



CATÁLOGO DE PRODUTOS
**TERMINAL
DE DIREÇÃO**



SUMÁRIO

Terminal de Direção **Aplicações**

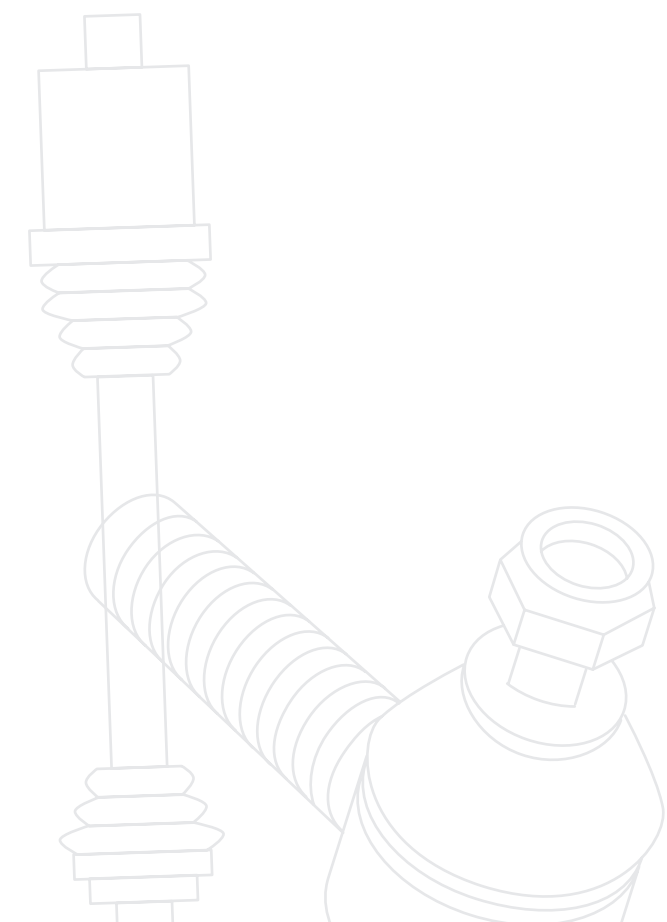
Applicazioni / Applications

03

Conversão

Conversioni / Cross Reference

39





APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanito	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	------	------	--------------------	-------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------------	------

ALFA ROMEO

01TDR016		145	1.8 L 16V DOHC L4	1996	1999	DIREITO / ESQ.	-	-	106mm	M14 X 1,50mm	-	12mm	-	-	HIDR.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	1996	1999											
		155	2.0 L 16V DOHC L4	1995	1998											
			2.0 L 16V DOHC L4	1995	1998											
		SPIDER	2.0 L 16V DOHC L4	1995	1998											
			3.0 L 12V SOHC V6	1996	1998											

ASIA MOTORS

18TDR002		TOPIC	2.7 L 8V SOHC L4	1997	1999	DIREITO / ESQ.	-	-	160mm	M14 X 1,50 / CURVO mm	-	13,70mm	-	-	-	-
----------	--	-------	------------------	------	------	----------------	---	---	-------	-----------------------	---	---------	---	---	---	---

AUDI

05TDR001D		Q7	3.0 L 24V DOHC V6	2010	2023	DIREITO / ESQ.	-	-	87mm	-	-	16,50mm	-	-	-	-
			3.6 L 24V DOHC V6	2008	2010											
			4.2 L 32V DOHC V8	2006	2010											
05TDR001E		Q7	3.0 L 24V DOHC V6	2010	2015	-	-	-	87mm	M16 x 1,50mm	-	16,50mm	-	-	-	-
			3.6 L 24V DOHC V6	2007	2010											
			4.2 L 32V DOHC V8	2006	2010											
05TDR011		A1	1.4 L 16V DOHC L4	2010	2018	DIREITO / ESQ.	-	-	93mm	-	-	13,30mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
			1.8 L 16V DOHC L4	2015	2025											
			2.0 L 16V DOHC L4	2012	2013											
05TDR014		A1	1.4 L 16V DOHC L4	2010	2018	DIREITO / ESQ.	-	-	93mm	-	-	13,30mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
			1.8 L 16V DOHC L4	2015	2025											
			2.0 L 16V DOHC L4	2012	2013											
		A3	1.6 L 8V OHC L4	1999	2006											
05TDR109D		A3	1.4 L 16V DOHC L4	2013	2022	DIREITO	-	-	93mm	M16 X 1,5/ MONT. DE AÇO mm	-	13,30mm	-	-	ELÉT.	-
		Q3	1.4 L 16V DOHC L4	2015	2021											
		S3	2.0 L 16V DOHC L4	2008	2013											
05TDR109E		A3	1.4 L 16V DOHC L4	2013	2022	ESQ.	-	-	93mm	ROSCA M16 X 1,5/ MONT. DE AÇO mm	-	13,30mm	-	-	ELÉT.	-
		Q3	1.4 L 16V DOHC L4	2015	2021											
		S3	2.0 L 16V DOHC L4	2012	2024											
08TDR012D		A3	1.6 L 8V OHC L4	1999	2006	DIREITO	-	-	93mm	-	-	13,20mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.8 L 20V DOHC L4	1999	2006											
08TDR023		A4	1.8 L 20V DOHC L4	1995	2001	DIREITO / ESQ.	-	-	154mm	M14 X 1,50mm	-	17,50mm	-	-	-	-
			2.4 L 30V DOHC V6	1998	1998											
			2.8 L 12V SOHC V6	1995	1998											
			2.8 L 30V DOHC V6	1997	1998											
		A6	2.8 L 12V SOHC V6	1994	1997											
			2.8 L 30V DOHC V6	1998	1998											
		A8	4.2 L 32V DOHC V8	1994	1998											
			4.2 L 40V DOHC V8	1999	2001											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	------	------	--------------------	-------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------------	------

CHERY

73TDR004		FACE	1.3 L 16V DOHC L4	2010	2017	DIREITO / ESQ.	-	-	73mm	M12 X 1,25mm	-	12,50mm	-	-	-	-
73TDR006		QQ	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2022	DIREITO / ESQ.	-	-	73mm	M12 X 1,25mm	-	12,50mm	-	-	-	-
			1.0 L 12V SOHC L3	2019	2021											
			1.1 L 16V DOHC L4	2011	2015											
73TDR008D		TIGGO	2.0 L 16V DOHC L4	2009	2020	DIREITO	-	-	125mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	HIDR.	-
73TDR008E		TIGGO	2.0 L 16V DOHC L4	2009	2020	ESQ.	-	-	125mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	HIDR.	-

CHEVROLET

04TDR001 EX		A-10	2.5 L 8V SOHC L4	1980	1984	EXT.	-	-	170mm	5/8" X 18mm	-	12,80mm	-	-	-	-
			4.1 L 12V SOHC L6	1980	1987											
		A-20	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1987											
		C-10	2.5 L 8V OHV L4	1985	1987											
			2.5 L 8V SOHC L4	1979	1981											
			4.1 L 12V OHV L6	1985	1987											
			4.1 L 12V SOHC L6	1979	1984											
		C-20	4.1 L 12V OHV L6	1986	1987											
			4.1 L 12V SOHC L6	1980	1987											
04TDR001 IN		A-10	2.5 L 8V SOHC L4	1980	1984	INT.	-	-	103mm	5/8" X 18mm	-	13mm	-	-	-	-
			4.1 L 12V SOHC L6	1980	1987											
		A-20	4.1 L 12V SOHC L6	1985	1987											
		C-10	2.5 L 8V OHV L4	1985	1987											
			2.5 L 8V SOHC L4	1979	1981											
			4.1 L 12V OHV L6	1985	1987											
			4.1 L 12V SOHC L6	1979	1984											
		C-20	4.1 L 12V OHV L6	1986	1987											
			4.1 L 12V SOHC L6	1980	1987											
04TDR004		AGILE	1.4 L 8V SOHC L4	2009	2015	DIREITO / ESQ.	-	-	93,50 mm	-	-	10,70mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		MONTANA	1.4 L 8V SOHC L4	2010	2023											
04TDR006D		ASTRA	2.0 L 8V SOHC L4	1994	1996	DIREITO	-	-	66mm	M16 X 2mm	-	13mm	-	-	HIDR.	-
		CALIBRA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1996											
		VECTRA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1996											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996											
04TDR006E		ASTRA	2.0 L 8V SOHC L4	1994	1996	ESQ.	-	-	66mm	M16 X 2mm	-	13mm	-	-	-	-
		CALIBRA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1996											
		VECTRA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1996											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996											
04TDR009		ASTRA	1.8 L 8V SOHC L4	1998	2005	DIREITO / ESQ.	-	-	135mm	-	-	13,30mm	-	M14 X 1,50	ELÉT. / HIDR. / MEC.	-



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
04TDR009		ASTRA	2.0 L 16V DOHC L4	1999	2006	DIREITO / ESQ.	-	-	135mm	-	-	13,30mm	-	M14 X 1,50	ELÉT. / HIDR. / MEC.	-
			2.0 L 8V SOHC L4	1998	2011											
			2.4 L 16V DOHC L4	2005	2005											
		VECTRA	2.0 L 8V SOHC L4	2005	2012											
			2.4 L 16V DOHC L4	2005	2010											
		ZAFIRA	2.0 L 16V DOHC L4	2001	2008											
			2.0 L 8V SOHC L4	2001	2012											
04TDR026		CAPTIVA	2.4 L 16V DOHC L4	2010	2017	DIREITO / ESQ.	-	-	105mm	M14 X 1,50mm	-	13,20mm	-	-	-	-
			3.0 L 24V DOHC V6	2011	2013											
			3.6 L 24V DOHC V6	2010	2012											
04TDR028		CAPTIVA	2.4 L 16V DOHC L4	2009	2009	DIREITO / ESQ.	-	-	105mm	M14 X 1,50mm	-	12,20mm	-	-	-	-
			3.6 L 24V DOHC V6	2008	2009											
04TDR033		CELTA	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	77,50 mm	-	-	10,50mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.4 L 8V SOHC L4	2003	2009											
		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	2007											
			1.4 L 8V SOHC L4	1994	1997											
			1.6 L 16V DOHC L4	1996	2006											
			1.6 L 8V SOHC L4	1995	2008											
		PRISMA	1.0 L 8V SOHC L4	2009	2013											
			1.4 L 8V SOHC L4	2006	2008											
		TIGRA	1.6 L 16V DOHC L4	1998	1999											
04TDR042		CORSA	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2011	DIREITO / ESQ.	-	-	93,50 mm	-	-	10,50mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.4 L 8V SOHC L4	2007	2014											
			1.8 L 8V SOHC L4	2002	2010											
		MONTANA	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2006											
04TDR045		CELTA	1.0 L 8V SOHC L4	2001	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	77mm	M12 X 1,50mm	-	10,50mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			1.4 L 8V SOHC L4	2003	2006											
		CORSA	1.0 L 16V DOHC L4	1999	2002											
			1.0 L 8V SOHC L4	1994	2002											
			1.4 L 8V SOHC L4	1994	1996											
			1.6 L 16V DOHC L4	1994	2001											
			1.6 L 8V SOHC L4	1995	2002											
			1.8 L 8V SOHC L4	2002	2002											
		PRISMA	1.0 L 8V SOHC L4	2009	2013											
			1.4 L 8V SOHC L4	2006	2013											
04TDR047		CORSA	1.0 L 16V DOHC L4	1999	2005	DIREITO / ESQ.	-	-	77	M12 X 2mm	-	10,50mm	-	-	MEC.	SISTEMA ZF
			1.0 L 8V SOHC L4	1994	2006											
			1.4 L 8V SOHC L4	1994	1997											
			1.6 L 16V DOHC L4	1996	2006											
			1.6 L 8V SOHC L4	1995	2002											
04TDR063		CRUZE	1.8 L 16V DOHC L4	2011	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	118mm	M16 X 1,5mm	-	13,20mm	-	-	-	-
04TDR066 EX		A-20	4.1 L 12V SOHC L6	1988	1997	DIREITO EXT. / CURTO	-	-	161mm	11/16" X 18mm	-	16,80mm	-	-	-	-
			4.1 L 12V OHV L6	1988	1996											
			4.1 L 12V SOHC L6	1988	1999											
		D-20	3.9 L 8V SOHC L4	1988	1994											
			4.0 L 8V SOHC L4	1992	1998											
		SILVERADO	4.1 L 12V OHV L6	1997	1998											
			4.1 L 12V SOHC L6	1997	2005											
			4.1 L 8V SOHC L4	1997	1999											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
04TDR066 EX		SILVERADO	4.2 L 18V SOHC L6	1997	2000	DIREITO EXT. / CURTO	-	-	161mm	11/16" X 18mm	-	16,80mm	-	-	-	-
			6.6 L 32V DOHC V8	2021	2024											
04TDR072D		IPANEMA	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1997	DIREITO	-	-	66mm	M16 X 1,50mm	-	13mm	ESQ.	-	-	-
			2.0 L 8V SOHC L4	1991	1998											
		KADETT	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1997											
			2.0 L 8V SOHC L4	1989	1998											
		MONZA	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1986											
			1.8 L 8V SOHC L4	1982	1995											
04TDR072E		IPANEMA	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1997	ESQ.	-	-	66mm	-	-	13mm	DIR.	-	M16 X 1,50	-
			2.0 L 8V SOHC L4	1991	1998											
		KADETT	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1997											
			2.0 L 8V SOHC L4	1989	1998											
		MONZA	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1986											
			1.8 L 8V SOHC L4	1982	1995											
04TDR075		MALIBU	2.4 L 16V DOHC L4	2010	2015	DIREITO / ESQ.	-	-	135mm	M16 X 1,50mm	-	12,20mm	-	-	-	-
04TDR076		CHEVETTE	1.0 L 8V SOHC L4	1992	1993	DIREITO / ESQ.	-	-	102mm	M14 X 1,50mm	-	12,30mm	-	-	-	-
			1.4 L 8V SOHC L4	1974	1987											
			1.6 L 8V SOHC L4	1981	1994											
		CHEVY 500	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1992											
			1.4 L 8V SOHC L4	1980	1989											
04TDR081		MERIVA	1.6 L 8V SOHC L4	1982	1990	DIREITO / ESQ.	-	-	106mm	-	-	10,50mm	-	M14 X 1,50	ELÉT. / HIDR. / MEC.	-
			1.4 L 8V SOHC L4	2008	2012											
			1.8 L 16V DOHC L4	2002	2009											
			1.8 L 8V SOHC L4	2002	2012											
		MONTANA	1.4 L 8V SOHC L4	2007	2011											
04TDR087 ED		OMEGA	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2010	DIREITO EXT.	-	-	228mm	M14 X 1,50mm	-	13,10mm	ESQ.	-	HIDR.	LONGO
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1995											
			2.2 L 8V SOHC L4	1994	1998											
			3.0 L 12V SOHC L6	1992	1994											
			4.1 L 12V SOHC L6	1994	1998											
		SUPREMA	2.0 L 8V SOHC L4	1993	1995											
			2.2 L 8V SOHC L4	1994	1996											
			3.0 L 12V SOHC L6	1993	1994											
04TDR087 IE		OMEGA	4.1 L 12V SOHC L6	1994	1996	ESQ. INT.	-	-	90mm	M14 X 1,50mm	-	13,20mm	ESQ.	-	HIDR.	CURTO
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1995											
			2.2 L 8V SOHC L4	1994	1998											
			3.0 L 12V SOHC L6	1992	1994											
		SUPREMA	3.8 L 12V OHV V6	1998	1998											
			4.1 L 12V SOHC L6	1994	1998											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1995											
			2.2 L 8V SOHC L4	1994	1996											
04TDR088 EE		OMEGA	3.0 L 12V SOHC L6	1993	1994	ESQ. EXT.	-	-	228mm	M14 X 1,50mm	-	13,10mm	DIR.	-	HIDR.	LONGO
			4.1 L 12V SOHC L6	1994	1998											
			3.8 L 12V OHV V6	1998	1998											
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1995											
		SUPREMA	2.2 L 8V SOHC L4	1994	1996											
			3.0 L 12V SOHC L6	1993	1994											
			4.1 L 12V SOHC L6	1994	1996											
			2.0 L 8V SOHC L4	1992	1995											

