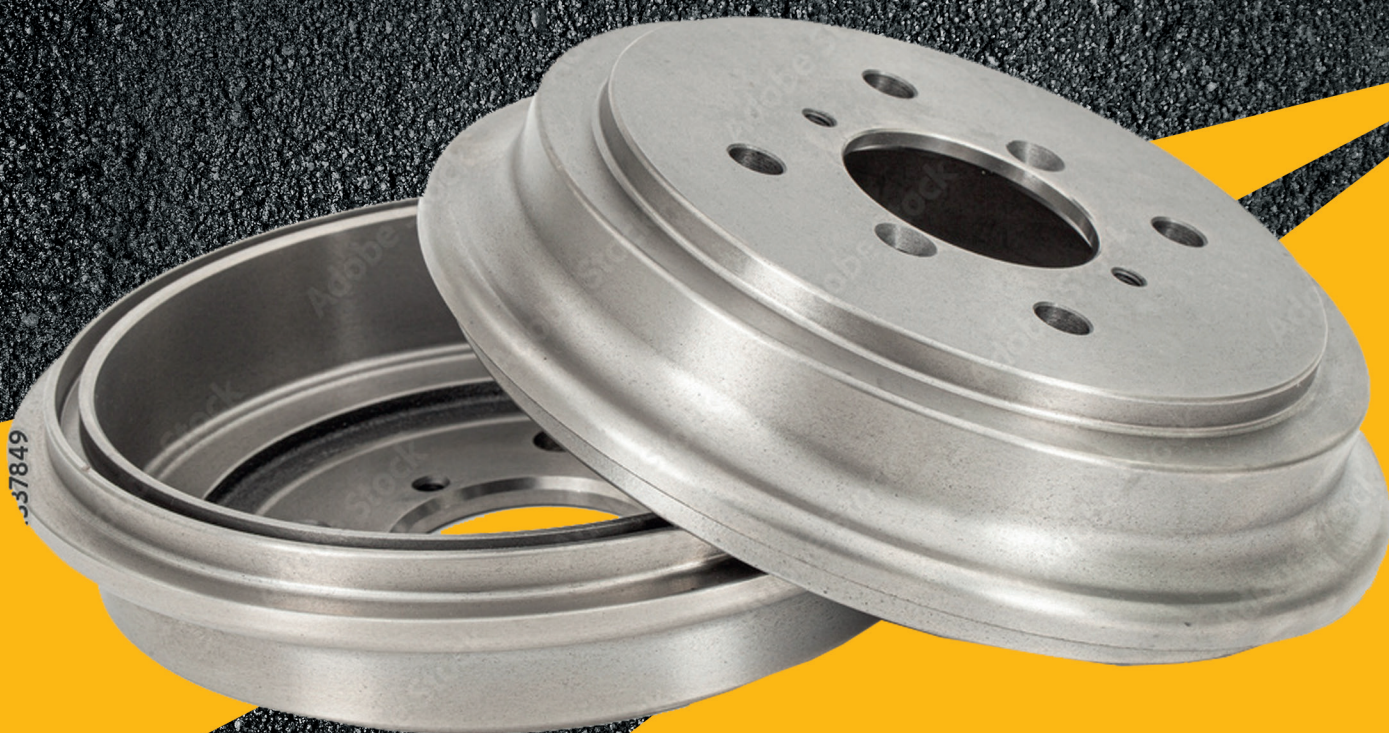




CATÁLOGO DE PRODUTOS
**TAMBOR DE
FREIO**





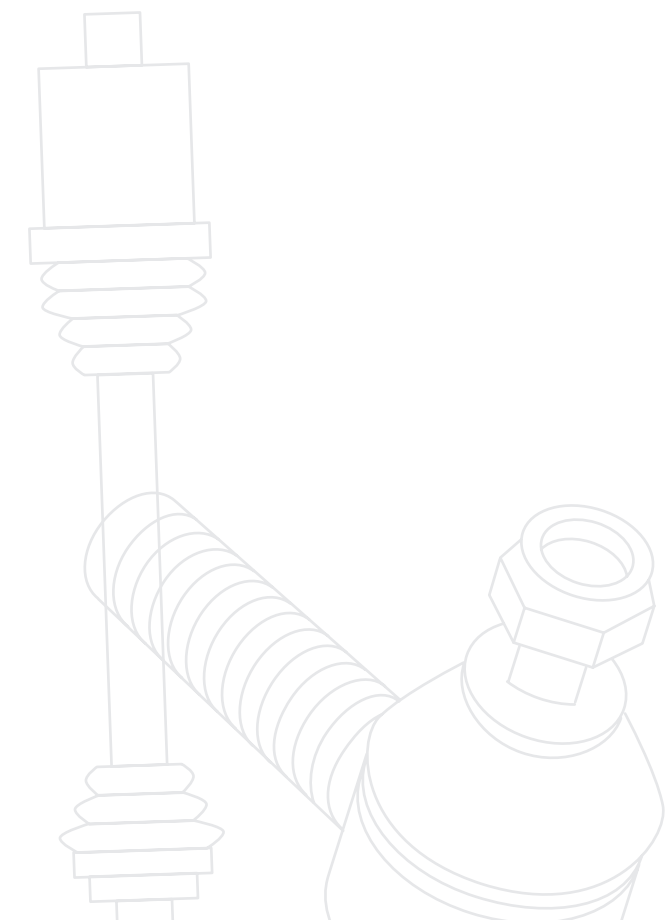
SUMÁRIO

Tambor de Freio
Aplicações
Applicazioni / Applications

03

Conversão
Conversioni / Cross Reference

22





APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	-----------------	-------------	--------------	------------------	------------------	------------------

AGRALE

04TTR013		MARRUÁ	2.8 L 12V SOHC L4	2005	2012	6	NÃO	93mm	90,5mm	279,5mm	322mm
			2.8 L 12V SOHV L4	2012	2024						

CHERY

73TTR002		CELER	1.5 L 16V SOHC L4	2012	2018	4	NÃO	59mm	65mm	240mm	200mm
73TTR004		FACE	1.3 L 16V DOHC L4	2010	2017	4	NÃO	60,5mm	64mm	232mm	203mm
		S-18	1.3 L 16V DOHC L4	2010	2012						
73TTR006		QQ	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2019	4	NÃO	58mm	74mm	241mm	180mm
			1.1 L 16V DOHC L4	2011	2015						

