

Edição
01/18



MOTO PEÇAS

Câmbio e Diferencial

LINHA AUTOMOTIVA

Comercial PESADO

Guia Consulta Rápida



COMPONENTES PARA CÂMBIO E DIFERENCIAL

MAN VW » FORD » GM » AGRALE/VOLARE » PICK UPS

IMB » SCANIA » IVECO » VOLVO » TOYOTA

Fundada em 1953 a **MOTO PEÇAS** possui mais de 60 anos de experiência na fabricação de Componentes para Câmbio e Diferencial de Ônibus, Caminhões, Pick Ups, Tratores e Máquinas Fora de Estrada, especializada na fabricação de Coroa e Pinhão é considerada atualmente uma das **MAIORES FORNECEDORAS DE COROA E PINHÃO** para a Reposição com grande prestígio nos mercados interno e externo.

Os Prêmios recebidos ao longo destas 06 décadas são o resultado de muito trabalho e constante preocupação com as matérias primas, que são constantemente selecionadas com critérios rigorosos e de acordo com as rígidas especificações das montadoras.

Atualmente a **MOTO PEÇAS** está com sua linha de produtos segmentada entre LINHA AUTOMOTIVA, FORA de ESTRADA e AGRÍCOLA.

Além do produto de maior sucesso que é a Coroa e Pinhão a **MOTO PEÇAS** fornece uma imensa linha de outros produtos para Câmbio e Diferencial entre eles: Caixas de Satélites, Jogos de Reparo, Cruzetas, Satélites, Planetárias, Semi-Eixos, Flanges, Engrenagens, Eixos Pilotos, Eixos Intermediários, Conjuntos Sincronizadores, Buchas, Braços, Barras, etc., para caminhões, ônibus, tratores e pick-ups.

No total das Linhas AUTOMOTIVA, AGRÍCOLA e FORA DE ESTRADA possui mais de **1.000 ítems** sendo que as aplicações destes ítems **multiplicam-se ultrapassando 1.000 veículos diferentes atendidos com os produtos MOTO PEÇAS.**

Neste Guia de Consulta Rápida LINHA AUTOMOTIVA você terá acesso a toda linha de Produtos **MOTO PEÇAS** com códigos e descrições resumidas de forma simples e prática.



GUIA DE CONSULTA RÁPIDA

EDIÇÃO JANEIRO 2018

Índice

LINHA AUTOMOTIVA



PESADO

MAN VW	04/09
FORD	10/14
GM	15/19
AGRALE/VOLARE	20/22
MBB	23/34
SCANIA	36/39
IVECO	40/44
VOLVO	45/48

DICAS
ÚTEIS

TABELAS

ANÉIS SINCRONIZADORES	49
TORQUES	50/51
SEMI-EIXOS	52/53
COROAS E PINHÕES	54/58
JOGOS DE REPARO	59/60
LUBRIFICANTES	61

CÂMBIO	FS 4005-A/B	FS 4205-A	CL 450	4205 A/B	4005 A	4005 B	CL 450
02501	2RG-311437	4301535	Engrenagem 4ª fixa - Z28	X			
02502	2RG-311351	4303796	Engrenagem 4ª móvel - Z19 - 39 estrias	X			
02504	2RH-311145	4301614	Eixo Piloto - Z17 - 39 -10 estr. -328mm	X			
02505	2SO-311707	3001435	Capa Sincronizadora 5ª veloc. - com furos	X			
02506	2RG-311257-A	4301565	Capa Sincronizadora 4ª veloc. - 39 Estrias	X			
02507	2SL-311335	4303689	Cubo Engate 4ª/5ª - 39estrias - 30 estrias	X	X		
02508	2RG-311285	4301528	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 54 estrias	X			
02509	2RK-311321	4301467	Capa Sincronizadora 2ª/3ª/4ª/5ª/6ª - 54 Est.	X			
02510	2RG-312069	4301533	Cubo Engate 2ª/3ª - 54 estrias - 43 estrias	X			
02511	2RG-311441	4301529	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 54 estrias	X			
02512	2RG-311435	4301530	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 54 estrias	X			
02513	2RG-311289	4301566	Luva de Engate 1ª e Ré - 54 estrias	X			
02514	2RG-311461	4301532	Eixo Entalhado/Secundário / Principal	X			
02515	2RG-311531	4301531	Engrenagem Ré Grande - Z37 - 54 estrias	X			
02516	T2D-311435	241012	Engrenagem 5ª fixa - Z37 - (motriz)	X	X		X
02517	2RG-311439-A	4301536	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias	X			
02518	T2D-311441	241017	Engrenagem 2ª fixa - Z18 - 38 estrias	X	X	X	X
02519	2RG-311421	4301537	Eixo Intermed.(contra-eixo) - Z10 - 38 estrias	X			
02520	2RG-311063	4301592	Engrenagem Ré Pequena - Z15	X	X	X	X
02521	2RG-311145	4301623	Eixo Piloto - Z17 - 10 estr. - 39 estr.-242mm	X			
02522	2SO-311255	228306	Capa Sincronizadora 3ª/5ª/6ª - 26 Estrias		X	X	X
02527	T07-311343	241013	Engrenagem 5ª fixa - Z34 (motriz)			X	X
02530	TEG-311145	3315857	Eixo Piloto - Z17 - 10 - 25 estrias - 329mm	X	X		X
02531	TEG-311145-A	3315858	Eixo Piloto - Z17 - 10 / 25 Est. - 243mm	X	X		X
02532	TL7-311145	3316412	Eixo Piloto - Z17 - 10 - 25 estrias - 278mm		X		
02533	2RO-311255-A	228296	Capa Sincronizadora 4ª/5ª - 25 Estrias		X	X	X
02535	TN4-311335	23694	Cubo de Engate - 4ª/5ª - 25 / 30 estrias		X	X	
02536	T12-311351	22079	Engrenagem 4ª móvel - Z19- 25 estrias		X	X	
02537	T07-311285	21546	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 26 estrias		X	X	
02538	T07-312069	21547	Cubo de engate 2ª / 3ª - 26 / 43 estrias		X	X	
02539	T07-312081	21545	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 26 estrias		X	X	
02540	T2D-311251	239787	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 26 estrias		X	X	X
02541	T2D-311265	239832	Luva de engate 1ª / Ré - 26 estrias		X	X	X
02542	T12-311461	23695	Eixo Principal (secundário)		X	X	
02543	T2D-312063	239789	Engrenagem da ré grande - Z37 - 26 estrias		X	X	X
02544	T12-311437	22080	Engrenagem 4ª fixa - Z28		X	X	
02545	T2D-311439	241016	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias		X	X	X
02546	T2D-311421	241018	Eixo Intermed.(contra-eixo) -Z10 - 38 estrias				X
02547	T2D-311145	3315788	Eixo Piloto - Z16 - 10 estrias - 25 estrias				X
02548	-	239350	Cubo de Engate 4ª/5ª - 25 / 30 estrias				X
02550	T2D-311351	239793	Engrenagem 4ª móvel - Z17 - 25 estrias				X
02551	-	239792	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 26 estrias				X
02553	T2D-312069	239791	Cubo de engate 2ª / 3ª - 26 / 43 estrias				X
02554	T2D-311261	239790	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 26 estrias				X
02555	T2D-311461	239785	Eixo Principal (secund.)-30/43/26/10 estr.				X
02556	T2D-311437	241014	Engrenagem 4ª fixa - Z25				X
02557	T07-311145	3316370	Eixo Piloto Z18 - 10 estrias - 25 estrias			X	
02558	--	239815	Engrenagem 4ª móvel - Z18 - 25 estrias				X