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
04TDR093D		COBALT	1.4 L 8V SOHC L4	2019	2023	DIREITO	-	-	135mm	M14 X 1,50mm	-	13,60mm	-	-	ELÉT.	-
			1.8 L 8V SOHC L4	2019	2022											
		ONIX	1.0 L 12V DOHC L3	2019	2024											
			1.0 L 8V SOHC L4	2016	2019											
			1.4 L 8V SOHC L4	2016	2021											
		PRISMA	1.0 L 8V SOHC L4	2016	2023											
			1.4 L 8V SOHC L4	2016	2021											
04TDR093E		COBALT	1.4 L 8V SOHC L4	2017	2023	ESQ.	-	-	135mm	M14 X 1,50mm	-	13,60mm	-	-	ELÉT.	-
			1.8 L 8V SOHC L4	2017	2022											
		ONIX	1.0 L 12V DOHC L3	2019	2019											
			1.0 L 8V SOHC L4	2017	2019											
			1.4 L 8V SOHC L4	2017	2019											
		PRISMA	1.0 L 8V SOHC L4	2017	2019											
			1.4 L 8V SOHC L4	2017	2019											
04TDR096		COBALT	1.4 L 8V SOHC L4	2012	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	73mm	M14 X 1,5mm	-	13,60mm	-	-	-	-
			1.8 L 8V SOHC L4	2012	2016											
		ONIX	1.0 L 8V SOHC L4	2012	2015											
			1.4 L 8V SOHC L4	2012	2016											
			1.0 L 8V SOHC L4	2013	2016											
		PRISMA	1.4 L 8V SOHC L4	2013	2016											
			1.0 L 8V SOHC L4	2013	2016											
04TDR097D		CARAVAN	2.5 L 8V SOHC L4	1974	1987	DIREITO	-	-	102mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			4.1 L 12V OHV L6	1979	1980											
			4.1 L 12V SOHC L6	1974	1987											
		OPALA	2.5 L 8V OHV L4	1974	1983											
			2.5 L 8V SOHC L4	1969	1987											
			3.8 L 12V SOHC L6	1969	1971											
			4.1 L 12V SOHC L6	1971	1987											
04TDR097E		CARAVAN	2.5 L 8V SOHC L4	1974	1987	ESQ.	-	-	102mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			4.1 L 12V OHV L6	1979	1980											
			4.1 L 12V SOHC L6	1974	1987											
		OPALA	2.5 L 8V OHV L4	1974	1983											
			2.5 L 8V SOHC L4	1969	1987											
			3.8 L 12V SOHC L6	1969	1971											
			4.1 L 12V SOHC L6	1971	1987											
04TDR098D		CARAVAN	2.5 L 8V SOHC L4	1974	1987	DIREITO	-	-	102mm	-	-	13,80mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			4.1 L 12V OHV L6	1979	1980											
			4.1 L 12V SOHC L6	1974	1987											
		OPALA	2.5 L 8V OHV L4	1974	1983											
			2.5 L 8V SOHC L4	1969	1987											
			3.8 L 12V SOHC L6	1969	1971											
			4.1 L 12V SOHC L6	1971	1987											
04TDR098E		CARAVAN	2.5 L 8V SOHC L4	1974	1987	ESQ.	-	-	102mm	M14 X 1,50mm	-	13,80mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			4.1 L 12V OHV L6	1979	1980											
			4.1 L 12V SOHC L6	1974	1987											
		OPALA	2.5 L 8V OHV L4	1974	1983											
			2.5 L 8V SOHC L4	1969	1987											
			3.8 L 12V SOHC L6	1969	1971											
			4.1 L 12V SOHC L6	1971	1987											
04TDR100		BLAZER	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2007	DIREITO / ESQ.	EXT.	-	220mm	-	-	12,20mm	-	11/16" X 18	MEC.	LONGO
			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	1995	2004											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
04TDR100		S10	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2001	DIREITO / ESQ.	EXT.	-	220mm	-	-	12,20mm	-	11/16" X 18	MEC.	LONGO
			2.4 L 8V SOHC L4	2000	2019											
			2.5 L 8V SOHC L4	1995	2005											
			2.8 L 12V SOHC L4	2000	2012											
			2.8 L 16V DOHC L4	2012	2015											
			4.3 L 12V SOHC V6	1996	2006											
04TDR101		S10	2.4 L 8V SOHC L4	2012	2016	-	-	-	742mm	M14 X 1,50mm	-	16,20mm	-	-	-	-
			2.5 L 16V DOHC L4	2014	2017											
			2.8 L 16V DOHC L4	2012	2017											
		TRAILBLAZER	2.8 L 16V DOHC L4	2012	2017											
			3.6 L 24V DOHC V6	2013	2017											
04TDR102		BLAZER	2.2 L 8V SOHC L4	1995	2007	DIREITO / ESQ.	INT.	-	125mm	-	-	13,20mm	-	11/16" X 18	MEC.	CURTO
			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	2001											
			2.4 L 8V SOHC L4	2000	2012											
			2.5 L 8V SOHC L4	1995	2005											
			2.8 L 12V SOHC L4	2000	2012											
			4.3 L 12V SOHC V6	1996	2006											
04TDR131		TRACKER	1.8 L 16V DOHC L4	2013	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	73mm	M14 X 1,50mm	-	12,90mm	-	-	HIDR.	-
04TDR139		VECTRA	2.0 L 16V DOHC L4	1996	2004	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	13,30mm	-	-	-	-
			2.0 L 8V SOHC L4	1996	2007											
			2.2 L 16V DOHC L4	1998	2010											
			2.2 L 8V SOHC L4	1998	2005											

CHRYSLER

10TDR017		GRAND CARAVAN	3.3 L 12V OHV V6	1996	1998	DIREITO / ESQ.	-	-	106mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	HIDR.	-
			3.3 L 12V SOHC V6	1996	2000											
			3.8 L 12V SOHC V6	1996	2000											
		NEON	1.8L 16V SOHC L4	1997	1999											
			2.0 L 16V DOHC L4	1996	1999											
			2.0 L 16V SOHC L4	1999	2001											
		PT CRUISER	2.0 L 16V DOHC L4	2000	2005											
			2.4 L 16V DOHC L4	2000	2011											

CITRÖEN

01TDR021D		JUMPER	2.0 L 16V DOHC L4	2018	2024	DIREITO	-	-	207mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
01TDR021E		JUMPER	2.0 L 16V DOHC L4	2018	2024	ESQ.	-	-	207mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
01TDR022		JUMPER	2.0 L 8V SOHC L4	1997	2000	DIREITO / ESQ.	-	-	120mm	-	-	14,40mm	-	M16 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			2.2 L 16V DOHC L4	2021	2022											
			2.8 L 8V SOHV L4	2001	2005											
01TDR023		JUMPER	2.3 L 16V DOHC L4	2010	2019	DIREITO / ESQ.	-	-	120mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
			2.8 L 8V SOHV L4	2001	2009											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanito	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
11TDR002D		AIRCROSS	1.5 L 8V SOHC L4	2016	2018	DIREITO	-	-	192,50 mm	-	-	12,20mm	-	M14 X 1,50	ELÉT.	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2010	2021											
		C4 CACTUS	1.6 L 16V DOHC L4	2018	2024											
11TDR002E		AIRCROSS	1.6 L 16V DOHC L4	2010	2021	ESQ.	-	-	192,50 mm	-	-	12,20mm	-	M14 X 1,50	ELÉT.	-
		C4 CACTUS	1.6 L 16V DOHC L4	2018	2024											
11TDR003D		C3	1.2 L 12V DOHC L3	2016	2019	DIREITO	-	-	177,50 mm	M14 X 1,50mm	-	12,20mm	-	-	-	-
			1.5 L 8V SOHC L4	2012	2016											
			1.6 L 16V DOHC L4	2012	2019											
		DS3	1.6 L 16V DOHC L4	2012	2016											
11TDR003E		AIRCROSS	1.5 L 8V SOHC L4	2016	2018	ESQ.	-	-	200mm	M14 X 1,50mm	-	12,10mm	-	-	-	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2021											
11TDR009D		C3	1.4 L 8V SOHC L4	2003	2012	DIREITO	-	-	172mm	M14 X 1,50mm	-	12mm	-	-	-	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2003	2012											
11TDR009E		C3	1.4 L 8V SOHC L4	2003	2012	ESQ.	-	-	172mm	M14 X 1,50mm	-	12mm	-	-	-	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2003	2012											
11TDR013		BERLINGO	1.6 L 16V DOHC L4	2005	2007	DIREITO / ESQ.	-	-	91mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.8 L 8V SOHC L4	1998	2003											
		C4	2.0 L 16V DOHC L4	2009	2015											
			2.0 L 16V DOHC L4	2007	2013											
		C4 PALLAS	2.0 L 16V DOHC L4	2007	2013											
			2.0 L 16V DOHC L4	2005	2009											
		XSARA	1.6 L 16V DOHC L4	2000	2005											
			1.8 L 16V DOHC L4	1997	2000											
			2.0 L 16V DOHC L4	1997	2005											
		XSARA BREAK	1.6 L 16V DOHC L4	2001	2006											
			1.8 L 16V DOHC L4	1998	2000											
			2.0 L 16V DOHC L4	1998	2003											
11TDR027D		AX	1.4 L 8V SOHC L4	1993	1996	DIREITO / ESQ.	-	-	112mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		C4	1.6 L 16V DOHC L4	2008	2015											
			2.0 L 16V DOHC L4	2009	2015											
		C4 PALLAS	2.0 L 16V DOHC L4	2007	2013											
		C4 VTR	2.0 L 16V DOHC L4	2005	2009											
		XANTIA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1998											
		XANTIA BREAK	2.0 L 16V DOHC L4	1996	2000											
		XM	2.0 L 16V DOHC L4	1993	1994											
11TDR027E		AX	1.4 L 8V SOHC L4	1993	1996	DIREITO / ESQ.	-	-	112mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
		C4	1.6 L 16V DOHC L4	2008	2013											
			2.0 L 16V DOHC L4	2009	2015											
		C4 PALLAS	2.0 L 16V DOHC L4	2007	2013											
			1.8 L 16V DOHC L4	1996	1999											
		XANTIA	2.0 L 16V DOHC L4	1993	2002											
			2.0 L 8V DOHC L4	1995	1998											
			2.0 L 8V SOHC L4	1994	1998											
			2.0 L 16V DOHC L4	1993	1994											
		XM	3.0 L 12V SOHC V6	1992	1997											
24TDR022D		C4 LOUNGE	1.6 L 16V DOHC L4	2013	2022	DIREITO	-	-	166,50 mm	M14 X 1,50mm	-	11,90mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2016											
		DS4	1.6 L 16V DOHC L4	2013	2016											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanito	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	------	------	--------------------	-------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------------	------

DODGE

01TDR031		GRAND CARAVAN	3.3 L 12V OHV V6	2002	2003	DIREITO / ESQ.	DIANT.	-	122mm	-	-	12,50mm	-	-	-	-
			3.8 L 12V OHV V6	2000	2003											
		JOURNEY	2.7 L 24V DOHC V6	2008	2012											
			3.6 L 24V DOHC V6	2013	2023											

FIAT

01TDR001		147	1.0 L 8V L4	1978	1981	DIREITO / ESQ.	-	-	190mm	M14 X 1mm	-	12,10mm	-	-	-	-
			1.0 L 8V SOHC L4	1977	1984											
			1.3 L 8V SOHC L4	1978	1984											
		FIORINO	1.3 L 8V SOHC L4	1981	1984											
		OGGI	1.3 L 8V SOHC L4	1977	1984											
		PANORAMA	1.3 L 8V SOHC L4	1980	1984											
		SPAZIO	1.3 L 8V SOHC L4	1982	1984											
			1.4 L 16V DOHC L4	2013	2016											
			1.4 L 16V SOHC L4	2011	2016											
01TDR004D		ARGO	1.0 L 6V SOHC L3	2017	2024	DIREITO / ESQ.	-	-	130mm	M15 X 1,5mm	-	12mm	-	-	ELÉT.	-
			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											
		STRADA	1.0 L 12V SOHC L3	2023	2024											
			1.3 L 8V SOHC L4	2020	2024											
			1.4 L 8V SOHC L4	2020	2024											
01TDR004E		ARGO	1.0 L 6V SOHC L3	2017	2024	DIREITO / ESQ.	-	-	130mm	M15 X 1,50mm	-	12mm	-	-	ELÉT.	-
			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											
		STRADA	1.0 L 12V SOHC L3	2023	2024											
			1.3 L 8V SOHC L4	2020	2024											
			1.4 L 8V SOHC L4	2020	2024											
01TDR016		BRAVA	1.6 L 16V DOHC L4	1999	2003	DIREITO / ESQ.	-	-	106mm	M14 X 1,50mm	-	12mm	-	-	HIDR.	-
			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											
		MAREA	1.6 L 16V DOHC L4	2001	2003											
			1.8 L 16V DOHC L4	1999	2007											
01TDR018D		DOBLO	1.8 L 16V SOHC L4	2010	2024	DIREITO	-	-	152mm	M14 X 2mm	-	12,10mm	-	-	HIDR.	-
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2012											
01TDR018E		DOBLO	1.8 L 16V SOHC L4	2010	2024	ESQ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2012											
01TDR020D		DOBLO	1.3 L 16V DOHC L4	2001	2006	DIREITO	-	-	145mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			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	2010											
		FIORINO	1.4 L 8V SOHC L4	2013	2021											