CHEVROLET

04TTR001		A-10	2.5 L 8V SOHC L4	1980	1988	6	NÃO	81,5mm	90,5mm	316mm	280mm
			4.1 L 12V SOHC L6	1980	1984						
		C-10	2.5 L 8V SOHC L4	1967	1978						
			4.1 L 12V SOHC L6	1979	1984						
			4.3 L 12V SOHC L6	1964	1977						
04TTR005		ASTRA	1.8 L 8V SOHC L4	1998	2005	4	NÃO	67,5mm	57mm	240mm	200mm
			2.0 L 16V DOHC L4	1999	2005						
			2.0 L 8V SOHC L4	1995	2011						
		CHEVETTE	1.0 L 8V SOHC L4	1992	1994						
			1.4 L 8V SOHC L4	1974	1982						
			1.6 L 8V SOHC L4	1981	1995						
		CHEVY 500	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1995						
		CORSA	1.6 L 8V SOHC L4	1995	2002						
		IPANEMA	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1998						
			2.0 L 8V SOHC L4	1991	1998						
		KADETT	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1998						
			2.0 L 8V SOHC L4	1989	2000						
		MARAJÓ	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1990						
		MONZA	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1987						
			1.8 L 8V SOHC L4	1983	1997						
			2.0 L 8V SOHC L4	1986	1998						
04TTR013		A-10	2.5 L 8V SOHC L4	1980	1988	6	NÃO	93mm	90,5mm	322mm	279,5mm
			4.1 L 12V SOHC L6	1981	1989						
		A-20	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1997						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
04TTR013		BLAZER	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2007	6	NÃO	93mm	90,5mm	322mm	279,5mm
			2.4 L 8V SOHC L4	2000	2012						
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2005						
			2.8 L 12V SOHC L4	2000	2011						
			4.3 L 12V SOHC V6	1993	2004						
		C-10	2.5 L 8V OHV L4	1985	1989						
			2.5 L 8V SOHC L4	1967	1974						
			4.1 L 12V OHV L6	1985	1989						
			4.1 L 12V SOHC L6	1978	1984						
			4.3 L 12V SOHC L6	1964	1977						
		C-100	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1989						
		C-20	4.1 L 12V OHV L6	1986	1996						
			4.1 L 12V SOHC L6	1980	1996						
		D-10	3.9 L 8V SOHC L4	1984	1994						
		D-20	3.9 L 8V SOHC L4	1985	1992						
			4.0 L 8V SOHC L4	1992	1997						
		GRAND BLAZER	4.1 L 12V SOHC L6	1998	2005						
			4.2 L 18V DOHC L6	1998	1999						
		S10	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2001						
			2.5 L 8V OHV L4	1997	1999						
			2.5 L 8V SOHC L4	1995	2001						
			4.3 L 12V SOHC V6	1993	2006						
		VERANEIO	2.5 L 8V SOHC L4	1981	1982						
			3.9 L 8V SOHC L4	1966	1992						
			4.1 L 12V SOHC L6	1966	1995						
04TTR033		AGILE	1.4 L 8V SOHC L4	2009	2015	4	SIM	83,5mm	50,2mm	228mm	200mm
		CELTA	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2016						
			1.4 L 8V SOHC L4	2003	2006						
		CLASSIC	1.0 L 8V SOHC L4	2003	2016						
		CORSA	1.0 L 16V DOHC L4	1999	2005						
			1.0 L 8V SOHC L4	1994	2009						
			1.4 L 8V SOHC L4	1994	1997						
			1.6 L 16V DOHC L4	1996	2006						
			1.6 L 8V SOHC L4	1995	2008						
		NEW CLASSIC	1.0 L 8V SOHC L4	2003	2005						
		TIGRA	1.6 L 16V DOHC L4	1998	1999						
04TTR034		CELTA	1.0 L 8V SOHC L4	2000	2016	4	SIM	84,8mm	39,8mm	216mm	180mm
			1.4 L 8V SOHC L4	2003	2009						
		PRISMA	1.0 L 8V SOHC L4	2009	2013						
			1.4 L 8V SOHC L4	2006	2013						
04TTR040		COBALT	1.4 L 8V SOHC L4	2011	2023	4	NÃO	62mm	60mm	244mm	200mm
			1.8 L 8V SOHC L4	2012	2022						
		SONIC	1.6 L 16V DOHC L4	2011	2015						
04TTR042		CORSA	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2011	4	SIM	86mm	53mm	228mm	200mm
			1.4 L 8V SOHC L4	1994	2014						
			1.8 L 8V SOHC L4	2002	2010						

