

Edição
02/17



MOTO PEÇAS

Câmbio e Diferencial

LINHA AUTOMOTIVA

Comercial LEVE

Guia Consulta Rápida



COMPONENTES PARA CÂMBIO E DIFERENCIAL

MAN VW » FORD » GM » AGRALE/VOLARE

MBB » TOYOTA » TROLLER

COMERCIAL LEVE

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

MP	Descrição	Eixo	Dana	VW	MBB	FORD	GM	AGRALE
11133	9x41(4,56) - 29 E	70HD	BA-401092-X	TO7-525145-C		BE2Y-4209-A		6007009057000
11134	10x41(4,10) - 29 E	70HD	BA-401237-X	TO7-525145-B		84TU-4209-H		6007009173005
11135	8x37(4,63) - 27 E	411/284	BA-402104-X	2TA-525143		2RO-525143-A	93299238	6007009174003
11136	11x41(3,73) - 29 E	70HD	73433-1X	TL7-525145-D				
11137	11x47 (4,23)-29 E	46	BA-401212-X		000.350.19.39	Opcional	Opcional	
11138	10x41 (4,10)-27 E	411/284	BA-402071-X	2RD-525143		89TU-4209-BA	93279015	6007009009001
11141	8x35 (4,38)-27 E	HL 0			904.350.00.39			
11144	11x43 (3,91)-30 E	405	BA-402058-X			Opcional	94652658	
11145	11x39 (3,55)-30 E	405	BA-402059-X			85TU-4209-A	93209357	
11146	13x41 (3,15)-30 E	405	BA-402060-X			89TU-4209-AA	94652659	
11147	13x43 (3,31)-26 E	44	23592-1X			BC8A-4209-A	52278603	
11154	8x43 (5,38)-27 E	411/284	BA-402073-X	2RO-525143		2RO-525143	--	6007009153007
11157	10x39 (3,90)-27 E	411/284	BA-402070-X	TL7-525145-A		BF6T-4209-AC	93209356	6007009071001
11162	13x46 (3,54)-26 E	216/44	22856-1X			BC8A-4209-E		
11163	13x41 (3,15)-29 E	46	74172-1X			90TU-4209-DA	94604355	
11164	18x49 (2,72)-29 E	46	74202-1X			90TU-4209-EA		
11165	8x37 (4,63)-37 E	80	73167-1X	2RE-525143		BF6X-4209-AA		6007009159004
11167	11x41 (3,72)-26 E	44.3	BA-401378-X			BG2T-4209-A	93277287	
11170	10x41 (4,10)-29 E	267/70	BA-401323-X	2PO-525143-B		BF8T-4209-D		
11171	11x45 (4,09)-29 E	46	BA-401153-1X			TNM-525143	93277557	
11172	14x43 (3,07)-29 E	46	BA-401236-X			2SF-525143		
11173	11x47 (4,27)-29 E	46	BA-401156-1X			BE2Y-4209-CA	93247069	
11174	10x41 (4,10)-30 E	405	BA-402061-X			TNK-525143	93209358	
11175	14x43 (3,07)-30 E	405	BA-402062-X			2SB-525143	--	
11176	10x41 (4,10)-29 E	60HD/60	BA-401064-X			BEOY-4209-A	93285886	
11182	11x41 (3,72)-29 E	267/70	BA-401322-X			BF8T-4209-A		
11184	10x43 (4,30)-27 E	284	BA-402115-X	2RO-525143-D				--
11190	7x41 (5,86)-27 E	284	BA-402117-X	2PO-525143				--
11204	12X47 (3,92)-29 E	46	74173-1X				93217388	
11205	11x47 (4,27)-26 E	44.3	BA-401232-X			--	93366745	
11206	11x45 (4,09)-26 E	44.3	BA-401379-X			BG1T-4209-A		