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
01TDR020D		MOBI	1.0 L 8V SOHC L4	2021	2024	DIREITO	-	-	145mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		PALIO	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003											
			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	2023											
			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	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003											
			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 8V SOHC L4	2003	2010											
		SIENA	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003											
			1.0 L 8V SOHC L4	1998	2022											
			1.3 L 16V DOHC L4	2000	2003											
			1.3 L 8V SOHC L4	2003	2005											
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2021											
			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											
		STRADA	1.3 L 8V SOHC L4	2002	2005											
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2020											
			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	2019											
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2012											
01TDR020E		DOBLO	1.3 L 16V DOHC L4	2001	2006	ESQ.	-	-	145mm	-	-	12,12mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.4 L 8V SOHC L4	2009	2016											
			1.6 L 16V DOHC L4	2001	2003											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2024											
		FIORINO	1.8 L 8V SOHC L4	2003	2010											
			1.4 L 8V SOHC L4	2013	2021											
		PALIO	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003											
			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	2023											
			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											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
01TDR020E		PALIO WEEKEND	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003	ESQ.	-	-	145mm	-	-	12,12mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			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 8V SOHC L4	2003	2010											
		SIENA	1.0 L 16V DOHC L4	2000	2003											
			1.0 L 8V SOHC L4	1998	2022											
			1.3 L 16V DOHC L4	2000	2003											
			1.3 L 8V SOHC L4	2003	2005											
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2021											
			1.5 L 8V SOHC L4	2002	2004											
			1.6 L 16V DOHC L4	1997	2004											
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2019											
		STRADA	1.6 L 8V SOHC L4	1997	2000											
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2010											
			1.3 L 8V SOHC L4	2002	2005											
			1.4 L 8V SOHC L4	2005	2020											
			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	2019											
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2012											
01TDR021D		DUCATO	2.3 L 16V DOHC L4	2018	2023	DIREITO	-	-	207mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
01TDR021E		DUCATO	2.3 L 16V DOHC L4	2018	2023	ESQ.	-	-	207mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
01TDR022		DUCATO	2.5 L 8V SOHC L4	1997	2001	DIREITO / ESQ.	-	-	120mm	-	-	14,40mm	-	M16 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			2.8 L 8V SOHC L4	1998	2005											
01TDR023		DUCATO	2.3 L 16V DOHC L4	2009	2018	DIREITO / ESQ.	-	-	120mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
			2.8 L 8V SOHC L4	1998	2009											
01TDR028		ELBA	1.5 L 8V SOHC L4	1992	1996	DIREITO / ESQ.	-	-	83,50 mm	-	-	14,50mm	-	M18 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.6 L 8V SOHC L4	1992	1996											
		FIORINO	1.0 L 8V SOHC L4	1994	1995											
			1.3 L 8V SOHC L4	2003	2013											
			1.4 L 8V SOHC L4	2013	2021											
			1.5 L 8V SOHC L4	1994	2004											
			1.6 L 8V SOHC L4	1991	1996											
		PRÊMIO	1.5 L 8V SOHC L4	1989	1994											
			1.6 L 8V SOHC L4	1991	1994											
		UNO	1.0 L 8V SOHC L4	1993	2013											
01TDR029		ELBA	1.3 L 8V SOHC L4	1986	1989	DIREITO / ESQ.	-	-	80mm	-	-	14,50mm	-	-	-	-
			1.5 L 8V SOHC L4	1986	1991											
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1991											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
01TDR029		FIORINO	1.3 L 8V SOHC L4	1988	1991	DIREITO / ESQ.	-	-	80mm	-	-	14,50mm	-	-	-	-
			1.5 L 8V SOHC L4	1988	1991											
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1991											
		PRÊMIO	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1991											
			1.5 L 8V SOHC L4	1985	1991											
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1991											
		UNO	1.0 L 8V SOHC L4	1985	1992											
			1.3 L 8V SOHC L4	1985	1992											
			1.5 L 8V SOHC L4	1987	1992											
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1992											
01TDR030E		FIORINO	1.4 L 8V SOHC L4	2013	2024	ESQ.	-	-	145mm	M14 X 1,50mm	-	12,10mm	-	-	-	-
			1.0 L 8V SOHC L4	2017	2022											
		GRAND SIENA	1.4 L 8V SOHC L4	2012	2023											
			1.6 L 16V SOHC L4	2012	2019											
		MOBI	1.0 L 6V SOHC L3	2017	2021											
			1.0 L 8V SOHC L4	2017	2024											
		PALIO	1.0 L 8V SOHC L4	2011	2019											
			1.4 L 8V SOHC L4	2011	2023											
			1.6 L 16V SOHC L4	2011	2019											
		UNO	1.0 L 6V SOHC L3	2016	2021											
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2023											
			1.3 L 8V SOHC L4	2010	2023											
			1.4 L 8V SOHC L4	2010	2016											
01TDR031		FREEMONT	2.4 L 16V DOHC L4	2011	2015	DIREITO / ESQ.	DIANT.	-	122mm	-	-	12,50mm	-	-	-	-
01TDR046D		FIORINO	1.4 L 8V SOHC L4	2014	2017	DIREITO	-	-	145mm	M14 X 2mm	-	12mm	-	-	HIDR. ROSCA GROSSA/ SISTEMA SMI/ KOYO/ JTEKT	-
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2017											
		PALIO	1.4 L 8V SOHC L4	2010	2017											
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2017											
			1.8 L 8V SOHC L4	2010	2010											
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2016											
		SIENA	1.4 L 8V SOHC L4	2010	2016											
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2012											
		STRADA	1.8 L 16V DOHC L4	2013	2015											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2017											
		UNO	1.0 L 6V SOHC L3	2016	2017											
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2016											
			1.3 L 8V SOHC L4	2016	2017											
			1.4 L 8V SOHC L4	2010	2016											
01TDR046E		FIORINO	1.4 L 8V SOHC L4	2014	2017	ESQ.	-	-	145mm	M14 X 2mm	-	12mm	-	-	HIDR. ROSCA GROSSA/ SISTEMA SMI/ KOYO/ JTEKT	-
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2017											
		PALIO	1.4 L 8V SOHC L4	2010	2017											
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2017											
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2016											
		SIENA	1.4 L 8V SOHC L4	2010	2016											
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2012											
		STRADA	1.8 L 16V DOHC L4	2013	2015											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2017											
		UNO	1.0 L 6V SOHC L3	2016	2017											
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2016											
			1.3 L 8V SOHC L4	2016	2017											
			1.4 L 8V SOHC L4	2010	2016											
01TDR057D		LINEA	1.4 L 16V DOHC L4	2008	2012	DIREITO	-	-	113mm	-	-	11,80mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2019											
			1.9 L 16V DOHC L4	2008	2010											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
01TDR057D		PUNTO	1.4 L 16V DOHC L4	2009	2017	DIREITO	-	-	113mm	-	-	11,80mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.4 L 8V SOHC L4	2007	2017											
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2019											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2017											
			1.8 L 8V SOHC L4	2007	2010											
01TDR057E		LINEA	1.4 L 16V DOHC L4	2008	2012	ESQ.	-	-	113mm	-	-	11,80mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2019											
			1.9 L 16V DOHC L4	2008	2010											
		PUNTO	1.4 L 16V DOHC L4	2009	2017											
			1.4 L 8V SOHC L4	2007	2017											
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2019											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2017											
01TDR070		BRAVO	1.4 L 16V DOHC L4	2011	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	95mm	-	-	11,70mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2016											
		STILO	1.8 L 16V DOHC L4	2002	2007											
			1.8 L 8V SOHC L4	2002	2011											
			2.4 L 20V DOHC L5	2002	2008											
01TDR078D		IDEA	1.4 L 8V SOHC L4	2005	2016	DIREITO	-	-	158mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2016											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2016											
			1.8 L 8V SOHC L4	2005	2011											
		PALIO WEEKEND	1.6 L 16V SOHC L4	2012	2016											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2021											
			1.8 L 8V SOHC L4	2004	2010											
		STRADA	1.8 L 16V DOHC L4	2013	2015											
01TDR078E		IDEA	1.4 L 8V SOHC L4	2005	2016	ESQ.	-	-	158mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.6 L 16V SOHC L4	2010	2016											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2016											
			1.8 L 8V SOHC L4	2005	2011											
		PALIO WEEKEND	1.6 L 16V SOHC L4	2012	2016											
			1.8 L 16V SOHC L4	2010	2021											
			1.8 L 8V SOHC L4	2004	2010											
		STRADA	1.8 L 16V DOHC L4	2013	2015											
01TDR084D		TORO	1.3 L 16V SOHC L4	2021	2024	DIREITO	-	-	135mm	M14 X 1,50mm	-	11,60mm	-	-	ELÉT.	-
			1.8 L 16V SOHC L4	2015	2024											
			2.0 L 16V DOHC L4	2015	2024											
			2.4 L 16V DOHC L4	2016	2019											
01TDR084E		TORO	1.3 L 16V SOHC L4	2021	2024	ESQ.	-	-	135mm	M14 X 1,50mm	-	11,60mm	-	-	ELÉT.	-
			1.8 L 16V SOHC L4	2015	2024											
			2.0 L 16V DOHC L4	2015	2024											
			2.4 L 16V DOHC L4	2016	2019											
01TDR088		ELBA	1.5 L 8V SOHC L4	1992	1996	DIREITO / ESQ.	-	-	140mm	-	-	11,95mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.6 L 8V SOHC L4	1992	1996											
		FIORINO	1.0 L 8V SOHC L4	1994	1995											
			1.3 L 8V SOHC L4	2003	2013											
			1.4 L 8V SOHC L4	2013	2021											
			1.5 L 8V SOHC L4	1994	2004											
			1.6 L 8V SOHC L4	1991	1996											
		MOBI	1.0 L 8V SOHC L4	2021	2024											
			1.6 L 16V DOHC L4	1997	2003											
		PALIO WEEKEND	1.6 L 8V SOHC L4	1998	2000											
			1.8 L 8V SOHC L4	2003	2005											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
01TDR088		PRÊMIO	1.5 L 8V SOHC L4	1992	1994	DIREITO / ESQ.	-	-	140mm	-	-	11,95mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.6 L 8V SOHC L4	1993	1994											
		STRADA	1.4 L 8V SOHC L4	2018	2020											
		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	1993											
		1.4 L 8V SOHC L4		1994	1995											
1.5 L 8V SOHC L4	1992	1997														
1.6 L 8V SOHC L4	1993	1996														
01TDR089		ELBA	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1985	DIREITO / ESQ.	-	-	150mm	M12 X 1,50mm	-	12,10mm	-	-	MEC.	-
			1.5 L 8V SOHC L4	1985	1985											
		FIORINO	1.3 L 8V SOHC L4	1981	1985											
			1.3 L 8V SOHC L4	1985	1985											
		PRÊMIO	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1985											
			1.5 L 8V SOHC L4	1985	1985											
		UNO	1.0 L 8V SOHC L4	1984	1985											
			1.3 L 8V SOHC L4	1984	1985											
01TDR090		FIORINO	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1991	DIREITO / ESQ.	-	-	165mm	M12 X 1,50mm	-	12,10mm	-	-	MEC.	-
			1.5 L 8V SOHC L4	1988	1991											
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1991											
		PRÊMIO	1.3 L 8V SOHC L4	1985	1991											
			1.5 L 8V SOHC L4	1985	1991											
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1991											
		UNO	1.0 L 8V SOHC L4	1985	1991											
			1.3 L 8V SOHC L4	1985	1991											
			1.5 L 8V SOHC L4	1987	1991											
			1.6 L 8V SOHC L4	1989	1991											
FORD																
03TDR025D		EDGE	3.5 L 24V DOHC V6	2009	2014	DIREITO	-	-	206mm	M16 X 1,50mm	-	14,85mm	-	-	-	-
03TDR025E		EDGE	3.5 L 24V DOHC V6	2008	2015	ESQ.	-	-	206mm	M16 X 1,50mm	-	14,85mm	-	-	-	-
03TDR053D		COURIER	1.3 L 8V SOHC L4	1997	1999	DIREITO	-	-	75mm	-	-	11,60mm	-	M14 X 2	HIDR. / MEC.	-
			1.4 L 16V DOHC L4	1997	1999											
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2013											
		FIESTA	1.0 L 8V SOHC L4	1996	2006											
			1.3 L 8V SOHC L4	1995	1999											
			1.4 L 16V DOHC L4	1996	1999											
			1.5 L 16V DOHC L4	2013	2019											
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2019											
03TDR053E		COURIER	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2010	ESQ.	-	-	75mm	-	-	11,60mm	-	M14 X 2	HIDR. / MEC.	-
			1.3 L 8V SOHC L4	1997	1999											
			1.4 L 16V DOHC L4	1997	1999											
		FIESTA	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2013											
			1.0 L 8V SOHC L4	1996	2014											
			1.3 L 8V SOHC L4	1996	1999											
			1.4 L 16V DOHC L4	1996	1999											
03TDR054D		ECOSPORT	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2014											
			1.5 L 12V DOHC L3	2017	2021	DIREITO	-	-	95mm	M14 X 1,50mm	-	12,90mm	-	-	-	
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2025											
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2021											



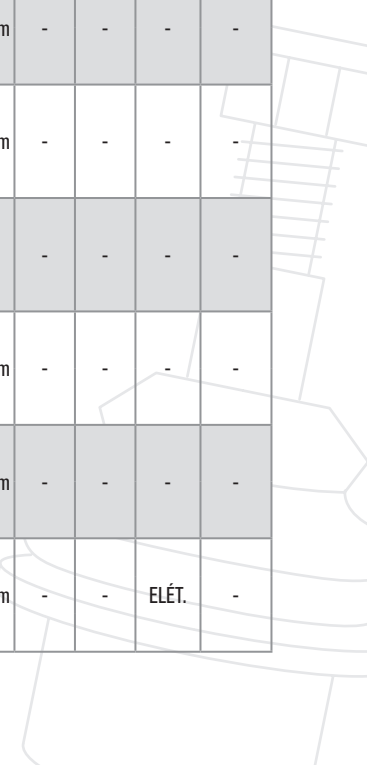
APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
03TDR054D		FIESTA	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2018	DIREITO	-	-	95mm	M14 X 1,50mm	-	12,90mm	-	-	-	-
			1.0 L 8V SOHC L4	2010	2014											
			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	2023											
			1.5 L 12V DOHC L3	2018	2023											
03TDR054E		ECOSPORT	1.5 L 12V DOHC L3	2017	2021	ESQ.	-	-	95mm	M14 X 1,50mm	-	12,90mm	-	-	-	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2025											
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2021											
		FIESTA	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2018											
			1.0 L 8V SOHC L4	2011	2014											
			1.5 L 16V DOHC L4	2011	2019											
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2023											
		KA	1.6 L 8V SOHC L4	2011	2014											
			1.0 L 12V DOHC L3	2014	2023											
			1.5 L 12V DOHC L3	2018	2023											
03TDR056		FIESTA	1.3 L 8V SOHC L4	1995	1996	DIREITO / ESQ.	-	-	67,50 mm	-	-	11,50mm	-	1/2" X 20	HIDR. / MEC.	-
		KA	1.0 L 8V SOHC L4	1997	2007											
			1.3 L 8V SOHC L4	1997	2000											
			1.6 L 8V SOHC L4	2000	2012											
03TDR064		FOCUS	1.6 L 8V SOHC L4	2006	2009	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	13,20mm	-	-	HIDR.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2006	2009											
03TDR066D		FOCUS	1.6 L 8V SOHC L4	2003	2005	DIREITO	-	-	75mm	M14 X 2mm	-	12,60mm	-	-	HIDR.	-
			1.8 L 16V DOHC L4	2000	2004											
			2.0 L 16V DOHC L4	2000	2005											
03TDR066E		FOCUS	1.6 L 8V SOHC L4	2003	2005	ESQ.	-	-	75mm	M14 X 2mm	-	12,60mm	-	-	HIDR.	-
			1.8 L 16V DOHC L4	2000	2004											
			2.0 L 16V DOHC L4	2000	2005											
03TDR070D		FOCUS	1.6 L 16V DOHC L4	2010	2013	DIREITO	-	-	100mm	M16 X 1,50mm	-	12,40mm	-	-	-	-
			1.6 L 8V SOHC L4	2009	2009											
			2.0 L 16V DOHC L4	2009	2013											
03TDR070E		FOCUS	1.6 L 16V DOHC L4	2010	2013	ESQ.	-	-	100mm	M16 X 1,50mm	-	12,40mm	-	-	-	-
			1.6 L 8V SOHC L4	2009	2009											
			2.0 L 16V DOHC L4	2009	2013											
03TDR075E		FUSION	2.0 L 16V DOHC L4	2013	2020	ESQ.	-	-	203mm	M14 X 1,50mm	-	18,30mm	-	-	ELÉT.	-
			2.5 L 16V DOHC L4	2013	2018											
03TDR077D		FUSION	2.3 L 16V DOHC L4	2006	2009	DIREITO	-	-	144mm	M14 X 1,50mm	-	12,90mm	-	-	-	-
			2.5 L 16V DOHC L4	2009	2012											
			3.0 L 24V DOHC V6	2009	2012											
03TDR077E		FUSION	2.3 L 16V DOHC L4	2006	2009	ESQ.	-	-	144mm	M14 X 1,50mm	-	12,90mm	-	-	-	-
			2.5 L 16V DOHC L4	2009	2012											
			3.0 L 24V DOHC V6	2009	2012											
03TDR082D		ECOSPORT	1.0 L 8V SOHC L4	2003	2006	DIREITO	-	-	93mm	-	-	11,60mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2012	2019											
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2012											
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2020											

