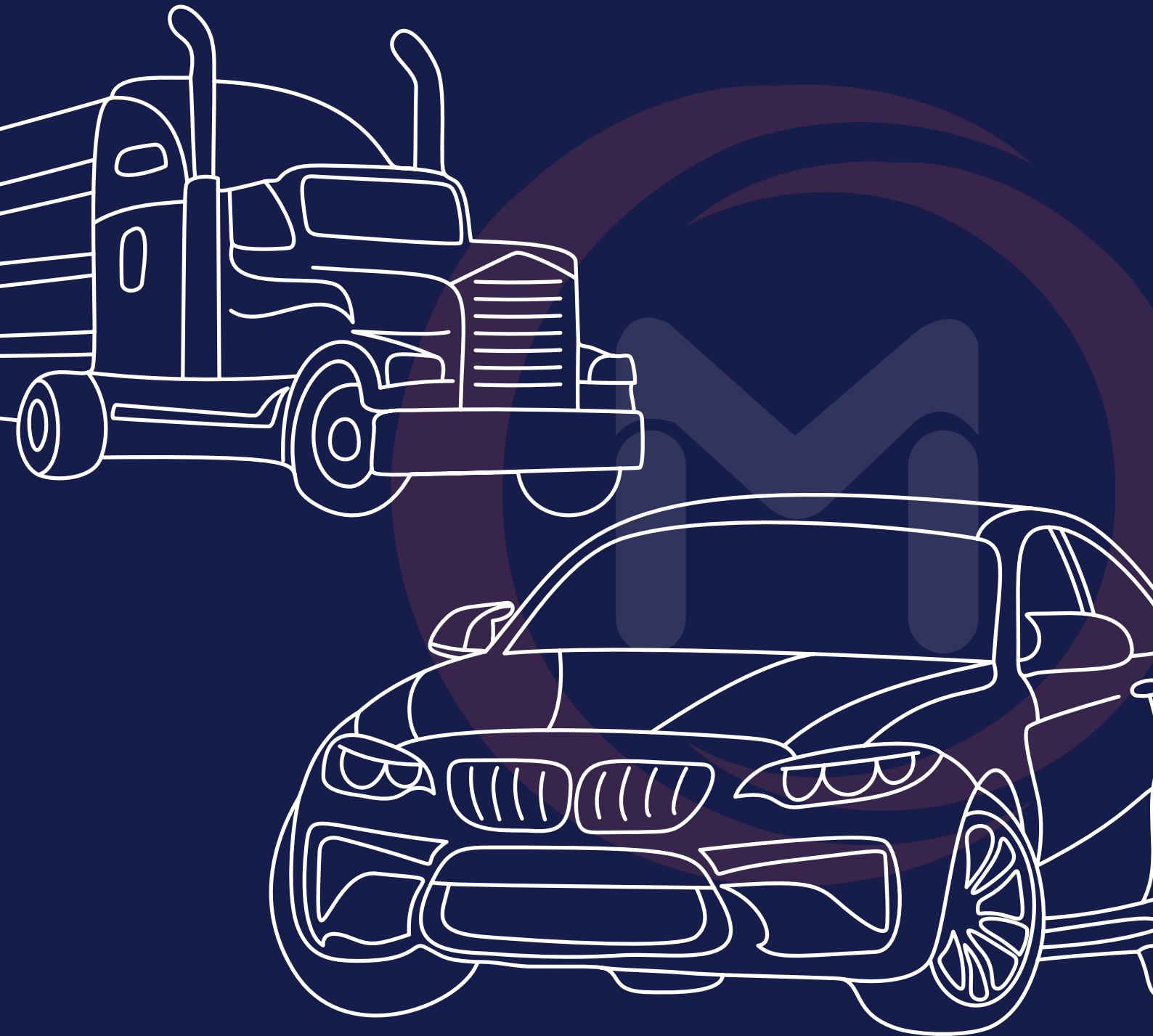




MASTER
AUTOMOTIVE
COMPONENTES AUTOMOTIVOS

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			



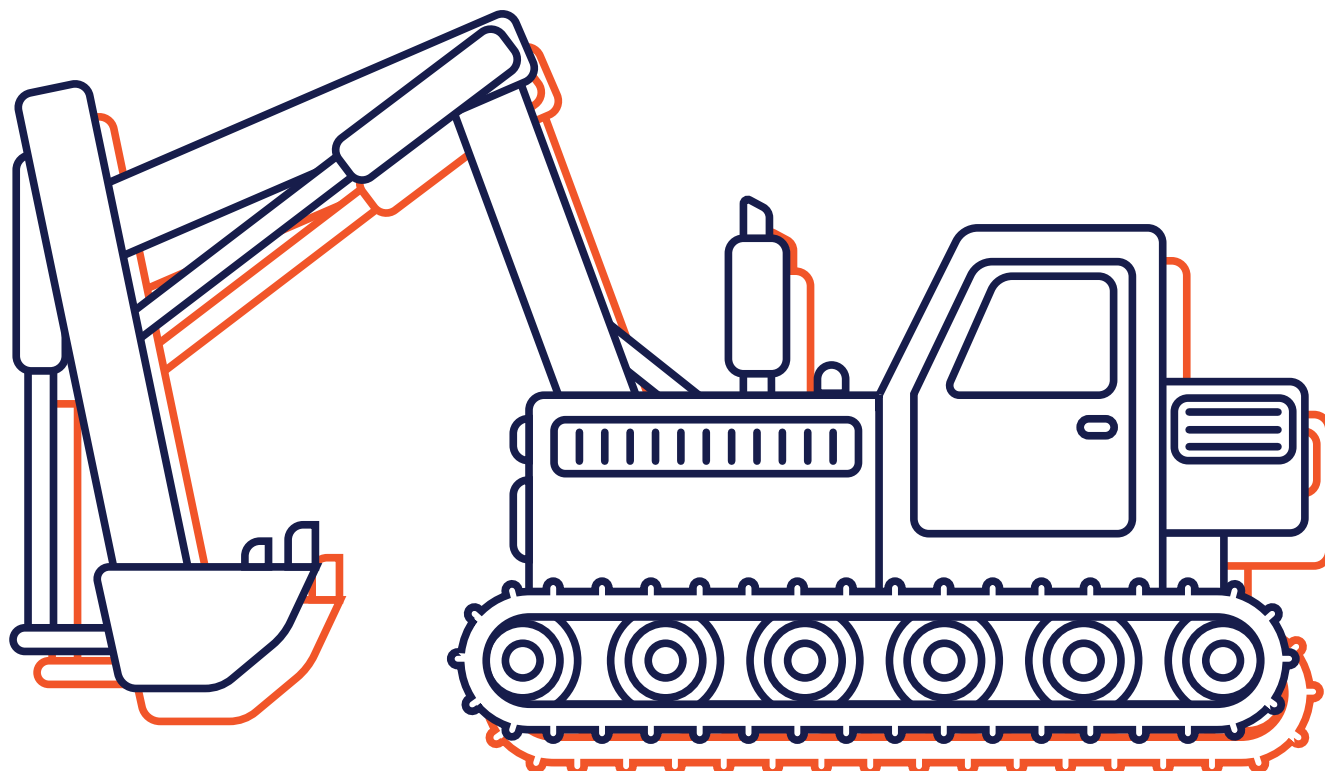
Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-6002	80260600		REPARO DO CILINDRO MESTRE	5/8"