CÂMBIO - 240V

02565	T06-311247	3315150	Anel Sincronizado Z36 (latão) (aplicado 5pçs p/câmbio)
-------	------------	---------	--

CÂMBIO 16S-1300 / 1455 / 1650

				16S-1300	16S-1455	16S-1650
02302	--	1316.304.186	Corpo de Acoplamento 3ª/5ª - 58E (arrastador)		X	X
02303	2TO-311269	1297.304.484	Anel Sincronizado 3ª / 4ª - Z57 (aço+molibdênio)			X
02304	--	1310.304.202	Luva de Engate 4ª / 5ª - 57E		X	X
02305	2TO-311146	0091.304.311	Corpo Acoplamento 4ª - 58E - 57E - rebaixo ø 142,35mm		X	X
02307	2TO-311160	0091.304.310	Corpo Acoplam. 3ª / 4ª - 57E - 58E - rebaixo 135,35mm		X	X
02308	2U2-311269	1316.304.168	Anel Sincronizado 3ª / 4ª - Z57 - - (aço)		X	X
02309	2TO-311309-B	0091.304.361	Corpo Sincronizado 3ª / 4ª - 57E - 38 estrias - (cubo)		X	X
02310	2U2-311365-A	1316.304.167	Luva de Engate 3ª / 4ª - 57E		X	X
02313	2TO-311163	0091.304.322	Engrenagem 2ª móvel - Z38 - 58E		X	X
02314	--	1316.304.181	Corpo Sincronizado 3ª/4 57E - 38E cubo (moderno)		X	X
02315	2TO-311295-A	1316.304.170	Anel Sincronizado 1ª / 2ª - 63 estrias - (aço + molibdênio)		X	X
02316	2TO-311243-A	131.6304.179	Corpo Sincronizador 1ª / 2ª 63E (cubo)			X
02317	2TO-311242-B	1316.304.169	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63E		X	X
02319	2TO-311251-A	0091.304.297	Engrenagem Móvel 1ª - Z47 - 58E		X	X
02324	2TO-311532-A	0091.303.174	Engrenagem 5ª Fixa (constante) - Z31			X
02325	2T2-311351	0091.303.141	Engrenagem 4ª Fixa - Z34		X	X
02326	2TO-311285-B	0091.303.106	Engrenagem 3ª Fixa - Z28		X	X
02327	2TO-300061	0091.303.146	Eixo Intermediário - Z17 - Z20 (Carretel)		X	X
02331	2TO-313507	0091.305.014	Engrenagem da Ré - Z24 (Intermediária)	X	X	X
02335	--	0091.332.060	Engrenagem Anelar - Z83 - Grupo Planetário			X
02336	--	0091.332.022	Porta Engrenagem Anelar - Z83 - 64 estrias - Grupo Planetário			X
02337	2TO-313312	0091.232.021	Porta Planetária - 38E - (vazio)			X
02338	2TO-323301	0091.232.034	Jogo da Engrenagem Planetária - Z30 - (Conjunto c/ 5 pçs)		X	X
02339	2TO-323315	0091.332.057	Engrenagem Anelar - Z86 - Grupo Planetário		X	X
02341	2TO-313689	1296.233.008	Corpo de Acoplamento - Grupo Planetário	X	X	X
02342	2TO-311247	1296.333.045	Anel Sincronizado Z63 - Grupo Planetário	X	X	X
02344	2TO-313242	1296.333.023	Luva de Engate - 63 estrias - Grupo Planetário	X	X	X
02345	2TO-311532	0091.302.272	Engrenagem Móvel da 5ª (constante) - Z30 - 58E			X
02346	2TO-311365-A	1310.304.225	Luva Engate 3ª / 4ª / 5ª - 57E (antiga)			X
02347	2TO-311351-C	0091.304.219	Engrenagem 4ª móvel - Z28 - 58E / 58E - (dentes sheivados)		X	X
02348	2TO-311285-C	0091.304.238	Engrenagem 3ª móvel - Z35 - 58E		X	X
02349	2TO-311460	0091.304.267	Eixo Secundário - 38E 38E 34E 31E - ponta ø 48,00mm		X	X
02350	2TO-311243	0091.304.127	Corpo Sincronizado 1ª / 2ª - 63E - 38E (cubo)			X
02351	2TO-311167	0091.304.128	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª - 58E - 63E			X
02352	2TO-311295	1297.304.485	Anel Sincronizado 1ª / 2ª - Z63 - (aço)			X
02353	2TO-311242	1310.304.067	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63E			X
02354	2TO-311914	0091.304.216	Engrenagem Solar - Z24 - 31 estrias		X	X
02357	2TO-323341	1313.233.001	Corpo de Acoplamento - Z63 - 38 estrias - Grupo Planetário		X	X
02399	2U2-311167-B	1316.304.183	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª - 63E - 58E (arrastador)	X	X	
02400	2TO-311160-A	1316.304.185	Corpo de Acoplamento 3ª - 57E - 58E (arrastador)		X	X
02401	--	1316.304.187	Corpo de Acoplamento 57E - 58E (arrastador)		X	X

CÂMBIO - S5-420

02201	2RO-311285-A	1307.395.081 / 1307.395.320	Engrenagem 3ª móvel - Z30 - 41 estrias
02203	2RO-311251	0091.304.272 / 0091.304.075	Engrenagem 1ª móvel - Z48 - 46 estrias
02204	2RO-311461	1307.395.014 / 1307.304.348	Eixo Entalhado/Secundário/Principal - 39E - 62E - 29E
02205	2RO-311761	1307.395.090 / 1307.304.672	Engrenagem da ré - Z44 - 60 estrias
02206	2RO-311153	1307.304.579 / 1307.295.235	Engrenagem 5ª móvel - Z26 - 60 estrias
02207	2RO-311497	1307.303.122 / 1307.395.316	Engrenagem Constante Fixa - Z45
02208	2RO-311285	1317.303.012 / 1307.395.318	Engrenagem 3ª fixa - Z31
02210	2RO-311361	1307.395.322 / 1317.303.015	Engrenagem 5ª fixa - Z57
02211	2RO-311507	1307.395.082 / 1307.305.028	Engrenagem da ré - Z29
02213	2RO-311255	1307.304.370 / 1307.304.668	Luva de Engate 1ª e 2ª - 66 estrias
02214	2RO-311365	1307.304.371 / 1307.304.669	Luva de Engate 3ª e 4ª - 60 estrias
02215	2RO-311342	1307.304.544 / 1307.304.671	Luva de Engate 5ª e Ré - 60 estrias (FRONT)
02216	2RO-311167	1307.304.628 / 1307.395.088	Corpo de Acoplamento 1ª e 2ª - 66E - 46E (arrastador)
02217	2RO-311160-A	1307.304.626 / 1307.395.089	Corpo de Acoplamento 3ª e 4ª 60E - 41E (arrastador)
02218	2RO-311160	1307.395.124 / 1307.302.109	Corpo do Acoplamento do Piloto 4ª - 60-32 estrias
02222	2RO-311297	1307.304.644	Anel Sincronizador 1ª / 2ª - Z66 - (aço com molibdênio)
02223	2RO-311269	1307.304.643	Anel Sincronizador 3ª - Z60 - (aço com molibdênio)
02224	2RO-311295	1307.304.182	Anel Sincronizador 4ª / 5ª / Ré - Z60 - (aço com molibdênio)

