 L 8V SOHV L4	2005	2011
GMC	6-150	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1998	2002
GMC	6-150	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1998	2002
GMC	6-100	-	S4	4.1 L 8V SOHV L4	1998	2001



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5505			REPARO DO CILINDRO DE RODA	1" 25,4

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	C-10	C 10	151	2.5 L 8V SOHC L4	1968	1978
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1985	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1968	1992
CHEVROLET	D-20	D 20	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1985	1992
CHEVROLET	VERANEIO	-	250	4.1 L 12V SOHC L6	1968	1992
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1985	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1968	1992
CHEVROLET	C-10	C 14	JOBMASTER 261	4.3 L 12V SOHC L6	1968	1977
FORD	AERO/ ITAMARATI	-	HURRICANE	2.6 L 12V SOHC L6	1961	1962
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1979	1992
FORD	F-4000	-	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4	1996	1998
FORD	F-4000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1995	1996
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1979	1992



Cod. Master	Original	Sistema
MS-5506	2254032	

Aplicação	Medida
REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/8"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	C-10	C 10	151	2.5 L 8V SOHC L4	1968	1978
CHEVROLET	SILVERADO	STD	S4	4.1 L 8V SOHC L4	1999	2001
CHEVROLET	SILVERADO	STD	C41GE	4.1 L 12V SOHC L6	1999	2001
CHEVROLET	C-10	C 14	JOBMASTER 261	4.3 L 12V SOHC L6	1968	1977
CHEVROLET	GRAND BLAZER	GRAND TURBO	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1999	1999
CHEVROLET	GRAND BLAZER	DLX	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1999	1999
CHEVROLET	SILVERADO	CONQUEST	SPRINT	4.2 L 18V SOHC L6	1999	2001
FORD	F-7000	-	SERIE 229	5.9 L 12V SOHV L6	1976	1980
FORD	AERO/ ITAMARATI	-	HURRICANE	2.6 L 12V SOHC L6	1961	1966
FORD	F-400	-	272	4.5 L 16V OHC V8	1975	1977
FORD	F-11000	-	SERIE 229	5.9 L 12V SOHV L6	1980	1992
FORD	GALAXIE	500	272	4.5 L 16V SOHC V8	1967	1968
GMC	3500 HD	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1999	2001
GMC	3500 HD	CUSTOM S	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1999	2001



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5507			REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/8" 34,92

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
GM - CAMINHÕES	C-60				1980	1984
GM - CAMINHÕES	D-60 (11000/12000)				1980	1996
GM - CAMINHÕES	D-80 (19000)				1982	1984



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5508	2254912	BENDIX	REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/4" 44,45mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
GM - CAMINHÕES	C-60				1980	1984
GM - CAMINHÕES	D-60 (11000/12000)				1980	1996
GM - CAMINHÕES	D-80 (19000)				1982	1984



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5509	RRCR55495	TRW	REPARO DO CILINDRO DE RODA	7/8" 22,22

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
GM - CAMINHÕES	6500				1956	1971
GM - CAMINHÕES	C-60				1964	1977
GM - CAMINHÕES	D-60 (11000/12000)				1964	1977



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5510	RRCR56424	TRW	REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 5/8" 41,27 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
MERCEDES BENZ	L/LA/LS-1111				1965	1970
MERCEDES BENZ	L/LA/LK/LS/OF-1113				1965	1983
MERCEDES BENZ	L/LA/LK/LS/OF-1113				1983	1989
MERCEDES BENZ	L/LA/LK/LP/LS/O/OH-321				1957	1965



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5511	RRCR56432	TRW	REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 3/4" 44,45 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
MERCEDES BENZ - CAMINHÕES	L/LA/LK/LS/OF-1113				1965	1989
MERCEDES BENZ - CAMINHÕES	L/LA/LK/LP/LS/O/OH-321				1965	1970
MERCEDES BENZ - CAMINHÕES	L-1116				1983	1989

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
MERCEDES BENZ - CAMINHÕES	L/LB/LK-2213				1973	1990
MERCEDES BENZ - CAMINHÕES	O-352				1965	1970
MERCEDES BENZ - CAMINHÕES	L-2013				1974	1989
MERCEDES BENZ - CAMINHÕES	L-2013				1977	1989



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5512	5139	ATE	REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 27/32" 46,83 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
MERCEDES BENZ	O-364				1978	1989
MERCEDES BENZ	O/OH-362/362 A				1978	1989
MERCEDES BENZ	L/LS/LK/OF/OH-1313				1976	1989
MERCEDES BENZ	OH-1416				1970	1989
MERCEDES BENZ	L/LP/OH-1419				1970	1989
MERCEDES BENZ	L/LK-1513/1516				1971	1989
MERCEDES BENZ	L-1519				1973	1990
MERCEDES BENZ	L/LB/LK-2213				1973	1990
MERCEDES BENZ	L/OH-1316				1970	1989
MERCEDES BENZ	OH-1517				1970	1989
MERCEDES BENZ	O-352				1970	1978
MERCEDES BENZ	L-2013				1973	1989



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-2009	RR4745	BOSCH	REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	79 mm
	2254745	BENDIX		

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1990	1992
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1992
CHEVROLET	A-10	CUSTOM CAB DUP	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1989
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1985	1992
CHEVROLET	D-20	D 20	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1985	1992
CHEVROLET	C-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1992
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1985	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1979	1992
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1990	1992
CHEVROLET	C-20	4X4	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1992
CHEVROLET	A-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1980	1992
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1990	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4	1979	1992
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1990	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1980	1992
CHEVROLET	C-20	STD	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1992
CHEVROLET	A-10	S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1989
CHEVROLET	VERANEIO	-	250	4.1 L 12V SOHC L6	1979	1992
CHEVROLET	VERANEIO	L	151	2.5 L 8V SOHC L4	1980	1992
CHEVROLET	C-20	-	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1992

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S CAB DUP	250	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1992
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1979	1992
FORD	F-2000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1980	1983
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1979	1992



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-2010	5429	ATE	REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	57 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	D-40	(442/443)	Q20B	3.9 L 8V SOHV L4	1985	1993
GMC	6-150	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1996	2001
GMC	6-100	-	S4	4.1 L 8V SOHV L4	1996	2001
GMC	6-150	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1996	2001
GMC	D-40	(442/443)	S4	4.0 L 8V SOHV L4	1992	1996



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2011	5166	ATE

Aplicação	Medida
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	57 mm



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-2012	RRFD00321	TRW	REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	76 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
AGRALE	1800	D	Q20B	3.9 L 8V SOHV L4	1988	1998
AGRALE	1600	A	-	2.5 L 8V SOHC L4	1990	1995
AGRALE	1800	D	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1988	1998
FORD	F-4000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1985	1994
FORD	F-4000	-	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4	1996	1998
FORD	F-4000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1993	1996



Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-2023	RD 4128	BOSCH	REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	D-20	CONQUEST	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1996
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	A-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	SILVERADO	STD	S4	4.1 L 8V SOHC L4	1996	2001
CHEVROLET	C-20	4X4	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	C-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	VERANEIO	LUXE TURBO	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1996
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1996
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	VERANEIO	LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1995
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	C-20	STD	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1996	1996
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1995
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CONQUEST TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V OHV L4	1992	1997
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1995
CHEVROLET	D-20	LX	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1997
CHEVROLET	C-20	CUSTOM LUXE	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1996	1996
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S CAB DUP	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S TURBO	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
CHEVROLET	SILVERADO	STD	C41GE	4.1 L 12V SOHC L6	1996	2001
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S TB	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	C-20	STD	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CHAMP TB	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1996
CHEVROLET	GRAND BLAZER	GRAND TURBO	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1998	1999
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM L TB	S4T	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1995
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	MAXION	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1996
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1995
CHEVROLET	GRAND BLAZER	DLX	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6	1998	1999
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	S4	4.0 L 8V SOHC L4	1993	1995
CHEVROLET	SILVERADO	CONQUEST	SPRINT	4.2 L 18V SOHC L6	1996	2001
CHEVROLET	C-20	-	250	4.1 L 12V SOHC L6	1993	1995
CHEVROLET	D-20	CHAMP	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4	1992	1996

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	F-1000	L 4X4	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4	1996	1998
FORD	F-1000	4X4	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4	1996	1998
FORD	F-1000	4X4	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1992	1996
FORD	F-1000	S.CAB	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6	1995	1995
FORD	F-1000	XLT	HS4	2.5 L 8V SOHC L4	1996	1998
FORD	F-1000	S CAB	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6	1995	1998
FORD	F-1000	L	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6	1995	1998
FORD	F-1000	LWB	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6	1995	1995
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4	1995	1996
FORD	F-1000	S.CAB 4X4	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4	1996	1998
GMC	3500 HD	CUSTOM S	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6	1996	2001
GMC	3500 HD	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6	1996	2001



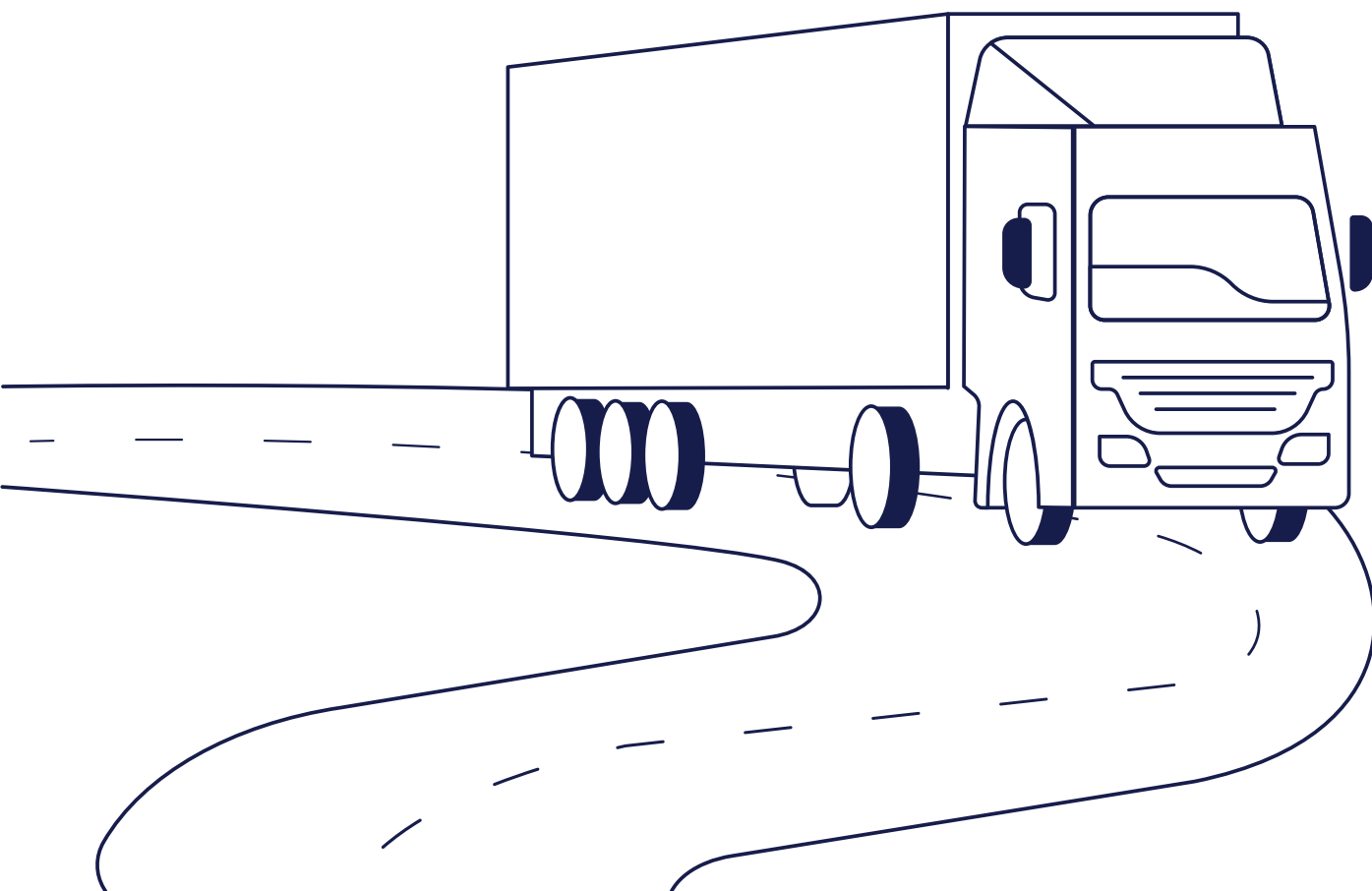
Cod. Master	Original	Sistema	Medida	POSICIONAMENTO
MS-3006		BENDIX	7/16" X 20	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FORD	F11000	74/89
	F600	74/89
	F 7000	74/89
GM	A 60	
	C 60	
	D 60	



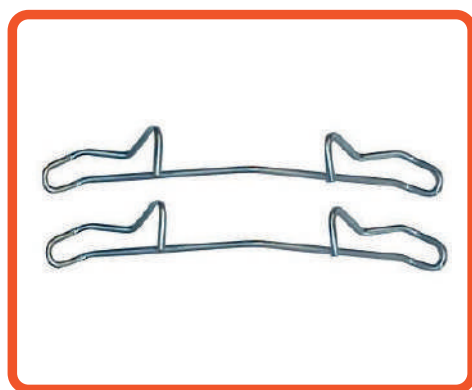
Cod. Master	Original	Sistema	Medida	POSICIONAMENTO
MS-3010		BENDIX	3/8" X 24	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FORD	F 100	
	F1000	
GM	A 10	
	A20	
	C10	
	C20	
	D10	
	D20	
	VERANEIO	



PRODUTOS
PARA CARROS
(passeios e utilitários)

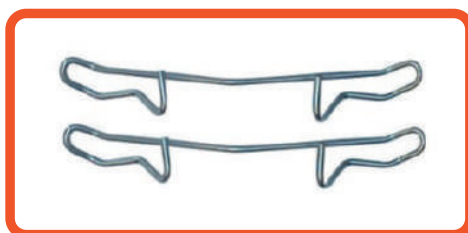




Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1005	5382	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	147	01/76 - 12/87
GM VECTRA	Doblò	01/01 - ...
GM VECTRA	Elba	01/84 - ...
GM VECTRA	Fiorino 147	01/77 - 12/87
GM VECTRA	Fiorino	01/84 - ...
GM VECTRA	Fiorino	01/92 - ...
GM VECTRA	Oggi	01/81 - 12/87
GM VECTRA	Palio Weekend	04/96 - ...
GM VECTRA	Palio 1.0 8V	04/96 - ...
GM VECTRA	Palio 1.5 8V	04/96 - ...
GM VECTRA	Palio 1.6 16V	04/96 - ...
GM VECTRA	Palio 1.6 8V	04/96 - ...
GM VECTRA	Panorama	01/81 - 12/87
GM VECTRA	Siena 1.0 8 V	04/96 - ...
GM VECTRA	Spazio	01/81 - 12/87
GM VECTRA	Strada	04/96 - ...
GM VECTRA	Tempra	01/92 - ...
GM VECTRA	Tipo	01/94 - 12/97
GM VECTRA	Uno	01/84 - ...
GM VECTRA	Escort	01/93 - 12/96
GM VECTRA	Escort 1.8 16 V	01/97 - 12/03
GM VECTRA	Royale	01/91 - 08/94
GM VECTRA	Verona	01/89 - 12/96
GM VECTRA	Versailles	01/91 - 08/94

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	Apollo	01/90 - 12/92
GM VECTRA	Carat Variant	01/84 - 08/94
GM VECTRA	Carat	01/84 - 08/94
GM VECTRA	Corsar Variant	01/84 - 08/94
GM VECTRA	Corsar	01/84 - 08/94
GM VECTRA	Gol	01/84 - ...
GM VECTRA	Logus	01/93 - 12/97
GM VECTRA	Parati	01/84 - ...
GM VECTRA	Passat 1.8 8V	01/85 - 12/89
GM VECTRA	Pointer	01/93 - 12/97
GM VECTRA	Quantum	01/84 - 08/94
GM VECTRA	Santana	01/84 - 08/94
GM VECTRA	Saveiro	01/84 - ...
GM VECTRA	Voyage	01/84 - ...



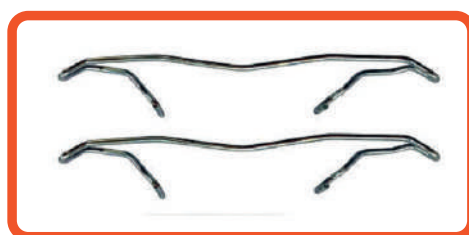
Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1006		ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	AGILE 1.4	09/...
GM VECTRA	CELTA	02/...
GM VECTRA	CLASSIC	08/...
GM VECTRA	CORSA	94/...
GM VECTRA	CORSA SEDAN	95/...
GM VECTRA	COSA WAGON	95/...
GM VECTRA	OMEGA	
GM VECTRA	PÍCK-UP CORSA	95/...
GM VECTRA	S10 4X4	95/...
GM VECTRA	SUPREMA	
GM VECTRA	TIGRA	98/98



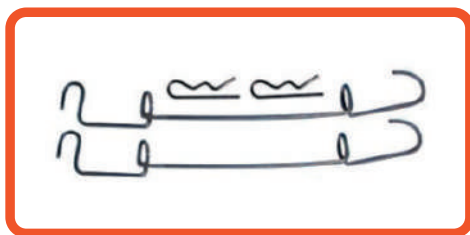
Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1007	93173733	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	ASTRA 1.8	98/09
GM VECTRA	ASTRA 2.0	98/12



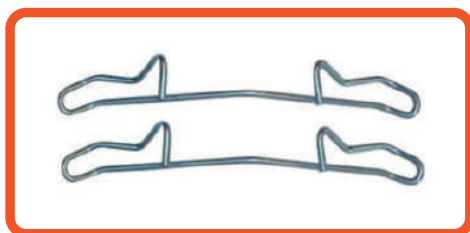
Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1008	6139	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	ASTRA 2.0	01/10.
GM VECTRA	MERIVA 1.8	02/10.
GM VECTRA	VECTRA 2.0 16 V	02/10.
GM VECTRA	VECTRA 2.4	02/10.
GM VECTRA	ZAFIRA 2.0	01/10.
GM VECTRA	T4	01/...



Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1009	857U2068A	VARGA	1 RODA DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

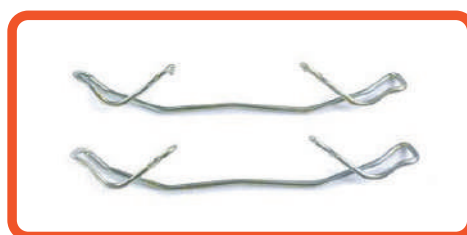
Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	1600 D	90/94
GM VECTRA	1800D	90/94
GM VECTRA	4500F	94/98
GM VECTRA	CARRO FORTE MA 6.0	
GM VECTRA	FURGOVAN	99/...



Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1010	5951	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRAS	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	Courier	01/97 - ...
GM VECTRA	EcoSport	01/03 - ...
GM VECTRA	EcoSport	01/03 - ...
GM VECTRA	EcoSport	01/03 - ...
GM VECTRA	EcoSport	01/03 - ...
GM VECTRA	EcoSport	01/04 - ...
GM VECTRA	Fiesta	05/02 - ...
GM VECTRA	Fiesta	05/96 - ...
GM VECTRA	Fiesta	05/96 - ...
GM VECTRA	Fiesta	01/97 - ...
GM VECTRA	Fiesta	05/02 - ...

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	Fiesta	05/02 - ...
GM VECTRA	Fiesta	05/02 - ...
GM VECTRA	Ka	05/96 - ...
GM VECTRA	Ka	05/96 - ...
GM VECTRA	ASTRA	01.98/...
GM VECTRA	FIT	04/03/...



Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1011		ATE	2 RODA DIANTEIRAS	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

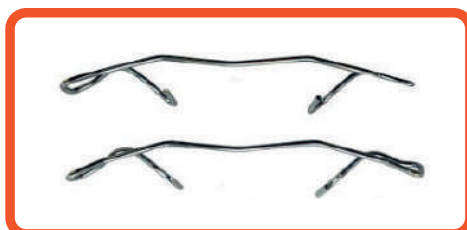
Montadora	Veículo	Ano
FORD	ECOSPORT	03/12.
FORD	FOCUS	09/13.
FORD	NOVA ECOSPORT	12/...
FORD	NOVO FOCUS	14/...



Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1012	7087512	ATE	2 RODA DIANTEIRAS	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

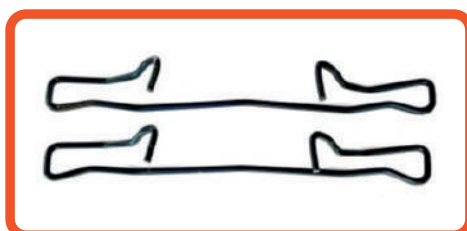
Montadora	Veículo	Ano
FIAT	ARGO	17/...
FIAT	CRONOS	18/...
FIAT	DOBLO	10/...
FIAT	MOBI	17/...

Montadora	Veículo	Ano
FIAT	NOVA STRADA	20/...
FIAT	NOVO PALIO 1.6	12/...
FIAT	NOVO UNO	11/14.



Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1013	7082050	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRAS	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

Montadora	Veículo	Ano
FIAT	BRAVO	11/16.
FIAT	DOBLO ADVENTURE	02/...
FIAT	IDEA ADVENTURE	06/...
FIAT	LINEA	09/16.
FIAT	MAREA 2.0	99/07
FIAT	MAREA WEEKEND 2.0	99/07
FIAT	PALIO WEEKEND 2.0	99/07
FIAT	PALIO WEEKEND ADVENTURE	08/20.
FIAT	PUNTO TJET	
FIAT	STRADA ADVENTURE	08/...



Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1014	41.08.32774R	RENAULT	DUAS RODAS DIANTEIRAS	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

Montadora	Veículo	Ano
HONDA	HR-V	2015/2021
RENAULT	CAPTUR 2.0	2016/...
RENAULT	DUSTER 1.6	2012/...
RENAULT	DUSTER 2.0	2011/...
RENAULT	FLUENCE 1.6	2011/...
RENAULT	FLUENCE 2.0	2011/2018
RENAULT	OROCH 1.6	2015/...
RENAULT	OROCH 2.0	2015/...



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3001	5746	ATE	M7X 1 x	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA

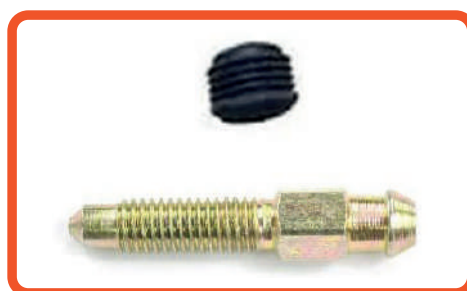
Montadora	Veículo	Ano
FIAT	147	
FIAT	BRAVA	99/...
FIAT	DOBLÔ	2001/...
FIAT	ELBA	85/04
FIAT	FIORINO	85/04
FIAT	MAREA WEEKEND 1.8	99/...
FIAT	OGGI	83/85
FIAT	PALIO	96/...
FIAT	PALIO WEEKEND	96/...
FIAT	PANORAMA	80/86
FIAT	PRÊMIO	85/04
FIAT	SIENA	96/...
FIAT	SPAZIO	81/87
FIAT	UNO 1.3	2004/2013
FIAT	UNO MILLE	04/2013.
FIAT	UNO MILLE	85/2004

Montadora	Veículo	Ano
FORD	BELINA	81/89
FORD	COURIER	96/...
FORD	DEL REY 1.6	81/89
FORD	ECOSPORT	03/...
FORD	ECOSPORT 2.0	04/...
FORD	ESCORT 1.8	93/03
FORD	FIESTA	96/...
FORD	FOCUS 2.0	02/...
FORD	ROYALE	91/94
FORD	SCALA	81/89
FORD	VERONA	89/96
FORD	VERSDAILLES	91/94
VW	BRASILIA 1600	73/82
VW	FUSCA 1600	84/96
VW	GOL 1.3	80/87
VW	GOL1.6	80/83
VW	GOL 1.8	85/87
VW	KOMBI 1600	82/...
VW	LOGUS 1.8	93/97
VW	PARATI 1.6	87/...
VW	PASSAT 1.5	74/82
VW	PASSAT 1.6	74/86
VW	POITER	93/97
VW	QUANTUN 2.0	84/...
VW	SAVEIRO 1.8	87/...
VW	VOYAGE 1.8	87/...



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3002	5840	ATE	M10X 1	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA

Montadora	Veículo	Ano
AUDI	AUDI A3	99/...
FORD	COURIER	97/...
FORD	ESCORT	93/96
FORD	FIESTA 1.4 16 V	97/...
FORD	ROYALE	91/94
FORD	VERONA	83/96
FORD	VERSAILLES	91/94
GM	CARAVAN	80/92
GM	OPALA	79/92
VOLKSWAGEN	APOLLO	90/92
VOLKSWAGEN	FOX 1.6 8V	03/...
VOLKSWAGEN	GOLF	99/...
VOLKSWAGEN	LOGUS	93/97
VOLKSWAGEN	PARATI	82/2012
VOLKSWAGEN	PASSAT 1.8	85/89
VOLKSWAGEN	SANTANA	84/94
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	82/...
VOLKSWAGEN	VOYAGE	81/96



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3003	5843	ATE	M6X1	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FORD	ROYALE	91/94
FORD	VERSAILLES	91/94
VOLKWAGEM	GOL	80/...
VOLKWAGEM	PARATI	82/2012
VOLKWAGEM	PASSAT	74/89
VOLKWAGEM	POLO CLASSIC	97/01

Montadora	Veículo	Ano
VOLKWAGEM	QUANTUM	84/...
VOLKWAGEM	SANTANA	84/...
VOLKWAGEM	SAVEIRO	82/...
VOLKWAGEM	VOYAGE	81/96



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3004	5905	ATE	M6X1	CILINDRO DE RODA DIANT./ TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
VOLKSVAGEM	FUSCA	67/83
VOLKSVAGEM	KOMBI	81/...



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3005		VARGA	M10X1	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
VOLKSVAGEM	GOL	
VOLKSVAGEM	PARATI	
VOLKSVAGEM	SANTANA	
VOLKSVAGEM	SAVEIRO	



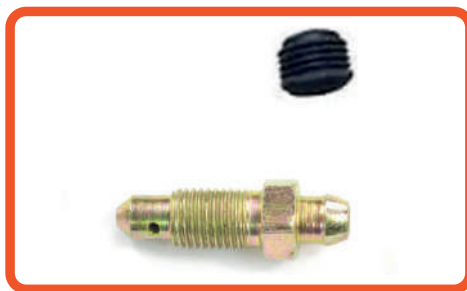
Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3006		BENDIX	7/16" X 20	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FORD	F11000	74/89
FORD	F600	74/89
FORD	F 7000	74/89
GM	A 60	
GM	C 60	
GM	D 60	



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3007		BENDIX	M7 X 1	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FORD	BELINA	70/78



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3009		VARGA	M8X 1	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FORD	DEL REY	83/...
FORD	PAMPA	83/...
FORD	SCALA	83/...
GM	MONZA	81/...



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3010		BENDIX	3/8" X 24	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FORD	F 100	
FORD	F1000	
GM	A 10	
GM	A20	
GM	C10	
GM	C20	
GM	D10	
GM	D20	
GM	VERANEIO	



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3011		VARGA	M8 X 1,25	CILINDRO DE RODA TRASEIRO

Montadora	Veículo	Ano
GM	CORSA	



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3012		ATE	M8 X 1	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA

Montadora	Veículo	Ano
GM	CORSA	



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3013	5782	ATE	M8 X1,25	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA

Montadora	Veículo	Ano
GM VECTRA	ASTRA	93/95
GM VECTRA	VECTRA	93/95



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3014	5746	ATE	M7X 1	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA

Montadora	Veículo	Ano
GM	CALIBRA	93/95
GM	CARAVAN	80/91
GM	CELTA	2002/...
GM	CHEV 500	80/95
GM	CHEVETTE	73/95
GM	CLASSIC	08/...
GM	Corsa	94/...
GM	Marajó 1.8	02/...
GM	MERIVA	1.8 82/87
GM	PICKUP CORSA	95/...
GM	VECTR 2.0 8V	93/...
GM	VECTRA 2.4 16 V	05/...
GM	ZAFIRA 2.0 8V	98/...
HONDA	FIT 1.4 8V	03/...
SUZUKI	FUN 1.0 8V	02/...
TROLLER	T4	01/...



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3015	5578	ATE	M8 X 1,25	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA

Montadora	Veículo	Ano
GM	OMEGA	92/98
GM	SUPREMA	92/98
GM	VECTRA 8 V	96/2001



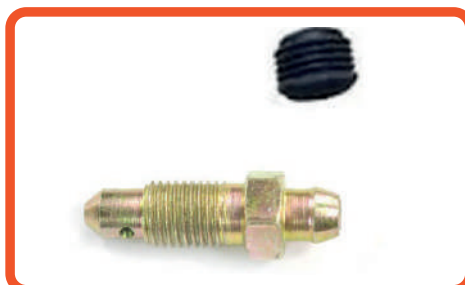
Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3016		ATE	M7 X 1	PINÇA DE FREIO TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
GM	OMEGA	



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3017	5746	ATE	M7 X 1	PINÇA FREIO DIANTEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FIAT	TEMPRA	92/99
FIAT	TIPO 1.6 8V	94/97



Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO
MS-3018		BOSCH	M8 X 1	CILINDRO DE RODA TRASEIRA

Montadora	Veículo	Ano
FIAT	BRAVA	00/03
FIAT	FIORINO	04/2013.
FIAT	MAREA 1.6	99/2007
FIAT	MAREA 1.8	99/2007
FIAT	MAREA WEEKEND 1.8	99/2007
FIAT	NOVA FIORINO	2011/...
FIAT	PALIO	09/...
FIAT	PALIO	98/2015
FIAT	PALIO WEEKEND	04/....
FIAT	PALIO WEEKEND	08/2012.
FIAT	PALIO WEEKEND	2012/...
FIAT	PALIO WEEKEND	96/2002
FIAT	SIENA	2001/2007
FIAT	SIENA	2004/2013
FIAT	SIENA	2008/2012
FIAT	SIENA	1996/2002
FIAT	STRADA	2001/2007
FIAT	STRADA	2004/2013
FIAT	STRADA	2008/2012
FIAT	STRADA	2013/...
FIAT	STRADA	96/02.

Montadora	Veículo	Ano
FIAT	STRADA ADVENTURE	13/...
FIAT	UNO TURBO	94/96
FORD	FIESTA 1.0	02/2015.



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2001			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
ALFA ROMEO	145	QUADRI-FOGLIO	TWIN SPARK M4	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1996	1996
ALFA ROMEO	145	TWIN SPARK	TWIN SPARK	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1996	1996
CHEVROLET	OMEGA	GLS MPFI	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1997	1998
CHEVROLET	SUPREMA	GLS	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1996	1996
CHEVROLET	MERIVA	MAXX FLEXPOWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2003	2003
FIAT	SIENA	EX FIRE RST	FIRE	1.0 L 16V DOHC L4		2000	2025
FIAT	FIORINO	FURGÃO	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4		2000	2000
FIAT	SIENA	EX FIRE	FIRE	1.0 L 16V DOHC L4		2000	2025
FORD	FIESTA	CLX	ENDURA E	1.3 L 8V SOHC L4		1996	1996
FORD	ROYALE	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1995
FORD	ESCORT	XR3	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	ESCORT	L	CHT AE-1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1995
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1995
FORD	ESCORT	L	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1995
FORD	VERONA	GLX	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	ROYALE	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1996

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	ROYALE	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
FORD	ESCORT	XR3	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	ESCORT	XR	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	ESCORT	XR3 CON-VERSÍVEL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	VERONA	GLX	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	ECOSPORT	XLT 4X4	DURATEC	2.0 L 16V DOHC L4		2007	2007
FORD	ESCORT	XR3 CON-VERSÍVEL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	ECOSPORT	XLS	DURATEC HE	2.0 L 16V DOHC L4		2005	2008
FORD	VERONA	GHIA	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	ESCORT	RACER 2.0	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	FIESTA	CLX	ENDURA E	1.3 L 8V SOHC L4		1996	1996
FORD	ESCORT	L	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	COURIER	L	ZETEC ROCAM	1.6 L 8V SOHC L4		2000	2000
FORD	ECOSPORT	XLS	ZETEC ROCAM	1.6 L 8V SOHC L4		2005	2007
FORD	ESCORT	XR3 CON-VERSÍVEL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	ESCORT	XR3 CON-VERSÍVEL	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	VERONA	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	ESCORT	L	AP	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	ECOSPORT	XL	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		2003	2006
FORD	ROYALE	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
FORD	ESCORT	XR3	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	VERONA	GLX	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	VERONA	GHIA	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1995
FORD	ECOSPORT	XLS	DURATEC HE	2.0 L 16V DOHC L4		2008	2011
FORD	ESCORT	XR3 CON-VERSÍVEL	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	FIESTA	CLASS	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1996
FORD	ESCORT	L	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
FORD	FIESTA	GL	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1997
FORD	ECOSPORT	XLS	ZETEC ROCAM	1.6 L 8V SOHC L4		2007	2011

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	ESCORT	L	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
FORD	ESCORT	XR3	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1994
PEUGEOT	504	GD	INDENOR	2.3 L 8V SOHV L4		1996	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2005
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	1998
VOLKSWAGEN	LOGUS	GLSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUMMER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2005
VOLKSWAGEN	POINTER	GTI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	TRACK & FIELD	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	1998
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUPER SURF	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CITY	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2001	2001
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	AMBULAN- CIA	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2006
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	AMBULAN- CIA	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2009
VOLKSWAGEN	PARATI	FUN	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2003
VOLKSWAGEN	LOGUS	CL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1992	1994
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	COMER- CIAL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	FUN	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	SUMMER G3	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2003
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CROSSO- VER TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	EVIDENCE	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		1996	1999
VOLKSWAGEN	GOL	GTI	AP 2000	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2002
VOLKSWAGEN	GOL	TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2001	2003
VOLKSWAGEN	GOL	CLI MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	FLEX PLUS	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CROSSOVER TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2009
VOLKSWAGEN	SANTANA	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
VOLKSWAGEN	PARATI	TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
VOLKSWAGEN	GOL	PATROLHEIRO TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		2005	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		1997	1999
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	2000
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2001	2001
VOLKSWAGEN	POINTER	IE AP	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	SANTANA	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	GLS MI G3	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	QUANTUM	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	GL	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	1999
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SURF	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2009
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	GLS MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	1999
VOLKSWAGEN	GOL	GTI	AP 2000	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1996	1999
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2001	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	GLSI	AP 2000	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1996	1999
VOLKSWAGEN	LOGUS	CL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1992	1993
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1997	1998
VOLKSWAGEN	GOL	FLEX PLUS	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	TRACK & FIELD	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2008
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUPER SURF	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2005
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	SANTANA	GLI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
VOLKSWAGEN	SANTANA	GLSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUPER SURF FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2006
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SPORTLINE TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2009

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	COMER-CIAL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
VOLKSWAGEN	SANTANA	COM-FORTLINE	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1998	2006
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SPORTLINE TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2006
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS TO-TAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	COM-FORTLINE	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		2005	2006
VOLKSWAGEN	PARATI	MI	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2003
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1997	1998
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1998	2000
VOLKSWAGEN	PARATI	TRACK & FIELD	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	GOL	POWER TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		2005	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	EVIDENCE TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2004
VOLKSWAGEN	PARATI	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1997	1999
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUPER SURF FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2009
VOLKSWAGEN	LOGUS	CL	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1993	1994
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUPER SURF FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CITY TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	CROSSOVER	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	PLUS TO-TAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CITY TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2006
VOLKSWAGEN	PARATI	SURF	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012
VOLKSWAGEN	GOL	TREND	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2001	2005
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SURF	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2009
VOLKSWAGEN	PARATI	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		1997	1999
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2001	2001
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1998	2001
VOLKSWAGEN	PARATI	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	SURF	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2008
VOLKSWAGEN	GOL	FUN	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2001	2005
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2001	2001