Tanito	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
03TDR082D		FIESTA	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2014	DIREITO	-	-	93mm	-	-	11,60mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.5 L 16V DOHC L4	2011	2016											
			1.6 L 8V SOHC L4	2002	2014											
03TDR082E		ECOSPORT	1.0 L 8V SOHC L4	2003	2006	ESQ.	-	-	93mm	-	-	11,60mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2012											
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2020											
		FIESTA	1.0 L 8V SOHC L4	2002	2014											
			1.5 L 16V DOHC L4	2011	2016											
			1.6 L 8V SOHC L4	2002	2014											
		KA	1.0 L 8V SOHC L4	2007	2014											
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	2012											
03TDR091E		MONDEO	1.8 L 16V DOHC L4	1993	1996	ESQ.	-	-	93mm	M16 X 1,50mm	-	12,20mm	-	-	HIDR.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	1993	1996											
03TDR101		BELINA DEL REY	1.6 L 8V OHV L4	1983	1989	DIREITO / ESQ.	-	-	91mm	M14 X 1,50mm	-	11,60mm	-	-	-	-
			1.6 L 8V SOHC L4	1983	1989											
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	1991											
		BELINA I	1.3 L 8V SOHC L4	1970	1972											
			1.4 L 8V OHV L4	1975	1977											
		BELINA II	1.4 L 8V SOHC L4	1973	1977											
			1.4 L 8V SOHC L4	1977	1979											
		CORCEL I	1.6 L 8V SOHC L4	1979	1989											
			1.3 L 8V SOHC L4	1968	1972											
			1.4 L 8V OHV L4	1975	1977											
		CORCEL II	1.4 L 8V SOHC L4	1969	1977											
			1.4 L 8V SOHC L4	1977	1978											
		DEL REY	1.6 L 8V SOHC L4	1979	1986											
			1.6 L 8V OHV L4	1981	1984											
			1.6 L 8V SOHC L4	1981	1989											
		PAMPA	1.8 L 8V SOHC L4	1989	1991											
			1.6 L 8V OHV L4	1982	1983											
			1.6 L 8V SOHC L4	1982	1996											
			1.8 L 8V SOHC L4	1990	1997											
03TDR107D		RANGER	2.0 L 16V DOHC L4	2023	2024	-	-	-	204mm	M14 X 1,50mm	-	14,30mm	-	-	-	-
			2.2 L 16V DOHC L4	2013	2024											
			2.5 L 16V DOHC L4	2013	2020											
			3.0 L 24V DOHC V6	2023	2024											
			3.2 L 20V DOHC L5	2013	2024											
03TDR107E		RANGER	2.0 L 16V DOHC L4	2023	2024	ESQ.	-	-	204mm	M14 X 1,50mm	0	14,30mm	-	-	-	-
			2.2 L 16V DOHC L4	2013	2024											
			2.5 L 16V DOHC L4	2013	2020											
			3.0 L 24V DOHC V6	2023	2024											
			3.2 L 20V DOHC L5	2013	2024											
03TDR108D		EXPLORER	4.0 L 12V SOHC V6	1991	1994	DIREITO	-	-	138mm	M22 X 1,50mm	-	15,60mm	-	-	-	-
			2.3 L 8V DOHC L4	1994	1997											
		RANGER	2.5 L 8V SOHC L4	1997	1997											
			4.0 L 12V OHC V6	1994	1997											
			4.0 L 12V OHV V6	1993	1997											
			4.0 L 12V SOHC V6	1997	1997											
03TDR108E		EXPLORER	4.0 L 12V OHV V6	1994	1994	ESQ.	-	-	138mm	M22 X 1,50mm	-	15,10mm	-	-	-	-
			4.0 L 12V SOHC V6	1991	1994											
		RANGER	2.3 L 8V DOHC L4	1994	1997											
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	1997											
			4.0 L 12V OHC V6	1994	1997											
			4.0 L 12V OHV V6	1993	1997											
			4.0 L 12V SOHC V6	1997	1997											

18

19



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.	
14TDR024E		HR-V	1.5 L 16V DOHC L4	2019	2024	ESQ.	-	-	165mm	M14 X 1,50mm	-	13,75mm	-	-	-	-	
			1.8 L 16V SOHC L4	2015	2023												
		WR-V	1.5 L 16V DOHC L4	2017	2023												
HYUNDAI																	
15TDR005D		AZERA	3.0 L 24V DOHC V6	2013	2022	DIREITO	-	-	218,50mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
				3.3 L 24V DOHC V6	2008												2012
15TDR005E		AZERA	3.0 L 24V DOHC V6	2013	2022	ESQ.	-	-	218,50mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
				3.3 L 24V DOHC V6	2008												2012
15TDR009D		CRETA	1.0 L 12V DOHC L3	2021	2024	DIREITO	-	-	80,50mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
				1.6 L 16V DOHC L4	2017												2024
				2.0 L 16V DOHC L4	2016												2024
15TDR009E		CRETA	1.0 L 12V DOHC L3	2021	2024	ESQ.	-	-	80,50mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
				1.6 L 16V DOHC L4	2017												2024
				2.0 L 16V DOHC L4	2016												2024
15TDR017 EX		GALLOPER II	2.5 L 8V SOHV L4	1997	2002	DIREITO	-	-	90mm	M16 X 1,50 / RETO / CURTO mm	-	13,60mm	-	-	-	-	
				3.0 L 8V SOHV V4	1998												2003
15TDR017 IN		GALLOPER II	2.5 L 8V SOHV L4	1997	2002	ESQ.	-	-	173mm	M16 X 1,5/ CURVO/ LONGO mm	-	13,60mm	-	-	-	-	
				3.0 L 8V SOHV V4	1998												2003
15TDR023		H 100	2.5 L 8V SOHV L4	1993	2007	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	13,70mm	-	-	-	-	
15TDR024D		HB20	1.0 L 12V DOHC L3	2012	2024	DIREITO	-	-	95mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
				1.6 L 16V DOHC L4	2012												2022
15TDR024E		HB20	1.0 L 12V DOHC L3	2012	2024	ESQ.	-	-	95mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
				1.6 L 16V DOHC L4	2012												2022
15TDR029		HR	2.5 L 16V DOHC L4	2013	2024	DIREITO / ESQ.	-	-	72,50mm	-	-	13,60mm	-	M16 X 1,50	HIDR. / MEC.	-	
			2.5 L 8V SOHC L4	2007	2014												
		PORTER	2.6 L 8V SOHC L4	2001	2004												
15TDR032D		I30	2.0 L 16V DOHC L4	2009	2013	DIREITO	-	-	230mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
15TDR032E		I30	2.0 L 16V DOHC L4	2009	2013	ESQ.	-	-	230mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
15TDR034D		AZERA	3.0 L 24V DOHC V6	2013	2022	DIREITO	-	-	233mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-	
				3.3 L 24V DOHC V6	2011												2012
		IX35	2.0 L 16V DOHC L4	2010	2022												
		SONATA	2.4 L 16V DOHC L4	2010	2014												
				3.3 L 24V DOHC V6	2010												2012



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
15TDR034E		AZERA	3.0 L 24V DOHC V6	2012	2016	ESQ.	-	-	233mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			3.3 L 24V DOHC V6	2012	2012											
		IX35	2.0 L 16V DOHC L4	2010	2022											
		SONATA	2.4 L 16V DOHC L4	2010	2014											
15TDR040D		SANTA FÉ	2.4 L 16V DOHC L4	2011	2012	DIREITO	-	-	228mm	M16 X 1,50mm	-	14mm	-	-	-	-
			2.7 L 24V DOHC V6	2006	2010											
			3.3 L 24V DOHC V6	2013	2019											
			3.5 L 24V DOHC V6	2011	2013											
15TDR040E		SANTA FÉ	2.4 L 16V DOHC L4	2011	2012	ESQ.	-	-	228mm	M16 X 1,50mm	-	14mm	-	-	-	-
			2.7 L 24V DOHC V6	2006	2010											
			3.5 L 24V DOHC V6	2011	2013											
		VERA CRUZ	3.8 L 24V DOHC V6	2007	2013											
15TDR052D		TUCSON	1.6 L 16V DOHC L4	2016	2024	DIREITO	-	-	169mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2006	2021											
			2.7 L 24V DOHC V6	2006	2011											
15TDR052E		TUCSON	1.6 L 16V DOHC L4	2016	2024	ESQ.	-	-	169mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2006	2021											
			2.7 L 24V DOHC V6	2006	2011											
15TDR053D		ELANTRA	1.8 L 16V DOHC L4	2011	2013	DIREITO	-	-	222mm	M16 X 1,50mm	-	13,45mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2016											
		I30	1.6 L 16V DOHC L4	2013	2013											
			1.8 L 16V DOHC L4	2014	2016											
			2.0 L 16V DOHC L4	2009	2013											
15TDR053E		ELANTRA	1.8 L 16V DOHC L4	2011	2013	ESQ.	-	-	222mm	M16 X 1,50mm	-	13,45mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2016											
		I30	1.6 L 16V DOHC L4	2013	2013											
			1.8 L 16V DOHC L4	2014	2016											
		VELOSTER	1.6 L 16V DOHC L4	2011	2015											
22TDR025		ATOS PRIME	1.0 L 12V SOHC L4	2001	2003	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	-	-	13,40mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		ELANTRA	1.6 L 16V DOHC L4	1990	1995											

IVECO

89TDR001		DAILY	2.8 L 8V SOHC L4	2001	2010	DIREITO / ESQ.	-	-	80mm	-	-	18,10mm	-	M18 X 1,50	HIDR.	-
			3.0 L 16V DOHC L4	2007	2012											
			3.0 L 16V SOHC L4	2007	2012											
			3.0 L 16V SOHV L4	2007	2019											
			3.0L 16V SOHV L4	2016	2018											
89TDR003		DAILY	2.8 L 8V SOHC L4	1997	2007	DIREITO / ESQ.	-	-	80mm	-	-	16,10mm	-	M16 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
89TDR004		DAILY	2.8 L 8V SOHC L4	1997	2007	DIREITO / ESQ.	-	-	72,20 mm	-	-	21,60mm	-	M20 X 1,50	HIDR.	-
89TDR006		DAILY	2.8 L 8V SOHC L4	1997	2010	DIREITO / ESQ.	-	-	80,20 mm	-	-	18,10mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
			3.0 L 16V DOHC L4	2007	2024											
			3.0 L 16V SOHC L4	2007	2012											
			3.0 L 16V SOHV L4	2010	2019											
			3.0L 16V SOHV L4	2016	2018											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
TAN. 9014600148		DAILY	2.8 L 8V SOHC L4	1997	2010	DIREITO / ESQ.	-	-	80mm	-	-	18,10mm	-	M16 X 1,50	MEC.	-
			3.0 L 16V DOHC L4	2007	2024											
			3.0 L 16V SOHC L4	2007	2012											
			3.0 L 16V SOHV L4	2010	2019											
			3.0L 16V SOHV L4	2016	2018											
JAC																
80TDR003		J3	1.4 L 16V DOHC L4	2011	2017	DIREITO / ESQ.	-	-	73mm	M14 X 1,50mm	-	13,50mm	-	-	-	-
		J5	1.5 L 16V DOHC L4	2012	2016											
		J6	2.0 L 16V DOHC L4	2011	2019											
JEEP																
01TDR031		COMPASS	2.0 L 16V DOHC L4	2011	2015	DIREITO / ESQ.	DIANT-EIRA	-	122mm	-	-	12,50mm	-	-	-	-
01TDR084D		COMPASS	1.3 L 16V SOHC L4	2021	2024	DIREITO	-	-	135mm	M14 X 1,50mm	-	11,60mm	-	-	ELÉT.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2016	2024											
		RENEGADE	1.3 L 16V SOHC L4	2022	2024											
			1.8 L 16V SOHC L4	2015	2023											
			2.0 L 16V DOHC L4	2015	2021											
01TDR084E		COMPASS	1.3 L 16V SOHC L4	2021	2024	ESQ.	-	-	135mm	M14 X 1,50mm	-	11,60mm	-	-	ELÉT.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2016	2024											
KIA																
15TDR032D		CERATO	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2013	DIREITO	-	-	230mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2013											
15TDR032E		CERATO	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2013	ESQ.	-	-	230mm	M14 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2013											
15TDR034D		CADENZA	3.5 L 24V DOHC V6	2014	2016	DIREITO	-	-	233mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
		OPTIMA	2.0 L 16V DOHC L4	2014	2017											
			2.4 L 16V DOHC L4	2012	2015											
		SPORTAGE	1.6 L 16V DOHC L4	2022	2024											
			2.0 L 16V DOHC L4	2007	2019											
15TDR034E		CADENZA	3.5 L 24V DOHC V6	2014	2016	ESQ.	-	-	233mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			OPTIMA	2.0 L 16V DOHC L4	2014											
		2.4 L 16V DOHC L4		2012	2015											
		SPORTAGE	2.0 L 16V DOHC L4	2010	2019											
			2.0 L 16V DOHC L4	2004	2010											
15TDR052D		SPORTAGE	2.0 L 16V DOHC L4	2004	2010	DIREITO	-	-	169mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			2.7 L 24V DOHV V6	2004	2011											
15TDR052E		SPORTAGE	2.0 L 16V DOHC L4	2004	2010	ESQ.	-	-	169mm	M16 X 1,50mm	-	13,40mm	-	-	-	-
			2.7 L 24V DOHV V6	2004	2011											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
15TDR053D		SOUL	1.6 L 16V DOHC L4	2014	2020	DIREITO	-	-	222mm	M16 X 1,50mm	-	13,45mm	-	-	-	-
15TDR053E		SOUL	1.6 L 16V DOHC L4	2014	2020	ESQ.	-	-	222mm	M16 X 1,50mm	-	13,45mm	-	-	-	-
18TDR002		BESTA	2.2 L 8V SOHV L4	1993	1999	DIREITO / ESQ.	-	-	160mm	M14 X 1,50 / CURVO mm	-	13,70mm	-	-	-	-
			2.7 L 8V SOHV L4	1992	1999											
		BONGO	2.4 L 8V SOHV L4	1993	1997											
			2.7 L 8V SOHV L4	1997	2012											
18TDR007		BESTA	2.7 L 8V SOHV L4	1997	2002	DIREITO / ESQ.	-	-	106mm	M14 X 1,50mm	-	14mm	-	-	-	-
			3.0 L 8V SOHV L4	1997	2005											
		BONGO	2.5 L 16V DOHC L4	2013	2024											
			2.5 L 8V SOHV L4	2011	2012											
18TDR029		PICANTO	1.0 L 12V SOHC L4	2008	2011	DIREITO / ESQ.	-	-	73mm	M12 X 1,25mm	-	13,10mm	-	-	-	-
			1.1 L 12V SOHC L4	2004	2008											
18TDR043D		SOUL	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2013	DIREITO	-	-	188mm	M16 X 1,50mm	-	13,20mm	-	-	ELÉT.	-
18TDR043E		SOUL	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2013	ESQ.	-	-	188mm	M16 X 1,50mm	-	13,20mm	-	-	ELÉT.	-

LAND ROVER

29TDR051D		FREELANDER	2.5 L 24V DOHC V6	2003	2007	DIREITO	-	-	112mm	M18 X 1,50mm	-	16,70mm	-	-	-	-
29TDR051E		FREELANDER	2.5 L 24V DOHC V6	2003	2007	ESQ.	-	-	112mm	M18 X 1,50mm	-	16,70mm	-	-	-	-
33TDR013		DISCOVERY III	2.7 L 24V DOHC V6	2007	2009	DIREITO / ESQ.	-	-	88mm	M16 X 1,50mm	-	16,30mm	-	-	-	-
			2.7 L 24V OHV V6	2004	2009											
			4.0 L 24V DOHC V6	2004	2009											
			4.4 L 32V DOHC V8	2004	2009											
		DISCOVERY IV	3.0 L 24V DOHC V6	2010	2019											
			3.0 L 24V OHV V6	2009	2016											
			3.0 L 24V SOHC V6	2009	2013											
			5.0 L 32V OHV V8	2010	2016											