CÂMBIO FS 5306 / FS 6306

				5306		6306	
				A	A	B	
02701	2RK-311321-A	4301476	Cubo de Engate 5ª 6ª - 54 estrias e 28 estrias	X	X	X	
02702	2RK-311353	4301477	Engrenagem 5ª Móvel Z27 - 54 estrias	X	X	X	
02703	2RK-311351	4301479	Engrenagem 4ª Móvel Z33 - 60 estrias	X	X		
02704	2RK-311257	4301466	Capa Sincronizadora 3ª 4ª - 60 estrias	X	X		
02706	2RK-311337	4301475	Cubo de Engate 3ª/4ª 60 estrias - 54 estrias	X	X		
02707	2RK-311285	4301481	Engrenagem 3ª Móvel Z42 - 60 estrias	X	X		
02708	2RK-311261	4301482	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X	X		
02709	2RK-311258	4301465	Capa Sincronizadora 1ª 2ª - 60 estrias	X	X		
02711	2RK-311461	4301468	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X	X		
02712	2RK-311251	4301483	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X	X		
02713	2RK-311299	4301474	Cubo de Engate da Ré - 60 estrias - 54 estrias	X	X	X	
02716	TE3-311343	3315743	Engrenagem 6ª Motriz Z46	X	X	X	
02717	2RK-311443	4301478	Engrenagem 5ª Fixa Z38	X	X	X	
02718	2RK-311437	4301480	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias	X	X		
02719	2TO-311352	4304099	Engrenagem 4ª fixa - Z33 - 57 estrias				X
02720	TJ3-311439	22076	Engrenagem 3ª Fixa Z25 - 57 estrias	X	X		
02721	TE3-311421	3315740	Contra Eixo c/ tomada força Z16 - 57/26 estrias				X
02723	2RK-311063	4304318	Engrenagem da Ré - Z21	X	X	X	
02725	2TO-311251	4303230	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	X	
02726	2TO-311261	4304231	Engrenagem 2ª móvel - Z44 - 60 estrias		X	X	
02727	2TO-311285	4303232	Engrenagem 3ª móvel - Z42 - 60 estrias		X	X	
02728	2TO-311351	4303233	Engrenagem 4ª móvel - Z33 - 60 estrias		X	X	
02729	2TO-311285-A	4303240	Engrenagem 3ª fixa - Z25		X	X	
02730	2TO-311351-A	4303241	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias		X	X	
02731	2TO-311421-A	4303238	Contra Eixo c/tomada força - Z16 - Z10 - 57/26E	X	X	X	
02733	2TO-311285-D	4304063	Engrenagem 3ª móvel - Z47 - 60 estrias		X		
02734	2KR-311145	4301485	Eixo Piloto Z24 - 54/10 estrias - ponta 30,0mm	X	X		
02735	2TO-311351-D	4304401	Engrenagem 4ª móvel - Z35 - 60 estrias				X
02736	2TB-311285	4304057	Engrenagem 3ª Móvel Z47 - 60 estrias		X		
02739	2TB-311261	4303945	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X			
02742	2TB-311461	4304549	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X			
02743	2TB-311251	4303946	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X			
02745	2TB-311289	4304550	Luva de Engate Ré - 60 estrias	X			
02746	2TB-311253	4304547	Engrenagem Ré - Z45 - 60 estrias	X			

CÂMBIO FSO 4305 / FSO 4405

				4305			4405		
				A	B	C	A	B	C
02560	2RD-311263	3341371	Anel Sincronizador Z48 Ré (latão)	X		X			
02561	2RD-311295	3341453	Anel Sincronizador interno 1ª/2 (latão)	X		X			
02562	2RD-311273-A	3344220	Anel Sincronizador Z48 3ª/4ª/5ª/Ré (latão)	X	X	X	X		X
02563	2RD-311291-A	3344274	Anel Sincronizador 1ª/2ª externo Z57 (latão)	X	X	X			
02564	2PO-311295	3344768	Anel Sincronizador 4ª/5ª/Ré Z48 (latão)				X	X	X
02600	2RD-311145-A	3344218	Eixo piloto - Z28 - 10 e 48E - com cone	X	X	X	X		X
02601	2RD-311319	3341092	Conjunto Sincronizador 3ª/4ª 48E - 24E						
02602	2RO-311285-B	3344701	Engrenagem 3ª móvel - Z35 - 48 estrias	X	X	X	X		X
02603	2RD-311261-A	3344039	Engrenagem 2ª móvel - Z42 - 57 estrias		X	X			
02604	2RD-311243	3341283	Conjunto Sincronizador 1ª/2ª 57E - 34E	X	X	X			X
02605	2RD-311251	3344035 / 3341168	Engrenagem 1ª móvel Z44 - 57 estrias	X		X			
02606	2RD-311253	3341372	Engrenagem da Ré grande - Z40 - 48E	X		X			
02607	2RD-311231-A	3344163 / 3341163	Conjunto Sincronizador 5ª/Ré 48E - 42E	X		X			
02608	2RD-311461	3341164	Eixo Secundário - 10E - 42E- 34E- 24E	X	X	X	X	X	X
02609	2PO-311153	3344769 / 3344222	Engrenagem 5ª móvel - Z24 - 48 estrias	X	X	X	X	X	X
02610	2RD-311435	3341109	Engrenagem 4ª fixa - Z44 (motriz)	X	X	X	X	X	X
02611	2RD-311439	3341184	Engrenagem 3ª fixa - Z36	X	X	X	X	X	X
02612	2RE-311421	3341389 / 3341180	Eixo intermediário - Z20 - Z12 (carretel)	X			X		
02613	2RD-311443	3341107	Engrenagem 5ª fixa - Z49	X	X	X	X	X	X
02614	2RD-311063	3341182	Engrenagem da Ré Pequena - Z28	X		X	X		X
02616	2PO-311309	3344765	Conjunto Sincronizador 3ª/4ª 48E - 24E				X	X	X
02617	2RE-311261	3344037 / 3341171	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 57 estrias	X					
02619	2RO-311305	3344243	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré 48E - 42E		X	X	X		X
02620	2RD-311421	3341390	Eixo intermediário - Z25 - Z12 (carretel)			X			X
02648	2RO-311251-A	3344522	Engrenagem 1ª móvel - Z44 - 57 estrias				X		X
02651	2PO-311507	3344777	Engrenagem da Ré - Z40 - 48 estrias					X	
02654	2PO-311305-B	3344788	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré - 48E - 42E				X	X	X
02658	2RO-311261-A	3344641	Engrenagem 2ª móvel - Z42 - 57 estrias						X
02664	2RD-311293	3341062	Anel Sincronizador Intermediário 1ª/2ª (aço)	X	X	X			
02665	--	especial	Kit Anel Sincronizado 1ª/2ª (cj. do tricône 02561+02563+02664)	X	X	X			