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	SANTANA	COM-FORTLINE	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1998	2006
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	2.0 TSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	2000
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUPER SURF FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2009
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2005
VOLKSWAGEN	GOL	RALLYE TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		2006	2008
VOLKSWAGEN	PARATI	TOUR	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	SUPER SURF FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2005
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1998	2001
VOLKSWAGEN	LOGUS	GLS	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1994
VOLKSWAGEN	PARATI	PLUS TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2008
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	TITAN	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2009
VOLKSWAGEN	PARATI	CL MI G3	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		1999	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	GLSI G3	AP 2000	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2000
VOLKSWAGEN	GOL	HIGHWAY	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2001	2005
VOLKSWAGEN	GOL	SPORT TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2001	2003
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	2000
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	COMERCIAL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	2000
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1998	2000
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
VOLKSWAGEN	PARATI	CL MI G3	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1999	2005
VOLKSWAGEN	GOL	PATRULHEIRO TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2005
VOLKSWAGEN	GOL	SELEÇÃO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	1999
VOLKSWAGEN	PARATI	TITAN	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2011
VOLKSWAGEN	SANTANA	COM-FORTLINE	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2006
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CITY TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2009
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2001	2001
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1998	2006
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1999	2001
VOLKSWAGEN	PARATI	GLS MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	1999

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CROSSOVER TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2006
VOLKSWAGEN	GOL	SÉRIE OURO	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2001
VOLKSWAGEN	PARATI	PATRU-LHEIRO	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012
VOLKSWAGEN	GOL	RALLYE TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2005
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	COMFORTLINE TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2008
VOLKSWAGEN	LOGUS	CL	AE	1.6 L 8V SOHC L4		1993	1994
VOLKSWAGEN	PARATI	CL MI G3	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		1999	2005
VOLKSWAGEN	SANTANA	PATRU-LHEIRO	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1998	2006
VOLKSWAGEN	GOL	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	GLSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	TOUR	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2003
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CITY TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2009
VOLKSWAGEN	PARATI	TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2004
VOLKSWAGEN	PARATI	CROSSOVER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2005
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	FLEX COMERCIAL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2008
VOLKSWAGEN	PARATI	CITY TOTAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		2003	2005
VOLKSWAGEN	GOL	SELEÇÃO	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2002	2003
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	1998
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	GLS	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1994
VOLKSWAGEN	GOL	16V	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2001
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CROSSOVER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2005
VOLKSWAGEN	GOL	POWER TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1996	1999
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	2.0 MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2005

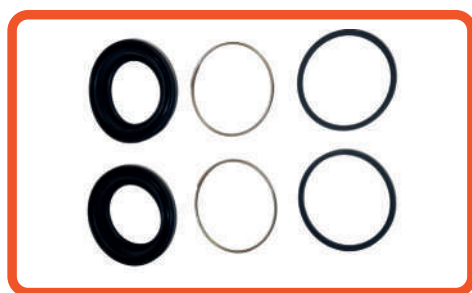
Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	PARATI	TOUR	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	QUANTUM	GLI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	PARATI	PATRU-LHEIRO	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2008
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS TO-TAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2006
VOLKSWAGEN	PARATI	TRACK & FIELD	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2006
VOLKSWAGEN	PARATI	CELA	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		2006	2012
VOLKSWAGEN	PARATI	CROSSOVER TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4		2000	2004
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1996
VOLKSWAGEN	GOL	POWER TOTAL FLEX	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2005
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	1998
VOLKSWAGEN	PARATI	PLUS TO-TAL FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2006
VOLKSWAGEN	PARATI	TRACK & FIELD FLEX	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
VOLKSWAGEN	QUANTUM	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1996	1998
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4		1995	1996
VOLKSWAGEN	GOL	MI	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2005
VOLKSWAGEN	PARATI	PATRU-LHEIRO	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2005	2006
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	1996



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2002			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1981	1988
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1978	1987

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	SPAZIO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1982	1984
FIAT	147	STD	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1976	1987
FIAT	SPAZIO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1982	1984
FIAT	OGGI	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1983	1985
FIAT	147	STD	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1978	1987
FIAT	147	PICK-UP CITY	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1981	1988
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1980	1986
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1980	1986
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1981	1988
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1978	1987
FORD	DEL REY	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1981	1989
FORD	BELINA II	GL 4X4	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1983	1986
FORD	BELINA II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1979	1989
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1978	1978
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1979	1983
FORD	DEL REY	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1981	1989
FORD	BELINA II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1980	1986
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1980	1983
FORD	BELINA II	GL 4X4	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BENDIX	1983	1989



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2003			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	147	STD	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1976	1987
FIAT	UNO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1984	1991

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1978	1987
FIAT	UNO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1984	1991
FIAT	147	STD	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1978	1987
FIAT	UNO	1.5R	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1987	1993
FIAT	UNO	CLS	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1987	1993
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1980	1986
FIAT	OGGI	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1983	1985
FIAT	SPAZIO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1982	1984
FIAT	UNO	1.5R	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1987	1993
FIAT	SPAZIO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1982	1984
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1980	1986
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1978	1987
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1988
FIAT	147	PICK-UP CITY	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1988
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1988
FORD	DEL REY	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1989
FORD	DEL REY	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1989
FORD	BELINA II	GL 4X4	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1983	1986
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1980	1983
FORD	BELINA II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1980	1986
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1979	1983
FORD	BELINA II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1979	1989
FORD	BELINA II	GL 4X4	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1983	1989



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2004		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	40 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
PUMA	PUMA	GTE	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1970	1979
PUMA	PUMA	GTS	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1970	1979
VOLKSWAGEN	FUSCA	1600	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1981	1986
VOLKSWAGEN	FUSCA	1600	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1993	1996
VOLKSWAGEN	FUSCA	1600	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1974	1986
VOLKSWAGEN	FUSCA	1600	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1993	1996
VOLKSWAGEN	BRASILIA	1600	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1973	1982
VOLKSWAGEN	BRASILIA	1300	1300 AR	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1980	1982
VOLKSWAGEN	FUSCA	1600	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1984	1986
VOLKSWAGEN	VARIANT	I	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1969	1977



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2005			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	35 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	OMEGA	GL MPFI	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		1993	1995
CHEVROLET	VECTRA	GLS	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		1993	1996
CHEVROLET	VECTRA	GT	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2007	2009
CHEVROLET	MERIVA	1.8 8V	SOHC MPFI	1.8 L 8V SOHC L4		2002	2003
CHEVROLET	MERIVA	FLEX-POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	VECTRA	GSI	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		1993	1996
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	ASTRA	ELEGANCE FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	GLS SFI 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2005
CHEVROLET	ZAFIRA	2.0 8V MPFI MT	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		2001	2004
CHEVROLET	ZAFIRA	EXPRESSION FLEX-POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	ZAFIRA	ELITE FLEX-POWER TAXI	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	ZAFIRA	CONFORT FLEX-POWER TAXI	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	OMEGA	GLS MPFI	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1994	1998
CHEVROLET	VECTRA	ELITE	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2005	2011
CHEVROLET	MERIVA	SUPER SPORT	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	MERIVA	PREMIUM FLEX-POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	MERIVA	MAXX ECONOFLEX	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2008	2012
CHEVROLET	ASTRA	GLS SFI 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2004
CHEVROLET	VECTRA	CD	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		1993	1996
CHEVROLET	CALIBRA	16 V	C20XE	2.0 L 16V DOHC L4		1993	1996
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	MERIVA	JOY ECONOFLEX	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2008	2012
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	ELEGANCE FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	MERIVA	FLEX-POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	ASTRA	CONFORT FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	MERIVA	JOY FLEX-POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	VECTRA	ELEGANCE TAXI	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2009	2011

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	ZAFIRA	ELEGANCE FLEX-POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	ZAFIRA	ELEGANCE FLEX-POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	MERIVA	JOY ECONOFLEX NLEV	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2008	2012
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	ZAFIRA	CONFORT FLEX-POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	MERIVA	EXPRESSION	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	ZAFIRA	CONFORT FLEX-POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	VECTRA	ELEGANCE NLEV	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2005	2011
CHEVROLET	ASTRA	2.0 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2005
CHEVROLET	VECTRA	GT-X	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	VECTRA	GL	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		1996	2005
CHEVROLET	ZAFIRA	ELEGANCE	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		2004	2005
CHEVROLET	VECTRA	ELITE TAXI	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	ZAFIRA	EXPRESSION FLEX-POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	ASTRA	ELITE FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	MERIVA	MAXX FLEX-POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	VECTRA	GL	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1998	2002
CHEVROLET	MERIVA	JOY FLEX-POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	VECTRA	ELEGANCE	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	ASTRA	CONFORT FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	VECTRA	ELITE	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1998	2002
CHEVROLET	ASTRA	GSI	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2005
CHEVROLET	VECTRA	CD 2.2	DOHC SFI	2.2 L 16V DOHC L4		1997	2005

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	ZAFIRA	ELITE	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		2004	2005
CHEVROLET	ASTRA	GL MPFI	C18YE	1.8 L 8V SOHC L4		2001	2004
CHEVROLET	VECTRA	GT-X	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	ASTRA	FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	VECTRA	CONFORT	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	VECTRA	GLS	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1998	2002
CHEVROLET	MERIVA	1.8 16V	DOHC SFI	1.8 L 16V DOHC L4		2002	2003
CHEVROLET	ASTRA	2.0 16V MPFI	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		2001	2004
CHEVROLET	ZAFIRA	EXPRES- SION FLE- XPOWER TAXI	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	VECTRA	ELEGANCE	DOHC SFI	2.2 L 16V DOHC L4		1997	2005
CHEVROLET	ZAFIRA	ELEGAN- CE FLEX- POWER TAXI	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	VECTRA	ELITE	FLEXPOWER	2.4 L 16V DOHC L4		2005	2009
CHEVROLET	VECTRA	CD	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		1996	1997
CHEVROLET	MERIVA	PREMIUM FLEX- POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	ZAFIRA	SFI 16V	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		2001	2005
CHEVROLET	MERIVA	MAXX FLE- XPOWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	ASTRA	FLEX- POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	VECTRA	ELITE	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	ASTRA	GL	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	ZAFIRA	ELITE FLEX- POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	VECTRA	EXPRES- SION TAXI	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	ASTRA	FLEX- POWER SUPER SPORT	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	ELITE FLEX- POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	VECTRA	EXPRES- SION	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2005	2011

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	MERIVA	PREMIUM	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	VECTRA	GLS	DOHC SFI	2.2 L 16V DOHC L4		1997	2005
CHEVROLET	ASTRA	GLS	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
CHEVROLET	VECTRA	COLLEC-TION	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		2003	2005
CHEVROLET	ZAFIRA	2.0 8V MPFI AUT.	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	ZAFIRA	ELITE FLEX-POWER	FLEXPOWER	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2012
CHEVROLET	ASTRA	ELEGANCE	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4		2004	2009
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E 320 T-MODELL	E 32	3.2 L 24V DOHC V6		1999	2003
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E280	E 28	2.8 L 24V DOHC V6		1995	2003
MERCEDES BENZ	CLK-CLASS	CLK320 COUPE	E 32	3.2 L 24V DOHC V6		1997	2002
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E320	M 104	3.2 L 24V DOHC L6		1995	1997
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E320	E 32	3.2 L 24V DOHC V6		1997	2003
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E320 T-MODELL	E 32	3.2 L 24V DOHC V6		1997	1999
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E420	4.2 L 24V	4.2 L 24V DOHC V8		1996	19



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2006			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
GURGEL	CARAJAS	X 15 DIE-SEL	AP 1600 DIE-SEL	1.6 L 8V SOHC L4		1988	1994
VOLKSWAGEN	KOMBI	PICK-UP	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1982	1998
VOLKSWAGEN	KOMBI	FURGÃO	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1982	1997

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	KOMBI	FURGÃO	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1997	2005
VOLKSWAGEN	KOMBI	PICK-UP	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1997	2005
VOLKSWAGEN	KOMBI	LOTAÇÃO	EA111	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012
VOLKSWAGEN	KOMBI	PICK-UP	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1982	1997
VOLKSWAGEN	KOMBI	T2 STD	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1997	2005
VOLKSWAGEN	KOMBI	FURGÃO	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1982	1997
VOLKSWAGEN	KOMBI	FURGÃO	EA111	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012
VOLKSWAGEN	KOMBI	T2 STD	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1998	2005
VOLKSWAGEN	KOMBI	STANDARD	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1982	1997
VOLKSWAGEN	KOMBI	STANDARD	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1980	1998
VOLKSWAGEN	KOMBI	T2 STD FLEX	EA111	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012
VOLKSWAGEN	KOMBI	CARAT	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	Sistema ATE	1997	2005
VOLKSWAGEN	KOMBI	50 ANOS	EA111	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2012



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2007			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	66 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	S10	STD C.CAB TB 4X2	SPRINT EURO 2	2.8 L 12V SOHC L4		2000	2005
CHEVROLET	S10	STD MPFI	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1997	2000
CHEVROLET	S10	S.CAB 4X2	SOHC	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2011
CHEVROLET	S10	DLX TURBO 4X2	SPRINT EURO 2	2.8 L 12V SOHC L4		2000	2005

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	BLAZER	STD MPFI 4X2	C24NE	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	DLX TURBO 4X2	4A MAXION	2.5 L 8V SOHC L4		1995	2000
CHEVROLET	BLAZER	STD TURBO	SPRINT EURO 2	2.8 L 12V SOHC L4		2001	2005
CHEVROLET	BLAZER	DLX MPFI	C43NE	4.3 L 12V OHV V6		1996	2003
CHEVROLET	S10	LUXE EFI	SOHC EFI	2.2 L 8V SOHC L4		1995	1998
CHEVROLET	S10	C.CAB RO-DEIO	SOHC	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2012
CHEVROLET	BLAZER	EXECUTIVE MPFI	C24NE	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	C.CAB EXECUTIVE TB 4X2	SPRINT EURO 2	2.8 L 12V SOHC L4		2001	2005
CHEVROLET	BLAZER	DLX MPFI	C24NE	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	BLAZER	STD EFI	GM FAMILIA II	2.2 L 8V SOHC L4		1995	1998
CHEVROLET	S10	S.CAB. STD MPFI	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	C.CAB TORNADO 4X2	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	MPFI V6 LUXE	C43NE	4.3 L 12V OHV V6		1996	2003
CHEVROLET	S10	STD EFI	SOHC EFI	2.2 L 8V SOHC L4		1995	1998
CHEVROLET	S10	C.CAB COLINA 4X2	SPRINT EURO 2	2.8 L 12V SOHC L4		2001	2005
CHEVROLET	S10	S.CAB ADVANTAGE	SOHC	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2011
CHEVROLET	S10	C.CAB COLINA	SPRINT EURO 3	2.8 L 12V SOHC L4		2005	2011
CHEVROLET	S10	C.CAB COLINA 4X2	SOHC	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2012
CHEVROLET	S10	C.CAB COLINA 4X2	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	STD	4A MAXION	2.5 L 8V SOHC L4		1995	2000
CHEVROLET	BLAZER	DLX EFI	GM FAMILIA II	2.2 L 8V SOHC L4		1995	1998
CHEVROLET	BLAZER	TORNADO 4X2	C24NE	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	BLAZER	COLINA 4X2	C24NE	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	C.CAB EXECUTIVE	SOHC	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2012
CHEVROLET	BLAZER	STD TURBO	4A MAXION	2.5 L 8V SOHC L4		1997	2000
CHEVROLET	S10	C.CAB STD MPFI	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	BLAZER	STD MPFI	GM FAMILIA II	2.2 L 8V SOHC L4		1997	2000
CHEVROLET	BLAZER	ADVANTAGE	X24XF	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2011
CHEVROLET	S10	C.CAB TORNADO 4X2	SOHC	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2012
CHEVROLET	S10	C.CAB EXECUTIVE	SPRINT EURO 3	2.8 L 12V SOHC L4		2005	2012
CHEVROLET	S10	S.CAB EXECUTIVE	SOHC	2.4 L 8V SOHC L4		2007	2011
CHEVROLET	S10	DLX MPFI	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	S.CAB COLINA	SPRINT EURO 3	2.8 L 12V SOHC L4		2005	2011
CHEVROLET	S10	S.CAB COLINA 4X2	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	S10	STD S.CAB TB 4X2	SPRINT EURO 2	2.8 L 12V SOHC L4		2000	2005
CHEVROLET	S10	DLX MPFI	SOHC MPFI	2.2 L 8V SOHC L4		1997	2000
CHEVROLET	S10	S.CAB COLINA 4X2	SPRINT EURO 2	2.8 L 12V SOHC L4		2001	2005
CHEVROLET	S10	STD MPFI	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	BLAZER	DLX V6 MPFI	C43NE	4.3 L 12V OHV V6		1996	2003
CHEVROLET	S10	S.CAB TORNADO 4X2	SOHC MPFI	2.4 L 8V SOHC L4		2000	2007
CHEVROLET	BLAZER	EXECUTIVE V6 MPFI	C43NE	4.3 L 12V OHV V6		1996	2003
CHEVROLET	S10	C.CAB TORNADO	SPRINT EURO 3	2.8 L 12V SOHC L4		2005	2012
TOYOTA	BANDEIRANTE	OJ 55 - LPB	14B	3.7 L 8V SOHV L4		1994	2001
TOYOTA	BANDEIRANTE	OJ 50 - LV B	14B	3.7 L 8V SOHV L4		1994	2001