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

MP	Descrição	Eixo	Dana	VW	MBB	FORD	GM	AGRALE
04893	5 Furos - 26 Estr.-LE	HL0			902.357.06.01			
04894	5 Furos - 26 Estr.-LD	HL0			902.357.07.01			
05110	8 Furos - 29 Estr.-LD/LE	411	101.152	4128176		75TU-4235-A	94654383	
05111	6 Furos - 25 Estr.	405	101.350			--	94653889	
05112	5 Furos - 30 Estr. -LD/LE	46	43993-2			79TU-4235-D		
05150	12 Furos - 29 Estr.	411	101.847	2RD-501203		BF6T-4235-AC	--	6007009036004
05151	12 Furos - 35 Estr.	411/284	101.847-2	2RO-501205		BG1X-4235-AA		6007009147009
05180	7 Furos - 28 Estr. -LD/LE	405	101.287				7327603	
05199	12 Furos - 35 Estr -LD/LE	70HD	BA-201230	TO6-501203		BD2Y-4235-A		
05211	12 Furos - 35 Estr.-LD/LE	70/80	BA-202449	2RD-501203-A		BF6X-4235-AA		6007009061002

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO

MP	Descrição	Eixo	Dana	VW	MBB	FORD	GM	AGRALE
05502	Jg. de reparo -Sat.+ Plan.+Eixos+Arr.	284	BA-401295-X	2RO-598081		--	93299243	BA-401295-X
05505	Eixo do Satélite - ø 28,5mm	284	BA-401295-XE	TL7-525177		--	94654370	BA-401295-XE
06055	Jg. de reparo - Sat.+ Plan.+Eixos+Arr.+Pino	HL 0			601.350.05.26			

PICK UPS

TOYOTA**LINHA AUTOMOTIVA LEVE****MOTOPEÇAS****DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES**

11148	OJ50 - 41201 - BANDEIRANTE	Cj. Coroa e Pinhão - 10x37 (3,70) - com rosca
11149	41201.98002 - BANDEIRANTE	Cj. Coroa e Pinhão - 10x37 (3,70) - furo passante
11150	41201.98003 - BANDEIRANTE	Cj. Coroa e Pinhão - 9x37 (4,11) - furo passante

TROLLER**DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES**

11206	BA-401379-X	Cj. Coroa e Pinhão - 11x45 (4,09) - 26 Estrias - Eixo 44.3
-------	-------------	--

SPRINTER - MBB**DIFERENCIAL**

11137	BA-401212-X	000.350.19.39	Cj. Coroa e Pinhão - 11x47 (4,23)
11141	--	904.350.0039	Cj. Coroa e Pinhão - 8x35 (4,38)
04893	902.357.06.01		Semi-Eixo - 5 furos - 26E - Lado Esquerdo
04894	902.357.07.01		Semi-Eixo - 5 furos - 26E - Lado Direito
04895	902.350.01.23		Caixa de Satélites Completa
06055	601.350.05.26		Kit Reparo Caixa Satélites (Sat.+Plan.+Eixo+Arruelas)

TABELA DE SEMI-EIXOS

Nº MP	A comp. int. (mm)	B comp. ext. (mm)	C ∅ flange (mm)	D ∅ corpo (mm)	E ∅ estrias (mm)	F qtde. estrias	furos	Z dentes (Z)	linha	obs.:
04893	861,0	894,5	156,0	49,0	34,7	26	5	--	mb	esquerdo
04894	861,0	894,5	156,0	49,0	34,7	26	5	--	mb	direito
05110	893,5	913,0	126,0	35,0	37,9	29	8	--	fd-vw-gm	
05111	790,2	814,0	171,5	--	32,9	25	6	--	fd-gm	
05112	785,5	802,0	177,5	39,8	32,6	30	5	--	fd	
05150	893,5	912,7	131,0	35,0	37,9	29	12	--	fd-vw-ag	
05151	899,0	918,5	131,0	35,0	38,2	35	12	--	fd-vw-ag	
05180	767,5	788,5	171,4	27,5	30,6	28	7	--	gm	
05199	889,5	912,5	131,7	35,0	38,2	35	12	--	fd-vw	
05211	900,0	924,0	131,7	35,0	38,2	35	12	--	fd-vw-ag	