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11066	039.805	2994151	9x28 (3,11) - 10 Estrias	340
11067	039.804	2995641 / 4183625	9x29 (3,22) - 10 Estrias	345
11100	039.974	TAE-525143	7x41 (5,86) - 39 Estr.-Caminhão	145
11100	139.305 / A-40138-1	2RG-525143	7x41 (5,86) - 39 Estr. - Ônibus	145
11101	139.003 / A-39640-1	TE3-525143	10x41 (4,10) - 39 Estrias	145
11108	039.848	T11-525145	6x37 (6,17) - 10 Estrias	147
11109	039.853	T11-525145-A	6x41 (6,83) - 10 Estrias	147
11117	039.971 / A-40138-2	T12-525143	7x41 (5,86) - 34 Estrias	140
11121	139.307 / A-41270-1	TMJ-525143-A / 2RP-525143	8x39 (4,88) - 39 Estrias	145
11125	139.670	2TJ-525145-A	7x41 (5,86) -39 Estr.-Ônibus- Pinhão c/ponta ø 40	155
11126	139.163	TMG-525143	10x41 (4,10) - 39 Estr. - Pinhão c/ponta ø 38	155
11127	139.666	2RM-525143 / 2TC-525145	10x41 (4,10) - 39 Estr. - Pinhão c/ponta ø 40	155
11130	139.224 / B-41282-1	2RR-525143-B / 2UO-525155-J	INVERTIDA - 8x39 (4,88) - 46 Estrias -traçado	RD145
11131	139.225 / B-41284-1	2RS-525143-A / TAU-525143	INVERTIDA - 7x37 (5,29) - 46 Estrias - traçado	RD145
11132	139.334 / A-41274-1	TAU-525143-A / 2T2-525153-A	7x37 (5,29) - 39 Estrias	145
11133	BA-401092-X	TO7-525145-C	9x41 (4,56) - 29 Estrias	70HD
11134	BA-401237-X	TO7-525145-B	10x41 (4,10) - 29 Estrias	70HD
11135	BA-402104-X	2RO-525143-A / 2TA-525143	8x37 (4,63) - 27 Estrias	284/411/480
11136	73433-1X	TL7-525145-D / TL7-525145-E	11x41 (3,73) - 29 Estrias	70HD
11138	BA-402071-X	2RD-525143	10x41 (4,10) - 27 Estrias	284/408/411
11151	039.820	4143979	11x32 (2,91) - 10 Estrias	345
11154	BA-402073-X	2RO-525143	8x43 (5,38) - 27 Estrias	284/411
11155	039.937 / A-39778	T14-525145	REDUZIDA - 7x39 (5,57) - 34 Estrias	230
11156	039.958 / A39958	TJG-525143-A	REDUZIDA - 8x39 (4,88) - 39 Estrias	240
11157	BA-402070-X	TL7-525145-A	10x39 (3,90) - 27 Estrias	284/408/411
11159	039.933 / A39770	2RJ-525143	REDUZIDA - 9x41 (4,56) - 34 Estrias	230
11160	039.955 / A39952	TN4-525143-A	REDUZIDA - 10x41 (4,10) - 39 Estrias	240
11165	73167-1X	2RE-525143	8x37 (4,63) - 37 Estrias	80/286
11170	BA-401323-X / 74307-6X	2PO-525143-B	10x41 (4,10) - 29 Estrias	70/267
11177	139.690	2TJ-525145-D	7x41 (5,86) - 39 Estrias -Pinhão c/ponta - ø 38	155
11178	139.548 / A-39886-5	BF5X-4209-C / 2TO-525143	10x41 (4,10) - 46 Estrias - Sem Porca - Ponta ø 40mm	160
11183	039.963 / A-39968-1	2RL-525143	REDUZIDA - 7x43 (6,14) - 39 Estrias	240
11184	BA-402115-X	2RO-525143-D	10x43 (4,30) - 27 Estrias	284
11190	BA-402117-X	2PO-525143	7x41 (5,86) - 27 Estrias	284
11192	039.957 / A-39956-1	TG6-525143	REDUZIDA - 9x41 (4,56) - 39 Estrias	240
11211	A42958-1	2RO-525142	10X43 (4,30) 34E - Sem Porca - 2ª geração	MS13-113
11214	B 41004-3 / B410043342	2V2-525142 / 2T2-523143	12x41 (3,417) - 46 estrias - Sem Porca - Ponta ø 45mm	185

DIFERENCIAL - CAIXA DE SATÉLITES E COMPONENTES

05160	038.325A	2RP-525021	Completa - 41 Estrias- Arr.Finas	145
05161	022.671 / A4-3235H1906	T12-598081	Completa - 36 Estrias - REDUZIDA	220
05162	022.672 / A4-3235G1905	T12-598081-A	Completa - 39 Estrias - REDUZIDA	230
05163	022.673 / A5-3235S1865	T16-525021	Completa - 41 Estrias - REDUZIDA	240
05164	038.325	2SO-525121-C	Completa - 41 Estrias - Arr.Grossas	145
05198	022.536	TAK-525431	Completa - DO BLOQUEIO - SOLDADA	145
05156	022.264 / 022.267	T14-525121-B	Vazia - c/parafuso	145
05157	022.376 / 022.665 / A-3235H1096	T12-525121-B	Vazia - c/parafuso - REDUZIDA	220
05158	022.377 / 022.675 / A-3235G1905	T12-525121-C	Vazia - c/parafuso - REDUZIDA	230
05159	023.991 / 023.992 / A-3235S1865	2RL-525121	Vazia - c/parafuso - REDUZIDA	240
05176	805.907	2SO-598656	Kit Engr. Reduzida	220
05177	805.908	2SO-598656-A	Kit Engr. Reduzida	230
05178	805.909	2TO-598656	Kit Engr. Reduzida	240
05183	023.701 / 3280G8301	T12-525885	Cx. Suporte-LD (Campanula)	220 / 225
05184	023.648 / 3280H8302	T14-525885	Cx. Suporte-LD (Campanula)	230 / 235
05185	023.679 / 3280J8304	T16-525885	Cx. Suporte-LD (Campanula)	240 / 245
05186	023.757 / 3280W8317	T12-525883	Cx. Suporte-LE-Z17	220
05187	023.758 / 3280Y8319	T14-525883	Cx. Suporte-LE-Z17	230
05188	023.680 / 3280U8315	T16-525883	Cx. Suporte-LE-Z16	240
05189	095.165 / 3280A8321	T12-525221	Placa Trav.Engr.Solar-Z17	220
05190	095.124 / 3280H8328	T14-525221	Placa Trav.Engr.Solar-Z17	230
05191	095.160 / 3280L8306	T16-525221	Placa Trav.Engr.Solar-Z16	240

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO COM CRUZETAS + sat. + plan. + arr.

05071	038.086	805.010	--	Com Cruzeta - 21E - c/arr.	345
05072	038.204	805.009	--	Com Cruzeta - 20E - c/arr.	340
05139	038.087	--	--	Com Cruzeta - 20E - c/arr.	345
05140	--	805.001	2SO-598081-A	Com Cruzeta - 20E - c/arr.	147/345
05142	--	805.000	2SO-598081	Com Cruzeta - 21E - c/arr.	147/345
05143	038.151	--	--	Com Cruzeta - 41E - c/Arr.Finas	145
05144	--	805.003	2SO-598081-C	Com Cruzeta - 41E - c/Arr.Grossas	145
05145	--	805.002	2SO-598081-B	Com Cruzeta - 39E - c/Arr.Grossas	140/145
05146	--	805.005	2TO-598081	Com Cruzeta - 46E - c/arr.	155
05147	038.066	805.006	2SO-598081-D	Com Cruzeta - 36E - c/arr.	220
05148	--	805.007	2SO-598081-E	Com Cruzeta - 39E - c/arr.	230
05149	038.045	805.008	2TO-598081-D	Com Cruzeta - 41E - c/arr.	240
05207	--	kit 2318	2V4-598081	Com Cruzeta - 46E - c/arr.	160/U180/185/186
05502	BA-401295-X	803.013	--	Com Eixo 05505 - c/arr.+pino	284
EIXO PARA JOGO DE REPARO					
05505	BA-401295-X-E		TL7-525177	Eixo do Satélite - ø 28,5mm	284

DIFERENCIAL - CRUZETAS

05059	043.007 / 3278D82	2994083		Diâmetro 25,4 mm	140/220/340
05068	043.013 / 3202W3013	2995892		Diâmetro 27,0 mm	140/345
05093	043.009 / 043.069 / 3278S305	2TD-525177 / 4183566		Diâmetro 27,0 mm	145/147/230/345
05094	043.020 / 3278Q1031	T16-525177		Diâmetro 30,2 mm	240
05134	043.059 / 3278S1033	TMG-525177		Diâmetro 31,0 mm	155
05202	043.067 / 3278W335	2TO-598081		Diâmetro 35,0 mm	160/U180/186