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2008		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CITROEN	XSARA	EXCLUSIVE	EW10J4	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
CITROEN	XSARA	GLX	XU7JP4	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2000
CITROEN	XSARA	VTs	TU5JP4	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2005
CITROEN	XSARA	GLX	TU5JP4	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
CITROEN	XSARA	VTs	EW10J4	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2005
CITROEN	XSARA	EXCLUSIVE	TU5JP4	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
CITROEN	XSARA	GLX	XU10J4/Z	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2000
CITROEN	XSARA	GLX	EW10J4	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2003
CITROEN	XSARA	VTs	XU7JP4	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2000
DAEWOO	LANOS	HATCH	E-TEC	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE / Com roda 13"	1997	2000
FIAT	ELBA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1985	1989
FIAT	UNO	MILLE FIRE FLEX	FIRE	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2005	2008
FIAT	UNO	1.6R MPI	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1993	1994
FIAT	UNO	EVOLU-TION	FIRE EVO	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2014	2016
FIAT	PALIO	ELX RST 16V	TORQUE	1.6 L 16V DOHC L4		1996	1998
FIAT	SIENA	SPI	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1997	1998
FIAT	PALIO	ELX MPI	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	PRÊMIO	SL	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1988	1989
FIAT	UNO	1.6R	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1989	1993
FIAT	PRÊMIO	SL	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1993
FIAT	PRÊMIO	SL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1994
FIAT	PALIO	STILE RST 16 V	TORQUE	1.6 L 16V DOHC L4		1996	1998
FIAT	ELBA	CSL I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1996
FIAT	ELBA	S	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1994
FIAT	PRÊMIO	CS	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1985	1988
FIAT	UNO	S I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1993	1996
FIAT	UNO	S	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1987	1993
FIAT	UNO	EX	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1998	2003

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	UNO	MILLE FIRE	FIRE	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2001	2003
FIAT	UNO	CLS	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1987	1993
FIAT	UNO	S I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1992	1996
FIAT	UNO	COLLEGE	FIRE EVO	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2013	2014
FIAT	FIORINO	1.6	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1991	1994
FIAT	UNO	1.5R	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1987	1993
FIAT	PALIO	EDX MPI	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	PALIO	EL MPI	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	UNO	FURGÃO	FIRE EVO	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2013	2014
FIAT	PALIO	EX MPI	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	ELBA	S	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1994
FIAT	UNO	MPI	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1993	1994
FIAT	FIORINO	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1988	1993
FIAT	PALIO	EL MPI 8V	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1997	1998
FIAT	UNO	FURGÃO	FIRE	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2007	2013
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1994
FIAT	UNO	MILLE EP	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1995	2001
FIAT	PALIO	ED MPI	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	PALIO	BRASIL 500	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	UNO	ECONOMY	FIRE	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2009	2013
FIAT	UNO	MILLE ELX ELECTRONIC	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1993	1995
FIAT	ELBA	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1986	1993
FIAT	FIORINO	1.6	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1991	1994
FIAT	PALIO	EX	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	UNO	S	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1987	1993
FIAT	UNO	ATTRACTIVE	FIRE EVO	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2010	2014
FIAT	UNO	ECONOMY	FIRE EVO	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2012	2014
FIAT	UNO	1.6R	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1989	1993

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1994
FIAT	PRÊMIO	CSL I.E	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1993	1994
FIAT	PALIO	YOUNG	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1998
FIAT	FIORINO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1988	1993
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1993
FIAT	PALIO	ELX MPI	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1997	1998
FIAT	UNO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1984	1991
FIAT	PRÊMIO	CS I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1994
FIAT	PALIO WE-EKEND	EX MPI	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4		1997	1998
FIAT	UNO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1984	1991
FIAT	PRÊMIO	CS I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1993
FIAT	UNO	CS I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1993	1996
FIAT	UNO	MILLE	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1995	2001
FIAT	ELBA	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1985	1993
FIAT	ELBA	INNOC CSL I.E	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1996
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1985	1992
FIAT	PRÊMIO	CS	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1993
FIAT	UNO	IE	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1994	1995
FIAT	UNO	MILLE SMART	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1995	2001
FIAT	FIORINO	FURGÃO	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1988	1993
FIAT	UNO	MILLE EX	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1998	2003
FIAT	SIENA	EL 16V	TORQUE	1.6 L 16V DOHC L4		1997	1998
FIAT	PRÊMIO	S I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1994
FIAT	SIENA	SPORT MTV	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1997	1998
FIAT	ELBA	CSL I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1993	1996
FIAT	PRÊMIO	SL	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1985	1988
FIAT	UNO	RUA	FIRE EVO	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2014	2014
FIAT	UNO	FURGÃO	FIRE EVO	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	2013	2014
FIAT	PRÊMIO	SL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1989	1994
FIAT	FIORINO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1988	1993

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1985	1988
FIAT	PRÊMIO	CSL	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1985	1988
FIAT	UNO	MILLE BRIO	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1990	1993
FIAT	UNO	CSL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE com disco 240mm	1989	1993
FORD	VERSAILLES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1991	1993
FORD	KA	CLX	ENDURA E	1.3 L 8V SOHC L4		1997	1999
FORD	FIESTA	FLEX	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		2010	2014
FORD	FIESTA	CLX	ENDURA E	1.3 L 8V SOHC L4		1996	1999
FORD	KA	IMAGE	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		1999	2007
FORD	VERSAILLES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1991	1993
FORD	KA	ACTION	ZETEC ROCAM	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
FORD	ROYALE	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1993
FORD	ROYALE	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1994
FORD	FIESTA	FLEX	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		2006	2010
FORD	FIESTA	SEDAN NEW SUPERCHARGER	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		2004	2006
FORD	VERSAILLES	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1991	1994
FORD	KA	BLACK	ZETEC ROCAM	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
FORD	ROYALE	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1992	1994
FORD	KA	IMAGE	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4		1997	1999
FORD	FIESTA	FLEX TRAIL	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		2007	2010
FORD	VERSAILLES	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1991	1994
FORD	FIESTA	SEDAN NEW FLEX	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		2006	2010
FORD	KA	1.0	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		1999	2007
FORD	FIESTA	STREET	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		1999	2006
FORD	FIESTA	SEDAN NEW PERSONALITE	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		2004	2006
FORD	FIESTA	CLX	HCS 2V HC	1.3 L 8V SOHC L4		1995	1996
FORD	FIESTA	GL	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1999
FORD	FIESTA	ENDURA	HCS 2V HC	1.3 L 8V SOHC L4		1995	1996
FORD	FIESTA	CLX	ENDURA E	1.3 L 8V SOHC L4		1996	1999

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	ROYALE	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1992	1994
FORD	KA	GL	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		1999	2007
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1991	1994
FORD	FIESTA	CLASS	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4		1996	1999
FORD	FIESTA	ENDURA	HCS 2V HC	1.3 L 8V SOHC L4		1995	1996
FORD	ROYALE	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1993
FORD	KA	BLACK	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4		1999	2007
PEUGEOT	106	SELECTION	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2001
PEUGEOT	106	PASSION	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2001
PEUGEOT	306	PASSION BREAK	XU7JP4	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
PEUGEOT	306	XSI	XU10J4	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1993	1997
PEUGEOT	106	XN	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1996
PEUGEOT	306	BREAK SOLEIL	XU7JP4	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
PEUGEOT	306	PASSION	XU7JP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
PEUGEOT	205	XSI	TU3MC	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1998
PEUGEOT	306	PASSION	XU7JP4	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
PEUGEOT	306	RALLYE	XU7JP4	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
PEUGEOT	106	SOLEIL	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2001
PEUGEOT	306	XS	NFZ	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1993	1997
PEUGEOT	106	KID	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2005
PEUGEOT	106	KID	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1996
PEUGEOT	306	SOLEIL	XU7JP4	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
PEUGEOT	205	XSI	TU3MC	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1998
PEUGEOT	306	GTI	XU10J4RS	2.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
PEUGEOT	106	QUIKSILVER	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2001
PEUGEOT	106	KID	TU9M	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1992	1996
PEUGEOT	306	XSI	XU7JP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1993	1997
SEAT	IBIZA	GL	EA111	1.0 L 16V DOHC L4		1999	1999
SEAT	CORDOBA	GLX	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1995	1999
SEAT	CORDOBA	VARIO	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1996	1999
SEAT	IBIZA	GLX	AP	1.6 L 8V SOHC L4		1995	1999
SEAT	IBIZA	GLX	AP	1.8 L 8V SOHC L4		1995	1999
SEAT	IBIZA	GLX	AP	1.6 L 8V SOHC L4		1999	1999

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	GOL	SELEÇÃO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SE	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	GL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1997
VOLKSWAGEN	GOL	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1999
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	1999
VOLKSWAGEN	QUANTUM	CL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1985	1994
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
VOLKSWAGEN	GOL	CITY	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	SANTANA	CG	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1988	1993
VOLKSWAGEN	PARATI	GLS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1988	1995
VOLKSWAGEN	GOL	FUN	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	MI	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	VOYAGE	SUPER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1986	1995
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS	CHT	1.0 L 8V OHV L4	Sistema ATE	1994	1996
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	1999
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	LS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1989	1996
VOLKSWAGEN	SANTANA	CS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1994
VOLKSWAGEN	PASSAT	GTS POIN-TER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1989
VOLKSWAGEN	GOL	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1997
VOLKSWAGEN	GOL	TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1998	2005
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	2005
VOLKSWAGEN	SANTANA	CS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1993
VOLKSWAGEN	VOYAGE	SUPER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1986	1995
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	GT	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1987
VOLKSWAGEN	GOL	TSI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
VOLKSWAGEN	GOL	HIGHWAY	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	PARATI	GLS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1989	1995
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	GOL	TREND	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	CLI MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	GT	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1987
VOLKSWAGEN	PASSAT	GTS POIN-TER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1989
VOLKSWAGEN	QUANTUM	CS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1985	1993
VOLKSWAGEN	GOL	SE	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	CITY	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOLF	GL	EA827	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE / Fabri-cado México	1994	1997
VOLKSWAGEN	QUANTUM	CG	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1985	1993
VOLKSWAGEN	VOYAGE	SPECIAL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1992	1995
VOLKSWAGEN	GOL	MI	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	GTI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1988	1994
VOLKSWAGEN	GOL	16V	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	SANTANA	GLS	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1984	1994
VOLKSWAGEN	GOL	CITY	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SPORT TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	IE	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1997
VOLKSWAGEN	GOL	SE	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SÉRIE OURO	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2000	2000
VOLKSWAGEN	PASSAT	SURF	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1989
VOLKSWAGEN	GOL	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
VOLKSWAGEN	GOL	MI	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	1999
VOLKSWAGEN	QUANTUM	CL	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1985	1993
VOLKSWAGEN	GOL	IE	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1999	1999
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	1999



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2009		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	79 MM

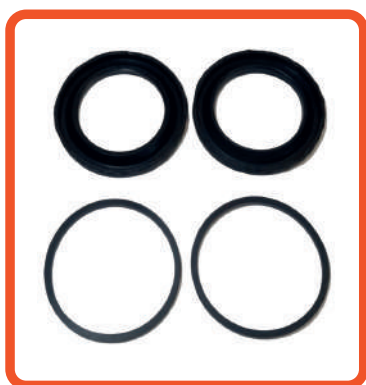
Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1990	1992
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992
CHEVROLET	A-10	CUSTOM CAB DUP	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1989
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4		1985	1992
CHEVROLET	D-20	D 20	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4		1985	1992
CHEVROLET	C-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4		1985	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1979	1992
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1990	1992
CHEVROLET	C-20	4X4	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992
CHEVROLET	A-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1980	1992
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1990	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4		1979	1992
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1990	1992
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1980	1992
CHEVROLET	C-20	STD	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992
CHEVROLET	A-10	S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1989
CHEVROLET	VERANEIO	-	250	4.1 L 12V SOHC L6		1979	1992
CHEVROLET	VERANEIO	L	151	2.5 L 8V SOHC L4		1980	1992
CHEVROLET	C-20	-	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S CAB DUP	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1979	1992
FORD	F-2000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1980	1983
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1979	1992



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2010			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	57 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	D-40	(442/443)	Q20B	3.9 L 8V SOHV L4		1985	1993
GMC	6-150	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6		1996	2001
GMC	6-100	-	S4	4.1 L 8V SOHV L4		1996	2001
GMC	6-150	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6		1996	2001
GMC	D-40	(442/443)	S4	4.0 L 8V SOHV L4		1992	1996



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2011		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	57 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1984	1991
CHEVROLET	OPALA	SS	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1979	1991
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1991

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1991
CHEVROLET	OPALA	SS	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1979	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1979	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1984	1991
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1979	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250S	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1979	1989
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1979	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1991
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1991
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1979	1991
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1979	1991
CHEVROLET	OPALA	SS	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1984	1991
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1981	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1984	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1984	1991
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1984	1991
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250S	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1979	1989
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	250S	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema ATE	1985	1989
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1979	1991
FORD	GALAXIE	LTD	302	5.0 L 16V SOHC V8		1976	1983
FORD	GALAXIE	LTD	292	4.8 L 16V SOHC V8		1969	1975
FORD	GALAXIE	LANDAU	302	5.0 L 16V SOHC V8		1979	1980
PUMA	PUMA	GTB	250S	4.1 L 12V SOHC L6		1977	1979



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2012		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	76 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
AGRALE	1800	D	Q20B	3.9 L 8V SOHV L4		1988	1998
AGRALE	1600	A	-	2.5 L 8V SOHC L4		1990	1995
AGRALE	1800	D	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1988	1998
FORD	F-4000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1985	1994
FORD	F-4000	-	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4		1996	1998
FORD	F-4000	-	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1993	1996



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2013		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
HEVROLET	CHEVETTE	HATCH	16A	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1987
CHEVROLET	CHEVETTE	HATCH	16L	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1987
CHEVROLET	CHEVETTE	S	14A	1.4 L 8V SOHC L4		1980	1982
CHEVROLET	MARAJÓ	S	1.6 L 8V	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1990
CHEVROLET	CHEVY 500	DL 1.6/S	16L	1.6 L 8V SOHC L4		1988	1992
CHEVROLET	CHEVETTE	GP II	-	1.4 L 8V SOHC L4		1977	1977
CHEVROLET	CHEVY 500	SL	1,6-S	1.6 L 8V SOHC L4		1987	1992
CHEVROLET	MARAJÓ	S	1.6 L 8V	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1990
CHEVROLET	CHEVETTE	SR	-	1.6 L 8V SOHC L4		1981	1983

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	CHEVY 500	1.6	16L	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1988
CHEVROLET	CHEVETTE	S	16A	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1987
CHEVROLET	CHEVETTE	JUNIOR	10L	1.0 L 8V SOHC L4		1992	1993
CHEVROLET	CHEVY 500	1.6	16A	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1987
CHEVROLET	CHEVETTE	S	16L	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1988
CHEVROLET	CHEVETTE	L	16A	1.6 L 8V SOHC L4		1987	1994
CHEVROLET	CHEVETTE	HATCH	14L	1.4 L 8V SOHC L4		1979	1982
CHEVROLET	CHEVETTE	L	16L	1.6 L 8V SOHC L4		1988	1994
CHEVROLET	CHEVETTE	HATCH	14A	1.4 L 8V SOHC L4		1980	1982
CHEVROLET	CHEVETTE	S	14L	1.4 L 8V SOHC L4		1974	1987
CHEVROLET	CHEVETTE	GP	-	1.4 L 8V SOHC L4		1976	1976



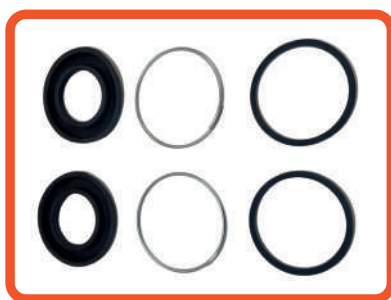
Cod. Master	Original	Sistema
MS-2014		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	MONZA	SL	16A	1.6 L 8V SOHC L4		1984	1986
CHEVROLET	MONZA	CLASSIC SE	18L	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1991
CHEVROLET	MONZA	SL	18A	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1987
CHEVROLET	MONZA	SL	18L	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1987
CHEVROLET	MONZA	SL HATCH	18A	1.8 L 8V SOHC L4		1982	1986
CHEVROLET	MONZA	CLASSIC	18A	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1991
CHEVROLET	MONZA	L HATCH	18A	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1987
CHEVROLET	MONZA	L	18L	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1991
CHEVROLET	MONZA	SL/E HATCH	16L	1.6 L 8V SOHC L4		1982	1986
CHEVROLET	MONZA	SL HATCH	18L	1.8 L 8V SOHC L4		1984	1987
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2000	2000
RENAULT	CLIO	CAMPUS	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2005	2005

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
RENAULT	CLIO	RL	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2001	2003
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE HI-FLEX	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2005	2005
RENAULT	CLIO	EXPRES-SION	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2001	2005
RENAULT	CLIO	RL	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2001	2003
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2001	2001
RENAULT	CLIO	HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005
RENAULT	CLIO	EXPRES-SION HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005
RENAULT	CLIO	DYNNAMIQUE HI-FLEXFLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005
RENAULT	CLIO	AUTHENTI-QUE	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2001	2005
RENAULT	CLIO	EXPRES-SION	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2001	2005
RENAULT	CLIO	EXPRES-SION HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005
RENAULT	CLIO	EXPRES-SION	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2001	2001
RENAULT	CLIO	DYNNAMI-QUE	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2001	2005
RENAULT	CLIO	AUTHENTI-QUE	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2000	2000
RENAULT	CLIO	AUTHEN-TIQUE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005
RENAULT	CLIO	AUTHENTI-QUE	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2000	2000
RENAULT	CLIO	DYNNAMI-QUE	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2001	2004
RENAULT	CLIO	AUTHEN-TIQUE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2005	2005
RENAULT	CLIO	AUTHENTI-QUE	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2001	2025
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE HI-FLEX	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2005	2005
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2001	2005
RENAULT	CLIO	EXPRES-SION	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2001	2005
RENAULT	CLIO	HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005
RENAULT	CLIO	RN	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2001	2003

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
RENAULT	CLIO	EXPRES- SION HI-FLEX	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2005	2005
RENAULT	CLIO	AUTHEN- TIQUE HI-FLEX	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2005	2005
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2001	2005
RENAULT	CLIO	AUTHEN- TIQUE HI-FLEX	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	Sistema VARGA	2005	2005
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema VARGA	2004	2005