LEXUS

02TDR045D		NX200T	2.0 L 16V DOHC L4	2015	2016	DIREITO	-	-	195mm	M16 X 1,50mm	-	15,30mm	-	-	-	-
02TDR045E		NX200T	2.0 L 16V DOHC L4	2015	2019	ESQ.	-	-	195mm	M16 X 1,50mm	-	13,50mm	-	-	-	-



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	------	------	--------------------	-------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------------	------

LIFAN

73TDR008D		X60	1.8 L 16V DOHC L4	2013	2021	DIREITO	-	-	125mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	HIDR.	-
73TDR008E		X60	1.8 L 16V DOHC L4	2013	2021	ESQ.	-	-	125mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	HIDR.	-

MAZDA

03TDR110		B 2500	2.5 L 12V DOHC L4	1999	2001	DIREITO / ESQ.	-	-	120mm	-	-	15,40mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
----------	--	--------	-------------------	------	------	----------------	---	---	-------	---	---	---------	---	------------	-------	---

MERCEDES BENZ

21TDR065D		CLASSE A	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2005	DIREITO	-	-	205mm	M12 X 1,50mm	-	14,70mm	-	-	-	-
			1.9 L 8V SOHC L4	2000	2005											
21TDR065E		CLASSE A	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2005	ESQ.	-	-	205mm	M12 X 1,50mm	-	14,70mm	-	-	-	-
			1.9 L 8V SOHC L4	2000	2005											
21TDR192		SPRINTER CHASSI	2.2 L 16V DOHC L4	2011	2019	DIREITO / ESQ.	-	-	90mm	-	-	17mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
		SPRINTER FURGÃO	2.2 L 16V DOHC L4	2011	2019											
		SPRINTER VAN	2.2 L 16V DOHC L4	2012	2019											
89TDR006		SPRINTER CHASSI	2.2 L 16V DOHC L4	2001	2012	DIREITO / ESQ.	-	-	80,20 mm	-	-	18,10mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2003											
		SPRINTER FURGÃO	2.2 L 16V DOHC L4	2001	2013											
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2002											
		SPRINTER VAN	2.2 L 16V DOHC L4	2001	2013											
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2002											
TAN. 9014600148		SPRINTER CHASSI	2.2 L 16V DOHC L4	2001	2012	DIREITO / ESQ.	-	-	80mm	-	-	18,10mm	-	M16 X 1,50	MEC.	-
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2003											
		SPRINTER FURGÃO	2.2 L 16V DOHC L4	2001	2013											
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2002											
		SPRINTER VAN	2.2 L 16V DOHC L4	2001	2013											
			2.5 L 8V SOHC L4	1997	2002											

MITSUBISHI

15TDR017 EX		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2013	2024	DIREITO	-	-	90mm	M16 X 1,50 / RETO / CURTO mm	-	13,60mm	-	-	-	-
			2.4 L 16V SOHC L4	2017	2019											
			2.5 L 8V SOHC L4	1992	2020											
			3.2 L 16V DOHC L4	2012	2019											
			3.2 L 16V DOHV L4	2007	2019											
			3.5 L 24V SOHC V6	2006	2018											
		PAJERO	2.5 L 8V SOHC L4	2008	2011											
			2.8 L 16V SOHC L4	1996	2005											
			3.0 L 24V DOHC V6	1999	2006											
			3.0 L 24V SOHC V6	2002	2005											
			3.5 L 24V DOHC V6	2006	2011											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
15TDR017 IN		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2013	2024	ESQ.	-	-	173mm	M16 X 1,5/ CURVO/ LONGO mm	-	13,60mm	-	-	-	-
			2.4 L 16V SOHC L4	2017	2019											
			2.5 L 8V SOHC L4	1992	2020											
			3.2 L 16V DOHC L4	2012	2019											
			3.2 L 16V DOHV L4	2007	2019											
			3.5 L 24V SOHC V6	2006	2018											
		PAJERO	2.5 L 8V SOHC L4	2008	2011											
			3.5 L 24V DOHC V6	2009	2011											
22TDR019D		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2013	2024	DIREITO	DIANT.	-	183mm	-	M16 X 1,5mm	13,50mm	-	-	-	-
			2.4 L 16V SOHC L4	2017	2019											
			3.2 L 16V DOHC L4	2012	2019											
			3.2 L 16V DOHV L4	2007	2019											
			3.5 L 24V SOHC V6	2006	2018											
		PAJERO	2.4 L 16V DOHC L4	2019	2024											
			3.2 L 16V DOHC L4	2001	2006											
			3.8 L 24V SOHC V6	2003	2007											
22TDR019E		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2013	2024	ESQ.	DIANT.	-	183mm	-	ROSCA M16 X 1,5mm	13,50mm	-	-	-	-
			2.4 L 16V SOHC L4	2017	2019											
			3.2 L 16V DOHC L4	2012	2019											
			3.2 L 16V DOHV L4	2007	2019											
			3.5 L 24V SOHC V6	2006	2018											
		PAJERO	2.4 L 16V DOHC L4	2020	2024											
			3.2 L 16V DOHC L4	2001	2006											
			3.8 L 24V SOHC V6	2003	2007											
22TDR020		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2016	2024	DIREITO / ESQ.	-	-	174mm	M16 X 1,50 / CURVO / LONGO mm	-	13,60mm	-	-	-	-
			2.5 L 8V SOHC L4	2003	2007											
		PAJERO	2.8 L 16V SOHC L4	1996	2000											
22TDR025		ASX	2.0 L 16V DOHC L4	2011	2018	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	-	-	13,40mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		LANCER	1.6 L 16V DOHC L4	1992	1996											
			2.0 L 16V DOHC L4	1998	2019											
		OUTLANDER	2.0 L 16V DOHC L4	2013	2022											
			2.2 L 16V DOHC L4	2015	2024											
			3.0 L 24V SOHC V6	2012	2018											
22TDR035		AIRTREK	2.4 L 16V DOHC L4	2003	2008	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	13,30mm	-	-	-	-
		ECLIPSE	2.0 L 16V DOHC L4	1995	1999											
		GALANT	2.0 L 16V SOHC L4	1997	1999											
			2.0 L 24V SOHC V6	1994	1995											
			2.4 L 16V SOHC L4	1994	1995											
			2.5 L 24V DOHC V6	1992	1999											
		OUTLANDER	2.0 L 16V DOHC L4	2009	2012											
			2.4 L 16V DOHC L4	2008	2011											
			3.0 L 24V SOHC V6	2008	2012											
		PAJERO	1.8 L 16V SOHC L4	1999	2002											
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2012											
22TDR038		L200	2.4 L 16V DOHC L4	2016	2024	DIREITO / ESQ.	-	-	110mm	M16 X 1,50 / RETO / CURTO mm	-	13,60mm	-	-	-	-
			2.5 L 8V SOHC L4	2003	2007											
		PAJERO	2.8 L 16V SOHC L4	1996	2000											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanito	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	------	------	--------------------	-------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------------	------

NISSAN

23TDR004		FRONTIER	2.5 L 16V DOHC L4	2006	2006	DIREITO / EXT.	-	-	93mm	M14 X 1,50 / EXT.mm	-	14,80mm	-	-	-	-
			2.5 L 8V SOHV L4	2000	2003											
			2.8 L 12V SOHC L4	2002	2008											
			3.2 L 8V SOHV L4	1997	2001											
		PATHFINDER	2.7 L 8V SOHC L4	1996	1996											
			3.3 L 12V SOHC V6	1997	2002											
			3.5 L 24V DOHC V6	2000	2004											
23TDR005		FRONTIER	2.5 L 16V DOHC L4	2006	2006	DIREITO / ESQ.	-	-	93mm	M14 X 1,50mm	-	14,80mm	-	-	-	-
			2.5 L 8V SOHV L4	2000	2007											
			2.8 L 12V SOHC L4	2002	2007											
			3.2 L 8V SOHV L4	1998	2000											
		PATHFINDER	2.7 L 8V SOHC L4	1996	1996											
			3.3 L 12V SOHC V6	1997	2002											
			3.5 L 24V DOHC V6	2000	2004											
23TDR005D		FRONTIER	2.3 L 16V DOHC L4	2017	2024	DIREITO	-	-	183mm	M14 X 1,50mm	-	14,80mm	-	-	-	-
			2.5 L 16V DOHC L4	2008	2019											
23TDR005E		FRONTIER	2.3 L 16V DOHC L4	2017	2024	ESQ.	-	-	183mm	M14 X 1,50mm	-	14,80mm	-	-	-	-
			2.5 L 16V DOHC L4	2008	2019											
23TDR039D		SENTRA	2.0 L 16V DOHC L4	2007	2024	DIREITO	-	-	152mm	M12 X 1,25mm	-	12,80mm	-	-	HIDR.	-
23TDR039E		SENTRA	2.0 L 16V DOHC L4	2007	2024	ESQ.	-	-	152mm	M12 X 1,25mm	-	12,80mm	-	-	HIDR.	-
23TDR040D		SENTRA	2.0 L 16V DOHC L4	2013	2020	DIREITO	-	-	191mm	M12 X 1,25mm	-	12mm	-	-	-	-
23TDR040E		SENTRA	2.0 L 16V DOHC L4	2013	2020	ESQ.	-	-	191mm	M12 X 1,25mm	-	12mm	-	-	-	-
23TDR046D		MARCH	1.0 L 16V DOHC L4	2011	2013	DIREITO	-	-	180mm	M12 X 1,25mm	-	11,60mm	-	-	-	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2013											
		VERSA	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2020											
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2023											
23TDR046E		MARCH	1.0 L 16V DOHC L4	2011	2013	ESQ.	-	-	180mm	M12 X 1,25mm	-	11,60mm	-	-	-	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2011	2013											
		VERSA	1.6 L 16V DOHC L4	2011	2013											

PEUGEOT

01TDR021D		BOXER	2.0 L 16V DOHC L4	2018	2024	DIREITO	-	-	207mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
-----------	--	-------	-------------------	------	------	---------	---	---	-------	---	---	---------	---	------------	-------	---

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
01TDR021E		BOXER	2.0 L 16V DOHC L4	2018	2024	ESQ.	-	-	207mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
01TDR022		BOXER	2.8 L 8V SOHV L4	1999	2005	DIREITO / ESQ.	-	-	120mm	-	-	14,40mm	-	M16 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
01TDR023		BOXER	2.3 L 16V DOHV L4	2010	2019	DIREITO / ESQ.	-	-	120mm	-	-	16,70mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
			2.8 L 8V SOHV L4	2002	2009											
11TDR003D		208	1.2 L 12V DOHC L3	2016	2019	DIREITO	-	-	177,50 mm	M14 X 1,50mm	-	12,20mm	-	-	-	-
			1.5 L 8V SOHC L4	2013	2016											
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2019											
11TDR013		205	1.4 L 8V SOHC L4	1992	2000	DIREITO / ESQ.	-	-	91mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.9 L 8V SOHC L4	1993	1995											
			1.6 L 8V SOHC L4	1993	1997											
		306	1.8 L 16V DOHC L4	1997	2007											
			1.8 L 8V SOHC L4	1993	2003											
			2.0 L 16V DOHC L4	1994	2003											
		307	2.0 L 8V SOHC L4	1993	2000											
			1.6 L 16V DOHC L4	2002	2012											
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2013											
		504	2.3 L 8V SOHV L4	1994	2003											
		505	2.2 L 8V SOHC L4	1992	1992											
		PARTNER	1.4 L 8V SOHC L4	2022	2024											
			1.6 L 16V DOHC L4	2004	2024											
			1.8 L 8V SOHC L4	1999	2003											
11TDR027D		106	1.0 L 8V SOHC L4	1992	2005	DIREITO / ESQ.	-	-	112mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		206	1.0 L 16V DOHC L4	2001	2005											
			1.4 L 8V SOHC L4	2004	2009											
			1.6 L 16V DOHC L4	2001	2008											
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2003											
		207	1.4 L 8V SOHC L4	2008	2014											
			1.6 L 16V DOHC L4	2008	2013											
		307	1.6 L 16V DOHC L4	2002	2012											
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2013											
		HOGGAR	1.4 L 8V SOHC L4	2010	2015											
			1.6 L 16V DOHC L4	2010	2014											
11TDR027E		106	1.0 L 8V SOHC L4	1992	2005	DIREITO / ESQ.	-	-	112mm	-	-	12,10mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
		206	1.0 L 16V DOHC L4	2001	2005											
			1.4 L 8V SOHC L4	2004	2009											
			1.6 L 16V DOHC L4	2001	2008											
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2003											
		207	1.4 L 8V SOHC L4	2008	2015											
			1.6 L 16V DOHC L4	2008	2013											
		307	1.6 L 16V DOHC L4	2002	2012											
			2.0 L 16V DOHC L4	2003	2013											
		HOGGAR	1.4 L 8V SOHC L4	2010	2015											
			1.6 L 16V DOHC L4	2010	2014											
24TDR022D		3008	1.6 L 16V DOHC L4	2010	2021	DIREITO	-	-	166,50 mm	M14 X 1,50mm	-	11,90mm	-	-	-	-
		308	1.6 L 16V DOHC L4	2011	2019											
			2.0 L 16V DOHC L4	2012	2016											
		408	1.6 L 16V DOHC L4	2012	2020											
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2016											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanito	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
--------	--------	-----------------	--------------------	-------------	-----------	------	------	--------------------	-------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------------	------

PORSCHE

05TDR001D		CAYENNE	3.2 L 24V DOHC V6	2004	2007	DIREITO / ESQ.	-	-	87mm	-	-	16,50mm	-	-	-	-
			4.5 L 32V DOHC V8	2002	2007											
			4.8 L 32V DOHC V8	2007	2010											
05TDR001E		CAYENNE	3.2 L 24V DOHC V6	2006	2007	-	-	-	87mm	M16 x 1,50mm	-	16,50mm	-	-	-	-
			4.5 L 32V DOHC V8	2006	2007											
			4.8 L 32V DOHC V8	2007	2010											