DIFERENCIAL - SATÉLITES - (embalagem com 04 peças)

05058	092.005	2994084	Z9 - furo ø 25,4mm - (Coniflex)	340
05067	092.007 / 2233U151	2995888	Z9 - furo ø 27,0mm - (Coniflex)	345
05095	092.055 / 2233P1030	T16-525169	Z9 - furo ø 30,2mm - (Coniflex)	240
05096	092.057 / 2233M1027	T12-525169	Z9 - furo ø 25,4mm - (Coniflex)	140/220
05097	092.061 / 2233J1024 / 2233T1024	TE3-525169	Z9 - furo ø 27,0mm - (Coniflex)	147/145/230
05135	092.076 / 2233T1008	TMG-525169	Z9 - furo ø 31,0mm - (Coniflex)	155
05203	092.200 / 2233M1001	2TO-525155	Z9 - furo ø 35,0mm - (Coniflex)	160/U180/186/185

DIFERENCIAL - PLANETÁRIAS - (embalagem com 01 peça)

05057	091.011	2994081	Z16 - 20 Estrias - (Coniflex)	340
05066	091.013	2995890	Z16 - 21 Estrias - (Coniflex)	147/345
05073	091.024	T11-525183	Z16 - 20 Estrias - (Coniflex)	147/345
05098	091.152 / 2234W1089	T16-525184	Z16 - 41 Estr.-LD-Cubo Longo - (Coniflex)	240
05099	091.153 / 2234X1090	T16-525183	Z16 - 41 Estr.-LE-Cubo Curto - (Coniflex)	240
05100	091.156 / 2234S1085	T12-525183-A	Z16 - 36 Estr.-LD-Cubo Longo - (Coniflex)	220
05101	091.157 / 2234T1086	T12-525183	Z16 - 36 Estr.-LE-Cubo Curto - (Coniflex)	140/220
05102	091.210 / 2234B1146	TAE-525183-A	Z14 - 39 Estr.-LD-Cubo Longo - (Coniflex)	230
05103	091.211 / 2234A1145	TAE-525183	Z14 - 39 Estr.-LE-Cubo Curto - (Coniflex)	230
05104	091.186 / 2234M1183	TE3-525159	Z14 - 41 Estr.-arruelas finas - (Coniflex)	145
05136	091.233 / 2234M1157	2RM-525159	Z14 - 46 Estrias - (Coniflex)	155
05137	091.260 / 2234U1269	2RR-525159	Z14 - 41 Estr.-arruelas grossas - (Coniflex)	145
05138	091.371 / 2234V1270	2SO-525099-B	Z14 - 39 Estr.-arruelas grossas - (Coniflex)	145
05204	091.364 / 2234C1069	2TO-598081-A	Z14 - 46 Estrias - (Coniflex)	160

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

05061	101.001 / 3202W3299	2994072	8 Furos - 20 Estrias	340
05069	101.087 / 3202W3013	3618642	8 Furos - 21 Estrias	147/345
05075	101.406	T11-501203-A	8 Furos - 20 Estrias	147/340
05082	101.437 / 3202W8915	T14-501203-B	8 Furos - 39 Estrias	230
05083	101.176 / 3202Y8917	T16-501203-B	8 Furos - 41 Estrias	240
05084	101.097 / 3202H3310	T11-501203	8 Furos - 20 Estrias	147/340/345
05085	101.467	T12-501203	8 Furos - 36 Estrias - LD - Curto	220
05086	101.474	T12-501203-A	8 Furos - 36 Estrias - LE - Longo	220
05087	101.494	T14-501203-A	8 Furos - 39 Estrias - LE - Longo	230
05088	101.496	T14-501203	8 Furos - 39 Estrias - LD - Curto	230
05089	101.559 / 3202L8904	T12-501203-C	12 Furos - 36 Estrias - LE - Curto	220
05090	101.560 / 3202J8902	T12-501203-D	12 Furos - 36 Estrias - LD - Longo	220
05091	101.567 / 3202S8911	T16-501203	8 Furos - 41 Estrias - LE - Curto	145
05092	101.568 / 3202U8913	T16-501203-A	8 Furos - 41 Estrias - LD - Longo	145
05110	101.152	4128176	8 Furos - 29 Estrias - 7.100	411
05113	101.679 / 3202E8949	TMG-501203	8 Furos-46 Est.-LE-Ônibus-Curto-1025m	155
05114	101.680 / 3202D8948	TMG-501204	8 Furos-46 Est.-LD-Ônibus-Longo-1116mm	155
05117	101.989	2RG-501203	12 Furos - 39 Estrias	230
05118	101.632 / 3202S8937	2TO-501203	8 Furos - 41 Estrias	240
05150	101.847	2RD-501203	12 Furos - 29 Estrias	411
05151	101.847-2	2RO-501205	12 Furos - 35 Estrias	284/411
05199	BA-201230	T06-501203	12 Furos - 35 Estrias	70HD
05211	BA-202449	2RD-501203-A	12 Furos - Flangeado - 35 estrias	70HD/80/286
05212	101.683 / 3202X9046	T12-501203-B	12 Furos - 39 Estrias - LE - Curto	140/145
05213	101.684 / 3202Y9047	T12-501204	12 Furos - 39 Estrias - LD - Longo	140/145
05214	3206V1738	2ZO-501204	8 Furos-Flang.-46 estrias-LD-Longo-1099mm	155
05215	3206W1739	2ZO-501203	8 Furos-Flang.-46 estrias-LE-Curto-1009mm	155

DIFERENCIAL - CJ. PLANETÁRIO REDUÇÃO CENTRAL DA CAIXA DE SATÉLITES

05119	058.247 / 3892M4849	T12-525183-B	Engr. Plan. - Z13 p/ pino de bronze	220
05120	058.298 / 3892S4855	T12-525183-C	Engr. Plan.-Z13-p/ roletes	220
05121	058.090 / 3892J4846	T12-525219	Engr. Solar - Z17	220
05123	155.221 / 3198Z1014	T12-525879-B	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes - ø 27,1 x 81mm	220
05124	058.151 / 3892N4850	T14-525183-B	Engr. Plan. - Z13 p/ pino de bronze	230
05125	058.297 / 3892Q4853	T12-525183-D	Engr. Plan. - Z13 p/ roletes	230
05126	058.089 / 3892K4847	T14-525219	Engr. Solar - Z17	230
05128	155.217 / 3198X1012	T12-525879-C	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes - ø 27,1 x 89mm	230
05129	058.142 / 3892U2803	T16-525159	Engr. Plan. - Z14 p/ pino de bronze	240
05130	058.296 / 3892R4854	T14-525183-C	Engr. Plan. - Z14 p/ roletes	240
05131	058.088 / 3892L4848	T16-525219	Engr. Solar - Z16	240
05133	155.218 / 3198V1013	T14-525879-B	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes - ø 38mm	240

DIFERENCIAL - PINHÕES CILINDRICOS - (Tinkão - Tinkinho)

05051	058.003	2994093	Alta - Z16 - 14 Estrias	340
05053	058.005	2995898	Alta - Z16 - 15 Estrias	345
05055	058.001	2994094	Baixa - Z13 - 14 Estrias	340
05063	058.031	2995899	Baixa - Z12 - 15 Estrias	345

DIFERENCIAL - COROAS CILÍNDRICAS - (Tinkão - Tinkinho)