Montadora	Veículo	Ano		
VALTRA/ VALMET	TRATOR			



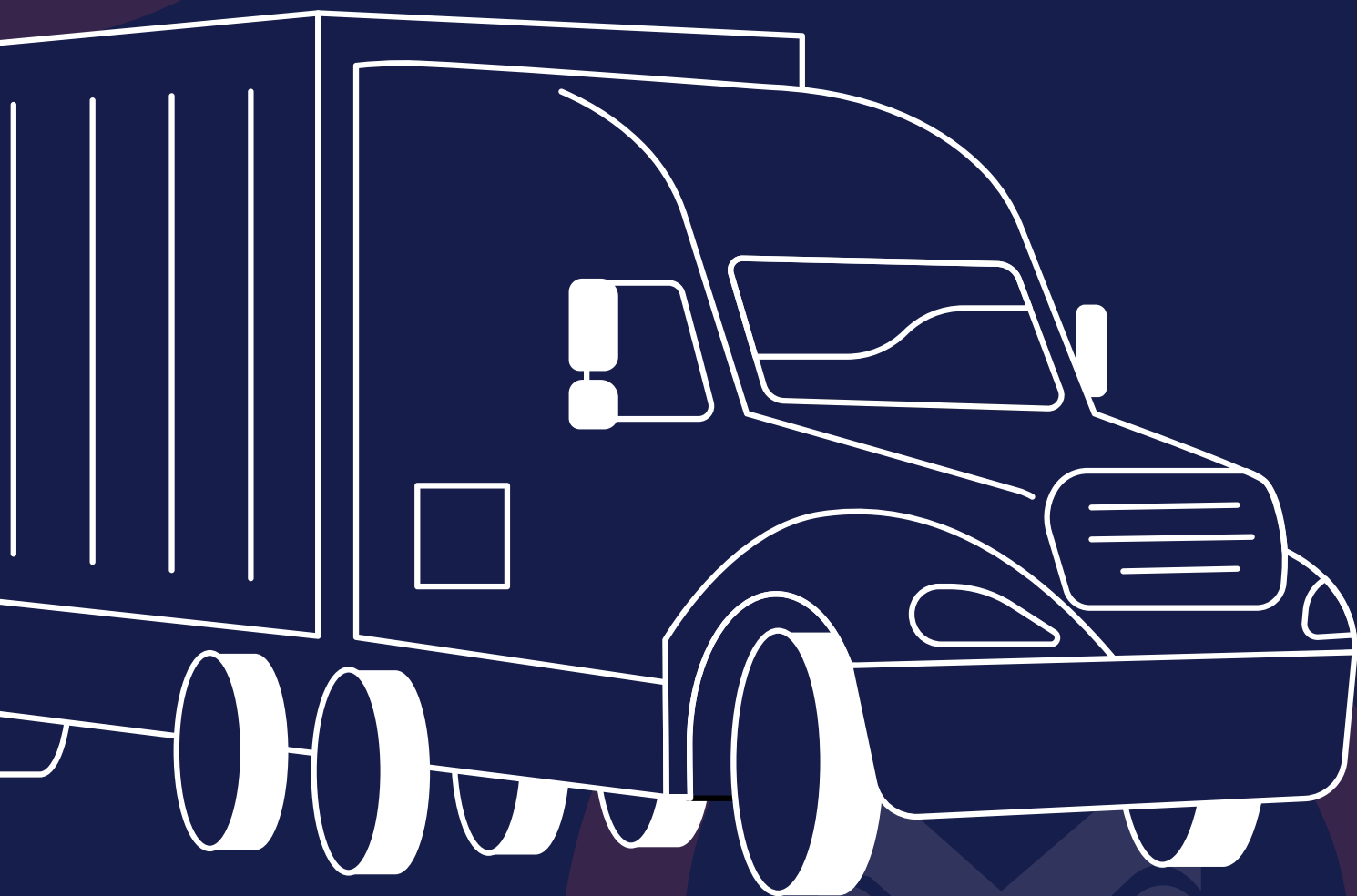
Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-6003	83899100		REPARO DO CILINDRO MESTRE	13/16"
Montadora	Veículo	Ano		
VALTRA/VALMET	TRATOR BH 205			