Legenda:

fd = FORD / gm = GM / vw = VW / mb = MBB / iv = IVECO / vo = VOLVO / ag = AGRALE

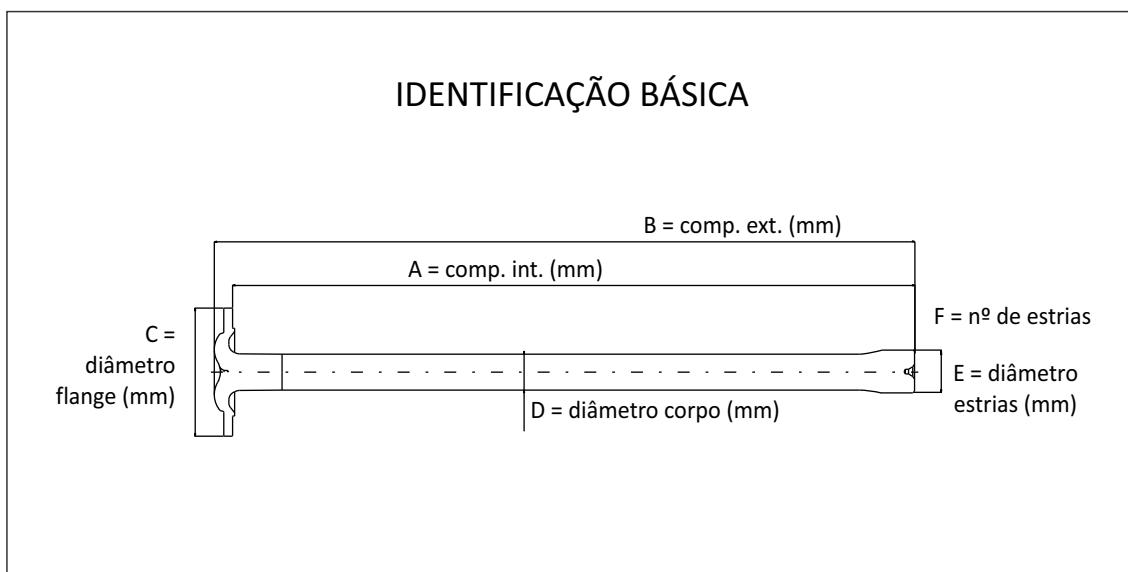


TABELA DE COROAS E PINHÕES

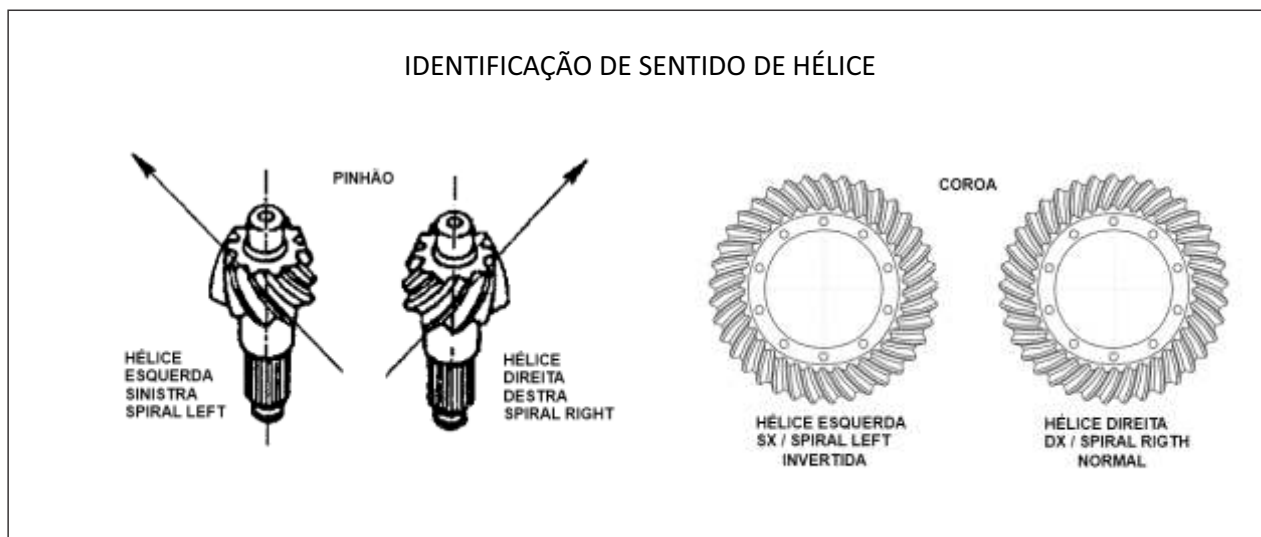
Nº MP	Relação	Redução	Ø Externo Coroa	Ø Rosca Coroa	Estrias do Pinhão	Ø Corpo do Pinhão	Prof. Básica	Folga entre dentes	linha	eixo
11133	9x41	4,56	266,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	29	44,5mm	88,8mm	0,13 a 0,20mm	fd-vw-ag	70 HD
11134	10x41	4,10	266,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	29	44,5mm	88,8mm	0,13 a 0,20mm	fd-ag-vw	70 HD
11135	8x37	4,63	286,0mm	FUROS COM ROSCA 7/16"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	fd-vw-gm-ag	284, 411, 480
11136	11x41	3,73	266,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	29	44,5mm	89,4mm	0,13 a 0,20mm	vw	70 HD
11137	11x47	4,27	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	29	41,3mm	67,4mm	0,13 a 0,20mm	mb	46
11138	10x41	4,10	281,0mm	FUROS COM ROSCA 7/16"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	fd-vw-gm-ag	284,408, 411
11141	8x35	4,38	215,0mm	M12 (12mm)	27	41,3mm	66,0mm	0,10 a 0,15mm	mb	HL 0
11144	11x43	3,91	213,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	30	41,3mm	64,0mm	0,15 a 0,25mm	fd-gm	405
11145	11x39	3,55	213,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	30	41,3mm	64,0mm	0,15 a 0,25mm	fd-gm	405
11146	13x41	3,15	213,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	30	41,3mm	64,0mm	0,15 a 0,25mm	fd-gm	405