05052	058.013	2994087	Alta - Z34	340
05054	058.023	2995893	Alta - Z33	345
05062	058.025	2994894 / 2995894	Baixa - Z34	345
05070	058.011	2994086	Baixa - Z38	340

DIFERENCIAL - EIXOS DA REDUZIDA - (Tinkão - Tinkinho)

05056	055.860	2994090	14 Estrias - (deslizante)	340
05064	055.864	2995897	15 Estrias - (deslizante)	345

DIFERENCIAL - LUVAS DE ENGATE - (Tinkão - Tinkinho)

05060	003.103	2994095	14 Estrias	340
05065	003.105	2995900	15 Estrias	345

CÂMBIO - S5-420

02201	--	1307.395.081 / 1307.395.320	Engrenagem 3ª móvel - Z30 - 41 Estrias
02203	BF8T-7100-B	0091.304.272 / 0091.304.075	Engrenagem 1ª móvel - Z48 - 46 Estrias
02204	BF8T-7061-A	1307.395.014 / 1307.304.348	Eixo Secundário/Principal - 39E - 62E - 29E
02207	--	1307.303.122 / 1307.395.316	Engrenagem Constante Fixa - Z45
02208	--	1317.303.012 / 1307.395.318	Engrenagem 3ª fixa - Z31
02211	BG6T-7141-A	1307.395.082 / 1307.305.028	Engrenagem da Ré - Z29
02213	BF8T-7D124-B	1307.304.370 / 1307.304.668	Luva de Engate 1ª e 2ª - 66 Estrias
02214	BF8T-7D124-C	1307.304.371 / 1307.304.669	Luva de Engate 3ª e 4ª - 60 estrias
02216	--	1307.304.628 / 1307.395.088	Corpo de acoplamento 1ª / 2ª - 66E - 46E - (arrastador)
02217	--	1307.304.626 / 1307.395.089	Corpo de acoplamento 3ª / 4ª - 60E - 41E - (arrastador)
02218	BF8T-7046-A	1307.395.124 / 0091.302.208	Corpo do Acoplamento do Piloto 4ª - 60 / 32 Estrias
02224	BF8T-7B124-B	1307.304.182 / 1307.304.268	Anel Sincronizador 4ª / 5ª / Ré - Z60 - (aço com molibdênio)
02232	BF8T-7B124-A	1307.304.175	Anel Sincronizador Ré Z38 (aço)

CÂMBIO FS 4005 - A/B

FS 4205 - A

CL 450

4205 A/B

4005 A

4005 B

CL 450

02501	2RG-311437	4301535	Engrenagem 4ª fixa - Z28	X				
02502	2RG-311351	4303796	Engrenagem 4ª móvel - Z19 - 39 estrias	X				
02504	2RH-311145	4301614	Eixo Piloto - Z17 - 39 - 10 estrias - 328mm	X				
02505	BG1X-7107-BA	3001435	Capa Sincronizadora 5ª veloc. - com furos	X				
02506	2RG-311257-A	4301565	Capa Sincronizadora 4ª veloc. - 39 Estrias	X				
02507	2SL-311335	4303689	Cubo Engate 4ª/5ª - 39estrias - 30 estrias	X	X			
02508	2RG-311285	4301528	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 54 estrias	X				
02509	2RK-311321	4301467	Capa Sincronizadora 2ª/3ª/4ª/5ª/6ª - 54 Estrias	X				
02510	2RG-312069	4301533	Cubo Engate 2ª/3ª - 54 estrias - 43 estrias	X				
02511	2RG-311441	4301529	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 54 estrias	X				
02512	2RG-311435	4301530	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 54 estrias	X				
02513	2RG-311289	4301566	Luva de Engate 1ª e Ré - 54 estrias	X				
02514	2RG-311461	4301532	Eixo Entalhado/Secundário / Principal	X				
02515	2RG-311531	4301531	Engrenagem Ré Grande - Z37 - 54 estrias	X				
02516	88HU-7112BA	241012	Engrenagem 5ª fixa - Z37 - (motriz)	X	X		X	
02517	2RG-311439-A	4301536	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias	X				
02518	T2D-311441	241017	Engrenagem 2ª fixa - Z18 - 38 estrias	X	X	X	X	
02519	2RG-311421	4301537	Eixo Intermed.(contra-eixo) - Z10 - 38 estrias	X	X			
02520	2RG-311063	4301592	Engrenagem Ré Pequena - Z15	X	X	X	X	
02521	2RG-311145	4301623	Eixo Piloto - Z17 - 10 - 39 est. - 242mm	X				
02522	29957-68	228306	Capa Sincronizadora 3ª/5ª/6ª - 26 Estrias		X	X	X	
02524	BF5T-7017-AA	3000673	Eixo Piloto - Z17 - 10 estrias - 39 estrias	X				
02527	T07-311343	241013	Engrenagem 5ª fixa - Z34 (motriz)	X		X	X	
02530	TEG-311145	3315857	Eixo Piloto - Z17 - 10 - 25 estrias - 329mm	X		X	X	
02531	88TU-7017-AA	3315858	Eixo Piloto - Z17 - 10 - 25 estrias - 278mm		X			
02533	2995774	228296	Capa Sincronizadora 4ª/5ª - 25 estrias		X	X	X	
02535	TN4-311335	23694	Cubo de Engate - 4ª/5ª - 25 / 30 estrias		X	X		
02536	T12-311351	22079	Engrenagem 4ª móvel - Z19- 25 estrias		X	X		
02537	T07-311285	21546	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 26 estrias		X	X		
02538	T07-312069	21547	Cubo de engate 2ª / 3ª - 26 / 43 estrias		X	X		
02539	T07-312081	21545	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 26 estrias		X	X		
02540	T2D-311251	239787	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 26 estrias		X	X	X	
02541	T2D-311265	239832	Luva de engate 1ª / Ré - 26 estrias		X	X	X	
02542	BFOX-7061-B	23695	Eixo Principal (secundário)		X	X		
02543	T2D-312063	239789	Engrenagem da ré grande - Z37 - 26 estrias		X	X	X	
02544	T12-311437	22080	Engrenagem 4ª fixa - Z28		X	X		
02545	T2D-311439	241016	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias		X	X	X	
02546	T2D-311421	241018	Eixo Intermed.(contra-eixo) - Z10 - 38 esrias		X	X	X	
02548	-	239350	Cubo Engate 4ª/5ª - 25/30 estrias					X
02550	T2D-311351	239793	Engrenagem 4ª móvel - Z17 - 25 estrias					X
02551	-	239792	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 26 estrias					X
02553	T2D-312069	239791	Cubo de engate 2ª / 3ª - 26 / 43 estrias					X
02554	T2D-311261	239790	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 26 estrias					X
02555	T2D-311461	239785	Eixo Principal (secund.)-30/43/26/10 estr.					X
02556	T2D-311437	241014	Engrenagem 4ª fixa - Z25					X
02558	85HU-7110-A	239815	Engrenagem 4ª móvel Z18 25 estrias					X
02559	87HU-7112-A	241015	Engrenagem 4ª fixa Z29					X