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



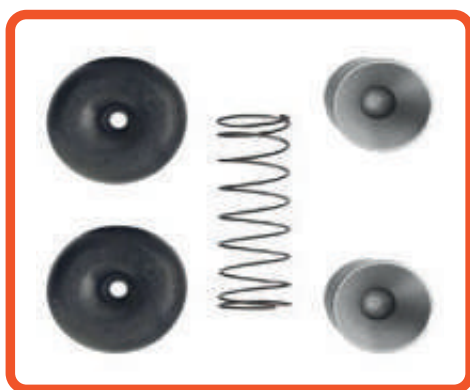
Cod. Master	Original	Sistema	Aplicação	Medida
MS-5502	2254439	BENDIX	REPARO DO CILINDRO DE RODA	1 5/8" 41,27

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



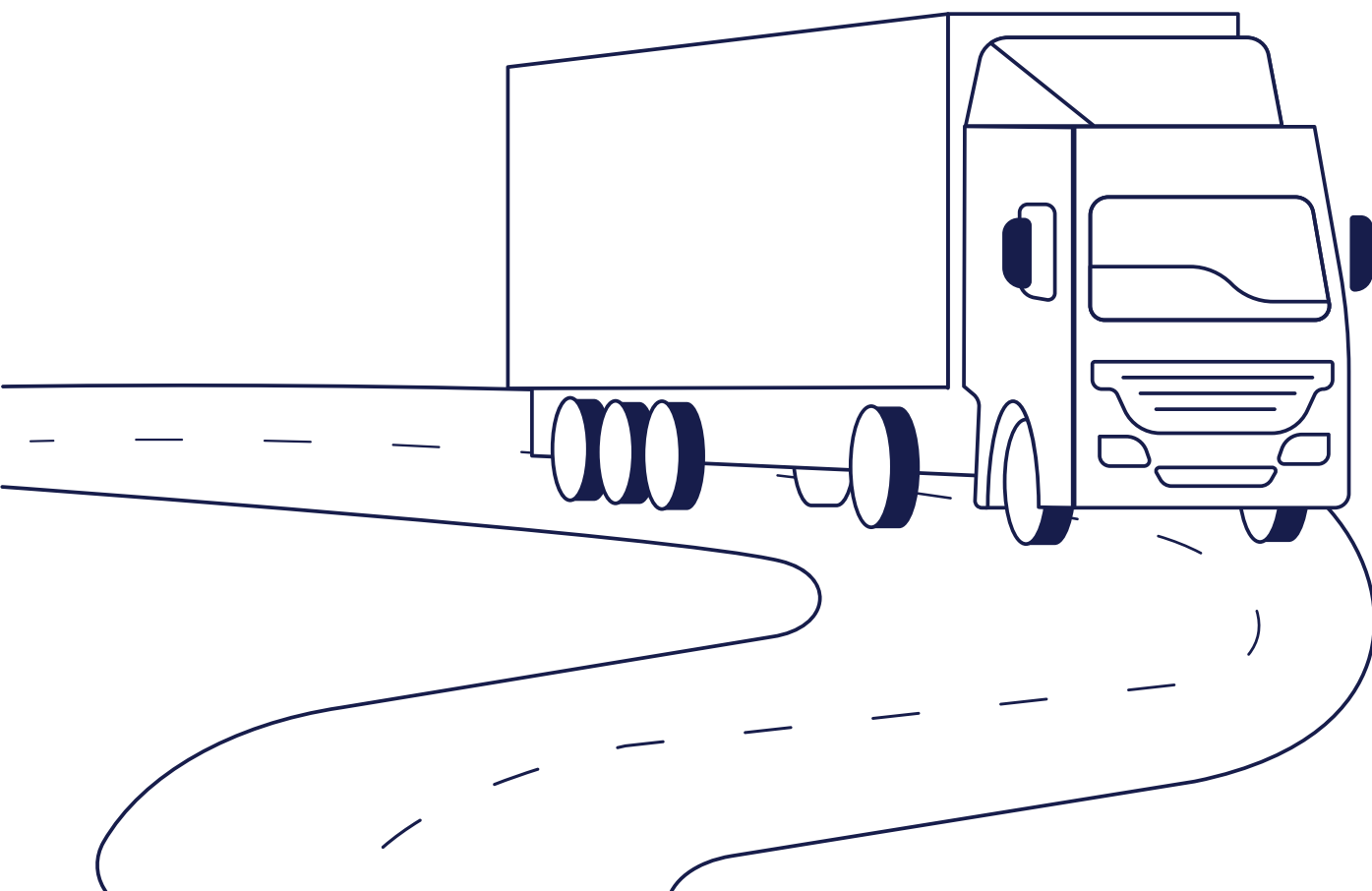
Cod. Master	Original	Sistema	Medida	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-3006		BENDIX	7/16" X 20	CILINDRO DE RODA TRASEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