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
04TTR048		ASTRA	1.8 L 8V SOHC L4	1998	2005	4	NÃO	69mm	57mm	264,5mm	230mm
			2.0 L 16V DOHC L4	1999	2006						
			2.0 L 8V SOHC L4	1995	2011						
			2.4 L 16V DOHC L4	2005	2005						
		CORSA	1.6 L 16V DOHC L4	1996	1998						
			1.6 L 8V SOHC L4	1995	2002						
		MERIVA	1.4 L 8V SOHC L4	2008	2012						
			1.8 L 16V DOHC L4	2002	2003						
			1.8 L 8V SOHC L4	2002	2012						
		MONTANA	1.2 L 12V DOHC L3	2023	2024						
			1.4 L 8V SOHC L4	2007	2023						
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2010						
		VECTRA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	2004						
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	2012						
			2.2 L 16V DOHC L4	1998	2010						
			2.2 L 8V SOHC L4	1998	2005						
			2.4 L 16V DOHC L4	2005	2010						
		ZAFIRA	2.0 L 8V SOHC L4	2001	2012						
04TTR093		JOY	1.0 L 8V SOHC L4	2019	2023	4	NÃO	58mm	60mm	235mm	200mm
		JOY PLUS	1.0 L 8V SOHC L4	2019	2021						
		ONIX	1.0 L 12V DOHC L3	2020	2024						
			1.0 L 8V SOHC L4	2012	2023						
			1.4 L 8V SOHC L4	2012	2023						
		PRISMA	1.0 L 8V SOHC L4	2013	2023						
			1.4 L 8V SOHC L4	2013	2023						
04TTR094		ONIX PLUS	1.0 L 12V DOHC L3	2019	2024	4	NÃO	58mm	60mm	252mm	200mm
04TTR097		CARAVAN	2.5 L 8V OHV L4	1988	1990	5	NÃO	71,5mm	62,5mm	266,5mm	229mm
			2.5 L 8V SOHC L4	1974	1993						
			4.1 L 12V OHV L6	1988	2024						
			4.1 L 12V SOHC L6	1974	1994						
		OPALA	2.5 L 8V OHV L4	1974	1992						
			2.5 L 8V SOHC L4	1968	1993						
			3.8 L 12V SOHC L6	1968	1971						
			4.1 L 12V OHV L6	1988	1992						
04TTR100		BLAZER	4.1 L 12V SOHC L6	1971	1993	5	NÃO	81mm	71mm	315mm	279,5mm
			2.2 L 8V SOHC L4	1995	2007						
			2.4 L 8V SOHC L4	2000	2012						
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2005						
			2.8 L 12V SOHC L4	2000	2011						
			4.3 L 12V SOHC V6	1993	2004						
		S10	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2001						
			2.4 L 8V SOHC L4	2000	2012						
			2.5 L 8V OHV L4	1997	1999						
			2.5 L 8V SOHC L4	1995	2005						
			2.8 L 12V SOHC L4	2000	2012						
			4.3 L 12V SOHC V6	1993	2006						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
04TTR102		S10	2.4 L 8V SOHC L4	2012	2019	6	NÃO	80,5mm	101mm	337mm	295mm
			2.5 L 16V DOHC L4	2014	2024						
			2.8 L 16V DOHC L4	2012	2024						
		TRAILBLAZER	2.8 L 16V DOHC L4	2012	2016						
			3.6 L 24V DOHC V6	2013	2015						
04TTR103		BLAZER	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2000	5	NÃO	89,5mm	71mm	322mm	279,5mm
			2.4 L 8V SOHC L4	2000	2012						
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2005						
			2.8 L 12V SOHC L4	2000	2011						
			4.3 L 12V SOHC V6	1996	2004						
		S10	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2000						
			2.4 L 8V SOHC L4	2000	2012						
			2.5 L 16V DOHC L4	2016	2021						
			2.5 L 8V SOHC L4	1995	2005						
			2.8 L 12V SOHC L4	2000	2012						
			2.8 L 16V DOHC L4	2012	2016						
			4.3 L 12V SOHC V6	1996	2006						
04TTR118		SPIN	1.8 L 8V SOHC L4	2012	2024	4	NÃO	63mm	60mm	274mm	229,5mm
04TTR129		TRACKER	2.0 L 16V DOHC L4	2006	2008	5	NÃO	64mm	108mm	262mm	220mm
			2.0 L 8V SOHC L4	2001	2007						
CHRYSLER											
10TTR010		CARAVAN	2.4 L 16V DOHC L4	1993	2001	5	NÃO	77mm	72mm	308mm	250mm
			3.3 L 12V SOHC V6	1993	2007						
			3.8 L 12V SOHC V6	1997	1999						
CITROEN											
01TTR021B		JUMPER	2.0 L 8V SOHC L4	1994	2002	5	NÃO	98,5mm	72mm	298mm	254,5mm
11TTR002		AIRCROSS	1.5 L 8V SOHC L4	2011	2017	4	SIM	77mm	62mm	273mm	228,5mm
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2020						
		C3 PICASSO	1.5 L 8V SOHC L4	2012	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2016						
		DS3	1.6 L 16V DOHC L4	2012	2016						
11TTR008		C3	1.2 L 12V DOHC L3	2016	2021	4	NÃO	76mm	52mm	239mm	203mm
			1.4 L 8V SOHC L4	2003	2012						
			1.5 L 8V SOHC L4	2012	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2021						
		C3 PICASSO	1.5 L 8V SOHC L4	2011	2015						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
11TTR009		C3	1.4 L 8V SOHC L4	2003	2012	4	SIM	71,5mm	56mm	245mm	203mm
			1.5 L 8V SOHC L4	2012	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2003	2021						
24TTR008		AX	1.4 L 8V SOHC L4	1991	1996	4	SIM	80mm	51,9mm	212mm	180mm
DAEWOO											
04TTR005		ESPERO	2.0 L 8V SOHC L4	1993	1997	4	NÃO	67,5mm	57mm	240mm	200mm
		LANOS	1.6 L 16V DOHC L4	1997	2003						
		NUBIRA	2.0 L 16V DOHC L4	1997	1999						
		PRINCE	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1996						
		SUPER SALON	2.0 L 8V SOHC L4	1991	1995						
FIAT											
01TTR004		ARGO	1.0 L 6V SOHC L3	2017	2024	4	NÃO	61mm	59mm	249,3mm	203,2mm
			1.3 L 8V SOHC L4	2017	2022						
			1.8 L 16V SOHC L4	2017	2021						
		CRONOS	1.0 L 6V SOHC L3	2022	2024						
			1.3 L 8V SOHC L4	2017	2024						
			1.8 L 16V SOHC L4	2018	2023						
		DOBLO	1.8 L 16V SOHC L4	2020	2021						
		GRAND SIENA	1.0 L 8V SOHC L4	2016	2021						
			1.4 L 8V SOHC L4	2012	2021						
			1.6 L 16V SOHC L4	2012	2018						
		PALIO	1.0 L 8V SOHC L4	2011	2018						
			1.4 L 8V SOHC L4	2011	2018						
			1.6 L 16V SOHC L4	2011	2019						
		PULSE	1.0 L 12V SOHC L3	2021	2024						
			1.3 L 8V SOHC L4	2021	2024						
		PUNTO	1.4 L 16V DOHC L4	2009	2017						
			1.4 L 8V SOHC L4	2007	2023						
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2019						
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2017						
			1.8 L 8V SOHC L4	2007	2010						
		UNO	1.0 L 6V SOHC L3	2016	2021						
			1.0 L 8V SOHC L4	2009	2023						
			1.3 L 8V SOHC L4	2007	2021						
			1.4 L 8V SOHC L4	2010	2016						
01TTR021B		DUCATO	2.3 L 16V DOHC L4	2009	2023	5	NÃO	98,5mm	72mm	298mm	254,5mm
			2.5 L 8V SOHC L4	1998	1998						
			2.8 L 8V SOHC L4	1997	2009						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
01TTRO28		BRAVA	1.6 L 16V DOHC L4	1999	2003	4	NÃO	61mm	59mm	268mm	228mm
			1.8 L 16V DOHC L4	2000	2002						
		DOBLO	1.3 L 16V DOHC L4	2001	2006						
			1.4 L 8V SOHC L4	2009	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2001	2003						
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2024						
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2012						
			1.0 L 8V SOHC L4	1994	1995						
		FIORINO	1.3 L 8V SOHC L4	1981	2013						
			1.4 L 8V SOHC L4	2013	2024						
			1.5 L 8V SOHC L4	1988	2004						
			1.6 L 8V SOHC L4	1991	1996						
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2019						
		IDEA	1.6 L 16V SOHC L4	2010	2018						
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2016						
			1.8 L 8V SOHC L4	2005	2011						
			1.6 L 16V DOHC L4	2005	2007						
		MAREA	1.8 L 16V DOHC L4	1999	2007						
			2.0 L 20V DOHC L5	1998	2007						
			2.4 L 20V DOHC L5	2000	2007						
			1.6 L 16V DOHC L4	2005	2007						
		MAREA WEEKEND	1.8 L 16V DOHC L4	1999	2007						
			2.4 L 20V DOHC L5	2000	2007						
			1.3 L 16V DOHC L4	2000	2003						
		PALIO	1.3 L 8V SOHC L4	2002	2005						
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2010						
			1.5 L 8V SOHC L4	1996	2000						
			1.6 L 16V DOHC L4	1996	2003						
			1.6 L 8V SOHC L4	1997	2001						
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2010						
			1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003						
		PALIO WEEKEND	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2000						
			1.3 L 16V DOHC L4	2000	2003						
			1.3 L 8V SOHC L4	2003	2005						
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2020						
			1.5 L 8V SOHC L4	1997	2004						
			1.6 L 16V DOHC L4	1997	2003						
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2016						
			1.6 L 8V SOHC L4	1998	2000						
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2021						
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2011						
		PUNTO	1.4 L 16V DOHC L4	2009	2017						
			1.4 L 8V SOHC L4	2007	2017						
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2017						
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2017						
			1.8 L 8V SOHC L4	2007	2010						