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2016			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	44 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	GOL (G1)					1980	1996
VOLKSWAGEN	GOL (G2)					1995	1995
VOLKSWAGEN	PARATI (G1)					1983	1996
VOLKSWAGEN	PASSAT					1973	1989
VOLKSWAGEN	SAVEIRO (G1)					1982	1997
VOLKSWAGEN	VOYAGE (G1)					1982	1996
GURGEL	BR-800/ SUPERMINI					1989	1993



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2017			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250S	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1976	1989
CHEVROLET	OPALA	SS	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1971	1992
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	151	2.5 L 8V SOHC L4		1974	1992
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1981	1992
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1981	1992
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1984	1992
CHEVROLET	OPALA	SS	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1971	1992
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1971	1992
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1981	1992
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1971	1992
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1974	1992
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1981	1992
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	151	2.5 L 8V SOHC L4		1981	1992
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1984	1992
CHEVROLET	OPALA	SS	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1984	1992
CHEVROLET	CARAVAN	COMODO-RO	250	4.1 L 12V SOHC L6		1974	1992
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250S	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1976	1989
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	250S	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1985	1989
CHEVROLET	CARAVAN	DIPLOMA-TA	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1984	1992

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1981	1992
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1971	1992
CHEVROLET	OPALA	DIPLOMA-TA	250	4.1 L 12V SOHC L6	Sistema VARGA	1984	1992
CHEVROLET	OPALA	SS	151	2.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1971	1992



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2018		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	38 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
ALFA ROMEO	164	3.0 V6 24V	M7	3.0 L 24V DOHC V6		1992	1997
ALFA ROMEO	164	3.0 V6 12V	M5	3.0 L 12V SOHC V6		1992	1997
AUDI	80 AVANT	2.6 E QUATTRO	2.6 V6	2.6 L 12V SOHC V6		1992	1995
AUDI	80 AVANT	S2 QUATTRO	AUDI 5CC	2.2 L 20V DOHC L5		1994	1995
AUDI	A6	2.8	AUDI V6	2.8 L 12V SOHC V6		1994	1997
AUDI	80 AVANT	2.8 E	AUDI V6	2.8 L 12V SOHC V6		1992	1995
AUDI	80 AVANT	2.8 V6	AUDI V6	2.8 L 12V SOHC V6		1992	1995
AUDI	A6 AVANT	2.8 QUATTRO	AUDI V6	2.8 L 12V SOHC V6		1994	1997
AUDI	80	2.0 E	2.0 E	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
FIAT	TEMPRA	OURO	SEVEL	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1994
FIAT	TEMPRA	IE	SEVEL	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1998
FIAT	TEMPRA	STILE	-	2.0 L 8V DOHC L4		1994	1998
FIAT	TEMPRA	SX I.E 8V	SEVEL	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1998
FIAT	TEMPRA	OURO 16V	SEVEL	2.0 L 16V DOHC L4		1993	1996
FIAT	TEMPRA	OURO	FIASA	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1994

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	TEMPRA	OURO 16V	SEVEL	2.0 L 16V DOHC L4		1996	1998
FIAT	TEMPRA	OURO 16V	SEVEL	2.0 L 16V DOHC L4		1993	1996
FIAT	TEMPRA	SW SLX	SEVEL	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1997
FIAT	TEMPRA	SX I.E 8V	SEVEL	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1998
FIAT	TEMPRA	TURBO	2.0 8v Turbo	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1998
PEUGEOT	405	SRI	XU10J2 KAT	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	SW	AEP	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1997
VOLKSWAGEN	GOLF	VR 6	AAA	2.8 L 12V SOHC V6		1994	1997
VOLKSWAGEN	GOLF	GLX	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1994	1998
VOLKSWAGEN	GOLF	GL	EA827	1.8 L 8V SOHC L4		1994	1997
VOLKSWAGEN	PASSAT	2.0	AGG	2.0 L 8V SOHC L4		1995	1997
VOLKSWAGEN	PASSAT	VR 6	AAA	2.8 L 12V SOHC V6		1991	1997
VOLVO	S40	1.8 16V I	1.8 L 16V	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema GIRLING	1999	2004
VOLVO	V40	1.8 16V	1.8 L 16V	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema GIRLING	1999	2004
VOLVO	S40	1.8 16V I	SERIE B	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema GIRLING	1995	1999



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2019			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	CORCEL I	COUPÉ	CHT	1.3 L 8V SOHC L4		1969	1972
FORD	DEL REY	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1981	1989
FORD	CORCEL I	COUPÉ	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1973	1977
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1980	1983
FORD	BELINA I	L	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1973	1977
FORD	CORCEL I	GT	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1973	1977

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	BELINA II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1979	1989
FORD	CORCEL I	SEDAN LUXO	CHT	1.3 L 8V SOHC L4		1969	1972
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1979	1983
FORD	CORCEL I	SEDAN	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1973	1977
FORD	DEL REY	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1981	1989
FORD	CORCEL II	L	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1978	1978
FORD	CORCEL I	GT	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1969	1972
FORD	CORCEL I	COUPE LUXO	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1973	1977
FORD	BELINA II	GL 4X4	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1983	1989
FORD	BELINA II	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1980	1986
FORD	BELINA II	GL 4X4	CHT	1.6 L 8V SOHC L4		1983	1986
FORD	CORCEL I	SEDAN LUXO	CHT	1.4 L 8V SOHC L4		1973	1977
FORD	BELINA I	L	CHT	1.3 L 8V SOHC L4		1968	1972
FORD	CORCEL I	COUPE LUXO	CHT	1.3 L 8V SOHC L4		1969	1972
FORD	CORCEL I	SEDAN	CHT	1.3 L 8V SOHC L4		1969	1972



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2020			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	44 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	313 CDI	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2001	2012
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	313 CDI	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2001	2012
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	312 D	OM 014 LA	2.5 L 8V SOHC L4		1999	2001
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	412 CDI	OM 014 LA	2.5 L 8V SOHC L4		1999	2001
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	413 CDI	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2001	2012

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	311 CDI STREET	OM 651 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2011	2016
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	310 D	HS2.5T	2.5 L 8V SOHC L4		1996	2001
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	312 D	OM 014 LA	2.5 L 8V SOHC L4		1999	2001
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	515 CDI	OM 651 CDI	2.2 L 16V DOHC L4		2012	2025
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	313 CDI	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2001	2012
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	415 CDI	OM 651 CDI	2.2 L 16V DOHC L4		2012	2025
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	413 CDI	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2001	2012
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	311 CDI	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2001	2004
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	412 CDI WINDLAUF	OM 014 LA	2.5 L 8V SOHC L4		1999	2001
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	311 CDI STREET	OM 651 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2011	2016
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	415 CDI	OM 651 CDI	2.2 L 16V DOHC L4		2012	2025
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	310 D	HS2.5T	2.5 L 8V SOHC L4		1996	2001
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	415 CDI	OM 651 CDI	2.2 L 16V DOHC L4		2012	2025
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	311 CDI STREET	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2009	2012
MERCEDES BENZ	SPRINTER FURGÃO	515 CDI	OM 651 CDI	2.2 L 16V DOHC L4		2012	2025
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	310 D	HS2.5T	2.5 L 8V SOHC L4		1996	2001
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	311 CDI STREET	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2009	2012
MERCEDES BENZ	SPRINTER VAN	415 CDI LUXO	OM 651 CDI	2.2 L 16V DOHC L4		2014	2025
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	413 CDI	OM 611 LA	2.2 L 16V DOHC L4		2001	2012
MERCEDES BENZ	SPRINTER CHASSI	515 CDI	OM 651 CDI	2.2 L 16V DOHC L4		2012	2025



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2021		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	CELTA	LIFE FLEX-POWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2005	2006
CHEVROLET	CORSA	WAGON GLS MPFI 16 V	DOHC SFI	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2001
CHEVROLET	CORSA	STD EFI	SOHC EFI	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
CHEVROLET	CORSA	CHAMP	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	CELTA	SUPER	5N	1.4 L 8V SOHC L4		2003	2006
CHEVROLET	CLASSIC	FLEX-POWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2008
CHEVROLET	CORSA	SUPER MPFI	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	CELTA	OFF-ROAD	5N	1.4 L 8V SOHC L4		2005	2006
CHEVROLET	CELTA	LT	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4		2014	2025
CHEVROLET	CELTA	SPIRIT	5N	1.4 L 8V SOHC L4		2003	2006
CHEVROLET	CELTA	LIFE	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2014
CHEVROLET	CELTA	SPIRIT	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2002	2006
CHEVROLET	PRISMA	JOY OBD-BR2	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2009	2013
CHEVROLET	CORSA	GSI 16V SFI	DOHC SFI	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1995	1996
CHEVROLET	CELTA	LIFE FLEX-POWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2006	2014
CHEVROLET	CELTA	SUPER FLEX-POWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2005	2006
CHEVROLET	PRISMA	JOY FLEX-POWER	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2006	2009
CHEVROLET	TIGRA	COUPÊ 16 V	DOHC SFI	1.6 L 16V DOHC L4		1998	1998
CHEVROLET	CLASSIC	MPFI	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
CHEVROLET	CORSA	WIND EFI	SOHC EFI	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
CHEVROLET	CELTA	LIFE	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2002	2006
CHEVROLET	CLASSIC	SUPER	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2008	2010
CHEVROLET	PRISMA	MAXX FLEX-POWER	NLEV	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	PRISMA	JOY OBD-BR2	NLEV	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	CLASSIC	SPIRIT	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
CHEVROLET	CORSA	WAGON GLS 16V	DOHC SFI	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2001
CHEVROLET	CELTA	SPIRIT FLEX-POWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2006	2011
CHEVROLET	CORSA	WAGON GL MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1997	2002
CHEVROLET	CELTA	SUPER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2002	2006

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	PRISMA	JOY FLE- XPOWER NLEV	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2009	2013
CHEVROLET	CELTA	LT	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2013
CHEVROLET	CELTA	SPIRIT FLE- XPOWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2005	2006
CHEVROLET	PRISMA	MAXX OB- D-BR2	NLEV	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	PRISMA	JOY FLEX- POWER	NLEV	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	CLASSIC	LIFE FLEX- POWER	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2008	2010
CHEVROLET	CELTA	LIFE	5N	1.4 L 8V SOHC L4		2003	2006
CHEVROLET	CORSA	WIND MPFI	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	CELTA	SUPER FLE- XPOWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2009
CHEVROLET	CELTA	SUPER FLE- XPOWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2006	2008
CHEVROLET	PRISMA	MAXX FLE- XPOWER	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2006	2009
CHEVROLET	CLASSIC	LIFE FLEX- POWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2008
CHEVROLET	CLASSIC	SPIRIT FLE- XPOWER	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2008	2010
CHEVROLET	CLASSIC	ADVANTA- GE	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2014	2015
CHEVROLET	PRISMA	MAXX OB- D-BR2	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2009	2013
CHEVROLET	CORSA	GL MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	CELTA	ENERGY	5N	1.4 L 8V SOHC L4		2004	2006
CHEVROLET	CORSA	SUPER SFI 16V	DOHC SFI	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2002
CHEVROLET	CORSA	GL	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	PRISMA	JOY FLEX- POWER	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2009	2013
CHEVROLET	CORSA	STD MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	CELTA	ADVANTA- GE	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4		2013	2014
CHEVROLET	CORSA	GL	SOHC EFI	1.4 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
CHEVROLET	CELTA	SPIRIT	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2011
CHEVROLET	CLASSIC	VHC	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
CHEVROLET	CLASSIC	LS	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2010	2016
CHEVROLET	CLASSIC	SUPER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2003	2005
CHEVROLET	CELTA	LS	VHC	1.0 L 8V SOHC L4		2009	2014

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	CLASSIC	VHC	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2008
CHEVROLET	CORSA	SEDAN GLS 16V	BE	1.6 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1997	2001
CHEVROLET	CORSA	GL MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	CORSA	SEDAN WIND MPFI	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1996	2002
CHEVROLET	CLASSIC	SPIRIT FLEX-POWER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2008
CHEVROLET	CLASSIC	FLEX-POWER	VHC E	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2008	2010
CHEVROLET	CORSA	SEDAN SUPER SFI 16V	DOHC SFI	1.0 L 16V DOHC L4	Sistema ATE	1999	2002
CHEVROLET	PRISMA	LS ECONO. MCE2	NLEV	1.0 L 8V SOHC L4		2011	2011
CHEVROLET	PRISMA	MAXX FLEX-POWER	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2009	2013
CHEVROLET	CLASSIC	SUPER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	2006	2008
CHEVROLET	CORSA	WIND SUPER EFI	SOHC EFI	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema ATE	1994	1996
CHEVROLET	PRISMA	LT ECONO-FLEX MCE2	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4		2009	2013



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2022			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	57 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
AUDI	A4	2.4 QUAT-TRO	AUDI V6	2.4 L 30V DOHC V6		2001	2004
AUDI	A6	3.2 FSI	D6W	3.2 L 24V DOHC V6		2009	2011
AUDI	A6 AVANT	2.8 QUAT-TRO	AUDI V6	2.8 L 30V DOHC V6		1998	1998
AUDI	A6	2.8 30V	AUDI V6	2.8 L 30V DOHC V6		1998	2001
AUDI	A4	2.8 30V QUATTRO	AUDI V6	2.8 L 30V DOHC V6		1998	2000

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
AUDI	A4 AVANT	TURBO	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		1998	2001
AUDI	A4 AVANT	2.0 TFSI	EA113	2.0 L 16V DOHC L4		2005	2008
AUDI	A6	2.4 V6	AUDI V6	2.4 L 30V DOHC V6		1998	2001
AUDI	A6	3.0 V6 TFSI QUATTRO	D12	3.0 L 30V DOHC V6		2008	2011
AUDI	A6 AVANT	2.4	AUDI V6	2.4 L 30V DOHC V6		2001	2005
AUDI	A6 AVANT	2.8	AUDI V6	2.8 L 30V DOHC V6		1998	1999
AUDI	A4	2.8 30V	AUDI V6	2.8 L 12V SOHC V6		1994	1997
AUDI	A4	3.0 30V	AUDI V6	3.0 L 30V DOHC V6		2001	2006
AUDI	A4 AVANT	TURBO	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		2002	2004
AUDI	A4 AVANT	1.8 20V	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		1994	1999
AUDI	A4	2.4 QUAT-TRO	AUDI V6	2.4 L 30V DOHC V6		1997	1998
AUDI	A4	1.8 TURBO	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		2004	2008
AUDI	A4 AVANT	3.0 30V	AUDI V6	3.0 L 30V DOHC V6		2004	2006
AUDI	A4	1.8	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		1994	1999
AUDI	A6 AVANT	4.2 QUAT-TRO	AUDI V8	4.2 L 40V DOHC V8		2005	2006
AUDI	A4	3.2 FSI	AUDI V6	3.2 L 24V DOHC V6		2005	2008
AUDI	A6	2.8	AUDI V6	2.8 L 12V SOHC V6		1994	1997
AUDI	A4	2.4 QUAT-TRO	AUDI V6	2.4 L 30V DOHC V6		1999	2000
AUDI	A6	3.0 V6	AUDI V6	3.0 L 30V DOHC V6		2001	2006
AUDI	A4 AVANT	TURBO	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		1995	1998
AUDI	A6	2.8 30V	AUDI V6	2.8 L 30V DOHC V6		1997	1998
AUDI	A6 AVANT	2.8 QUAT-TRO	AUDI V6	2.8 L 12V SOHC V6		1994	1997
AUDI	A6 AVANT	4.2 QUAT-TRO	MN5	4.2 L 32V DOHC V8		2006	2011
AUDI	A4	2.0 TFSI	EA113	2.0 L 16V DOHC L4		2005	2008
AUDI	A6	3.2 FSI	AUDI V6	3.2 L 24V DOHC V6		2004	2008

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
AUDI	A4 AVANT	3.2 FSI	AUDI V6	3.2 L 24V DOHC V6		2005	2008
AUDI	A6 AVANT	2.4	AUDI V6	2.4 L 30V DOHC V6		1999	2000
AUDI	A4 AVANT	3.2 24V	AUDI V6	3.2 L 24V DOHC V6		2005	2008
AUDI	A4	2.8 30V QUATTRO	AUDI V6	2.8 L 30V DOHC V6		1996	1998
CHEVROLET	VECTRA	CD 2.2	DOHC SFI	2.2 L 16V DOHC L4		1997	2001
CHEVROLET	ASTRA	GLS SFI 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2005
CHEVROLET	VECTRA	ELEGANCE	DOHC SFI	2.2 L 16V DOHC L4		1997	2001
CHEVROLET	ASTRA	GLS SFI 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2004
CHEVROLET	ASTRA	2.0 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2005
CHEVROLET	VECTRA	GL	SOHC MPFI	2.0 L 8V SOHC L4		1997	1998
CHEVROLET	ZAFIRA	ELEGANCE	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		2004	2005
CHEVROLET	VECTRA	GLS	DOHC SFI	2.2 L 16V DOHC L4		1997	2001
CHEVROLET	ASTRA	GSI	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		1999	2005
CHEVROLET	ZAFIRA	ELITE	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		2004	2005
CHEVROLET	ASTRA	2.0 16V MPFI	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4		2001	2004
CHEVROLET	ZAFIRA	SFI 16V	DOHC SFI	2.0 L 16V DOHC L4		2001	2005
KIA	CLARUS	2.0 I 16V	THETA	2.0 L 16V DOHC L4		1998	2000
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E280	E 28	2.8 L 24V DOHC V6		1995	2003
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E230	E 23	2.3 L 16V DOHC L4		1995	1997
MERCEDES BENZ	C-CLASS	C230 KOM-PRESSOR T-MODELL	E 23 ML	2.3 L 16V DOHC L4		1997	2000
MERCEDES BENZ	C-CLASS	C200 CGI	2.0 L 16V	2.0 L 16V DOHC L4		1994	2000
MERCEDES BENZ	CLK-CLASS	CLK320 COUPE	E 32	3.2 L 24V DOHC V6		1997	2002
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E320	M 104	3.2 L 24V DOHC L6		1995	1997
MERCEDES BENZ	C-CLASS	C230 KOM-PRESSOR	E 23 ML	2.3 L 16V DOHC L4		1995	2000
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E320 T-MODELL	E 32	3.2 L 24V DOHC V6		1997	1999