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	

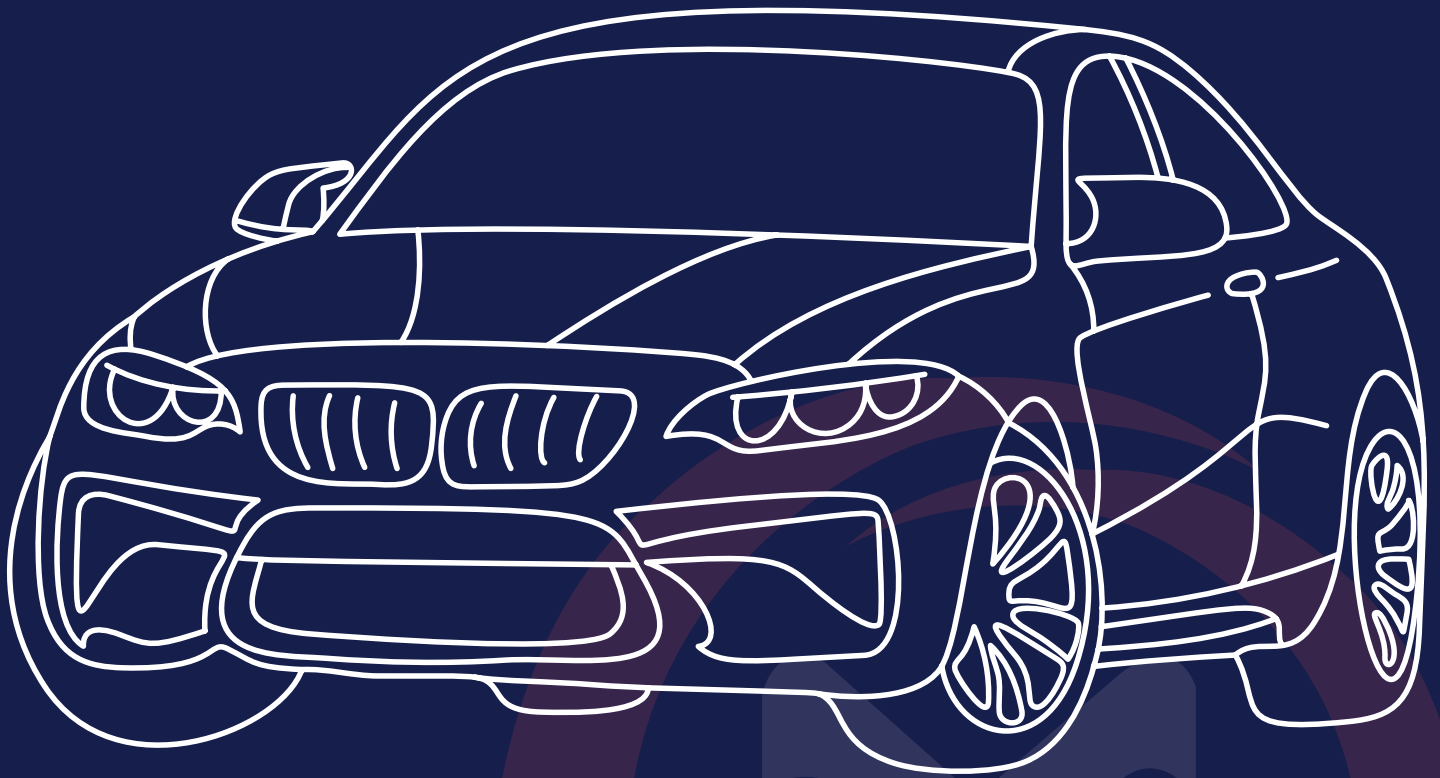


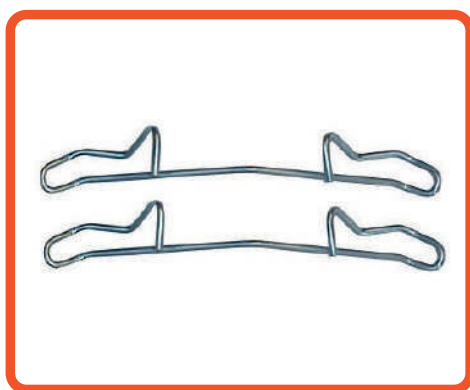
Cod. Master	Original	Sistema	Medida	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-3010		BENDIX	3/8" X 24	CILINDRO DE RODA TRASEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

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



PRODUTOS
PARA CARROS
(passeios e utilitários)

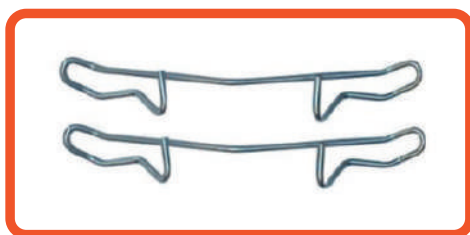




Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1005	5382	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE

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

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



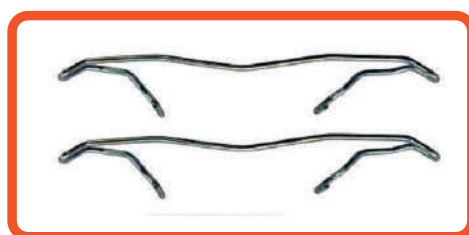
Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1006		ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE

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



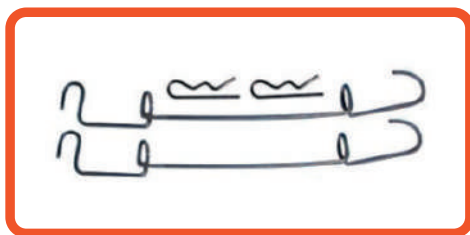
Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1007	93173733	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