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
01TTR028		STILO	1.8 L 16V DOHC L4	2002	2007	4	NÃO	61mm	59mm	268mm	228mm
			1.8 L 8V SOHC L4	2002	2011						
		STRADA	1.3 L 8V SOHC L4	2002	2024						
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2024						
			1.5 L 8V SOHC L4	1998	2004						
			1.6 L 16V DOHC L4	1998	2003						
			1.6 L 16V SOHC L4	2001	2019						
			1.6 L 8V SOHC L4	1998	2000						
			1.8 L 16V DOHC L4	2013	2015						
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2020						
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2012						
		TEMPRA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1998						
			2.0 L 8V DOHC L4	1994	1998						
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1998						
		UNO	1.0 L 8V SOHC L4	1997	2013						
			1.3 L 8V SOHC L4	1984	1991						
			1.4 L 8V SOHC L4	1994	1995						
			1.5 L 8V SOHC L4	1987	1996						
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1995						
01TTR045		GRAND SIENA	1.4 L 8V SOHC L4	2012	2023	4	NÃO	49mm	59mm	219mm	185,4mm
			1.6 L 16V SOHC L4	2012	2018						
		MOBI	1.0 L 6V SOHC L3	2016	2021						
			1.0 L 8V SOHC L4	2016	2024						
		PALIO	1.0 L 8V SOHC L4	2011	2019						
			1.4 L 8V SOHC L4	2010	2023						
			1.6 L 16V SOHC L4	2011	2019						
		UNO	1.0 L 6V SOHC L3	2016	2023						
			1.0 L 8V SOHC L4	2008	2016						
			1.3 L 8V SOHC L4	2007	2023						
			1.4 L 8V SOHC L4	2010	2016						
01TTR046		DUNA	1.6 L 8V SOHC L4	1994	1995	4	NÃO	53,2mm	59mm	219mm	185,4mm
		ELBA	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1990						
			1.5 L 8V SOHC L4	1985	1996						
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1996						
		FIORINO	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1993						
			1.5 L 8V SOHC L4	1988	1993						
			1.6 L 8V SOHC L4	1991	1993						
		GRAND SIENA	1.0 L 8V SOHC L4	2017	2021						
			1.4 L 8V SOHC L4	2017	2021						
			1.6 L 16V SOHC L4	2017	2018						
		MILLE	1.0 L 8V SOHC L4	2013	2013						
		OGGI	1.3 L 8V SOHC L4	1983	1985						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
01TTR046		PALIO	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003	4	NÃO	53,2mm	59mm	219mm	185,4mm
			1.0 L 8V SOHC L4	1996	2019						
			1.3 L 16V DOHC L4	2000	2003						
			1.3 L 8V SOHC L4	2002	2005						
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2018						
			1.5 L 8V SOHC L4	1996	2003						
			1.6 L 16V DOHC L4	1996	2003						
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2019						
			1.6 L 8V SOHC L4	1997	2001						
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2010						
		PALIO WEEKEND	1.6 L 16V SOHC L4	2012	2016						
		PRÊMIO	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1992						
			1.5 L 8V SOHC L4	1985	1994						
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1994						
		SIENA	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003						
			1.0 L 8V SOHC L4	1998	2021						
			1.3 L 16V DOHC L4	2000	2003						
			1.3 L 8V SOHC L4	2003	2005						
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2019						
			1.5 L 8V SOHC L4	2002	2004						
			1.6 L 16V DOHC L4	1997	2004						
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2019						
			1.6 L 8V SOHC L4	1997	2000						
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2010						
		SPAZIO	1.3 L 8V SOHC L4	1982	1987						
		UNO	1.0 L 6V SOHC L3	2016	2022						
			1.0 L 8V SOHC L4	1990	2023						
			1.3 L 8V SOHC L4	1984	2023						
			1.4 L 8V SOHC L4	1994	2016						
			1.5 L 8V SOHC L4	1987	2002						
			1.6 L 8V SOHC L4	1990	1996						
01TTR083		TIPO	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1997	4	NÃO	54mm	59mm	214mm	180mm
			2.0 L 16V DOHC L4	1993	1995						
FORD											
03TTR008		BELINA DEL REY	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989	3	SIM	83mm	50,2mm	214,5mm	180mm
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	1991						
		BELINA I	1.4 L 8V SOHC L4	1973	1977						
		BELINA II	1.6 L 8V SOHC L4	1979	1989						
		CORCEL I	1.4 L 8V SOHC L4	1973	1977						
			1.6 L 8V SOHC L4	1977	1978						
		CORCEL II	1.4 L 8V SOHC L4	1977	1978						
			1.6 L 8V SOHC L4	1979	1986						
		DEL REY	1.6 L 8V SOHC L4	1981	1989						
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	1991						
		ESCORT	1.6 L 8V SOHC L4	1983	1986						
		SCALA	1.6 L 8V SOHC L4	1979	1986						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
03TTR028		ESCORT	1.0 L 8V SOHC L4	1993	1996	4	SIM	76,5mm	50,2mm	216mm	180mm
			1.6 L 8V SOHC L4	1983	1996						
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	1996						
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1996						
		VERONA	1.6 L 8V SOHC L4	1989	1992						
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	1996						
			2.0 L 8V SOHC L4	1994	1996						
03TTR041		F-250	3.9 L 16V DOHC L4	2006	2012	8	NÃO	135mm	127mm	356mm	305mm
			3.9 L 8V SOHC L4	1998	2006						
			4.2 L 12V OHV V6	1998	2003						
			4.2 L 18V DOHC L6	1998	2006						
		F-350	2.8 L 16V SOHV L4	2014	2021						
			3.9 L 16V SOHV L4	2005	2011						
			3.9 L 8V SOHV L4	1998	2011						
03TTR047		F-1000	2.5 L 8V SOHC L4	1996	1998	5	NÃO	83mm	105,5mm	323mm	280mm
			3.6 L 12V SOHC L6	1982	1992						
			3.9 L 8V SOHV L4	1979	1998						
			4.3 L 8V SOHV L4	1996	1999						
			4.9 L 12V SOHC L6	1992	1998						
03TTR053		COURIER	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2013	4	SIM	81,2mm	53mm	239mm	203,3mm
		ECOSPORT	1.0 L 8V SOHC L4	2003	2006						
			1.5 L 12V DOHC L3	2017	2021						
			1.6 L 16V DOHC L4	2012	2024						
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2012						
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2021						
		FIESTA	1.0 L 8V SOHC L4	1999	2019						
			1.5 L 16V DOHC L4	2011	2019						
			1.6 L 16V DOHC L4	2010	2023						
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2019						
		FOCUS	1.6 L 8V SOHC L4	2003	2010						
			1.8 L 16V DOHC L4	2000	2004						
			2.0 L 16V DOHC L4	2000	2010						
03TTR054		COURIER	1.3 L 8V SOHC L4	1997	1999	4	NÃO	66,5mm	63,52mm	268,5mm	228mm
			1.4 L 16V DOHC L4	1997	1999						
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2009						
		ECOSPORT	1.0 L 8V SOHC L4	2003	2006						
			1.6 L 16V DOHC L4	2012	2024						
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2012						
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2021						
		FIESTA	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2017						
			1.0 L 8V SOHC L4	2000	2019						
			1.5 L 16V DOHC L4	2011	2019						
			1.6 L 16V DOHC L4	2010	2023						
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2019						
		MONDEO	1.8 L 16V DOHC L4	1993	1997						
			2.0 L 16V DOHC L4	1993	2006						
			2.5 L 24V DOHC V6	1996	2000						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
03TTR082		FIESTA	1.0 L 8V SOHC L4	1996	2006	4	SIM	76mm	50,2mm	216mm	180mm
			1.3 L 8V SOHC L4	1995	1999						
			1.4 L 16V DOHC L4	1996	1999						
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2004						
		KA	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2018						
			1.0 L 8V SOHC L4	1997	2014						
			1.3 L 8V SOHC L4	1997	2000						
			1.5 L 16V DOHC L4	2014	2015						
			1.6 L 8V SOHC L4	2000	2012						
03TTR100		FIESTA	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2018	4	NÃO	58mm	63,5mm	244mm	200mm
			1.5 L 16V DOHC L4	2011	2019						
			1.6 L 16V DOHC L4	2010	2023						
			1.6 L 8V SOHC L4	2011	2014						
		KA	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2021						
			1.5 L 12V DOHC L3	2018	2021						
			1.5 L 16V DOHC L4	2014	2020						
		KA SEDAN	1.0 L 12V DOHC L3	2015	2021						
			1.5 L 12V DOHC L3	2018	2021						
03TTR101		PAMPA	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1996	3	SIM	86mm	50,2mm	250mm	200mm
			1.8 L 8V SOHC L4	1990	1997						
03TTR106		RANGER	2.3 L 16V DOHC L4	2008	2011	5	NÃO	93mm	71mm	322mm	279,5MM
			3.0 L 16V DOHC L4	2008	2011						
03TTR107		RANGER	2.2 L 16V DOHC L4	2012	2022	6	NÃO	81mm	93mm	347mm	295mm
			2.5 L 16V DOHC L4	2012	2019						
			3.2 L 20V DOHC L5	2012	2022						
03TTR108		RANGER	2.3 L 16V DOHC L4	2001	2012	5	NÃO	88,5mm	71mm	298mm	254mm
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2001						
			2.8 L 8V SOHC L4	2001	2006						
			4.0 L 12V OHC V6	1994	2002						
			4.0 L 12V SOHC V6	1997	2002						
03TTR127		ESCORT	1.0 L 8V SOHC L4	1993	1996	4	NÃO	80mm	50,2mm	80mm	239mm
			1.6 L 8V SOHC L4	1993	2003						
			1.8 L 16V DOHC L4	1996	2002						
			1.8 L 16V SOHC L4	1996	2002						
			1.8 L 8V SOHC L4	1993	1996						
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996						
		VERONA	1.8 L 8V SOHC L4	1993	1996						
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996						
05TTR018		ROYALE	1.8 L 8V SOHC L4	1992	1996	4	SIM	81mm	50,2mm	240mm	200mm
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1996						
		VERSAILLES	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1996						
			2.0 L 8V SOHC L4	1991	1996						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
05TTR021		ROYALE	1.8 L 8V SOHC L4	1992	1996	4	SIM	81mm	50,2mm	240mm	200mm
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1996						
		VERSAILLES	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1996						
			2.0 L 8V SOHC L4	1991	1996						
05TTR124		VERSAILLES	1.8 L 8V SOHC L4	1991	1996	4	SIM	75mm	50,2mm	210mm	180mm
			2.0 L 8V SOHC L4	1991	1996						