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
MERCEDES BENZ	SLK-CLASS	SLK320	E 32	3.2 L 24V DOHC V6		1999	2004
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E200	E 20	2.0 L 16V DOHC L4		1995	2001
MERCEDES BENZ	C-CLASS	C240	E 24	2.4 L 24V DOHC V6		1997	2000
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E420	4.2 L 24V	4.2 L 24V DOHC V8		1996	1997
MERCEDES BENZ	E-CLASS	E240	E 24	2.4 L 24V DOHC V6		1997	2000
MERCEDES BENZ	SLK-CLASS	SLK32 AMG	E 32 ML	3.2 L 18V DOHC V6		1999	2004
MERCEDES BENZ	CLK-CLASS	CLK230 KOM-PRESSOR COUPE	E 23 ML	2.3 L 16V DOHC L4		1997	2000
MERCEDES BENZ	CLK-CLASS	CLK430 COUPE	E 43	4.3 L 24V DOHC V8		1998	2002
PEUGEOT	605	SV 3	ZPJ KAT.	3.0 L 24V DOHC V6		1993	1999
TROLLER	T4	BOLD 3.2 TURBO	DURATORQ	3.2 L 20V DOHC L5		2016	2025
TROLLER	T4	3.2 20V TURBO	DURATORQ	3.2 L 20V DOHC L5		2014	2025
TROLLER	T4	T4	MAXXFORCE	3.2 L 8V SOHC L4		2013	2014
TROLLER	T4	T4 3.0	POWER STROKE	3.0 L 16V SOHC L4		2012	2012
VOLKSWAGEN	CARAVELLE T4	T4 2.4L	AJA	2.4 L 10V SOHC L5		1997	2003
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	TURBO	AEB	1.8 L 20V DOHC L4		1997	2000
VOLKSWAGEN	PASSAT	TURBO	AEB	1.8 L 20V DOHC L4		1996	2000
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	VR 6	BBG	2.8 L 30V DOHC V6		2000	2005
VOLKSWAGEN	PASSAT	PROTECT	ACK	2.8 L 30V DOHC V6		1997	2000
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	TURBO	D2Z	1.8 L 20V DOHC L4		2000	2005
VOLKSWAGEN	PASSAT	20 V	ADR	1.8 L 20V DOHC L4		1996	1999
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	SW AT	ADR	1.8 L 20V DOHC L4		1997	2000
VOLKSWAGEN	PASSAT VARIANT	VR 6	ACK	2.8 L 30V DOHC V6		1997	2000
VOLVO	850	2.5 GLE KOMBI	2.5 20V	2.4 L 20V DOHC L5		1992	1997
VOLVO	S70	2.3 T-5	2.3 20V TURBO	2.3 L 20V DOHC L5		1997	2000
VOLVO	850	T -5	2.3 T	2.3 L 20V DOHC L5		1993	1996
VOLVO	V70	2.0	2.0 20V	2.0 L 20V DOHC L5		1997	2000



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2023			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	D-20	CONQUEST	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1996
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	A-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	SILVERADO	STD	S4	4.1 L 8V SOHC L4		1996	2001
CHEVROLET	C-20	4X4	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	C-20	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	VERANEIO	LUXE TURBO	S4T	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1996
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1996
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	VERANEIO	LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	C-20	STD	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6		1996	1996
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1993	1995
CHEVROLET	D-20	CONQUEST TURBO	S4T PLUS	4.0 L 8V OHV L4		1992	1997
CHEVROLET	D-20	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
CHEVROLET	D-20	LX	S4T	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1997
CHEVROLET	C-20	CUSTOM LUXE	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6		1996	1996
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S CAB DUP	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S TURBO	S4T	4.0 L 8V SOHC L4		1993	1996
CHEVROLET	SILVERADO	STD	C41GE	4.1 L 12V SOHC L6		1996	2001
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S TB	S4T	4.0 L 8V SOHC L4		1993	1995
CHEVROLET	C-20	STD	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	D-20	CHAMP TB	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1996
CHEVROLET	GRAND BLAZER	GRAND TURBO	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6		1998	1999
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM L TB	S4T	4.0 L 8V SOHC L4		1993	1995
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	MAXION	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1996
CHEVROLET	VERANEIO	CUSTOM LUXE	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1995
CHEVROLET	GRAND BLAZER	DLX	POWERTECH	4.1 L 12V SOHC L6		1998	1999
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S LUXE	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	S4	4.0 L 8V SOHC L4		1993	1995
CHEVROLET	SILVERADO	CONQUEST	SPRINT	4.2 L 18V SOHC L6		1996	2001
CHEVROLET	C-20	-	250	4.1 L 12V SOHC L6		1993	1995
CHEVROLET	D-20	CHAMP	S4T PLUS	4.0 L 8V SOHC L4		1992	1996
FORD	F-1000	L 4X4	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4		1996	1998
FORD	F-1000	4X4	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4		1996	1998
FORD	F-1000	4X4	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1992	1996
FORD	F-1000	S.CAB	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6		1995	1995
FORD	F-1000	XLT	HS4	2.5 L 8V SOHC L4		1996	1998
FORD	F-1000	S CAB	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6		1995	1998
FORD	F-1000	L	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6		1995	1998
FORD	F-1000	LWB	E-MAX	4.9 L 12V SOHC L6		1995	1995
FORD	F-1000	L	SERIE 229	3.9 L 8V SOHV L4		1995	1996
FORD	F-1000	S.CAB 4X4	SERIE 10 / X10	4.3 L 8V SOHV L4		1996	1998
GMC	3500 HD	CUSTOM S	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V DOHC L6		1996	2001
GMC	3500 HD	-	SPRINT EURO 1	4.2 L 18V SOHC L6		1996	2001



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2024			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
ALFA ROMEO	156	SPORTWAGON	TWIN SPARK M20	2.0 L 16V DOHC L4		2001	2001
ALFA ROMEO	147	2.0 TS 16V	TWIN SPARK M10	2.0 L 16V DOHC L4		2003	2006
ALFA ROMEO	156	2.0 JTS SPORTWAGON	TWIN SPARK M10	2.0 L 16V DOHC L4		2002	2003
ALFA ROMEO	156	2.5 24V	M6	2.5 L 24V DOHC V6		1999	2001
AUDI	A3	1.8 TURBO	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		2000	2006
AUDI	A3	TFSI SPORT	TFSI	1.8 L 16V DOHC L4		2012	2013
AUDI	A3	AMBITION TFSI	TFSI	1.8 L 16V DOHC L4		2014	2014
AUDI	A3	SPORTBACK TFSI	EA113	2.0 L 16V DOHC L4		2005	2007
AUDI	TT	1.8 T COUPE	AUDI 1.8 20 V	1.8 L 20V DOHC L4		2001	2006
AUDI	A3	1.6 3P	EA113	1.6 L 8V OHC L4		1997	2006
AUDI	A3	1.8 TFSI SPORT	TFSI	1.8 L 16V DOHC L4		2014	2014
AUDI	A3	1.6 5P	MW6	1.6 L 8V OHC L4		2005	2012
AUDI	A3	SPORTBACK ATTRACTION TFSI	EA211	1.4 L 16V DOHC L4		2013	2013
AUDI	A3	1.8 20V	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		1999	2006
AUDI	A3	SPORTBACK TFSI	EA888	2.0 L 16V DOHC L4		2008	2013
AUDI	A3	SPORTBACK ATTRACTION	D2L	2.0 L 16V DOHC L4		2008	2013
AUDI	A3	SPORTBACK TIP TFSI	EA113	2.0 L 16V DOHC L4		2005	2007

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
AUDI	A3	SPORTBACK TIP TFSI	EA888	2.0 L 16V DOHC L4		2008	2013
AUDI	A3	SPORTBACK	MW6	1.6 L 8V OHC L4		2005	2012
AUDI	A3	1.6 5P	EA113	1.6 L 8V OHC L4		1997	2001
AUDI	A3	SPORT S TRONIC	MW6	1.6 L 8V OHC L4		2005	2012
AUDI	A3	1.8 TURBO	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		1999	2006
BMW	SERIE 3	320i	M 54	2.2 L 24V DOHC L6		2000	2005
BMW	SERIE 3	323i EX-CLUSIVE	25 6S 3	2.5 L 24V DOHC L6		1994	1998
BMW	SERIE 3	325iA	25 6S 5	2.5 L 24V DOHC L6		2000	2005
BMW	SERIE 3	328i EX-CLUSIVE	28 6S 1	2.8 L 24V DOHC L6		1994	1998
BMW	SERIE 3	316i EX-CLUSIVE	16 4E 1	1.6 L 8V SOHC L4		1990	1994
BMW	SERIE 3	323iA	25 6S 4	2.5 L 24V DOHC L6		1998	2000
BMW	SERIE 3	323i TOURING	25 6S 3	2.5 L 24V DOHC L6		1995	1999
BMW	SERIE 3	316i TOURING	16 4E 1	1.6 L 8V SOHC L4		1991	1994
BMW	SERIE 3	323i TOURING	25 6S 4	2.5 L 24V DOHC L6		1998	2000
BMW	Z3	Z3 3.0i	30 6S 3	3.0 L 24V DOHC L6		2000	2002
BMW	Z3	Z3 M 3.2 ROADSTER	32 6S 1	3.2 L 24V DOHC L6		1996	2000
BMW	SERIE 3	323i CONFORT	25 6S 4	2.5 L 24V DOHC L6		1998	2000
BMW	SERIE 3	323i SPORT	25 6S 3	2.5 L 24V DOHC L6		1994	1998
BMW	SERIE 3	330i MOTORSPORT	30 6S 3	3.0 L 24V DOHC L6		2000	2005
BMW	SERIE 3	323i	25 6S 3	2.5 L 24V DOHC L6		1994	1998
BMW	SERIE 3	328i EX-CLUSIVE	28 6S 2	2.8 L 24V DOHC L6		1998	2000
BMW	SERIE 3	318ti COMPACT	25 6S 3	2.5 L 24V DOHC L6		1997	2000
BMW	SERIE 3	318ti COMPACT	18 4S 1	1.8 L 16V DOHC L4		1994	1996
BMW	SERIE 3	323i EX-CLUSIVE	25 6S 4	2.5 L 24V DOHC L6		1998	2000
BMW	SERIE 3	325i	-	2.5 L 24V DOHC L6		2000	2005
BMW	SERIE 3	318ti COMPACT	19 4S 1	1.9 L 16V DOHC L4		1995	2000

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
BMW	SERIE 3	328i TOURING	28 6S 1	2.8 L 24V DOHC L6		1995	1999
BMW	SERIE 3	330i	30 6S 3	3.0 L 24V DOHC L6		2000	2005
BMW	SERIE 3	318iS SPORT	18 4S 1	1.8 L 16V DOHC L4		1993	1996
KIA	SEPHIA	GTX	CVWT	1.5 L 8V SOHC L4		1992	1997
KIA	SHUMA	1.5i 16 V	CVWT	1.5 L 16V DOHC L4		1998	2000
KIA	SEPHIA	GTX	CVWT	1.5 L 16V DOHC L4		1997	2000
PORSCHE	928	5.4 GTS	5.4 V8	5.4 L 32V DOHC V8		1991	1995
VOLKSWAGEN	BORA	GP	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2002	2009
VOLKSWAGEN	CROSSFOX	I-MOTION	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2014	2018
VOLKSWAGEN	FOX	SUNRISE	EA111 VHT	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2008	2009
VOLKSWAGEN	FOX	I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2009	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	SPORTLINE TOTAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2007	2008
VOLKSWAGEN	FOX	PLUS TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2013	2014
VOLKSWAGEN	FOX	PLUS TOTAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2005	2008
VOLKSWAGEN	GOLF	TIPTRONIC	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2008	2014
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	TRENDLINE I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2016	2025
VOLKSWAGEN	EOS	CONVERSÍVEL TFSI	D2L	2.0 L 16V DOHC L4		2008	2010
VOLKSWAGEN	FOX	CITY TOTAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2003	2005
VOLKSWAGEN	FOX	PLUS	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2003	2005
VOLKSWAGEN	FOX	COMFORTLINE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2018
VOLKSWAGEN	FOX	NOVO PRIME	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2009	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	FLASH TOTAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2006	2007
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	HIGHLINE	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2014	2018
VOLKSWAGEN	NEW BEETLE	2.0 MI	ML5	2.0 L 8V SOHC L4		2000	2005
VOLKSWAGEN	GOLF	SPORT	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
VOLKSWAGEN	CROSSFOX	URBAN WHITE	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2016	2018
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	COMFORTLINE	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2006	2008
VOLKSWAGEN	FOX	TRENDLINE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2014	2025

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	GOLF	TECH	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2009
VOLKSWAGEN	CROSSFOX	CROSSFOX TOTAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2005	2008
VOLKSWAGEN	GOLF	TOTAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2007	2008
VOLKSWAGEN	FOX	PEPPER I-MOTION	EA211	1.6 L 16V DOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2018
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	COM-FORTLINE I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2014	2018
VOLKSWAGEN	CROSSFOX	NOVO CROSSFOX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2009	2014
VOLKSWAGEN	FOX	SPORTLINE TOTAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2005	2008
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	SPORTLINE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2010	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	COM-FORTLINE TSI	EA211	1.4 L 16V DOHC L4		2014	2015
VOLKSWAGEN	FOX	SELEÇÃO I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2013	2014
VOLKSWAGEN	FOX	XTREME	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2017	2025
VOLKSWAGEN	BORA	BÁSICO	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2000	2009
VOLKSWAGEN	GOLF	TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2013
VOLKSWAGEN	GOLF	GLX	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2002	2007
VOLKSWAGEN	NEW BEET-LE	2.0 MI	ML5	2.0 L 8V SOHC L4		2007	2010
VOLKSWAGEN	SPACE-CROSS	1.6 16V	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2015	2018
VOLKSWAGEN	SPACE-CROSS	VHT	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2011	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	SPORTLINE	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2008	2014
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	PLUS TO-TAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2006	2008
VOLKSWAGEN	GOLF	SPORTLINE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	GT	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2008	2013
VOLKSWAGEN	GOLF	COM-FORTLINE	CBPA	2.0 L 8V SOHC L4		2007	2008
VOLKSWAGEN	FOX	ROUTE TO-TAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2005	2008
VOLKSWAGEN	SPACE-CROSS	I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2010	2013
VOLKSWAGEN	FOX	COM-FORTLINE I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2018
VOLKSWAGEN	NEW BEET-LE	2.0 MI AU-TOMÁTICO	ML5	2.0 L 8V SOHC L4		2003	2007
VOLKSWAGEN	GOLF	TURBO GTI	AGU	1.8 L 20V DOHC L4		1999	2002

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	SPACE-CROSS	1.6 16V	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2014	2015
VOLKSWAGEN	CROSSFOX	1.6 16V	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2014	2018
VOLKSWAGEN	FOX	ROUTE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2009
VOLKSWAGEN	FOX	MI TOTAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2003	2005
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	TRENDLINE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2016	2025
VOLKSWAGEN	FOX	PLUS	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2009
VOLKSWAGEN	BORA	COM-FORTLINE AT	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2000	2002
VOLKSWAGEN	GOLF	SPORT TURBO	AUQ	1.8 L 20V DOHC L4		2002	2007
VOLKSWAGEN	FOX	SELEÇÃO	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2013	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	BLACK & SILVER	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
VOLKSWAGEN	GOLF	COM-FORTLINE MSI	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2016	2016
VOLKSWAGEN	FOX	SPORTLINE TOTAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2005	2008
VOLKSWAGEN	FOX	EXTREME	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2008	2009
VOLKSWAGEN	FOX	SPORTLINE TOTAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2003	2005
VOLKSWAGEN	GOLF	TURBO GTI	AUQ	1.8 L 20V DOHC L4		2002	2007
VOLKSWAGEN	FOX	PLUS TO-TAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2003	2005
VOLKSWAGEN	GOLF	GL	CBPA	2.0 L 8V SOHC L4		2007	2008
VOLKSWAGEN	SPACE-CROSS	I-MOTION	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2015	2018
VOLKSWAGEN	FOX	CONNECT	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2017	2025
VOLKSWAGEN	GOLF	GL	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2008	2013
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2010	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	SILVER	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2008	2010
VOLKSWAGEN	FOX	ROUTE TO-TAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2009
VOLKSWAGEN	GOLF	SPORT	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2002	2007
VOLKSWAGEN	GOLF	GENERATION	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
VOLKSWAGEN	BORA	GP	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2009	2010
VOLKSWAGEN	FOX	CITY TOTAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2005	2008
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	HIGHLINE I-MOTION	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2014	2018

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	FOX	PLUS TO-TAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2005	2008
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	TREND I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2010	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	COM-FORTLINE 200 TSI	EA211	1.0 L 12V DOHC L3		2016	2018
VOLKSWAGEN	FOX	CITY TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2008	2009
VOLKSWAGEN	FOX	NOVO TO-TAL FLEX	EA111 VHT	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2009	2014
VOLKSWAGEN	FOX	ROUTE TO-TAL FLEX	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2005	2008
VOLKSWAGEN	FOX	HIGHLINE I-MOTION	EA211	1.6 L 16V DOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2018
VOLKSWAGEN	GOLF	GTI	EA113	1.8 L 20V DOHC L4		1999	2002
VOLKSWAGEN	BORA	GP AUTO-MÁTICO	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2002	2009
VOLKSWAGEN	FOX	CITY	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2003	2005
VOLKSWAGEN	GOLF	COM-FORTLINE TSI DSG	EA211	1.4 L 16V DOHC L4		2014	2015
VOLKSWAGEN	GOLF	GLX	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1999	2002
VOLKSWAGEN	FOX	TRENDLINE	EA111 TEC	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2015
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	COM-FORTLINE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2018
VOLKSWAGEN	GOLF	GTI	BDF	2.8 L 24V DOHC V6		2002	2003
VOLKSWAGEN	GOLF	COM-FORTLINE	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
VOLKSWAGEN	GOLF	GTI TURBO	AUQ	1.8 L 20V DOHC L4		2007	2008
VOLKSWAGEN	SPACE-CROSS	I-MOTION	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2014	2015
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	PLUS TO-TAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2010
VOLKSWAGEN	FOX	HIGHLINE	EA211	1.6 L 16V DOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2018
VOLKSWAGEN	SPACE-CROSS	I-MOTION	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2011	2014
VOLKSWAGEN	CROSSFOX	CROSSFOX TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2008	2009
VOLKSWAGEN	SPACEFOX	ROUTE	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2010
VOLKSWAGEN	FOX	PLUS TO-TAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2008	2009
VOLKSWAGEN	GOLF	TOTAL FLEX	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2006	2007