FORD

CÂMBIO FSO 4305 / FSO 4405

				4305			4405		
				A	B	C	A	B	C
02560	BF6X-7107-AA	3341371	Anel Sincronizado Z48 Ré (latão)	X		X			
02561	BF6T-7B180-AC	3341453	Anel Sincronizado Interno 1 ^o /2 ^a (latão)	X	X	X			
02562	BF6T-7107-AB	3344220	Anel Sincronizado Z48 3 ^o /4 ^a /5 ^a (latão)	X	X	X	X		X
02563	BF6T-7B180-AA	3344274	Anel Sincronizado Externo 1 ^o /2 ^a (latão)	X	X	X			
02564	BG6X-7107-AA	3344768	Anel Sincronizado Z48 4 ^o /5 ^o /Ré (latão)				X	X	X
02600	BF6T-7017-AA	3344218	Eixo piloto - Z28 - 10 e 48E - com cone	X	X	X	X		X
02601	BF6T-7124-AC	3341092	Conjunto Sincronizador 3 ^o /4 ^a - 48E - 24E	X	X	X			X
02602	BG4X-7B340-BA	3344701	Engrenagem 3 ^a móvel - Z35 - 48 estrias	X	X	X	X		X
02603	BF6T-7176-AA	3344039	Engrenagem 2 ^a móvel - Z42 - 57 estrias		X	X			
02604	BF6T-7124-AB	3341283	Conjunto Sincronizador 1 ^o /2 ^a - 57E - 34E	X	X	X			
02605	BF6X-7A029-AA	3344035 / 3341168	Engrenagem 1 ^a móvel Z44 - 57 estrias	X		X			
02606	BF6X-7N040-AA	3341372	Engrenagem da Ré grande - Z40 - 48E	X		X			
02607	BF6X-7124-AA	3344163 / 3341163	Conjunto Sincronizador 5 ^a / Ré - 48E - 24E	X		X			
02608	BF6T-7061-AA	3341164	Eixo Secundário - 10E - 42E - 34E - 24E	X	X	X	X	X	X
02609	BF6T-7112-AA	3344769 / 3344222	Engrenagem 5 ^a móvel - Z24 - 48 estrias	X	X	X	X	X	X
02610	BF6T-7158-AA	3341109	Engrenagem 4 ^a fixa - Z44 - (motriz)	X	X	X	X	X	X
02611	BF6T-7177-AA	3341184	Engrenagem 3 ^a fixa - Z36	X	X	X	X	X	X
02612	BF6X-7113-AA	3341389 / 3341180	Eixo intermediário - Z20 - Z12 - (carretel)	X			X		
02613	BF6T-7L047-AA	3341107	Engrenagem 5 ^a fixa - Z49	X	X	X	X	X	X
02614	BF6X-7141-AA	3341182	Engrenagem da Ré Pequena - Z28	X		X	X		X
02615	BF6X-7017-AA	3344260	Eixo Piloto - Z28 - 10 e 48E - com cone	X		X	X		X
02616	BG6X-7124-AA	3344765	Conjunto Sincronizador 3 ^o /4 ^a - 48E - 24E				X	X	X
02617	BF6X-7176-AA	3344037 / 3341171	Engrenagem 2 ^a móvel - Z36 - 57 estrias	X					
02619	BF6T-7124-AA	3344243	Conjunto Sincronizador 5 ^a / Ré - 48E - 24E		X	X	X		X
02620	BG3X-7113-AA	3341390	Eixo intermediário - Z25 - Z12 - (carretel)			X			X
02648	BG5X-7A029-AA	3344522	Engrenagem 1 ^a móvel - Z44 - 57 estrias				X		X
02654	BG6X-7124-BA	3344788	Conjunto Sincronizador 5 ^a / Ré - 48E - 24E				X	X	X
02664	BF6T-7B180-AB	3341062	Anel Sincronizado Intermediário (aço)	X	X	X			
02665	--	especial	Kit Anel Sincronizado 1 ^o /2 ^a (cj. do tricône)	X	X	X			

CÂMBIO FS 5306 / FS 6306

				5306		6306	
				A	B	A	B
02701	2RK-311321-A	4301476	Cubo de Engate 5 ^a 6 ^a - 54 estrias e 28 estrias	X		X	X
02702	2RK-311353	4301477	Engrenagem 5 ^a Móvel Z27 - 54 estrias	X		X	X
02703	2RK-311351	4301479	Engrenagem 4 ^a Móvel Z33 - 60 estrias	X		X	
02704	2RK-311257	4301466	Capa Sincronizadora 3 ^a 4 ^a - 60 estrias	X		X	
02706	2RK-311337	4301475	Cubo de Engate 3 ^o /4 ^a 60 estrias - 54 estrias	X		X	
02707	2RK-311285	4301481	Engrenagem 3 ^a Móvel Z42 - 60 estrias	X		X	
02708	2RK-311261	4301482	Engrenagem 2 ^a Móvel Z44 - 60 estrias	X		X	
02709	2RK-311258	4301465	Capa Sincronizadora 1 ^a 2 ^a - 60 estrias	X		X	
02711	2RK-311461	4301468	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X		X	
02712	BG1X-7100-AA	4301483	Engrenagem 1 ^a móvel - Z47 - 60 estrias	X		X	
02713	2RK-311299	4301474	Cubo de Engate da Ré - 60 estrias - 54 estrias	X		X	X
02716	TE3-311343	3315743	Engrenagem 6 ^a Motriz Z46	X		X	X
02717	2RK-311443	4301478	Engrenagem 5 ^a Fixa Z38	X		X	X
02718	2RK-311437	4301480	Engrenagem 4 ^a fixa - Z31 - 57 estrias	X		X	
02719	BG5X-7B340-AA	4304099	Engrenagem 4 ^a fixa - Z33 - 57 estrias	X		X	
02720	TJ3-311439	22076	Engrenagem 3 ^a Fixa Z25 - 57 estrias	X		X	
02721	TE3-311421	3315740	Contra Eixo c/ tomada força Z16 - 57/26 estrias				X
02723	BG1X-7141-AA	4304318	Engrenagem da Ré - Z21		X	X	X
02725	BG1X-7100-AA	4303230	Engrenagem 1 ^a móvel - Z47 - 60 estrias			X	X
02726	BG1X-7176-AA	4304231	Engrenagem 2 ^a móvel - Z44 - 60 estrias			X	X
02727	BG4X-78340-AA	4303232	Engrenagem 3 ^a móvel - Z42 - 60 estrias			X	X
02728	BG1X-7177-AA	4303233	Engrenagem 4 ^a móvel - Z33 - 60 estrias			X	X
02729	BG1X-7177-AA	4303240	Engrenagem 3 ^a fixa - Z25			X	X
02730	BG1X-7112-AA	4303241	Engrenagem 4 ^a fixa - Z31 - 57 estrias			X	X
02731	BG1X-7113-AA	4303238	Contra Eixo c/tomada força - Z16 - Z10 - 57/26E		X	X	X
02733	BG5X-TB340-AA	4304063	Engrenagem 3 ^a móvel - Z47 - 60 estrias			X	
02734	2KR-311145	4301485	Eixo Piloto Z24 - 54/10 estrias - ponta 30,0mm		X	X	
02735	BG5X-7110-AA	4304401	Engrenagem 4 ^a móvel - Z35 - 60 estrias				X
02736	BG6X-7B340-AA	4304057	Engrenagem 3 ^a Móvel Z47 - 60 estrias			X	
02739	BH1X-7176-AA	4304945	Engrenagem 2 ^a Móvel Z44 - 60 estrias		X		
02742	BH1X-7061-AA	4304549	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias		X		
02743	BH1X-7100-AA	4303946	Engrenagem 1 ^a móvel - Z47 - 60 estrias		X		
02745	BH1X-7231-AA	4304550	Luva de Engate Ré - 60 estrias		X		
02746	BH1X-7141-AA	4304547	Engrenagem Ré - Z45 - 60 estrias		X		