RENAULT

04TDR160		TRAFIC	2.0 L 8V SOHC L4	1999	2002	DIREITO / ESQ.	-	-	102mm	M14 X 1,50mm	-	12,10mm	-	-	-	-
			2.1 L 8V SOHC L4	1992	1999											
			2.2 L 8V SOHC L4	1995	1999											
22TDR025		CAPTUR	1.6 L 16V DOHC L4	2017	2023	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	-	-	13,40mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2017	2021											
		DUSTER	1.6 L 16V DOHC L4	2011	2024											
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2020											
		OROCH	1.6 L 16V DOHC L4	2015	2022											
25TDR008D		CLIO	1.0 L 16V SOHC L4	2001	2016	DIREITO	-	-	90mm	-	-	12mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2008											
			1.6 L 16V DOHC L4	2000	2009											
			1.6 L 8V SOHC L4	1996	2002											
			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											
		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											
		SCENIC	1.6 L 16V DOHC L4	1999	2010											
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2006											
			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											
		TWINGO	1.0 L 16V SOHC L4	2001	2007											
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2007											
			1.1 L 8V SOHC L4	1998	2000											
25TDR008E		CLIO	1.0 L 16V SOHC L4	2001	2016	ESQ.	-	-	90mm	-	-	12mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2008											
			1.6 L 16V DOHC L4	2000	2009											
			1.6 L 8V SOHC L4	1996	2002											
			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											
		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											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
25TDR008E		SCENIC	1.6 L 16V DOHC L4	1999	2010	ESQ.	-	-	90mm	-	-	12mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2006											
			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											
		TWINGO	1.0 L 16V SOHC L4	2001	2007											
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2007											
25TDR012D		MEGANE	1.6 L 16V DOHC L4	2006	2012	DIREITO	-	-	198mm	-	-	11,80mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2006	2014											
		SCENIC	1.6 L 16V DOHC L4	2001	2010											
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2009											
25TDR012E		MEGANE	1.6 L 16V DOHC L4	2006	2012	ESQ.	-	-	198mm	-	-	11,80mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2006	2014											
		SCENIC	1.6 L 16V DOHC L4	2001	2010											
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2009											
25TDR015D		CAPTUR	1.3 L 16V DOHC L4	2021	2021	DIREITO	-	-	219mm	M14 X 1,50mm	-	11,90mm	-	-	HIDR.	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2017	2021											
			2.0 L 16V DOHC L4	2017	2021											
		DUSTER	1.6 L 16V DOHC L4	2017	2021											
			2.0 L 16V DOHC L4	2017	2020											
		OROCH	1.6 L 16V DOHC L4	2017	2021											
25TDR015E		CAPTUR	1.3 L 16V DOHC L4	2021	2021	ESQ.	-	-	219mm	M14 X 1,50mm	-	11,90mm	-	-	HIDR.	-
			1.6 L 16V DOHC L4	2017	2021											
			2.0 L 16V DOHC L4	2017	2021											
		DUSTER	1.6 L 16V DOHC L4	2017	2021											
			2.0 L 16V DOHC L4	2017	2020											
		OROCH	1.6 L 16V DOHC L4	2017	2021											
			2.0 L 16V DOHC L4	2017	2021											
25TDR020D		FLUENCE	1.6 L 16V DOHC L4	2012	2014	DIREITO	-	-	211mm	M14 X 1,50mm	-	11,90mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2019											
25TDR020E		FLUENCE	1.6 L 16V DOHC L4	2012	2014	ESQ.	-	-	211mm	M14 X 1,50mm	-	11,90mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2019											
			1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024											
25TDR038D		MASTER	2.3 L 16V DOHC L4	2013	2024	DIREITO	-	-	242mm	-	-	16,45mm	-	M18 X 1,50	HIDR.	-
25TDR038E		MASTER	2.3 L 16V DOHC L4	2013	2024	ESQ.	-	-	242mm	-	-	16,45mm	-	M18 X 1,50	HIDR.	-
25TDR039D		MASTER	2.3 L 16V DOHC L4	2013	2024	DIREITO	-	-	222,20 mm	M16 X 1,50mm	-	16,50mm	-	-	HIDR.	-
			2.5 L 16V DOHV L4	2004	2013											
			2.8 L 8V SOHV L4	2002	2006											
25TDR039E		MASTER	2.5 L 16V DOHV L4	2004	2013	ESQ.	-	-	222,20 mm	-	-	16,50mm	-	M16 X 1,50	HIDR.	-
			2.8 L 8V SOHV L4	2002	2006											
25TDR053D		TWINGO	1.0 L 16V SOHC L4	2001	2007	DIREITO	-	-	104mm	M14 X 1mm	-	11,90mm	-	-	-	-
			1.0 L 8V SOHC L4	1999	2007											
			1.1 L 8V SOHC L4	1998	2000											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.			
25TDR095D		LOGAN	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024	DIREITO	-	-	213mm	-	-	11,80mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-			
			1.0 L 16V SOHC L4	2007	2016														
			1.6 L 16V DOHC L4	2007	2021														
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	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														
			2.0 L 16V DOHC L4	2015	2022														
25TDR095E		LOGAN	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024	ESQ.	-	-	213mm	-	-	11,80mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-			
			1.0 L 16V SOHC L4	2007	2016														
			1.6 L 16V DOHC L4	2007	2021														
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	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														
			2.0 L 16V DOHC L4	2015	2022														
SEAT																			
05TDR033D		CORDOBA	1.6 L 8V SOHC L4	1999	2003	-	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	12,70mm	-	-	MEC. / HIDR.	-			
			1.8 L 8V SOHC L4	1995	2004														
		IBIZA	1.0 L 16V DOHC L4	1999	2002												1.6 L 8V SOHC L4	1995	2002
			1.8 L 8V SOHC L4	1994	1999														
		INCA	1.6 L 8V SOHC L4		1998												2003		
			05TDR033E		CORDOBA												1.6 L 8V SOHC L4	1999	2002
1.8 L 8V SOHC L4	1994	2002																	
IBIZA	1.0 L 16V DOHC L4	1999			2002	1.6 L 8V SOHC L4	1995	2002											
	1.8 L 8V SOHC L4	1994			1999														
INCA	1.6 L 8V SOHC L4				1999	2003													
	SUZUKI																		
28TDR013		GRAND VITARA	2.0 L 16V DOHC L4	2006	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	84mm	M14 X 1,50mm	-	13mm	-	-	-	-			
			3.2 L 24V DOHC V6	2009	2011														
TOYOTA																			
02TDR002D		BANDEIRANTE	3.7 L 8V SOHC L4	1999	2001	DIREITO	-	-	145mm	M20 X 1,50mm	-	12,70mm	-	-	MEC.	-			
			3.7 L 8V SOHV L4	1993	2001														
			3.8 L 8V OHV L4	1985	2001														
			3.8 L 8V SOHV L4	1983	1990														
			4.0 L 8V SOHV L4	1991	1994														
02TDR011D		COROLLA	1.6 L 16V DOHC L4	2002	2008	DIREITO	-	-	163mm	M15 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	-	-			
			1.8 L 16V DOHC L4	2002	2008														
02TDR011E		COROLLA	1.6 L 16V DOHC L4	2002	2008	ESQ.	-	-	163mm	M15 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	-	-			
			1.8 L 16V DOHC L4	2002	2008														



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
02TDR014		COROLLA	1.6 L 16V DOHC L4	1992	2002	DIREITO / ESQ.	-	-	77mm	M14 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	-	-
		RAV4	2.0 L 16V DOHC L4	1998	2001											
02TDR016		COROLLA	1.6 L 16V DOHC L4	2002	2011	DIREITO / ESQ.	-	-	175mm	M15 X 1,50mm	-	12,50mm	-	-	-	-
			1.8 L 16V DOHC L4	2002	2024											
			2.0 L 16V DOHC L4	2010	2024											
02TDR023D		ETIOS	1.3 L 16V DOHC L4	2012	2021	DIREITO	-	-	125mm	M12 X 1,25mm	-	12,50mm	-	-	-	-
		ETIOS CROSS	1.5 L 16V DOHC L4	2013	2019											
		ETIOS SEDAN	1.5 L 16V DOHC L4	2012	2023											
02TDR023E		ETIOS	1.3 L 16V DOHC L4	2012	2021	ESQ.	-	-	125mm	M12 X 1,25mm	-	12,50mm	-	-	-	-
		ETIOS CROSS	1.5 L 16V DOHC L4	2012	2023											
		ETIOS SEDAN	1.5 L 16V DOHC L4	2013	2019											
02TDR026 EX		HILUX	2.4 L 8V OHC L4	1997	2001	DIREITO / ESQ.	-	-	96mm	M17 X 1,50mm	-	14,70mm	-	-	-	-
			2.4 L 8V SOHC L4	1992	2001											
			2.7 L 16V DOHC L4	1998	2005											
			2.8 L 8V OHC L4	1994	1998											
			2.8 L 8V SOHC L4	1997	2001											
			3.0 L 8V OHC L4	2002	2005											
			3.0 L 8V SOHC L4	2002	2005											
		HILUX SW4	2.4 L 8V SOHC L4	1993	1995											
			2.8 L 8V OHC L4	1992	1995											
			3.0 L 12V SOHC V6	1991	1995											
02TDR026 IN		HILUX	2.4 L 8V SOHC L4	1992	2001	DIREITO / ESQ.	-	-	205mm	M17 X 1,50mm	-	14,70mm	-	-	-	-
			2.8 L 8V SOHC L4	1997	2001											
			3.0 L 8V OHC L4	2002	2005											
		HILUX SW4	2.4 L 8V SOHC L4	1993	1995											
			2.8 L 8V OHC L4	1992	1995											
02TDR029		HILUX	3.0 L 12V SOHC V6	1991	1995	DIREITO / ESQ.	-	-	83,50 mm	-	-	15,25mm	-	M15 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
			2.5 L 16V DOHC L4	2005	2011											
			2.7 L 16V DOHC L4	2008	2015											
		HILUX SW4	3.0 L 16V DOHC L4	2005	2015											
			2.7 L 16V DOHC L4	2012	2015											
			3.0 L 16V DOHC L4	2005	2012											
02TDR030		HILUX	4.0 L 24V DOHC V6	2009	2013	DIREITO / ESQ.	-	-	84mm	M16 X 1,5mm	-	15,30mm	-	-	-	-
			2.7 L 16V DOHC L4	2017	2023											
			2.8 L 16V DOHC L4	2016	2024											
		HILUX SW4	4.0 L 24V DOHC V6	2020	2021											
			2.7 L 16V DOHC L4	2016	2023											
02TDR045D		RAV4	2.8 L 16V DOHC L4	2016	2024	DIREITO	-	-	195mm	M16 X 1,50mm	-	15,30mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2012	2018											
			2.5 L 16V DOHC L4	2012	2015											
02TDR045E		RAV4	2.0 L 16V DOHC L4	2012	2015	ESQ.	-	-	195mm	M16 X 1,50mm	-	13,50mm	-	-	-	-
			2.4 L 16V DOHC L4	2006	2013											
			2.5 L 16V DOHC L4	2012	2015											
VOLKSWAGEN																
03TDR128		SANTANA	1.8 L 8V SOHC L4	1984	2006	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	10,90mm	-	-	-	-
			2.0 L 8V SOHC L4	1984	2006											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
05TDR001D		AMAROK	2.0 L 16V DOHC L4	2010	2023	DIREITO / ESQ.	-	-	87mm	-	-	16,50mm	-	-	-	-
			3.0 L 24V DOHC V6	2017	2024											
		TOUAREG	3.2 L 24V DOHC V6	2005	2007											
			3.6 L 24V DOHC V6	2005	2016											
			4.2 L 32V DOHC V8	2006	2019											
05TDR001E		AMAROK	2.0 L 16V DOHC L4	2010	2015	-	-	-	87mm	M16 x 1,50mm	-	16,50mm	-	-	-	-
			3.2 L 24V DOHC V6	2006	2006											
		TOUAREG	3.6 L 24V DOHC V6	2006	2015											
			4.2 L 32V DOHC V8	2006	2015											
			4.2 L 40V DOHC V8	2006	2006											
05TDR011		BORA	2.0 L 8V SOHC L4	2000	2002	DIREITO / ESQ.	-	-	93mm	-	-	13,30mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
		CROSSFOX	1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018											
			1.6 L 8V SOHC L4	2005	2014											
		FOX	1.0 L 12V DOHC L3	2013	2019											
			1.0 L 8V SOHC L4	2003	2015											
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018											
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2021											
		GOL	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2023											
			1.0 L 8V SOHC L4	2005	2016											
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2021											
			1.6 L 8V SOHC L4	2007	2023											
		GOLF	1.8 L 8V SOHC L4	2005	2009											
			1.6 L 8V SOHC L4	1998	2014											
			1.8 L 20V DOHC L4	1997	2008											
			2.0 L 16V DOHC L4	2023	2024											
		POLO	2.0 L 8V SOHC L4	1999	2014											
			2.8 L 24V DOHC V6	2003	2004											
			1.0 L 12V DOHC L3	2017	2019											
			1.0 L 16V DOHC L4	2002	2005											
		SAVEIRO	1.4 L 16V DOHC L4	2019	2019											
			1.6 L 16V DOHC L4	2017	2019											
			1.6 L 8V SOHC L4	2002	2014											
			1.8 L 20V DOHC L4	2005	2009											
		SPACEFOX	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2013											
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2019											
			1.6 L 8V SOHC L4	2009	2019											
		UP!	1.8 L 8V SOHC L4	2009	2009											
			1.6 L 16V DOHC L4	2013	2017											
		VOYAGE	1.6 L 8V SOHC L4	2006	2017											
			1.0 L 12V DOHC L3	2014	2019											
			1.0 L 12V DOHC L3	2016	2019											
			1.0 L 8V SOHC L4	2008	2015											
05TDR014		BORA	2.0 L 8V SOHC L4	2000	2002	DIREITO / ESQ.	-	-	93mm	-	-	13,30mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
		CROSSFOX	1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018											
			1.6 L 8V SOHC L4	2005	2014											
		FOX	1.0 L 12V DOHC L3	2013	2019											
			1.0 L 8V SOHC L4	2003	2015											
			1.6 L 16V DOHC L4	2014	2018											
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2025											
		GOL	1.0 L 8V SOHC L4	2008	2013											
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2014											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
05TDR014		GOLF	1.4 L 16V DOHC L4	2013	2016	DIREITO / ESQ.	-	-	93mm	-	-	13,30mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2014											
			1.8 L 20V DOHC L4	1999	2008											
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2018											
			2.0 L 8V SOHC L4	1999	2014											
		POLO	2.8 L 24V DOHC V6	2002	2004											
			1.0 L 12V DOHC L3	2017	2025											
			1.0 L 16V DOHC L4	2002	2005											
			1.6 L 16V DOHC L4	2017	2025											
			1.6 L 8V SOHC L4	2002	2014											
		POLO SEDAN	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2012											
			1.6 L 8V SOHC L4	2002	2014											
		SAVEIRO	2.0 L 8V SOHC L4	2002	2014											
		SPACEFOX	1.6 L 8V SOHC L4	2009	2013											
		UP!	1.6 L 8V SOHC L4	2006	2014											
05TDR016D		FUSCA	1.0 L 12V DOHC L3	2014	2025	DIREITO	-	-	89mm	M14 X 1,50mm	-	10,90mm	-	-	MEC.	-
			1.0 L 12V DOHC L3	2016	2025											
			1.0 L 8V SOHC L4	2008	2015											
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2025											
05TDR017		GOL	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1965	1966	DIREITO / ESQ.	-	FÊMEA	61mm	-	-	10,90mm	-	M14 X 1,50	HIDR.	-
			1.3 L 8V OHV BOXER4	1975	1983											
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1967	1986											
			1.0 L 16V DOHC L4	1997	2005											
			1.0 L 8V OHV L4	1994	1997											
			1.0 L 8V SOHC L4	1992	2014											
			1.6 L 8V SOHC L4	1984	2014											
		PARATI	1.8 L 8V SOHC L4	1984	2009											
			2.0 L 16V DOHC L4	1984	2002											
			2.0 L 8V SOHC L4	1989	2002											
			1.0 L 16V DOHC L4	1997	2004											
			1.6 L 8V SOHC L4	1982	2012											
		SAVEIRO	1.8 L 8V SOHC L4	1988	2009											
			2.0 L 16V DOHC L4	1996	2001											
			2.0 L 8V SOHC L4	1995	2005											
			1.6 L 8V SOHC L4	1985	2009											
05TDR019		GOL	1.6 L 8V SOHC L4	1989	2009	DIREITO / ESQ.	-	MACHO	102mm	-	-	10,90mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
			2.0 L 8V SOHC L4	1985	2009											
			1.6 L 8V SOHC L4	1984	2009											
			2.0 L 16V DOHC L4	1994	2002											
			2.0 L 8V SOHC L4	1989	2002											
			1.0 L 16V DOHC L4	1997	2004											
			1.6 L 8V SOHC L4	1982	2012											
		PARATI	1.8 L 8V SOHC L4	1988	2009											
			2.0 L 16V DOHC L4	1996	2001											
			2.0 L 8V SOHC L4	1995	2005											
			1.6 L 8V SOHC L4	1985	2009											
			1.6 L 8V SOHC L4	1984	2009											
			2.0 L 16V DOHC L4	1994	2002											
			2.0 L 8V SOHC L4	1989	2002											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tanto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
05TDR019		QUANTUM	1.8 L 8V SOHC L4	1985	2002	DIREITO / ESQ.	-	MACHO	102mm	-	-	10,90mm	-	M14 X 1,50	MEC.	-
			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	2009											
			1.8 L 8V SOHC L4	1989	2009											
			2.0 L 8V SOHC L4	1997	2004											
		VOYAGE	1.5 L 8V SOHC L4	1981	1982											
			1.6 L 8V SOHC L4	1983	1995											
			1.8 L 8V SOHC L4	1986	1996											
05TDR033D		GOLF	1.6 L 8V SOHC L4	1996	1998	-	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	12,70mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			1.8 L 20V DOHC L4	1997	1998											
			1.8 L 8V SOHC L4	1994	1997											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1998											
			2.8 L 12V SOHC V6	1993	1997											
		PASSAT	2.8 L 12V SOHC V6	1991	1993											
		POLO CLASSIC	1.8 L 8V SOHC L4	1996	2000											
		VAN	1.6 L 8V SOHC L4	1998	2000											
05TDR033E		GOLF	1.6 L 8V SOHC L4	1996	1998	ESQ.	-	-	75mm	M14 X 1,50mm	-	12,70mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			1.8 L 20V DOHC L4	1997	1998											
			1.8 L 8V SOHC L4	1994	1997											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1998											
			2.8 L 12V SOHC V6	1993	1997											
		PASSAT	2.8 L 12V SOHC V6	1996	1997											
		POLO CLASSIC	1.8 L 8V SOHC L4	1996	2000											
		VAN	1.6 L 8V SOHC L4	1998	2000											
05TDR046D		BRASILIA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1982	DIREITO	-	-	91mm	M14 X 1,50mm	-	12,60mm	-	-	BARRA REGUL.	-
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1973	1982											
		FUSCA	1.3 L 8V OHV BOXER4	1975	1983											
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1986											
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1996											
		KARMANN-GHIA	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1981											
		KOMBI	1.4 L 8V SOHC L4	2006	2013											
			1.6 L 8V OHV BOXER4	1999	2005											
			1.6 L 8V OHV L4	1981	1986											
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1976	2005											
			1.6 L 8V SOHC BOXER4	1997	2005											
		VARIANT	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1977											
05TDR046E		BRASILIA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1982	ESQ.	-	-	89mm	M14 X 1,50mm	-	12,60mm	-	-	BARRA REGUL.	-
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1973	1982											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
05TDR046E		FUSCA	1.3 L 8V OHV BOXER4	1975	1983	ESQ.	-	-	89mm	M14 X 1,50mm	-	12,60mm	-	-	BARRA REGUL.	-
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1986											
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1996											
		KARMANN-GHIA	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
05TDR047D		KOMBI	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1981	DIREITO	-	-	94mm	M18 X 1,50mm	-	12,70mm	-	-	-	-
			1.4 L 8V SOHC L4	2006	2013											
			1.6 L 8V OHV BOXER4	1999	2005											
			1.6 L 8V OHV L4	1981	1986											
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1976	2005											
			1.6 L 8V SOHC BOXER4	1997	2005											
05TDR049D		LOGUS	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1996	DIREITO	-	-	75mm	-	-	13,20mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			1.8 L 8V SOHC L4	1993	1996											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996											
		POINTER	1.8 L 8V SOHC L4	1993	1996											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996											
05TDR049E		LOGUS	1.6 L 8V SOHC L4	1993	1996	ESQ.	-	-	75mm	M14 X 2mm	-	13,20mm	-	-	MEC. / HIDR.	-
			1.8 L 8V SOHC L4	1993	1996											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996											
		POINTER	1.8 L 8V SOHC L4	1993	1996											
			2.0 L 8V SOHC L4	1993	1996											
05TDR085		APOLLO	1.8 L 8V SOHC L4	1990	1992	DIREITO / ESQ.	-	-	67mm	M1/2" X 20mm	-	11,70mm	-	-	-	-
05TDR109D		EOS	2.0 L 16V DOHC L4	2008	2010	DIREITO	-	-	93mm	M16 X 1,5/ MONT. DE AÇO mm	-	13,30mm	-	-	ELÉT.	-
		GOLF	1.4 L 16V DOHC L4	2013	2014											
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2014											
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2014											
			2.0 L 8V SOHC L4	2008	2014											
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2014											
		JETTA	2.0 L 8V SOHC L4	2010	2014											
			2.5 L 20V DOHC L5	2008	2014											
			1.0 L 12V DOHC L3	2020	2024											
		POLO	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024											
			1.4 L 16V DOHC L4	2019	2024											
			1.6 L 16V DOHC L4	2017	2023											
		T-CROSS	1.0 L 12V DOHC L3	2019	2024											
			1.4 L 16V DOHC L4	2019	2024											
		TIGUAN	1.4 L 16V DOHC L4	2016	2017											
			2.0 L 16V DOHC L4	2007	2016											
			1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024											
			1.4 L 16V DOHC L4	2020	2024											
		VIRTUS	1.6 L 16V DOHC L4	2019	2023											
05TDR109E		EOS	2.0 L 16V DOHC L4	2009	2011	ESQ.	-	-	93mm	ROSCA M16 X 1,5/ MONT. DE AÇO mm	-	13,30mm	-	-	ELÉT.	-