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	FOX	COM-FORTLINE	EA111 TEC	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2015
VOLKSWAGEN	FOX	SELEÇÃO	EA111 TEC	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2013	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	TRIP	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
VOLKSWAGEN	FOX	PEPPER	EA211	1.6 L 16V DOHC L4	Com disco de 256mm	2014	2018
VOLKSWAGEN	FOX	ROCK IN RIO	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2013	2013
VOLKSWAGEN	GOLF	BLACK AUTOMÁTICO	EA113	2.0 L 8V SOHC L4		2008	2013
VOLKSWAGEN	GOLF	BLACK & SILVER	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4		1999	2002
VOLKSWAGEN	FOX	NOVO TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2009	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	SPORTLINE TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2008	2014
VOLKSWAGEN	GOLF	TRIP	EA113	1.6 L 8V SOHC L4		1999	2001
VOLKSWAGEN	GOLF	FLASH	EA111	1.6 L 8V SOHC L4		2001	2007
VOLKSWAGEN	FOX	ROCK IN RIO TOTAL-FLEX II	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2009	2014
VOLKSWAGEN	FOX	ROUTE TOTAL FLEX	EA111 VHT	1.0 L 8V SOHC L4	Com disco de 256mm	2008	2009
VOLKSWAGEN	PASSAT	VR 6	AAA	2.8 L 12V SOHC V6		1991	1997
VOLKSWAGEN	CROSSFOX	URBAN WHITE I-MOTION	EA211	1.6 L 16V DOHC L4		2016	2018
VOLKSWAGEN	FOX	RUN	EA111 VHT	1.6 L 8V SOHC L4		2016	2017
VOLVO	460	2.0I	2.0 L 8V	2.0 L 8V SOHC L4		1992	1996



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2025		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	ELBA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1986	1989
FIAT	PRÊMIO	CS	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1993

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	ELBA	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1986	1993
FIAT	UNO	1.6R	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1989	1993
FIAT	ELBA	S	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1994
FIAT	UNO	1.5R	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4		1987	1993
FIAT	UNO	CS I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4		1993	1996
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1994
FIAT	ELBA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1989
FIAT	FIORINO	FURGÃO	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1988	1993
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1992
FIAT	FIORINO	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1988	1993
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1992
FIAT	UNO	MPI	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1993	1994
FIAT	PRÊMIO	CS	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1988
FIAT	ELBA	S	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1994
FIAT	PRÊMIO	SL	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1988	1989
FIAT	PRÊMIO	SL	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1988
FIAT	UNO	MILLE BRIO	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1990	1993
FIAT	UNO	1.5R	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4		1987	1993
FIAT	UNO	S I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4		1992	1996
FIAT	FIORINO	1.6	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1991	1994
FIAT	PRÊMIO	SL	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1993
FIAT	PRÊMIO	SL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1994
FIAT	DUNA	I.E	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1994	1995
FIAT	UNO	IE	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1994	1995
FIAT	PRÊMIO	CS I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1992	1993
FIAT	UNO	S I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4		1993	1996
FIAT	PRÊMIO	CS I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1992	1994
FIAT	FIORINO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1988	1993
FIAT	PRÊMIO	CSL	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1988
FIAT	UNO	MILLE ELX ELECTRO- NIC	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4		1993	1995
FIAT	FIORINO	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1988	1993
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1993
FIAT	UNO	TURBO	TURBO	1.4 L 8V SOHC L4		1994	1995
FIAT	UNO	CSL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1989	1993

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FIAT	UNO	S	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4		1987	1993
FIAT	UNO	1.6R	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1989	1993
FIAT	ELBA	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1993
FIAT	UNO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4		1984	1991
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1994
FIAT	ELBA	CSL I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1992	1996
FIAT	PRÊMIO	S I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1992	1994
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1985	1988
FIAT	FIORINO	1.6	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1991	1994
FIAT	ELBA	INNOC CSL I.E	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1992	1996
FIAT	UNO	1.6R MPI	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4		1993	1994
FIAT	PRÊMIO	CSL I.E	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1993	1994
FIAT	UNO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4		1984	1991
FIAT	UNO	CLS	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4		1987	1993
FIAT	PRÊMIO	SL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1989	1994
FIAT	UNO	S	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4		1987	1993
FIAT	ELBA	CSL I.E	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	Sistema VARGA	1993	1996
VOLKSWAGEN	GOLF	GL	EA827	1.8 L 8V SOHC L4	Fabricado México	1996	1



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2027		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	44 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
VOLKSWAGEN	VARIANT	II	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR		1978	1981



Cod. Master	Original	Sistema
MS-2028		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	54 MM

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	ESCORT	GL	ZETEC-S	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	ESCORT	GHIA AP	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1993	1994
FORD	ESCORT	GL	ZETEC ROCAM	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	2000	2002
FORD	ESCORT	GLX NEW	ZETEC-S	1.8 L 16V SOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	ESCORT	GLX	ZETEC-S	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	ESCORT	GL 16V NEW	ZETEC-S	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	ESCORT	L	CHT AE-1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1993	1996
FORD	ESCORT	GL	ZETEC-S	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	L	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1995
FORD	ESCORT	GLX	ZETEC-S	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	ESCORT	XR3	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	RS 16V NEW	ZETEC-S	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	ESCORT	GLX	ZETEC-S	1.8 L 16V DOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	ESCORT	XR	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	L	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	GHIA	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1993	1996
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	XR3	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	XR3 CON-VERSÍVEL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	L	AP	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	GL	AP	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	VERONA	GHIA	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	XR3 CON-VERSÍVEL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	GL NEW	ZETEC-S	1.8 L 16V SOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
FORD	ESCORT	RACER 2.0	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	HOBBSY	CHT	1.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1993	1996
FORD	VERONA	GLX	AP	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	GL	ZETEC-S	1.8 L 16V SOHC L4	Sistema BOSCH	1996	2002
FORD	VERONA	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
FORD	ESCORT	GL	ZETEC ROCAM	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	2000	2002
VOLKSWAGEN	POINTER	IE AP	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	CL	AE	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1993	1994
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	GLSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1995	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	GLSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	POINTER	GTI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	CL	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1993	1994
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	LOGUS	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996
VOLKSWAGEN	POINTER	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	Sistema BOSCH	1994	1996



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5000	A-5369		REPARO DO CILINDRO DE RODA	3/4"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1992
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1981	1988
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1994

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FIAT	PRÊMIO	SL	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	1993	1993
FIAT	ELBA	S	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	1994	1993
FIAT	ELBA	S	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	1994	1994
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1986	1993
FIAT	ELBA	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	1993	1996
FIAT	OGGI	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1994
FIAT	ELBA	1.5	SEVEL	1.5 L 8V SOHC L4	1993	1989
FIAT	PRÊMIO	SL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	1994	1993
FIAT	147	STD	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1987	1992
FIAT	147	STD	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	1987	1993
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1986	1992
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1988	1994
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.5 L 8V SOHC L4	1993	1988
FIAT	PRÊMIO	CS	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	1994	1994
FIAT	PRÊMIO	S	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1992	1989
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1987	1988
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1987	1993
FIAT	PRÊMIO	SL	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	1994	1993



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5001	V-0141.0		REPARO DO CILINDRO DE RODA	3/4" 19,05

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1981	1988
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1980	1986
FIAT	OGGI	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1983	1985
FIAT	147	STD	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1978	1987

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FIAT	147	STD	FIASA	1.0 L 8V SOHC L4	1976	1987
FIAT	PANORAMA	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1980	1986
FIAT	FIORINO	147	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1981	1988
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1978	1987
FIAT	147	1.3	FIASA	1.3 L 8V SOHC L4	1978	1987



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5002			REPARO DO CILINDRO DE RODA	22 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FIAT	TIPO	I.E	M3	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1995
FIAT	TIPO	2.0 16V IE	M6	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1995
FIAT	TIPO	MPI	SEVEL	1.6 L 8V SOHC L4	1995	1997



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5003			REPARO DO CILINDRO DE RODA	11/16"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FIAT	UNO 1.5 R/1.6R					



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5004			REPARO DO CILINDRO DE RODA	3/4"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano
GM - CHEVRO-LET	CHEVETTE		SIST. VARGA		1978/1986
GM - CHEVRO-LET	CHEVY		SIST. VARGA		1983 / 1986
GM - CHEVRO-LET	MARAJÓ		SIST. VARGA		1981 / 1986
FORD	BELINA II		SIST. VARGA		1978 / 1991
FORD	CORCEL II		SIST. VARGA		1978 / 1986
FORD	DEL REY		SIST. VARGA		1981 / 1991
FORD	PAMPA		C/ TRAÇÃO 4X2		1982 / 1997
GM - CHEVRO-LET	CARAVAN				1975 / 1980
GM - CHEVRO-LET	OPALA		SIST. VARGA		1971 / 1980
FORD	ESCORT		SIST. VARGA		1993 / 1996
FORD	VERONA		SIST. VARGA		1994 / 1996
PUMA	GTB				1974 / 1980
VOLKSWAGEN	LOGUS		SIST. VARGA		1993 / 1996
VOLKSWAGEN	POINTER		SIST. VARGA		1994 / 1996
FORD	FIESTA		MOTOR 1.4/1.6		1996 / 2002
FORD	FIESTA STREET HATCH		MOTOR 1.6		2002 / 2007
FORD	KA		MOTOR 1.6		2001 / ...
FORD	FIESTA STREET SEDAN				2002 / 2004
FORD	FOCUS		MOTOR 1.6 8V		2004 / 2009
HONDA	CIVIC				2001 / 2006
HYUNDAI	ACCENT				1995 / 2002
HYUNDAI	COUPE				1997 / 1981
HYUNDAI	ELANTRA				1992 / 2004
HYUNDAI	H-100				1995 / 1999

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano
HYUNDAI	MATRIX				2002 / 2004
HYUNDAI	PORTER				2000 / 2003
HYUNDAI	SONATA				1994 / 2005
HYUNDAI	TERRACAN				2003 / 2006
KIA	SOUL				2009 / ...



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5005			REPARO DO CILINDRO DE RODA	13/16"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	KADETT	SL EFI	SOHC EFI	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1997
CHEVROLET	KADETT	GL EFI	SOHC EFI	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1997
CHEVROLET	KADETT	GL EFI	SOHC EFI	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1997
CHEVROLET	KADETT	SLE EFI	SOHC EFI	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1997
CHEVROLET	KADETT	SLE EFI	SOHC EFI	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1997
CHEVROLET	KADETT	GSI MPFI CONVERSÍVEL	GM FAMILIA II	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1995
CHEVROLET	KADETT	SL EFI	SOHC EFI	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1997
CHEVROLET	KADETT	GSI MPFI	GM FAMILIA II	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1995



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5006			REPARO DO CILINDRO DE RODA	3/4"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	BELINA		FREIO TRASEIRO A TAMBOR		1969	1977
FORD	BELINA II		FREIO TRASEIRO A TAMBOR		1978	1991
FORD	CORCEL II		FREIO TRASEIRO A TAMBOR		1978	1986
FORD	DEL REY		FREIO TRASEIRO A TAMBOR		1981	1991



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5007			REPARO DO CILINDRO DE RODA	17,78 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	CELTA	LIFE	C10NE	1.0 L 8V SOHC L4	2001	2002
FORD	KA	SE PLUS	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2018
FORD	KA	CLX	ENDURA E	1.3 L 8V SOHC L4	1997	1999
FORD	ESCORT	XR3	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
FORD	KA	S	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2018
FORD	FIESTA	CLASS	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4	1996	1999
FORD	KA	SEL	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2018
FORD	KA	1.0	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4	2007	2014
FORD	KA	SEL	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2018
FORD	ESCORT	HOBBY	CHT	1.0 L 8V SOHC L4	1993	1996
FORD	KA	SE	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2018
FORD	VERONA	LX	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1990	1992
FORD	KA	IMAGE	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2007
FORD	KA	TRAIL	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2018
FORD	FIESTA	STREET	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4	2001	2006
FORD	ESCORT	L	AP	1.6 L 8V SOHC L4	1994	1996
FORD	KA	TECNO	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2018
FORD	KA	SE	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2018

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	FIESTA	GL	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4	1996	1999
FORD	KA	IMAGE	ENDURA E	1.0 L 8V SOHC L4	1997	1999
FORD	KA	BLACK	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2007
FORD	ESCORT	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	1990	1992
FORD	ESCORT	L	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
FORD	ESCORT	XR3	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
FORD	ESCORT	XR3 CONVERSÍVEL	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
FORD	ESCORT	XR3 CONVERSÍVEL	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
FORD	VERONA	LX	AP	1.8 L 8V SOHC L4	1990	1992
FORD	KA	SE PLUS	TI-VCT	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2018
FORD	KA	GL	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2007
FORD	VERONA	LX	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1990	1992
FORD	KA	1.0	ZETEC ROCAM	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2007
HYUNDAI	ATOS PRIME	GLS	EPSILON	1.0 L 12V SOHC L4	2001	2003
KIA	CERATO	GLS 2.0 16V	CVVT	2.0 L 16V DOHC L4	2006	2008
KIA	CERATO	1.6 16V	CVVT	1.6 L 16V DOHC L4	2006	2008
MERCEDES BENZ	CLASSE A	A160 ELEGANCE	E16	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2005
MERCEDES BENZ	CLASSE A	A190 ELEGANCE	E19	1.9 L 8V SOHC L4	2000	2005
MERCEDES BENZ	CLASSE A	A160 CLASSIC	E16	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2005
MERCEDES BENZ	CLASSE A	A190 CLASSIC	E19	1.9 L 8V SOHC L4	2000	2005
MERCEDES BENZ	CLASSE A	A190 ADVANTAGE	E19	1.9 L 8V SOHC L4	2000	2005
RENAULT	CLIO	HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	DYNAMIQUE HI-FLEXFLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	AUTHENTIQUE	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2000	2006
RENAULT	CLIO	EXPRESSION HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	AUTHENTIQUE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	EXPRESSION HI-FLEX	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	2005	2009
RENAULT	CLIO	EXPRESSION HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	AUTHENTIQUE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE HI-FLEX	K4M	1.6 L 16V DOHC L4	2004	2009
RENAULT	CLIO	PRIVILEGE HI-FLEX	D4D	1.0 L 16V SOHC L4	2005	2009
VOLKSWAGEN	APOLLO	GL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1990	1992
VOLKSWAGEN	APOLLO	GLS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1990	1992
VOLKSWAGEN	APOLLO	GL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1990	1992



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5008			REPARO DO CILINDRO DE RODA	1"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano
FORD	JEEP		FREIO TRASEIRO A TAMBOR		1960 1983
FORD	JEEP		FREIO DIANTEIRO A TAMBOR		1942 1959



Cod. Master	Original	Sistema
MS-5009		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/8"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano
FORD	AERO/ITAMARATY		FREIO DIANTEIRO A TAMBOR		1961 1961
FORD	JEEP		FREIO DIANTEIRO A TAMBOR		1960 1983
FORD	RURAL		FREIO DIANTEIRO A TAMBOR		1960 1972



Cod. Master	Original	Sistema
MS-5010		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DO CILINDRO DE RODA	3/4"

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
ASIA	TOPIC		FREIO TRASEIRO A TAMBOR		1993	1999
ASIA	ROCSTA		FREIO TRASEIRO A TAMBOR		1994	1995



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-5011			REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 1/16" 26,98

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CITROEN	JUMPER	2.0I	XU10J2U	2.0 L 8V SOHC L4	1996	2002
FIAT	DUCATO	MAXI CARGO TDI	8140.23	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	MINIBUS 15	8140.63	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	VETRATO CARGO	8140.67	2.5 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	FURGÃO	8140.67	2.5 L 8V SOHC L4	1998	1998
FIAT	DUCATO	MAXI CARGO	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	FURGÃO TDI	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	COMBINATO 10	8140.63	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	COMBINATO	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	COMBINATO TD 10	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	MINIBUS 15	8140.67	2.5 L 8V SOHC L4	1998	1998
FIAT	DUCATO	VETRATO	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	CARGO LONGO	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	MULTI TETO ALTO	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	CARGO TDI	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
FIAT	DUCATO	MAXI ÔNIBUS TDI 15	8140.43	2.8 L 8V SOHC L4	1999	2002
PEUGEOT	BOXER	270C	SOFIM 2800	2.8 L 8V SOHV L4	1999	2002



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-6007	RCCD-00450	TRW	REPARO DO CILINDRO MESTRE	13/16"
			DUPLO	20,63 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1993
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1994
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1994
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1993
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1994
FORD	VERSAIL-LES	GL	AP	2.0 L 8V SOHC L4	1993	1994
VOLKSWAGEN	SANTANA	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1993	1994
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	CLI MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	VOYAGE	SPECIAL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1992	1995
VOLKSWAGEN	GOL	GT	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1987
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1986	1989
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2004
VOLKSWAGEN	SANTANA	GLSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	1990	1993
VOLKSWAGEN	PASSAT	SURF	AP 1500	1.5 L 8V SOHC L4	1979	1982
VOLKSWAGEN	GOL	TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SE	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	1000	CHT	1.0 L 8V SOHC L4	1992	1996
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1986	1989
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	1997	1999
VOLKSWAGEN	GOL	CLI MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1996	1999
VOLKSWAGEN	GOL	S	1600 AR	1.6 L 8V OHV BOXER4	1982	1984