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



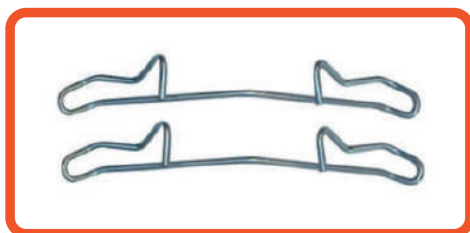
Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1008	6139	ATE	DUAS RODAS DIANTEIRA	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE)

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



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

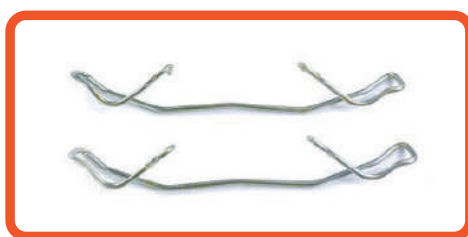
Montadora	Veículo	Ano
AGRALE	1600 D	90/94
AGRALE	1800D	90/94
AGRALE	4500F	94/98
AGRALE	CARRO FORTE MA 6.0	
AGRALE	FURGOVAN	99/...



Cod. Master	Original	Sistema	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-1010	5951	ATE	2 RODAS DIANTEIRAS	MOLA GRAMPO SUPORTE DO CAVALETE

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

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



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

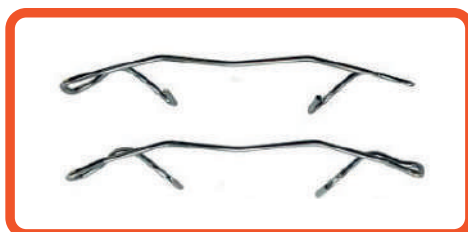
Montadora	Veículo	Ano
FORD	ECOSPORT	03/12.
FORD	FOCUS	09/13.
FORD	NOVA ECOSPORT	12/...
FORD	NOVO FOCUS	14/...