HONDA

14TTR008		CIVIC	1.5 L 16V SOHC L4	1991	1995	4	NÃO	59mm	61mm	228mm	200mm
			1.6 L 16V DOHC L4	1992	1998						
			1.6 L 16V SOHC L4	1991	2000						
			1.7 L 16V SOHC L4	2000	2006						
		FIT	1.5 L 16V SOHC L4	2005	2008						
14TTR009		CITY	1.5 L 16V DOHC L4	2024	2024	4	NÃO	54mm	61mm	246mm	200mm
			1.5 L 16V SOHC L4	2014	2024						
		FIT	1.5 L 16V SOHC L4	2014	2023						
		WR-V	1.5 L 16V DOHC L4	2017	2023						

HYUNDAI

15TTR025		HB20	1.0 L 12V DOHC L3	2012	2024	4	NÃO	52mm	62mm	244mm	203mm
			1.6 L 16V DOHC L4	2012	2022						
		HB20 S	1.0 L 12V DOHC L3	2013	2024						
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2022						
		HB20 X	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2012	2023						
15TTR029		HR	2.5 L 16V DOHC L4	2013	2024	5	NÃO	85mm	75mm	297mm	260mm
			2.5 L 8V SOHC L4	2007	2014						

JAC

80TTR004		J3	1.4 L 16V DOHC L4	2011	2017	4	NÃO	62,5mm	62,5mm	248,5mm	203,5mm
			1.5 L 16V DOHC L4	2013	2020						

MAZDA

03TTR108		B 2500	2.5 L 12V DOHC L4	1999	2006	5	NÃO	88,5mm	71mm	298mm	254mm
----------	--	--------	-------------------	------	------	---	-----	--------	------	-------	-------



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	-----------------	-------------	--------------	------------------	------------------	------------------

MERCEDES BENZ

21TTR133		CLASSE A	1.3 L 16V DOHC L4	2019	2024	5	NÃO	57,5mm	67mm	220mm	180mm
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2018						
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2005						
			1.9 L 8V SOHC L4	2000	2005						
			2.0 L 16V DOHC L4	2004	2024						

MITSUBISHI

22TTR019		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2017	2019	6	NÃO	94mm	108mm	330,5mm	270mm
			2.5 L 8V SOHC L4	1999	2020						
		PAJERO	2.5 L 8V SOHC L4	2008	2011						
			3.5 L 24V DOHC V6	2006	2011						
22TTR020		L200	2.5 L 8V SOHC L4	1996	2005	6	NÃO	83mm	93,5mm	302mm	254mm
		L300	2.5 L 8V SOHC L4	1995	2000						
22TTR021		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2013	2020	6	NÃO	91mm	94mm	343mm	295mm
			2.5 L 8V SOHC L4	2004	2011						
			3.2 L 16V DOHC L4	2012	2019						
			3.2 L 16V DOHV L4	2007	2019						
			3.5 L 24V SOHC V6	2007	2017						
		PAJERO	3.2 L 16V DOHC L4	2008	2016						

NISSAN

23TTR009		FRONTIER	2.5 L 16V DOHC L4	2007	2019	6	NÃO	89mm	68mm	336mm	295mm
23TTR016		GRAND LIVINA	1.8 L 16V DOHC L4	2009	2014	4	NÃO	60,5mm	68mm	264,5mm	228,5mm
		SENTRA	1.8 L 16V DOHC L4	2000	2007						
			2.0 L 16V DOHC L4	2006	2013						
23TTR044		GRAND LIVINA	1.8 L 16V DOHC L4	2009	2014	4	NÃO	66mm	68mm	239mm	203mm
		LIVINA	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2015						
			1.8 L 16V DOHC L4	2009	2015						
		TIIDA	1.8 L 16V DOHC L4	2007	2013						
23TTR046		MARCH	1.0 L 16V DOHC L4	2011	2015	4	SIM	75mm	55mm	256mm	203mm
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2021						
		VERSA	1.0 L 12V DOHC L3	2015	2021						
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2024						

PEUGEOT

01TTR021B		BOXER	2.5 L 8V SOHV L4	1999	2002	5	NÃO	98,5mm	72mm	298mm	254,5mm
-----------	--	-------	------------------	------	------	---	-----	--------	------	-------	---------



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
11TTR008		208	1.2 L 12V DOHC L3	2017	2022	4	NÃO	76mm	52mm	239mm	230mm
			1.5 L 8V SOHC L4	2013	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2016						
11TTR009		206	1.4 L 8V SOHC L4	2004	2009	4	SIM	71,5mm	56mm	245mm	203mm
			1.6 L 16V DOHC L4	2005	2008						
		207	1.4 L 8V SOHC L4	2008	2015						
			1.6 L 16V DOHC L4	2008	2013						
		208	1.2 L 12V DOHC L3	2016	2022						
			1.5 L 8V SOHC L4	2013	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2023						
24TTR008		106	1.0 L 8V SOHC L4	1992	2005	4	SIM	80mm	51,9mm	212mm	180mm
		206	1.0 L 16V DOHC L4	2001	2005						
			1.4 L 8V SOHC L4	2004	2009						
			1.6 L 16V DOHC L4	1999	2008						
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2003						
		207	1.4 L 8V SOHC L4	2009	2015						
			1.6 L 16V DOHC L4	2009	2013						