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
VOLKSWAGEN	PARATI	GLS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1995
VOLKSWAGEN	GOL	MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1995	1999
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1995
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	LS	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1996
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1993
VOLKSWAGEN	VOYAGE	SUPER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1986	1995
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
VOLKSWAGEN	GOL	SE	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	1998	2005
VOLKSWAGEN	SANTANA	GLSI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	1993	1994
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1995
VOLKSWAGEN	GOL	L	1300 AR	1.3 L 8V SOHC BOXER4	1981	1981
VOLKSWAGEN	PARATI	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
VOLKSWAGEN	PASSAT	LS	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1989
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1996	2002
VOLKSWAGEN	GOL	CLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1995	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CL	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1993
VOLKSWAGEN	GOL	TREND	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	CITY	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	TSI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1996	2002
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1986	1989
VOLKSWAGEN	PASSAT	LS	AP 1500	1.5 L 8V SOHC L4	1977	1982
VOLKSWAGEN	SANTANA	CG	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	1988	1993
VOLKSWAGEN	GOL	GLI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1995	1996
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SÉRIE OURO	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	HIGHWAY	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	CL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1996
VOLKSWAGEN	GOL	S	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1982	1986
VOLKSWAGEN	SANTANA	CS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1993
VOLKSWAGEN	GOL	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1995	1996
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	S	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1985	1989
VOLKSWAGEN	GOL	SELEÇÃO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	FUN	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	PARATI	GLS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1988	1995

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
VOLKSWAGEN	PARATI	S	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	SANTANA	GLS	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	1984	1994
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	S	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1993
VOLKSWAGEN	PASSAT	GTS POINTER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1989
VOLKSWAGEN	GOL	CL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1985	1989
VOLKSWAGEN	PASSAT	SURF	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1989
VOLKSWAGEN	GOL	PLUS	CHT	1.0 L 8V OHV L4	1995	1997
VOLKSWAGEN	GOL	SE	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	SANTANA	CS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1994
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	S	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1996
VOLKSWAGEN	SANTANA	MI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	1993	1994
VOLKSWAGEN	VOYAGE	SUPER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1986	1995
VOLKSWAGEN	GOL	CL	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1994
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2005
VOLKSWAGEN	GOL	MI	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	1996	1999
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	L	1300 AR	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1981	1981
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	GTI	AP 2000	2.0 L 8V SOHC L4	1988	1994
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1996	1999
VOLKSWAGEN	GOL	IE	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	1999	1999
VOLKSWAGEN	GOL	CL	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1994
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	EA111	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	GT	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1987
VOLKSWAGEN	GOL	SPECIAL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2004
VOLKSWAGEN	PARATI	C	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1993
VOLKSWAGEN	SAVEIRO	LS	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1996
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	IE	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1995	1997
VOLKSWAGEN	GOL	POWER	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	CITY	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989
VOLKSWAGEN	GOL	CITY	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	VOYAGE	C	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1993
VOLKSWAGEN	GOL	CL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1985	1989

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
VOLKSWAGEN	PARATI	S	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1995
VOLKSWAGEN	GOL	MI	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	1996	1999
VOLKSWAGEN	PASSAT	GTS POINTER	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1989
VOLKSWAGEN	GOL	CL MI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1997	1999
VOLKSWAGEN	GOL	SPORT TURBO	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	GOL	MI	EA111 AT	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2005
VOLKSWAGEN	GOL	CLI	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1995	1997
VOLKSWAGEN	PASSAT	SURF	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1989
VOLKSWAGEN	GOL	16V	EA111 AT	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2000
VOLKSWAGEN	PARATI	C	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1995
VOLKSWAGEN	PARATI	S	CHT	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1993
VOLKSWAGEN	GOL	GL	AP 1800	1.8 L 8V SOHC L4	1995	1997
VOLKSWAGEN	GOL	CL	AP 1600	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1994



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-6008	RCCM-51225	TRW	REPARO DO CILINDRO MESTRE	1"
			SIMPLES	25,40 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
FORD	AERO/ITA-MARATI	-	HURRICANE	2.6 L 12V SOHC L6	1961	1966
FORD	F 75	-	GEORGIA	2.3 L 8V SOHC L4	1970	1982
FORD	JEEP	-	BF-161	2.6 L 12V SOHC L6	1960	1975
FORD	RURAL	-	BF-161	2.6 L 12V SOHC L6	1960	1975
FORD	JEEP	-	GEORGIA	2.3 L 8V SOHC L4	1976	1981
FORD	AERO/ITA-MARATI	-	HURRICANE	3.0 L 12V SOHC L6	1967	1971
FORD	RURAL	-	GEORGIA	2.3 L 12V SOHC L6	1970	1977
FORD	F 75	-	BF-161	2.6 L 12V SOHC L6	1960	1969



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-6009	RCCM-5056.3	TRW	REPARO DO CILINDRO MESTRE	3/4"
			SIMPLES	19,05 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
VOLKSWAGEN	FUSCA	1200	1200 AR	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1966
VOLKSWAGEN	KARMAN-N-GHIA	COUPÉ	1200 AR	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1961	1965



Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-6010	RCCM-5080.6	TRW	REPARO DO CILINDRO MESTRE	11/16"
			SIMPLES	17,46 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
PUMA	PUMA	GTS	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1973
PUMA	PUMA	GTE	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1973
VOLKSWAGEN	FUSCA	1600	1600 AR	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1974	1976
VOLKSWAGEN	KARMAN-N-GHIA	COUPÉ	1500 AR	1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1967	1969
VOLKSWAGEN	FUSCA	1500	1500 AR	1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975



Cod. Master	Original	Sistema
MS-6011	93364009	GM

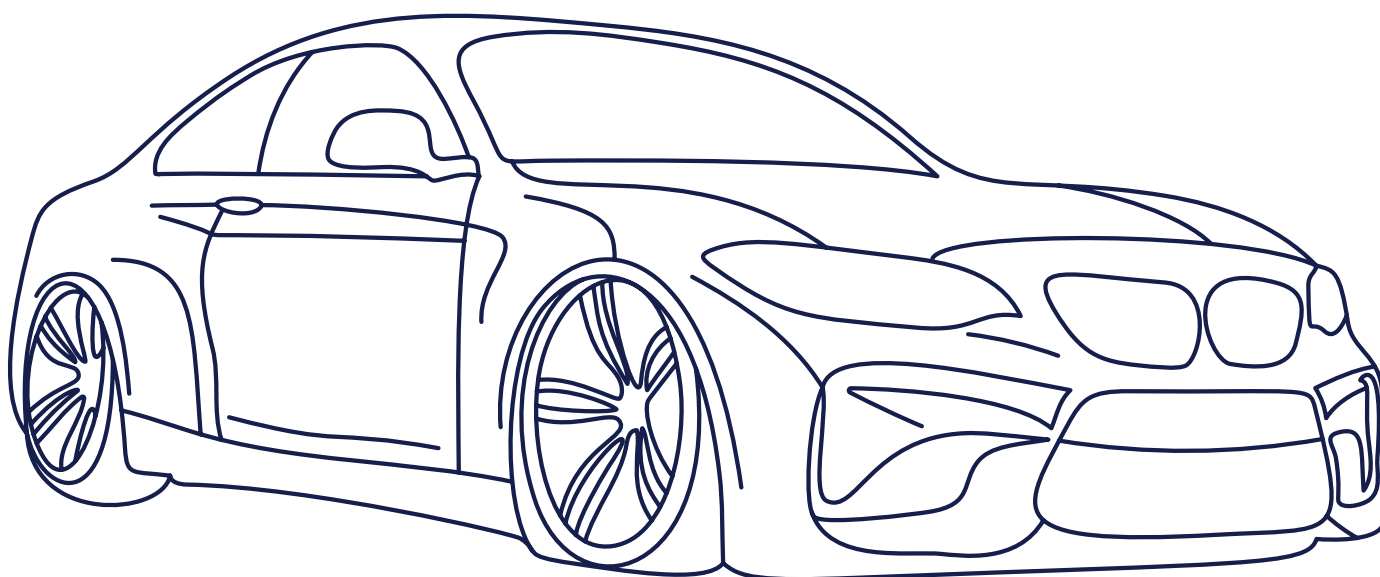
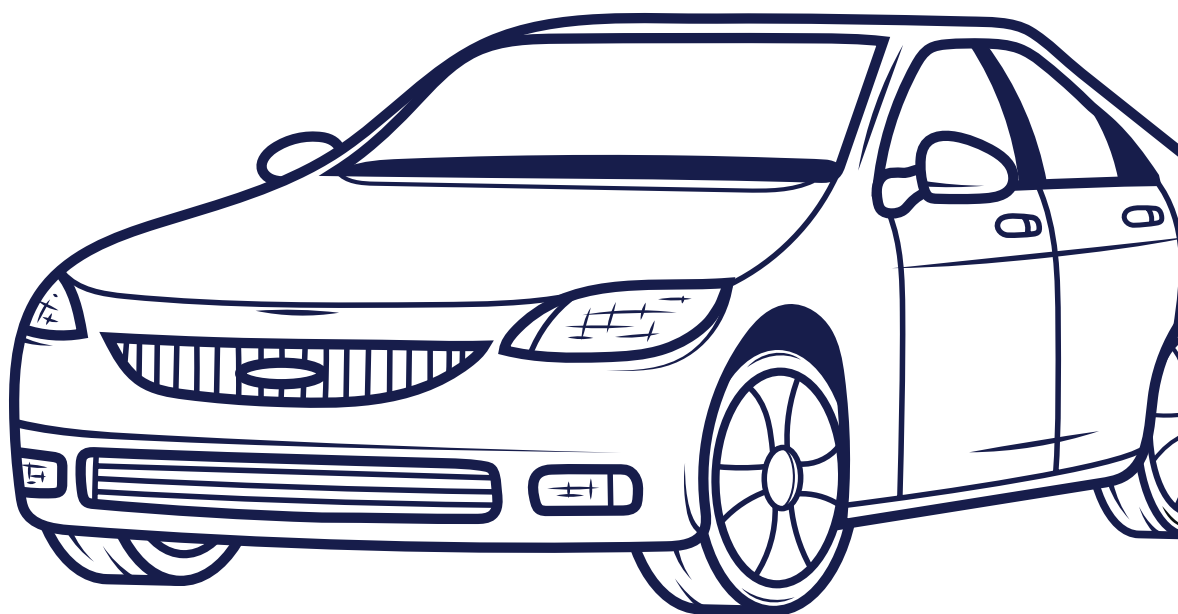
APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DO CILINDRO MESTRE	7/8"
DUPLO (SEM ABS)	22,22 mm

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW PREMIUM	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	MONTANA	COMBO	X14YFH	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2010
CHEVROLET	CORSA	WIND MPFI	C10YE	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2002
CHEVROLET	ASTRA	2.0 8V MPFI	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	MONTANA	OFF-ROAD	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2007
CHEVROLET	ASTRA	ELITE FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	SPORT MPFI	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2004
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW JOY FLEX	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2005	2007
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW PREMIUM	NLEV	1.0 L 8V SOHC L4	2008	2009
CHEVROLET	ASTRA	ELEGANCE FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	MONTANA	SPORT	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	ASTRA	ELEGANCE FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	GL MPFI	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	1999	2001
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW MAXX	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW FLEX SUPER SPORT	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	CORSA	GL MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2003
CHEVROLET	MONTANA	FLEXPOWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2007
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	CORSA	LIFE	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW PREMIUM	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	ASTRA	CONFORT FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	CORSA	MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW 1.0 8V MPFI	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	CORSA	NEW PREMIUM NLEV	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW PREMIUM	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	CORSA	SUPER	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	SPIRIT	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	CORSA	GL	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW MAXX	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2005	2007
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW JOY FLEX	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	CORSA	NEW MAXX NLEV	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	CORSA	SEDAN GL MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW PREMIUM	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2005
CHEVROLET	CORSA	SEDAN WIND MPFI	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	SEDAN GL	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW 1.0 8V MPFI	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	NEW PREMIUM NLEV	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	CORSA	SPIRIT	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	MONTANA	MÉXICO 4X2	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2007
CHEVROLET	CORSA	SEDAN GLS MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW MAXX	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	ASTRA	GL MPFI	C18YE	1.8 L 8V SOHC L4	2002	2004
CHEVROLET	ASTRA	2.0 8V	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2004
CHEVROLET	MONTANA	CONQUEST MPFI	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2004	2005
CHEVROLET	ASTRA	2.0 16V MPFI	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW PREMIUM	X14YFH	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW PREMIUM	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2005	2007
CHEVROLET	ASTRA	GSI	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW JOY	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW PREMIUM	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	CORSA	CLASSIC VHC	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW FLEX-POWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2005
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW MAXX	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2005
CHEVROLET	ASTRA	GLS MPFI	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2004
CHEVROLET	MONTANA	CONQUEST	X14YFH	1.4 L 8V SOHC L4	2009	2010
CHEVROLET	CORSA	CHAMP	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2003
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW MAXX	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2005	2009

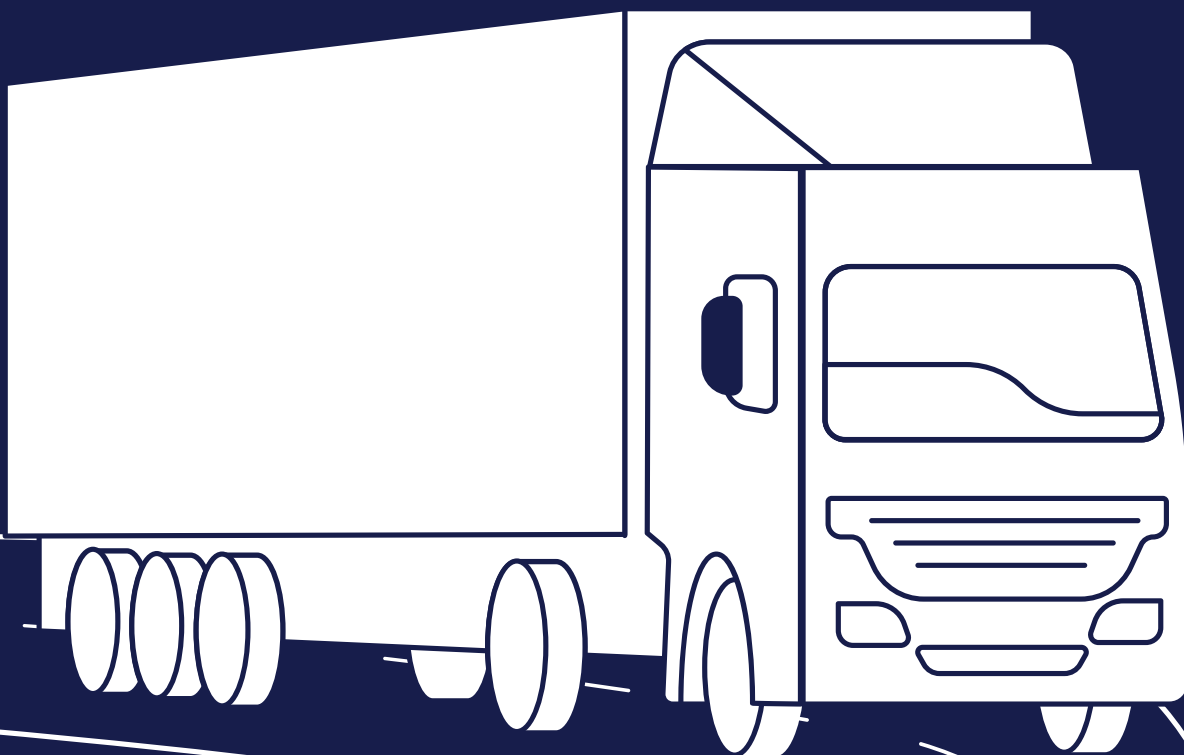
Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	CORSA	STD MPFI	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2003
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW PREMIUM	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	2.0 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW MAXX	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW JOY FLEX	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	ASTRA	GLS	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	MONTANA	CONQUEST	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2007
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW JOY FLEX	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	GLS SFI 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4	2002	2004
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW MAXX	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	MONTANA	SPORT	X14YFH	1.4 L 8V SOHC L4	2009	2010
CHEVROLET	CORSA	WIND MPFI	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2002
CHEVROLET	MONTANA	SPORT MPFI	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2004	2005
CHEVROLET	CORSA	SUPER	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2006	2008
CHEVROLET	ASTRA	ELEGANCE 2.4 16V	-	2.4 L 16V DOHC L4	2005	2005
CHEVROLET	ASTRA	ELITE FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	GLS SFI 16V	C20SEL	2.0 L 16V DOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	SUPER	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	MONTANA	CONQUEST	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2009
CHEVROLET	ASTRA	ADVANTAGE	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW MAXX	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2005
CHEVROLET	ASTRA	GL MPFI	C18NE	1.8 L 8V SOHC L4	1999	2001
CHEVROLET	CORSA	SEDAN SUPER MPFI 8V	SOHC MPFI	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	ASTRA	GLS MPFI	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2004
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW MAXX	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	MONTANA	SPORT	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2009
CHEVROLET	ASTRA	FLEXPOWER SUPER SPORT	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	FLEXPOWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW JOY FLEX	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2005
CHEVROLET	ASTRA	ELEGANCE	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	ASTRA	2.0 8V MPFI	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2004
CHEVROLET	CORSA	NEW MAXX NLEV	ECONOFLEX	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW PREMIUM	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	ASTRA	GL MPFI 8V	C18NE	1.8 L 8V SOHC L4	1999	2001
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW MAXX	X14YFH	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2012
CHEVROLET	CORSA	CLASSIC MPFI	SOHC MPFI	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	ASTRA	CONFORT FLEX-POWER	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW PREMIUM	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2005
CHEVROLET	ASTRA	GL	X20XE	2.0 L 8V SOHC L4	2004	2009
CHEVROLET	MONTANA	FLEXPOWER	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2004	2005
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW JOY	VHC	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2005
CHEVROLET	CORSA	HATCH NEW 1.8 8V	SOHC MPFI	1.8 L 8V SOHC L4	2002	2003
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW 1.8 8V	SOHC MPFI	1.8 L 8V SOHC L4	2002	2003





MASTER
AUTOMOTIVE
COMPONENTES AUTOMOTIVOS



Contato:

 (11) 2448-1171

 (11) 97318-4619

 masterautomotive@masterautomotive.com.br

 **Horário de atendimento:** Seg-Qui: 8h-17h Sex: 8h-16h