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

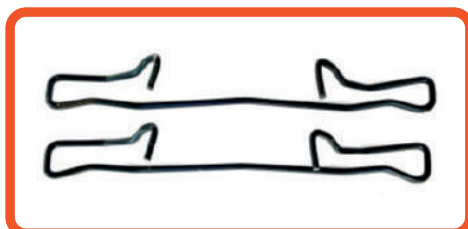
Montadora	Veículo	Ano
FIAT	ARGO	17/...
FIAT	CRONOS	18/...
FIAT	DOBLO	10/...
FIAT	MOBI	17/...

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	2 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	2 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

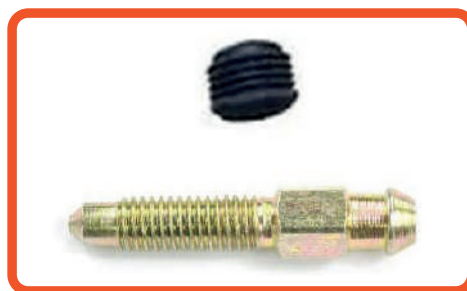
Montadora	Veículo	Ano
FIAT	147	
FIAT	BRAVA	99/...
FIAT	DOBLÔ	2001/...
FIAT	ELBA	85/04
FIAT	FIORINO	85/04
FIAT	MAREA WEEKEND 1.8	99/...
FIAT	OGGI	83/85
FIAT	PALIO	96/...
FIAT	PALIO WEEKEND	96/...
FIAT	PANORAMA	80/86
FIAT	PRÊMIO	85/04
FIAT	SIENA	96/...
FIAT	SPAZIO	81/87
FIAT	UNO 1.3	2004/2013
FIAT	UNO 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	APLICAÇÃO
MS-3002	5840	ATE	M10X 1	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

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	APLICAÇÃO
MS-3003	5843	ATE	M6X1	CILINDRO DE RODA TRASEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

Montadora	Veículo	Ano
FORD	ROYALE	91/94
FORD	VERSAILLES	91/94
VOLKWAGEN	GOL	80/...
VOLKWAGEN	PARATI	82/2012
VOLKWAGEN	PASSAT	74/89
VOLKWAGEN	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	APLICAÇÃO
MS-3004	5905	ATE	M6X1	CILINDRO DE RODA DIANT./ TRASEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

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



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

Montadora	Veículo	Ano
VOLKSVAGEM	GOL	
VOLKSVAGEM	PARATI	
VOLKSVAGEM	SANTANA	
VOLKSVAGEM	SAVEIRO	



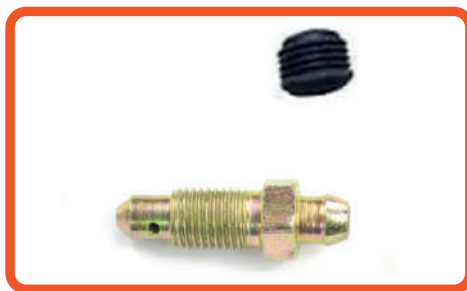
Cod. Master	Original	Sistema	MEDIDA	POSICIONAMENTO	APLICAÇÃO
MS-3006		BENDIX	7/16" X 20	CILINDRO DE RODA TRASEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

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	APLICAÇÃO
MS-3007		BENDIX	M7 X 1	CILINDRO DE RODA TRASEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

Montadora	Veículo	Ano
FORD	BELINA	70/78



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

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



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

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	APLICAÇÃO
MS-3011		VARGA	M8 X 1,25	CILINDRO DE RODA TRASEIRO	PARAFUSO SANGRADOR

Montadora	Veículo	Ano
GM	CORSA	



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

Montadora	Veículo	Ano
GM	CORSA	



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

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



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

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	APLICAÇÃO
MS-3015	5578	ATE	M8 X 1,25	PINÇA DE FREIO DIANTEIRA	PARAFUSO SANGRADOR

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



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

Montadora	Veículo	Ano
GM	OMEGA	



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

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



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

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.