11147	13x43	3,31	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	26	35,0mm	67,4mm	0,13 a 0,20mm	fd-gm	44
11154	8x43	5,37	286,0mm	FUROS COM ROSCA 7/16"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	fd-vw-gm-ag	284,411
11157	10x39	3,90	280,0mm	FUROS COM ROSCA 7/16"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	fd-vw-gm-ag	284,408, 411
11162	13x46	3,54	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	26	35,0mm	67,4mm	0,13 a 0,20mm	fd	44, 216
11163	13x41	3,15	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	29	41,3mm	70,0mm	0,13 a 0,20mm	fd-gm	46
11164	18x49	2,72	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	29	41,3mm	70,0mm	0,13 a 0,20mm	fd	46
11165	8x37	4,62	286,0mm	FUROS COM ROSCA 9/16"	37	50,8mm	89,0mm	0,13 a 0,20mm	fd-vw-ag	80,286
11167	11x41	3,73	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	26	34,9mm	67,4mm	0,20 a 0,13mm	fd-gm	44.3
11170	10x41	4,10	267,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	29	44,5mm	89,4mm	0,13 a 0,20mm	fd-vw	70,267
11171	11x45	4,09	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	29	41,3mm	70,0mm	0,13 a 0,20mm	fd-gm	46
11172	14x43	3,07	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	29	41,3mm	70,0mm	0,13 a 0,20mm	fd	46
11173	11x47	4,27	216,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	29	41,3mm	70,0mm	0,13 a 0,20mm	fd-gm	46
11174	10x41	4,10	213,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	30	41,3mm	64,0mm	0,15 a 0,25mm	fd-gm	405