RENAULT

04TTR013		TRAFIC	2.0 L 8V SOHC L4	1999	2002	6	NÃO	93mm	90,5mm	322mm	279,5mm
			2.2 L 8V SOHC L4	1995	1999						
25TTR009		CLIO	1.0 L 16V SOHC L4	2000	2016	4	SIM	76mm	52,3mm	234mm	203mm
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2006						
			1.6 L 16V DOHC L4	2000	2009						
			1.6 L 8V SOHC L4	1998	2002						
		LOGAN	1.0 L 16V SOHC L4	2007	2013						
			1.6 L 16V DOHC L4	2007	2020						
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	2012						
		MEGANE	1.6 L 16V DOHC L4	1997	2012						
			1.6 L 8V SOHC L4	1997	2006						
			2.0 L 16V DOHC L4	2001	2011						
		R19	2.0 L 8V SOHC L4	1998	2006						
			1.8 L 16V DOHC L4	1994	1995						
		SANDERO	1.8 L 8V SOHC L4	1992	1995						
			1.0 L 16V SOHC L4	2007	2014						
			1.6 L 16V DOHC L4	2007	2020						
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	2017						
		SCENIC	1.6 L 16V DOHC L4	1999	2010						
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2009						
			2.0 L 8V SOHC L4	1999	2004						
		SYMBOL	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2013						
			1.6 L 8V SOHC L4	2009	2013						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
25TTR014		CLIO	1.0 L 16V SOHC L4	2000	2016	4	NÃO	83mm	51,9mm	208mm	180mm
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2008						
			1.6 L 16V DOHC L4	2000	2009						
		LOGAN	1.0 L 16V SOHC L4	2007	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2007	2024						
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	2017						
		R19	1.6 L 8V OHV L4	1993	1997						
			1.6 L 8V SOHC L4	1993	2000						
			1.8 L 16V DOHC L4	1994	1995						
			1.8 L 8V SOHC L4	1992	1995						
		SYMBOL	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2013						
			1.6 L 8V SOHC L4	2009	2013						
		TWINGO	1.0 L 16V SOHC L4	2001	2002						
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2002						
			1.1 L 8V SOHC L4	1998	2000						
			1.2 L 8V SOHC L4	1993	1997						
25TTR015		CAPTUR	1.3 L 16V DOHC L4	2021	2024	5	SIM	92mm	62mm	260,5mm	228mm
			1.6 L 16V DOHC L4	2017	2023						
			2.0 L 16V DOHC L4	2017	2021						
		DUSTER	1.3 L 16V DOHC L4	2022	2024						
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2024						
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2020						
		OROCH	1.3 L 16V DOHC L4	2022	2024						
			1.6 L 16V DOHC L4	2015	2024						
25TTR030		KWID	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024	3	NÃO	58,5mm	52mm	198mm	170mm
25TTR036		LOGAN	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024	4	SIM	76mm	55mm	233,5mm	203mm
			1.0 L 16V SOHC L4	2013	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2016	2021						
			1.6 L 8V SOHC L4	2013	2017						
		SANDERO	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024						
			1.0 L 16V SOHC L4	2007	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2007	2024						
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	2017						
25TTR054		EXPRESS	1.6 L 8V SOHC L4	1996	2001	4	NÃO	77mm	66mm	278mm	228,5mm
		KANGOO	1.0 L 16V SOHC L4	2002	2006						
			1.0 L 8V SOHC L4	2002	2007						
			1.6 L 16V DOHC L4	2002	2023						
			1.6 L 8V SOHC L4	2000	2001						
		LAGUNA	2.0 L 16V DOHC L4	2000	2002						
		MEGANE	1.6 L 16V DOHC L4	1997	2012						
			1.6 L 8V SOHC L4	1997	2006						
			2.0 L 16V DOHC L4	2001	2014						
			2.0 L 8V SOHC L4	1998	2006						
		R21	2.2 L 8V SOHC L4	1992	1996						
		SAFRANE	2.0 L 12V DOHC L4	1993	1996						
		SCENIC	1.6 L 16V DOHC L4	1999	2010						
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2009						
			2.0 L 8V SOHC L4	1999	2004						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	-----------------	-------------	--------------	------------------	------------------	------------------

SEAT

05TTR018		CORDOBA	1.8 L 8V SOHC L4	1995	2004	4	SIM	81mm	50,2mm	240mm	200mm
		IBIZA	1.6 L 8V SOHC L4	1995	1999						
			1.8 L 8V SOHC L4	1995	1999						
		INCA	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2002						
05TTR021		CORDOBA	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2002	4	SIM	81mm	50,2mm	240mm	200mm
			1.8 L 8V SOHC L4	1994	2004						
		IBIZA	1.0 L 16V DOHC L4	1999	2002						
			1.6 L 8V SOHC L4	2000	2002						
			1.8 L 8V SOHC L4	1995	1997						
05TTR120		CORDOBA	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2002	4	NÃO	59mm	65mm	240mm	200mm
05TTR124		CORDOBA	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2003	4	SIM	75mm	50,2mm	210mm	180mm
			1.8 L 8V SOHC L4	1994	2002						
		IBIZA	1.0 L 16V DOHC L4	1999	2002						
			1.6 L 8V SOHC L4	1995	2009						
			1.8 L 8V SOHC L4	1995	1997						

SUZUKI

04TTR129		SAMURAI	1.3 L 8V SOHC L4	1993	2004	5	NÃO	64mm	108mm	262mm	202mm
		SIDEKICK	1.6 L 16V DOHC L4	1992	1994						
		VITARA	1.6 L 16V DOHC L4	1992	1999						
			1.6 L 8V SOHC L4	1993	1998						
			2.0 L 24V DOHC V6	1996	1998						

TOYOTA

02TTR015		COROLLA	1.6 L 16V DOHC L4	1992	2010	4	NÃO	67mm	55mm	235mm	200mm
			1.8 L 16V DOHC L4	1993	2002						
02TTR027		HILUX	2.5 L 16V DOHC L4	2005	2011	6	NÃO	77mm	108mm	344mm	295mm
			2.7 L 16V DOHC L4	1998	2023						
			2.8 L 16V DOHC L4	2015	2024						
			3.0 L 16V DOHC L4	2005	2015						
			3.0 L 8V OHC L4	2002	2006						
			3.0 L 8V SOHC L4	2002	2005						
		HILUX SW4	2.7 L 16V DOHC L4	2012	2020						
			3.0 L 16V DOHC L4	2005	2014						
			3.0 L 8V OHC L4	2002	2005						
			3.4 L 24V DOHC V6	1995	2002						
			4.0 L 24V DOHC V6	2009	2013						

VOLKSWAGEN

03TTR028		APOLLO	1.8 L 8V SOHC L4	1990	1992	4	SIM	76,5mm	50,2mm	210mm	180mm
----------	--	--------	------------------	------	------	---	-----	--------	--------	-------	-------