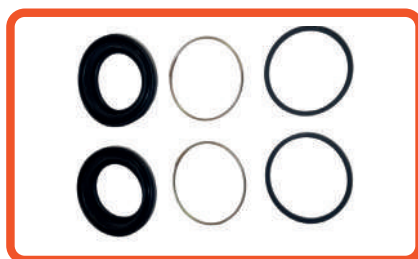


Cod. Master	Original	Sistema	APLICAÇÃO	MEDIDA
MS-2002			REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	48 MM

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
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



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	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	EXPRESSION 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
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-2009		

APLICAÇÃO	MEDIDA
REPARO DE VEDAÇÃO DA PINÇA	79 MM

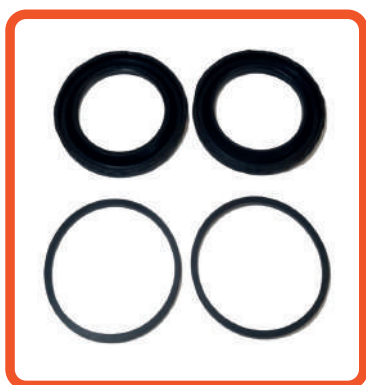
Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Sistema	Ano	
CHEVROLET	BONANZA	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1990	1992
CHEVROLET	A-20	CUSTOM S	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1992
CHEVROLET	A-10	CUSTOM CAB DUP	250	4.1 L 12V SOHC L6		1985	1989
CHEVROLET	D-20	CUSTOM S	Q20B	3.9 L 8V SOHC L4		1985	1992
CHEVROLET	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	
CHEVROLET	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



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
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	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	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	HOBBS	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
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
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
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
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	DYNNAMIQUE 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
MS-5009		

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

Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano
FORD	AERO/ITA-MARATY		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



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

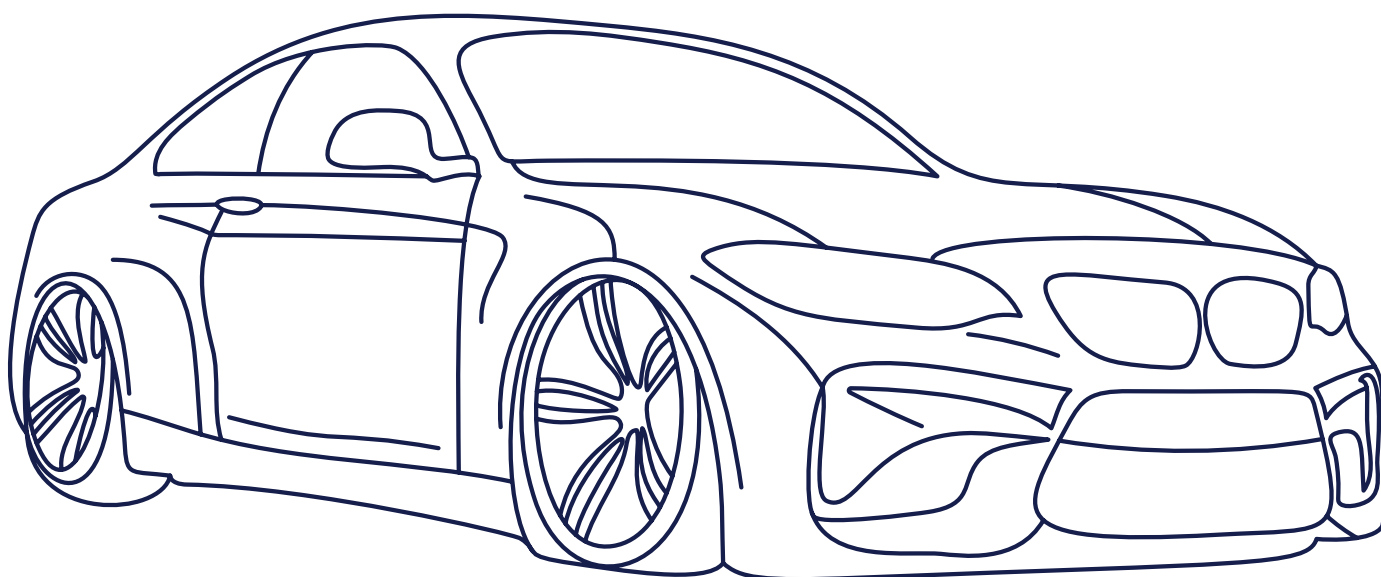
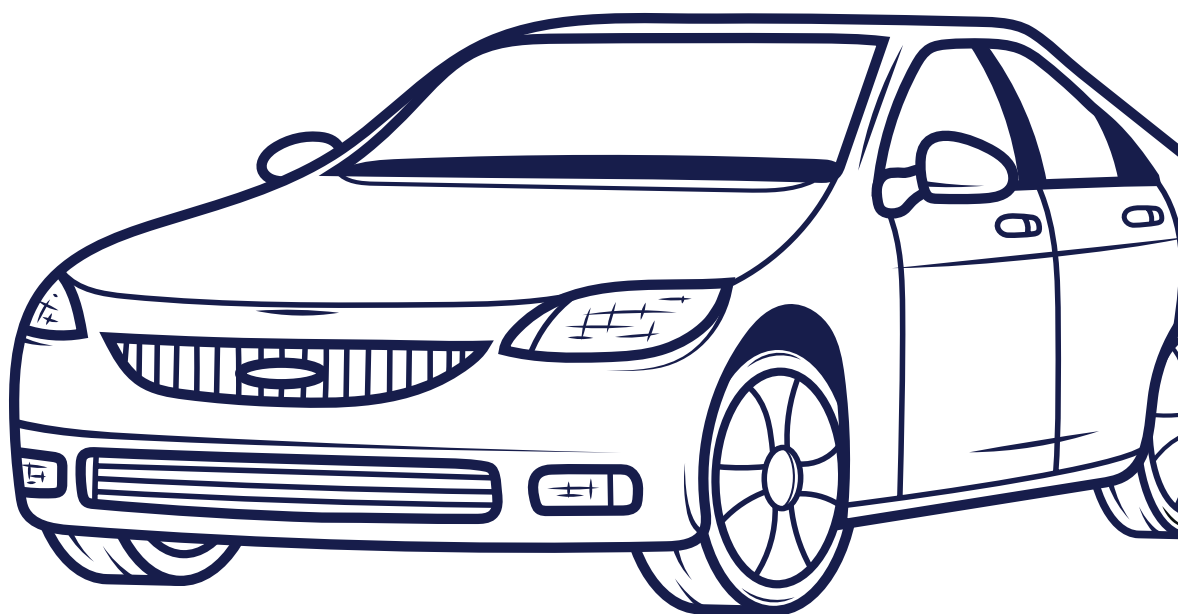