TABELA DE COROAS E PINHÕES

Nº MP	Relação	Redução	Ø Externo Coroa	Ø Rosca Coroa	Estrias do Pinhão	Ø Corpo do Pinhão	Prof. Básica	Folga entre dentes	linha	eixo
11175	14x43	3,07	213,0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	30	41,3mm	66,5mm	0,15 a 0,25mm	fd-gm	405
11176	10x41	4,10	248,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	29	41,3mm	80,1mm	0,15 a 0,25mm	fd-gm	60, 60HD
11182	11x41	3,73	267,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	29	44,5mm	89,4mm	0,13 a 0,20mm	fd-iv	70, 267
11184	10x43	4.30	280,0mm	FUROS COM ROSCA 7/16"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	vw	284
11190	7x41	5,86	285,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	vw	284
11204	12x47	3,92	216.0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	29	41,3mm	70.0mm	0,13 a 0,20mm	gm	R 46
11205	11x47	4,27	216.0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	26	34,9mm	67,4mm	0,13 a 0,20mm	gm	44.3
11206	11x45	4,09	216.0mm	FUROS COM ROSCA 3/8"	26	34,9mm	67,5mm	0,13 a 0,20mm	fd-tr	44.3

Legenda:

fd = FORD / gm = GM / vw = VW / mb = MBB / iv = IVECO / ag = AGRALE / tr = TROLLER



Os valores estão em Kgfm (quilograma/metro) - para obter os valores em N.m basta multiplicar por 10 (x10).

VW / FORD / AGRALE leve / GM / Troller

TORQUE	44/44.3	46	60/60HD	70/70HD	80	284	405	411	480
PARAF. COROA (KGFM)	11,5 - 12,2	11,5 - 12,2	16,5 - 19,3	16,5 - 19,3	27,6 - 32,0	10,7 - 14,2	9,0 - 10,0	10,7 - 14,2	10,7 - 14,2
PORCA PINHÃO (KGFM)	22,0 - 27,6	30,0 - 38,0	30,0 - 38,0	30,0 - 38,0	61,0 - 69,0	42,0 - 55,0	41,5 - 55,0	41,5 - 55,0	42,0 - 55,0
PARAF. MANCAL (KGFM)	9,6 - 12,4	10,0 - 12,0	9,6 - 12,4	10,0 - 12,0	10,0 - 12,0	20,0 - 24,0	6,5 - 8,7	20,0 - 24,2	20,0 - 24,0
FOLGA ENTRE DENTES COROA / PINHÃO (MM)	0,13 - 0,20	0,13 - 0,20	0,13 - 0,20	0,13 - 0,20	0,13 - 0,20	0,13 - 0,38	0,15 - 0,25	0,13 - 0,38	0,13 - 0,38
PROF. BASICA DO PINHÃO (MM)	67,4	67,4 / 70,0	80,1	88,8 / 89,4	89,0	92,1	64,0 / 66,5	92,1	92,1

LUBRIFICANTES

DIFERENCIAL

Modelo DIFERENCIAL	ÓLEO <i>(conforme recomendado pelo fabricante do veículo)</i>
44 / 44.3 / 46	API GL-5 - SAE 85W140
60 / 60HD / 70 / 70HD	
80 - 284 - 405 - 408 - 411 - 480	

Observação: Para Regiões com temperatura abaixo de +4º (4 graus positivos) e Veículos com Diferencial Trac-Lok (Blocante) consultar Manual do Veículo.



MOTO PEÇAS

Câmbio e Diferencial

Moto Peças Transmissões S/A

**Avenida Hollingsworth, 719 • Iporanga • Sorocaba/SP • CEP 18087-105
Tel: 15 | 3412.3222 • Fax: 15 | 3412.3280 • atendimento@motopecas.com.br**

www.motopecas.com.br