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
05TDR109E		GOLF	1.0 L 12V DOHC L3	2016	2020	ESQ.	-	-	93mm	ROSCA M16 X 1,5/ MONT. DE AÇO mm	-	13,30mm	-	-	ELÉT.	-
			1.4 L 16V DOHC L4	2013	2019											
			1.6 L 16V DOHC L4	2016	2021											
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2014											
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2019											
			2.0 L 8V SOHC L4	2008	2014											
		GOLF VARIANT	1.4 L 16V DOHC L4	2014	2019											
		JETTA	1.4 L 16V DOHC L4	2016	2023											
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2020											
			2.0 L 8V SOHC L4	2011	2015											
		NIVUS	2.5 L 20V DOHC L5	2006	2014											
			1.0 L 12V DOHC L3	2020	2024											
		POLO	1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024											
			1.4 L 16V DOHC L4	2019	2024											
		T-CROSS	1.6 L 16V DOHC L4	2017	2023											
			1.0 L 12V DOHC L3	2019	2024											
		TIGUAN	1.4 L 16V DOHC L4	2019	2024											
			1.4 L 16V DOHC L4	2019	2024											
		VIRTUS	1.4 L 16V DOHC L4	2016	2019											
			2.0 L 16V DOHC L4	2009	2018											
			1.0 L 12V DOHC L3	2017	2024											
		VIRTUS	1.4 L 16V DOHC L4	2020	2024											
			1.6 L 16V DOHC L4	2019	2023											
05TDR188D		BRASILIA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1982	DIREITO	-	-	89mm	M14 X 1,5/ CURVO ANGULO 10° mm	-	12,60mm	-	-	-	-
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1973	1982											
		FUSCA	1.3 L 8V OHV BOXER4	1975	1983											
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1986											
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1996											
		KARMANN-GHIA	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
		VARIANT	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1977											
		BRASILIA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1980	1982											
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1973	1982											
05TDR188E		FUSCA	1.3 L 8V OHV BOXER4	1975	1983	ESQ.	-	-	147mm	M14 X 1,5/ COM OLHAL mm	-	12,60mm	-	-	-	-
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1986											
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
			1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1996											
		KARMANN-GHIA	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1975											
		VARIANT	1.6 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1970	1977											
		FUSCA	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1966											
			1.3 L 8V OHV BOXER4	1975	1981											
05TDR300D		FUSCA	1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1968	1986	DIREITO	-	-	91mm	M14 X 1,50mm	-	10,90mm	-	-	-	-
			1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1966											
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1967	1975											
		KOMBI	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1966											
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1967	1975											



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
05TDR300E		FUSCA	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1966	ESQ.	-	-	91mm	M14 X 1,50mm	-	10,90mm	-	-	-	-
			1.3 L 8V OHV BOXER4	1975	1981											
			1.3 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1968	1986											
		KOMBI	1.2 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1960	1966											
			1.5 L 8V SOHC BOXER 4 AR	1967	1975											
08TDR012D		BORA	2.0 L 8V SOHC L4	2000	2002	DIREITO	-	-	93mm	-	-	13,20mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		CROSSFOX	1.6 L 8V SOHC L4	2005	2014											
		FOX	1.0 L 8V SOHC L4	2003	2014											
			1.6 L 8V SOHC L4	2003	2014											
		GOL	1.0 L 8V SOHC L4	2008	2013											
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2014											
		GOLF	1.4 L 16V DOHC L4	2013	2016											
			1.6 L 8V SOHC L4	1999	2014											
			1.8 L 20V DOHC L4	1999	2008											
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2018											
			2.0 L 8V SOHC L4	1999	2014											
			2.8 L 24V DOHC V6	2002	2004											
		POLO	1.0 L 16V DOHC L4	2002	2005											
			1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006											
			2.0 L 8V SOHC L4	2002	2006											
		POLO SEDAN	1.6 L 8V SOHC L4	2002	2006											
			2.0 L 8V SOHC L4	2002	2006											
		VOYAGE	1.0 L 8V SOHC L4	2008	2013											
			1.6 L 8V SOHC L4	2008	2014											

VOLVO

03TDR070D		C30	2.0 L 16V DOHC L4	2006	2012	DIREITO	-	-	100mm	M16 X 1,50mm	-	12,40mm	-	-	-	-
			2.4 L 20V DOHC L5	2006	2010											
			2.5 L 20V DOHC L5	2007	2011											
		C70	2.5 L 20V DOHC L5	2007	2010											
		S40	1.8 L 16V DOHC L4	1999	2006											
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2003											
			2.4 L 20V DOHC L5	2007	2009											
			2.5 L 20V DOHC L5	2005	2009											
		V50	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2010											
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2012											
2.4 L 20V DOHC L5	2005		2010													
2.5 L 20V DOHC L5	2005		2009													

03TDR070E		C30	2.0 L 16V DOHC L4	2006	2012	ESQ.	-	-	100mm	M16 X 1,50mm	-	12,40mm	-	-	-	-
			2.4 L 20V DOHC L5	2006	2010											
			2.5 L 20V DOHC L5	2007	2011											
		C70	2.5 L 20V DOHC L5	2007	2010											
		S40	1.8 L 16V DOHC L4	1999	2006											
			2.0 L 16V DOHC L4	2002	2003											
			2.4 L 20V DOHC L5	2007	2009											
			2.5 L 20V DOHC L5	2005	2009											
		V50	1.6 L 16V DOHC L4	2009	2010											
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2012											
2.4 L 20V DOHC L5	2005		2010													
2.5 L 20V DOHC L5	2005		2009													



APLICAÇÕES

Applicazioni / Applications

Tantto	Imagem	Nome do Veículo	Configuração Motor	Ano Inicial	Ano Final	Lado	Pos.	Gênero do Terminal	Comp.	Comp. da Rosca	Diâm. da Rosca	Diâm. do Pino	Lado da Rosca	Tipo de Rosca	Sistema de Direção	Obs.
22TDR025		S40	1.8 L 16V DOHC L4	1996	1999	DIREITO / ESQ.	-	-	75mm		-	13,40mm	-	M14 X 1,50	HIDR. / MEC.	-
		V40	1.8 L 16V DOHC L4	1996	1999											
29TDR051D		S60	1.6 L 16V DOHC L4	2011	2012	DIREITO	-	-	112mm	M18 X 1,50mm	-	16,70mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2021											
			3.0 L 24V DOHC L6	2010	2015											
		S80	2.5 L 20V DOHC L5	2007	2009											
			3.2 L 24V DOHC L6	2006	2008											
			4.4 L 32V DOHC V8	2007	2010											
		V60	2.0 L 16V DOHC L4	2013	2020											
			3.0 L 24V DOHC L6	2013	2015											
		XC60	2.0 L 16V DOHC L4	2010	2024											
			2.4 L 16V DOHC L4	2016	2017											
			3.0 L 24V DOHC L6	2009	2015											
		XC70	2.5 L 20V DOHC L5	2002	2008											
			3.0 L 24V DOHC L6	2008	2009											
29TDR051E		S60	1.6 L 16V DOHC L4	2011	2012	ESQ.	-	-	112mm	M18 X 1,50mm	-	16,70mm	-	-	-	-
			2.0 L 16V DOHC L4	2011	2021											
			3.0 L 24V DOHC L6	2010	2015											
		S80	2.5 L 20V DOHC L5	2007	2009											
			3.0 L 24V DOHC L6	2002	2006											
			3.2 L 24V DOHC L6	2006	2008											
		V60	4.4 L 32V DOHC V8	2007	2010											
			2.0 L 16V DOHC L4	2013	2020											
		XC60	3.0 L 24V DOHC L6	2013	2015											
			2.0 L 16V DOHC L4	2010	2024											
			2.4 L 16V DOHC L4	2016	2017											
		XC70	3.0 L 24V DOHC L6	2009	2015											
			2.5 L 20V DOHC L5	2002	2008											
			3.0 L 24V DOHC L6	2008	2009											





CONVERSÃO

Conversione / Cross Reference

N° Tantto	Autostar	Autotec	Cedraz	Driveway	Marca Similar	Marlym	Nakata	Original OEM	Perfect	SKF	N° Tantto Antigo	TRW	Viemar
01TDR001							N6007	4254278	TDI1060				335009
01TDR002			OK03378					K68111382AA	TDI1894				335525
01TDR004D			OK03412					7090811	TDI0152				335678
01TDR004E			OK03413					7090814	TDI0151				335677
01TDR016			OK03090					9947714	TDI1023				335117
01TDR018D			OK03143				N96034	7084156	TDI1102				335306
01TDR018E			OK03144				N96034	7084156	TDI1103				335307
01TDR020D			OK03076	PD4142			N6016	4645666D	TDI1003	VKY6104	TAN.TCDV5073	TS3704	335073
01TDR020E			OK03075				N6017	46456189	TDI1004	VKY6103	TAN.TCDV5072		335072
01TDR021D								77367690			TAN.77367690T		335643
01TDR021E								77367687			TAN.77367687T		335642
01TDR022	ATD03011		OK03139					1306716080	TDI1040	VKY4844	TAN.TCDV5055	TE4262	335055
01TDR023								77362278	TDI1085	VKY4892	01TDR023Z		335172
01TDR028				PD3830			N6014	7524817	TDI1001	VKY4859	TAN.TCDV5085		335085
01TDR029			OK03109				N6013	7693816	TDI1062				335084
01TDR030E			OK03111				N6017	7087719	TDI1114				335072
01TDR031			OK03215				N96049	5066373AB	TDI1154				335370
01TDR046D			OK03292				N96038	7088491	TDI0150				335433
01TDR046E			OK03293				N96037	7088490	TDI0149				335434
01TDR057D							N96018	7086781	TDI1108	VKY6126	01TDR057DZ		335302
01TDR057E							N96017	7086780	TDI1109	VKY6127	01TDR057EZ		335301
01TDR070			OK03145	PD4945			N96015	9949218	TDI0122		01TDR070Z		335303
01TDR078D				PD5162			N96024	51756635	TDI1104	VKY6125	01TDR078DZ	TS4150	335300
01TDR078E	ATD03014L		OK03101	PD5161			N96023	51756636	TDI1105	VKY6124	01TDR078EZ	TS4149	335299
01TDR084D			OK03380					7090639	TDI2400				335554
01TDR084E			OK03379					7090637	TDI2401				335555
01TDR088				PD3826			N6012	7690960	TDI1002	VKY4827	TAN.TCDV5018	TE2103Y	335018
01TDR089			OK03149				N6010	7538046	TDI1066				335012
01TDR090			OK03148				N6011	7543628	TDI1070				335013
02TDR002D			OK03357					4504698001	TDI4546				
02TDR011D			OK03201					4504602070	TDI1076				335331
02TDR011E			OK03097					4504702030	TDI1077				335332
02TDR014			OK03202					4504619175	TDI2832				335122
02TDR016			OK03204					4504609640	TDI1112				335347
02TDR023D			OK03358					4504609710	TDI0701				335509
02TDR023E			OK03359					4504709360	TDI0702				335510
02TDR026EX			OK03207					4504629115	TDI6732				335258
02TDR026IN			OK03205					45004639135	TDI2913				335259
02TDR029			OK03203					4504609310	TDI1078		02TDR029Z		335198
02TDR030			OK03431					4504609820	TDI0741				335676
02TDR045D			OK03398					4504649195	TDI0738				335326
02TDR045E			OK03397					4504749135	TDI0739				335325
03TDR025D			OK03298					774Z3A130A	TDI0221				335351
03TDR025E			OK03299					774Z3A130B	TDI0222				335350
03TDR053D			OK03073	PD4324			N2025	96FX3289AA	TDI1080	VKY4839	03TDR053DZ		335039
03TDR053E			OK03089	PD4323			N2026	96FX3290AA	TDI1035	VKY4838	03TDR053EZ	TS3717	335038
03TDR054D			OK03297				N92024	8V513289AA	TDI1162				335418
03TDR054E			OK03296				N92023	8V513290AA	TDI1163				335417
03TDR056				PD4420			N2017	97KB3289CA	TDI1033	VKY4840	03TDR056Z		335040
03TDR064			OK03381					5S4Z3A130AA					335284
03TDR066D			OK03152				N2125	98AX3270AA	TDI1898				335052
03TDR066E			OK03153				N2126	98AX3270BA	TDI1899				335053
03TDR070D			OK03222				N92029	274501	TDI3290				335486
03TDR070E			OK03223					274500	TDI3289				335487
03TDR075E			OK03415					DG9Z3A130B	TDI0253				335508
03TDR077D			OK03224					6E5ZA3130A	TDI1896				335363
03TDR077E			OK03225					6E5ZA3130B	TDI1897				335362