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
03TTR127		LOGUS	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1997	4	NÃO	50,2mm	48,1mm	239mm	203mm
			1.8 L 8V SOHC L4	1993	1997						
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1997						
		POINTER	1.8 L 8V SOHC L4	1993	1997						
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1997						
05TDN020		FUSCA	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1966	5	NÃO	102mm	62mm	265mm	229,5mm
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1967	1974						
05TTR001		AMAROK	2.0 L 16V DOHC L4	2010	2023	5	NÃO	95,5mm	76mm	294,4mm	235mm
05TTR012		CROSSFOX	1.6 L 8V SOHC L4	2005	2014	5	SIM	81mm	50mm	240mm	200mm
		FOX	1.0 L 12V DOHC L3	2013	2018						
			1.0 L 8V SOHC L4	2005	2015						
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018						
			1.6 L 8V SOHC L4	2005	2021						
		SPACEFOX	1.6 L 8V SOHC L4	2010	2014						
05TTR016		FUSCA	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1974	5	SIM	82mm	26,4mm	264mm	230,5mm
05TTR016C		FUSCA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1968	1986	4	SIM	89,5mm	50,2mm	268mm	230mm
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1976						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1969	1997						
05TTR017		FUSCA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1968	1986	4	NÃO	68mm	86mm	272,5mm	230mm
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1976						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1969	1997						
		KARMANN-GHIA	1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1966	1969						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1972						
05TTR017C		BRASILIA	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1973	1982	4	SIM	94mm	26,4mm	261mm	229mm
		FUSCA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1968	1986						
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1969	1997						
05TTR018		CROSS UP!	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2017	4	SIM	81mm	50,2mm	240mm	200mm
		GOL	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2022						
			1.0 L 16V DOHC L4	2000	2004						
			1.0 L 8V SOHC L4	2000	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2021						
			1.6 L 8V SOHC L4	1985	2021						
			1.8 L 8V SOHC L4	1984	1994						
			2.0 L 16V DOHC L4	1994	2002						
			2.0 L 8V SOHC L4	1988	1996						
		GOLF	1.8 L 8V SOHC L4	1994	1999						
			2.0 L 8V SOHC L4	1999	2014						
		PARATI	1.0 L 16V DOHC L4	1997	2004						
			1.6 L 8V SOHC L4	1982	2012						
			1.8 L 8V SOHC L4	1988	2009						
			2.0 L 16V DOHC L4	1996	2000						
			2.0 L 8V SOHC L4	1995	2005						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
05TTR018		POINTER	1.8 L 8V SOHC L4	1994	1996	4	SIM	81mm	50,2mm	240mm	200mm
			2.0 L 8V SOHC L4	1994	1996						
		POLO	1.6 L 16V DOHC L4	2019	2022						
		POLO CLASSIC	1.8 L 8V SOHC L4	1996	2002						
		QUANTUM	1.8 L 8V SOHC L4	1985	2002						
			2.0 L 8V SOHC L4	1985	2002						
		SANTANA	1.8 L 8V SOHC L4	1984	2006						
			2.0 L 8V SOHC L4	1984	2006						
		SAVEIRO	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1982	1986						
			1.6 L 8V SOHC L4	1985	2016						
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	2009						
			2.0 L 8V SOHC L4	1997	2004						
		UP!	1.0 L 12V DOHC L3	2018	2021						
		VIRTUS	1.6 L 16V DOHC L4	2019	2021						
		VOYAGE	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2018						
			1.0 L 8V SOHC L4	2008	2015						
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2021						
05TTR021		GOL	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2023	4	SIM	81mm	50,2mm	240mm	200mm
			1.0 L 16V DOHC L4	1997	2005						
			1.0 L 8V OHV L4	1994	1997						
			1.0 L 8V SOHC L4	1992	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2021						
			1.6 L 8V SOHC L4	1993	2023						
			1.8 L 8V SOHC L4	1994	2009						
			2.0 L 16V DOHC L4	1994	2002						
			2.0 L 8V SOHC L4	1994	2002						
		GOLF	1.8 L 8V SOHC L4	1994	1997						
			2.0 L 8V SOHC L4	1999	2012						
			2.8 L 24V DOHC V6	2003	2004						
		PARATI	1.0 L 16V DOHC L4	1997	2004						
			1.6 L 8V SOHC L4	1993	2012						
			1.8 L 8V SOHC L4	1988	2005						
			2.0 L 16V DOHC L4	1996	2001						
			2.0 L 8V SOHC L4	1995	2005						
		POLO CLASSIC	1.8 L 8V SOHC L4	1996	2002						
		QUANTUM	1.8 L 8V SOHC L4	1993	2002						
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	2002						
		SANTANA	1.8 L 8V SOHC L4	1993	2006						
			2.0 L 8V SOHC L4	1990	2006						
		SAVEIRO	1.6 L 16V DOHC L4	2014	2024						
			1.6 L 8V SOHC L4	1986	2024						
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	2009						
			2.0 L 8V SOHC L4	1997	2004						
		VOYAGE	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2018						
			1.0 L 8V SOHC L4	2009	2015						
			1.6 L 8V SOHC L4	2009	2018						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
05TTR023		GOL	1.0 L 8V SOHC L4	2008	2015	4	NÃO	76mm	39,7mm	211mm	180mm
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2014						
05TTR048		KOMBI	1.4 L 8V SOHC L4	2006	2014	5	NÃO	72,5mm	65mm	282mm	251,5mm
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1967	1975						
			1.6 L 8V OHV L4	1981	1987						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1976	2007						
			1.6 L 8V SOHC BOXER4	1997	2005						
05TTR053		GOL	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1981	4	SIM	75mm	50,2mm	210mm	180mm
			1.3 L 8V SOHC BOXER4	1980	1981						
			1.6 L 8V OHV BOXER4	1982	1984						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1981	1986						
			1.6 L 8V SOHC L4	1985	1994						
			1.8 L 8V SOHC L4	1984	1994						
			2.0 L 8V SOHC L4	1988	1994						
		PARATI	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1989						
		SAVEIRO	1.6 L 16V DOHC L4	2016	2024						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1982	1986						
			1.6 L 8V SOHC L4	2016	2024						
05TTR082		CROSS UP!	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2015	5	NÃO	59,5mm	65mm	240mm	200mm
		CROSSFOX	1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018						
			1.6 L 8V SOHC L4	2005	2014						
		FOX	1.0 L 12V DOHC L3	2015	2018						
			1.0 L 8V SOHC L4	2003	2009						
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018						
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2021						
		GOL	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2022						
			1.0 L 8V SOHC L4	2014	2015						
		POLO	1.0 L 16V DOHC L4	2002	2005						
			1.6 L 16V DOHC L4	2017	2023						
			1.6 L 8V SOHC L4	2002	2014						
			1.8 L 20V DOHC L4	2005	2009						
			2.0 L 8V SOHC L4	2002	2013						
		POLO SEDAN	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2014						
			2.0 L 8V SOHC L4	2002	2014						
		SPACECROSS	1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018						
			1.6 L 8V SOHC L4	2010	2014						
		SPACEFOX	1.6 L 16V DOHC L4	2013	2018						
			1.6 L 8V SOHC L4	2006	2019						
		UP!	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2023						
		VOYAGE	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2022						
			1.0 L 8V SOHC L4	2014	2015						
			1.6 L 16V DOHC L4	2019	2021						
			1.6 L 8V SOHC L4	2014	2018						