Cod. Master	Original	Sistema
MS-6011	93364009	GM

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

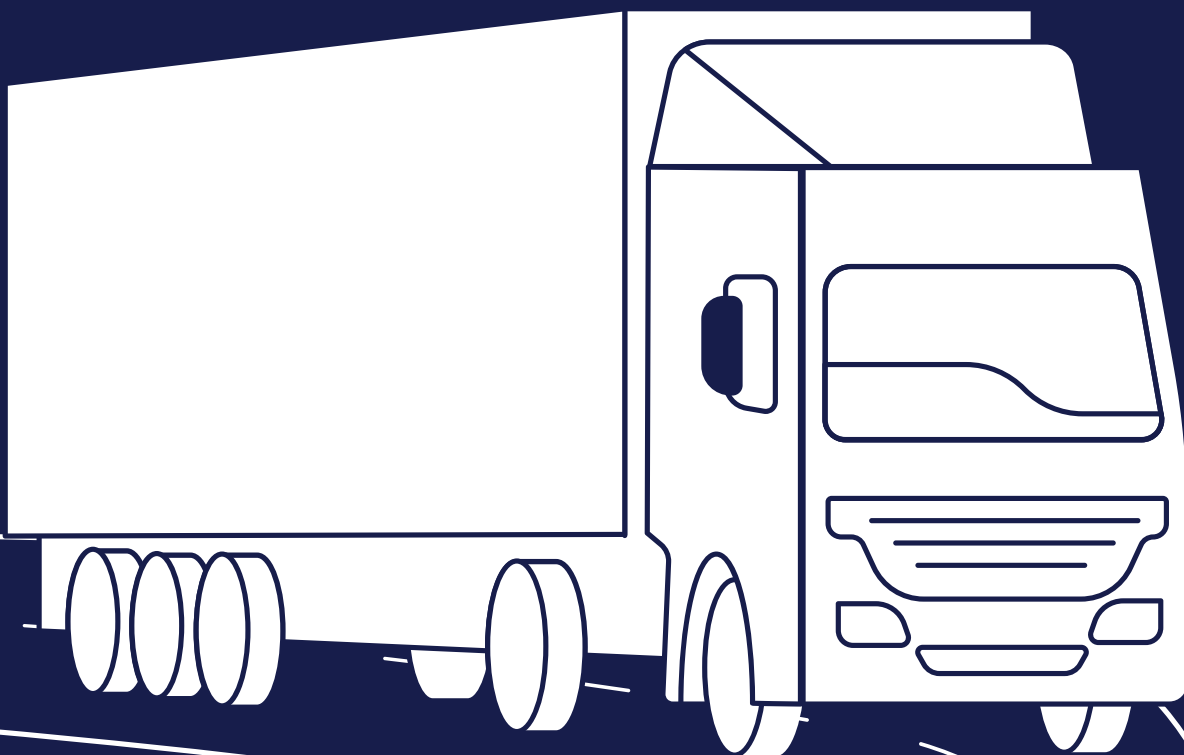
Montadora	Veículo	Modelo	Motor	Conf. Motor	Ano	
CHEVROLET	CORSA	SEDAN NEW PREMIUM	FLEXPOWER	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009
CHEVROLET	MONTANA	COMBO	X14YFH	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2010
CHEVROLET	CORSA	WIND MPFI	C10YE	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2002
CHEVROLET	ASTRA	2.0 8V MPFI	C20NE	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2006
CHEVROLET	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	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) 96026-2262



masterautomotive@masterautomotive.com.br



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