CONVERSÃO

Conversione / Cross Reference

N° Tantto	Autostar	Autotec	Cedraz	Driveway	Marca Similar	Marlym	Nakata	Original OEM	Perfect	SKF	N° Tantto Antigo	TRW	Viemar
03TDR082D				PD4925			N92016	2S6C3289BA	TDI1082	VKY4829	03TDR082DZ		335020
03TDR082E				PD4926			N92017	2S6C3290BA	TDI1081	VKY4828	03TDR082EZ		335019
03TDR091E			OK03155					93BX3270AA	TDI0649				335077
03TDR101			OK03064				N2020	81EU328B	TDI1005				335008
03TDR107D			OK03316					AB313289BA	TDI0224				335484
03TDR107E			OK03317					AB313290BA	TDI0223				335485
03TDR108D			OK03300					F27Z3A131F	TDI3432				335149
03TDR108E			OK03314					F27Z3A131C	TDI3433				335150
03TDR110							N2120	F87Z3A130BA	TDI1643		03TDR110Z		335097
03TDR110E			OK03315						TDI9511				
03TDR123								6C113289AC	TDI1642		03TDR123Z		335374
03TDR128			OK03050				N186	811419812A	TDI1030				335032
04TDR001EX			OK03122				N304	7317471	TDI1049				335059
04TDR001IN			OK03120				N305	7317470	TDI1050				335058
04TDR004							N93026	94754802	TDI0342		04TDR004Z		335372
04TDR006D			OK03126				N386		TDI1055				335215
04TDR006E			OK03125				N387	90369704	TDI1056				335214
04TDR009							N93017	93284992	TDI1059	VKY4868	TAN.TCDV5095		335095
04TDR026			OK03322				N93022	19208276	TDI9841				335467
04TDR028			OK03105					19.149.840	TDI9840				335373
04TDR033				PD4494			N3072	93296756	TDI1083	VKY4851	TAN.TCDV5074		335074
04TDR042	ATD02003		OK03058	PD4860			N93012	93388621	TDI1084	VKY4848	TAN.TCDV5064		335064
04TDR045			OK03056				N3022	26011925	TDI1006				335025
04TDR063			OK03232				N93038	13286686	TDI1131				335425
04TDR066EX			OK03321				N356	5225914	TDI1052				335061
04TDR072D			OK03060				N331	94.638.748	TDI1012				335208
04TDR072E			OK03059				N330	94.638.747	TDI1011				335207
04TDR075			OK03233					15944090	TDI0316				335380
04TDR076			OK03055				N3003	73.295.59	TDI1044				335017
04TDR081							N93013	93398900	TDI1101	VKY4849	TAN.TCDV5065		335065
04TDR087ED			OK03367				N372	90334032	TDI0300				335026
04TDR087IE			OK03134					90334035	TDI2175				335027
04TDR088EE			OK03375				N374	90334031					335029
04TDR093D			OK03376					52112626	TDI0302				335667
04TDR093E			OK03377					52112625	TDI0303				335668
04TDR096			OK03231				N93024	95218393	TDI1130				335420
04TDR097D			OK03131				N317	7324881	TDI1008				335213
04TDR097E			OK03130				N316	7324889	TDI1009				335212
04TDR098D			OK03128				N364	53252688	TDI1054				335210
04TDR098E			OK03127				N365	52252687	TDI1053				335211
04TDR100				PD4317			N3017	26033089	TDI1058	VKY4846	04TDR100Z	TS4036	335062
04TDR101			OK03323				N93046	94772912	TDI1132				335479
04TDR102				PD4309			N3018	26033088	TDI1057	VKY4847	04TDR102Z		335063
04TDR131			OK03443					95932779	TDI0341				335698
04TDR139			OK03054				N3032	90496408	TDI1048				335075
04TDR160			OK03198				N9094	RE001343	TDI0135				335107
05TDR001D			OK03361					7L0422817B	TDI1128				335349
05TDR001E			OK03360					7L0422818B	TDI1127				335348
05TDR011				PD4949			N9700	1.J0.422.812B	TDI1089	VKY4822	05TDR011Z	TS4302	335002
05TDR014				PD4869			N1061	1.J0.422.811B	TDI1422	VKY4877	05TDR014Z	TS4106	335001
05TDR016D			OK03114				N125	1134158213	TDI1065				335202
05TDR017				PD3695			N183	3074198121	TDI1014	VKY4835	TAN.TCDV5033	TS3050	335033
05TDR019			OK03061	PD3899			N1027	3054198113	TDI1022	VKY4891	05TDR019Z		335168
05TDR033D			OK03213				N195	191419812	TDI1704				335089
05TDR033E			OK03212				N196	191419811	TDI1705				335088
05TDR046D			OK03094				N128	1124158121	TDI1020				335204
05TDR046E			OK03107				N127	1124158111	TDI1021				335203



CONVERSÃO

Conversione / Cross Reference

N° Tantto	Autostar	Autotec	Cedraz	Driveway	Marca Similar	Marlym	Nakata	Original OEM	Perfect	SKF	N° Tantto Antigo	TRW	Viemar
05TDR047D			OK03100				N143	2114157122	TDI1027				335224
05TDR049D			OK03116				N2008	95AX3270AA	TDI1032				335030
05TDR049E			OK03115				N2007	95AX3270AA	TDI1031				335031
05TDR085			OK03069				N235	542419811	TDI1015				335016
05TDR109D			OK03257					1K0423811E	TDI1160				335289
05TDR109E			OK03218					1K0423812E	TDI1161				335288
05TDR188D			OK03210				N130	131415821A	TDI1026				335206
05TDR188E			OK03211				N129	131415813E/ F/ ZA	TDI1075				335205
05TDR300D			OK03093				N122	1134158122	TDI1018				335200
05TDR300E			OK03092				N120	1134158112	TDI1019				335199
08TDR012D				PD4869			N97001	1J0.422.812B	TDI1421	VKY4878	TAN.TCDV5116	TS4302	335116
08TDR023			OK03095					4D0419811	TDI4198				
10TDR017			OK03136					4797706	TDI1605				335108
11TDR002D	ATD04006R							1608025280	TDI1126		11TDR002DZ		335463
11TDR002E	ATD04005L							1608025180	TDI1125		11TDR002EZ		335462
11TDR003D			OK03286					381791	TDI0902				335463
11TDR003E			OK03284					381798	TDI1125				335692
11TDR009D			OK03138				N99206	381756	TDI0552				335269
11TDR009E			OK03137				N99207	381755	TDI0551				335268
11TDR013				PD4918		16168	N9092	3817*50	TDI0130	VKY4853	TAN.TCDV5076		335076
11TDR027D				PD4681			N99079	3817*42	TDI1631	VKY4876	11TDR027DZ		335111
11TDR027E				PD4680			N99080	3817*41	TDI1630	VKY4875	11TDR027EZ		335112
14TDR007D			OK03096				N99120	53540TF0003	TDI1115				335376
14TDR007E			OK03099				N99119	53560TF0003	TDI1116				335375
14TDR012			OK03083	PD4702				53541S5A003	TDI2001	VKY4897	14TDR012Z		335182
14TDR012D			OK03156					535540SH003	TDI0110				
14TDR012E			OK03157					535560SH003	TDI0111				
14TDR013D			OK03160				N99096	53540SNA001	TDI1092				335333
14TDR013E			OK03161				N99097	53560SNA001	TDI1093				335334
14TDR014D			OK03324					53540TROA02	TDI0416				335500
14TDR014E			OK03325					53560TROA02	TDI0415				335499
14TDR018			OK03326					53540SWAA02	TDI1153				335379
14TDR018D			OK03236					53540TAA01	TDI0410				
14TDR018E			OK03237					53560TAA01	TDI0411				
14TDR021D			OK03158				N99102	535540SH003	TDI1094				335233
14TDR021E			OK03159				N99101	535560SH003	TDI1095				335232
14TDR024D			OK03382					53540-77-J-003	TDI0422				335539
14TDR024E			OK03383					53560-77-J-003	TDI0421				335540
15TDR005D			OK03327					568203K510	TDI1098				
15TDR005E			OK03328					568203K500	TDI1099				
15TDR009D			OK03416						TDI2122				335672
15TDR009E			OK03417						TDI2123				335671
15TDR017EX			OK03252				N99053	MB241171	TDI6422		15TDR017D		335161
15TDR017IN			OK03187				N99054	MB241206	TDI5422		15TDR017E		335167
15TDR023			OK03162					5687243000	TDI0129				335098
15TDR024D			OK03238					56820SS050	TDI2116				335426
15TDR024E			OK03239					568201S000	TDI2117				335427
15TDR029								5682047500	TDI5310		15TDR029Z		335310
15TDR032D			OK03165				N99108	568202H090	TDI1110				335286
15TDR032E			OK03166				N99107	568202H000	TDI1111				335285
15TDR034D			OK03240					568202S050	TDI2111				335636
15TDR034E			OK03241					568202S000	TDI2110				335635
15TDR040D			OK03168					568202B900	TDI1106				
15TDR040E			OK03169					568202B000	TDI1107				
15TDR052D			OK03167				N99106	568202E900	TDI1096				335330
15TDR052E			OK03170				N99105	568202E000	TDI1097				335329
15TDR053D			OK03242					568203X090	TDI1124				335491



CONVERSÃO

Conversione / Cross Reference

N° Tantto	Autostar	Autotec	Cedraz	Driveway	Marca Similar	Marlym	Nakata	Original OEM	Perfect	SKF	N° Tantto Antigo	TRW	Viemar
15TDR053E			OK03243					568203X000	TDI1123				335492
18TDR002			OK03117					S08399324	TDI0128				335101
18TDR007			OK03244					OK72A-32-240A	TDI0124				335100
18TDR029			OK03246					5682007000	TDI0123				335296
18TDR043D			OK03247					568202K050	TDI1118				335388
18TDR043E			OK03248					568202K000	TDI1117				335387
21TDR065D			OK03180					1683301235	TDI0355				335240
21TDR065E			OK03181					1683301135	TDI0350				335241
21TDR192								901.460.03.48	TDI3004		TAN.TCDV5454		335454
22TDR019D			OK03183			N99589		4422A010	TDI50202				335345
22TDR019E			OK03184			N99588		4422A009	TDI50203				335344
22TDR020			OK03186					MB831044	TDI50201				335196
22TDR025								4422A018	TDI1155		TAN.TCDV5408		335408
22TDR035			OK03251					MB99112519	TDI50204				335054
22TDR038			OK03185					MB831043	TDI50200				335197
23TDR004			OK03189			N99056		485203S525	TDI1087				335142
23TDR005			OK03188			N99057		485703S525	TDI1086				335141
23TDR005D			OK03342					D8640EB70A	TDI3307				335312
23TDR005E			OK03343					D8520EB70A	TDI3308				335311
23TDR039D			OK03408					D8520-ET00A	TDI3311				335358
23TDR039E			OK03407					D8640-ET00A	TDI3312				335357
23TDR040D			OK03410					D85203SG1A	TDI3316				335622
23TDR040E			OK03409					D86403SG1A	TDI3315				335621
23TDR046D			OK03346					D86401HK0A	TDI1137				335505
23TDR046E			OK03347					D85201HK0A	TDI1138				335506
24TDR022D			OK03424					3817888	TDI0500				335481
25TDR008D			OK03067	PD4672		N99058		77.01.047.416	TDI0133	VKY4865	25TDR008DZ		335091
25TDR008E			OK03068	PD4673		N99059		77.01.047.415	TDI0134	VKY4864	25TDR008EZ		335090
25TDR012D			OK03196					77.01.474.796	TDI0112		25TDR012DZ		335322
25TDR012E	ATD05006L		OK03197					77.01.474.795	TDI0113		25TDR012EZ		335321
25TDR015D			OK03258					8201108332	TDI1156				335423
25TDR015E			OK03259					8201108339	TDI1157				335424
25TDR020D			OK03260					485204680R	TDI1158				335422
25TDR020E			OK03261					485202710R	TDI1159				335421
25TDR030			OK03393					48520756R	TDI0653				335675
25TDR038D								485.200.780R	TDI0622		25TDR038DZ		335511
25TDR038E								485.206.730R	TDI0623		25TDR038EZ		335512
25TDR039D			OK03194					7701470364	TDI0734		25TDR039DZ		335272
25TDR039E			OK03195					7701470363	TDI0735		25TDR039EZ		335273
25TDR053D			OK03264					6000022731	TDI0145				335309
25TDR095D	24172		OK03112			N99085		485200410R	TDI0126		TAN.TCDV5324		335324
25TDR095E		24173	OK03113			N99084		60.01.550.442	TDI0127		TAN.TCDV5323		335323
28TDR013			OK03428					4881079J01	TDI3701				335339
29TDR051D			OK03249					30776248	TDI1149				335394
29TDR051E			OK03250					30776249	TDI1148				335395
33TDR013			OK03336					LR010672	TDI1147				
73TDR004			OK03280					5213003050	TDI1703				335392
73TDR006			OK03373					S11-3003050BB	TDI1708				335401
73TDR008D			OK03281					T1130401050BB	TDI1701				335361
73TDR008E			OK03282					T1130401050BB	TDI1702				335360
80TDR003			OK03385					3406500U8160	TDI4100				335488
89TDR001								500053864	TDI2204		TAN.TCDV5407		335407
89TDR003								1903652			TAN.TCDV5128		335128
89TDR004								93804060	TDI1911		TAN.TCDV5279		335279
89TDR006			OK03173	PD5051				9014600148	TDI1007		TAN.TCDV5071		335071
TAN.9014600148			OK03173	PD5051				9014600148	TDI1007				335071




A U T O M O T I V E

www.tanttoautomotive.com.br

vendas@tanttoautomotive.com.br

sac@tanttoautomotive.com.br