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Quant. de Furos	Inclui Cubo	Altura Total	Diâmetro do Furo	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno
05TTR097		SAVEIRO	1.6 L 16V DOHC L4	2016	2024	4	NÃO	57,5mm	65mm	270mm	230mm
			1.6 L 8V SOHC L4	2009	2024						
05TTR120		CROSS UP!	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2017	4	NÃO	59mm	65mm	240mm	200mm
		GOL	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2022						
			1.0 L 8V SOHC L4	2012	2016						
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2021						
			1.6 L 8V SOHC L4	2013	2021						
		UP!	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2023						
		VOYAGE	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2024						
			1.0 L 8V SOHC L4	2012	2015						
			1.6 L 16V DOHC L4	2019	2023						
			1.6 L 8V SOHC L4	2012	2023						
05TTR124		GOL	1.0 L 16V DOHC L4	1997	2005	4	SIM	75mm	50,2mm	210mm	180mm
			1.0 L 8V OHV L4	1994	1997						
			1.0 L 8V SOHC L4	1992	2016						
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1981						
			1.3 L 8V SOHC BOXER4	1980	1981						
			1.6 L 8V OHV BOXER4	1982	1984						
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1982	1986						
			1.6 L 8V SOHC L4	1985	2014						
			1.8 L 8V SOHC L4	1984	2008						
			2.0 L 16V DOHC L4	1994	2002						
			2.0 L 8V SOHC L4	1989	1996						
		PARATI	1.0 L 16V DOHC L4	1997	2003						
			1.6 L 8V SOHC L4	1982	2005						
			1.8 L 8V SOHC L4	1988	1995						
			2.0 L 8V SOHC L4	1995	1996						
		PASSAT	1.5 L 8V SOHC L4	1974	1982						
			1.6 L 8V SOHC L4	1982	1989						
			1.8 L 8V SOHC L4	1984	1991						
		SANTANA	1.8 L 8V SOHC L4	1984	1996						
			2.0 L 8V SOHC L4	1984	1998						
		SAVEIRO	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1982	1986						
			1.6 L 8V SOHC L4	1985	1996						
		VOYAGE	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2024						
			1.0 L 8V SOHC L4	2008	2015						
			1.5 L 8V SOHC L4	1981	1982						
			1.6 L 8V SOHC L4	1983	2019						
			1.8 L 8V SOHC L4	1986	1996						
05TTR153		BRASILIA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1982	4	NÃO	70mm	86mm	279mm	248mm
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1973	1982						
		KARMANN-GHIA	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1973	1976						
		VARIANT	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1969	1981						



CONVERSÃO

Conversione / Cross Reference

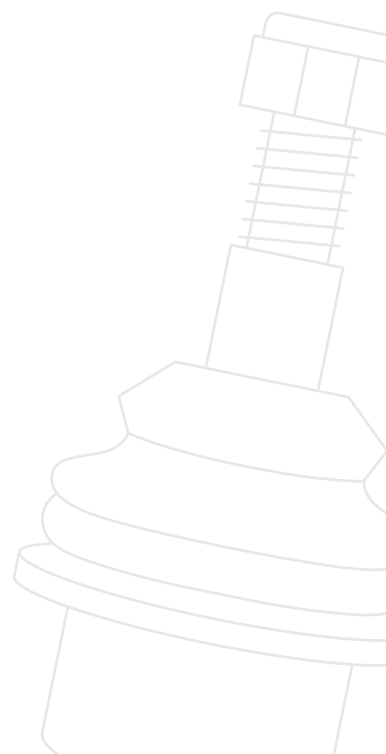
N° Tantro	Fremax	Hipper Freios	MDS	TRW
01TTR004	BD4593	HF37A	T25A	RPTA01930
01TTR021B	BD4691	HF45	T680	RPTA01150
01TTR028	BD9600	HF37	T25/T25A	RPTA00380
01TTR045	BD8930	HF36A	T42A	RPTA01910
01TTR046	BD9680	HF36	T42	RPTA00220
01TTR083	BD9325	HF35	T29	RPTA00200
02TTR015	BD2252	HF503A	T354	RPTA02170
02TTR027	BD4212	HF480C	T343	RPTA02190
03TTR008	BD1651	HF17	T39	RPTA00040
03TTR028	BD6628	HF112	T11	RPTA00020
03TTR041	BD0252	HF115	T21A	RPTA00250
03TTR047	BD7617	HF114	T21	RPTA00180
03TTR053	BD1113	HF113	T36	RPTA01060
03TTR054	BD6631	HF19A	T32	RPTA00400
03TTR082	BD6629	HF19	T41	RPTA00410
03TTR100	BD5638	HF19C	T36B	RPTA02590
03TTR101	BD1652	HF17A	T40	RPTA00030
03TTR107	BD7917	HF114G	-	RPTA02570
03TTR108	BD7929	HF114B	T33	RPTA0261
04TTR005	BD8958	HF26	T45	RPTA00130
04TTR013	BD8603	HF368	T18	RPTA00170
04TTR033	BD1241	HF24	T28	RPTA00190
04TTR034	BD3084	HF24A	T28A	RPTA00420
04TTR042	BD1242	HF24B	T28B	RPTA00119
04TTR048	BD8063	HF26A	T49	RPTA00510
04TTR093	BD3551	HF51G	T28D	RPTA02330
04TTR097	-	HF27	T19	-
04TTR100	BD9933	HF28	T18B	RPTA00950
04TTR102	BD3971	HF21F	T18D	RPTA02350
04TTR103	BD3967	HF369	T18C	RPTA00960
04TTR118	BD3552	HF51H	T28E	RPTA02290
04TTR129	BD4804	HF302B	T192	RPTA02000
05TTR001	BD6383	HF90A	T303	RPTA02450
05TTR012	BD9618	HF08C	-	RPTA02510
05TTR016	-	HF61	T07	-
05TTR016C	BD1514	HF60	T05	RPTA00070
05TTR017	BD1515	HF07	T04	RPTA00050
05TTR017C	BD1300	HF04	T06	RPTA00080
05TTR018	BD1512	HF08	-	RPTA00240
05TTR021	BD1516	HF64	T31A	RPTA00480
05TTR048	BD1513	HF06	T08	RPTA00150
05TTR053	-	HF65B	-	-
05TTR082	BD9617	HF08A	T31C	RPTA01040
05TTR097	BD6284	HF65C	T31D	RPTA02250
05TTR120	BD9615	HF08B	T31B	-
05TTR124	BD1511	HF65	T31	RPTA00230
05TTR153	BD1302	HF05	T03	RPTA00060



CONVERSÃO

Conversione / Cross Reference

Nº Tantor	Fremax	Hipper Freios	MDS	TRW
10TTR010	BD9407	HF728	-	-
11TTR002	BD4742	HF733A	-	RPTA02770
11TTR009	BD4726KT	HF733	T694A	RPTA01850
14TTR008	BD3901	HF707	T087A	RPTA01590
15TTR025	BD5204	HF325M	T099	RPTA02310
15TTR029	BD5132	HF330A	T100D	RPTA02270
21TTR133	BD0114	HF213	T711	RPTA01180
22TTR019	BD7044	HF202B	T377A	RPTA01070
22TTR021	BD7020	HF202C	T377B	RPTA01790
23TTR016	BD0015	HF611B	-	-
23TTR044	BD4739	HF613A	T921	RPTA02150
23TTR046	BD4741	HF615F	T509B	-
24TTR008	BD4735	HF735	T694	RPTA01170
25TTR009	BD9322	HF322B	T705A	RPTA00450
25TTR015	BD4038KT	HF571B	T705B	RPTA02470
25TTR036	BD3109KT	HF322C	T705C	RPTA02790
25TTR054	BD0511	HF322A	T842	RPTA01210
73TTR002	BD4430	HF53J	-	-
73TTR004	BD4423	HF53D	T430	RPTA02730
73TTR006	BD6093	HF53M	-	-






TANTTC
A U T O M O T I V E

www.tanttoautomotive.com.br

vendas@tanttoautomotive.com.br

sac@tanttoautomotive.com.br