CÂMBIO - 240V

02565 T06-311247 / BE2Y-7107-A 3315150 Anel Sincronizado Z36 (latão) (aplicado 5pçs p/câmbio)

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11066	039.805	BCOT-4209-A	9x28 (3,11) - 10 Estrias	340
11067	039.804	BD2T-4209-D	9x29 (3,22) - 10 Estrias	345
11100	039.974 / A-40138-1	87HU-4209-NA / 87HU-4209-UA	7x41 (5,86) - 39 Estr. - Caminhão	145
11100	139.305	2RG-525143	7x41 (5,86) - 39 Estrias - Ônibus	145
11101	139.003 / A-39640-1	TE3-525143	10x41 (4,10) - 39 Estrias	145
11109	039.853	83TU-4209-A / BE07-4209-B	6x41 (6,83) - 10 Estrias	147
11117	039.971 / A-40138-2	T12-525143	7x41 (5,86) - 34 Estrias	140
11121	139.307 / A-41270-1	87HU-4209-TA / BH5X-4209-AA	8x39 (4,88) - 39 Estrias	145
11125	139.670	2TJ-525145-A	7x41(5,86)-39 E -Ônibus-Pinhão ponta ø 40	155
11126	139.163	TMG-525143	10x41(4,10) -39 E -Pinhão ponta ø 38	155
11127	139.666	2TC-525145	10x41 (4,10) - 39 E - Pinhão ponta ø 40	155
11130	139.224 / B-41282-1	2RR-525143 / BH5X-4209-CA	INVERTIDA - 8x39 (4,88) -46 Estrias-traçado	RD145
11131	139.225 / B-41284-1	2RS-525143-A / BH5X-4209-DA	INVERTIDA - 7x37 (5,29) -46 Estrias-traçado	RD145
11132	139.334 / A-41274-1	TAU-525143-A / BH5X-4209-BA	7x37 (5,29) - 39 Estrias	145
11133	BA-401092-X	BE2Y-4209-A	9x41 (4,56) - 29 Estrias	70HD
11134	BA-401237-X	84TU-4209-H	10x41 (4,10) - 29 Estrias	70HD
11135	BA-402104-X	2RO-525143-A	8x37 (4,63) - 27 Estrias	284/411/480
11138	BA-402071-X	89TU-4209-BA	10x41 (4,10) - 27 Estrias	284/408/411
11143	039.862	BE2T-4209-D	7x37 (5,29) - 10 Estrias	147
11144	BA-402058-X	OPCIONAL	11x43 (3,91) - 30 Estrias	405
11145	BA-402059-X	85TU-4209-A	11x39 (3,55) - 30 Estrias	405
11146	BA-402060-X	89TU-4209-AA	13x41 (3,15) - 30 Estrias	405
11147	23592-1X	BC8A-4209-A	13x43 (3,31) - 26 Estrias	44
11151	039.820	BEOT-4209-A	11x32 (2,91) - 10 Estrias	345
11154	BA-402073-X	2RO-525143	8x43 (5,38) - 27 Estrias	284/411
11155	039.937 / A-39778-1	87HU-4209-FA	REDUZIDA - 7x39 (5,57) - 34 Estrias	230
11156	039.958 / A-39958-1	TJG-525143-A / 90HU-4209-DA	REDUZIDA - 8x39 (4,88) - 39 Estrias	240
11157	BA-402070-X	TL7-525145-A / BF6T-4209-AC	10x39 (3,90) - 27 Estrias	284/411
11159	039.933 / A-39770-1	2RJ-525143 / 90HU-4209-CA	REDUZIDA - 9x41 (4,56) -34 Estrias	230
11160	039.955 / A-39952-1	90HU-4209-AA	REDUZIDA - 10x41 (4,10) -39 Estrias	240
11162	22856-1X	BC8A-4209-E	13x46 (3,54) - 26 Estrias	44/216
11163	74172-1X	90TU-4209-DA	13x41 (3,15) - 29 Estrias	46
11164	74202-1X	90TU-4209-EA	18x49 (2,72) - 29 Estrias	46
11165	73167-1X	BF6X-4209-AA / BF8T-4209-C	8x37 (4,63) - 37 Estrias	80/286
11167	BA-401378-X	BG2T-4209-A	11x41 (3,73) - 26 Estrias	44.3
11170	BA-401323-X	BF8T-4209-D	10x41 (4,10) - 29 Estrias	70/267
11171	BA-401153-1X	TNM-525143	11x45 (4,09) - 29 Estrias	46
11172	BA-401236-X	2SF-525143	14x43 (3,07) - 29 Estrias	46
11173	BA-401156-1X	BE2Y-4209-CA	11x47 (4,27) - 29 Estrias	46
11174	BA-402061-X	TNK-525143	10x41 (4,10) - 30 Estrias	405
11175	BA-402062-X	2SB-525143	14x43 (3,07) - 30 Estrias	405
11176	BA-401064-X	BEOY-4209-A / BEOY-4205-B	10x41 (4,10) - 29 Estrias	60/60HD
11177	139.690	2TJ-525145-D	7x41 (5,86) - 39 Estrias-Pinhão c/ponta ø 38	155
11178	139.548 / A-39886-5	BF5X-4209-C	10x41 (4,10) - 46 Estrias - Sem Porca	160
11182	BA-401322-X	BF8T-4209-A	11x41 (3,73) - 29 Estrias	70/267
11183	039.963 / A-39968-1	2RL-525143 / 87HU-4209-KA	REDUZIDA - 7x43 (6,14) - 39 Estrias	240
11192	039.957 / A-39956-1	TG6-525143 / 90HU-4209-BA	REDUZIDA - 9x41 (4,56) - 39 Estrias	240
11206	803.066	BG1T-4209-A	11x45 (4,91) - 26 Estrias	44.3

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO COM CRUZETA + satélites + planetárias + arruelas

05071	038.086	805.010	--	Com Cruzeta - 21E - c/Arr.	345
05072	038.204	805.009	--	Com Cruzeta - 20E - c/Arr.	340
05139	038.087	--	--	Com Cruzeta - 20E - c/Arr.	345
05140	--	805.001	--	Com Cruzeta - 20E - c/Arr.	147
05142	--	805.000	--	Com Cruzeta - 21E - c/Arr.	147/345
05143	038.151	--	--	Com Cruzeta - 41E - c/Arr.Finas	145
05144	--	805.003	BG5X-4K215-BA	Com Cruzeta - 41E - c/Arr.Grossas	145
05145	--	805.002	BG5X-4K215-AA	Com Cruzeta - 39E - c/Arr.Grossas	140/145
05146	--	805.005	BG5X-4K215-CA	Com Cruzeta - 46E - c/Arr.	155
05147	038.066	805.006	BG5X-4K215-DA	Com Cruzeta - 36E - c/Arr.	220
05148	--	805.007	BG5X-4K215-EA	Com Cruzeta - 39E - c/Arr.	230
05149	038.045	805.008	BG5X-4K215-FA	Com Cruzeta - 41E - c/Arr.	240
05207	--	Kit 2318	--	Com Cruzeta - 46E - c/Arr.	160/185/186/U180

DIFERENCIAL - CAIXAS DE SATÉLITES E COMPONENTES

05160	038.325A	2RP-525021	Completa - Arr.Finas - 41 Estrlas	145
05161	022.671 / A4-3235H1906	BG3X-4204-AA	Completa - 36 Estrias - REDUZIDA	220
05162	022.672 / A4-3235G1905	BG3X-4204-BA	Completa - 39 Estrias - REDUZIDA	230
05163	022.673 / A5-3235S1865	BG3X-4204-CA	Completa - 41 Estrias - REDUZIDA	240
05164	038.325	BG3X-4204-DA	Completa - 41 Estr. - Arr.Gros	145
05198	022.536 / 3235F1800	TAK-525431 / BA1X-4434-A	Completa - DO BLOQUEIO - SOLDADA	145
05156	022.264 / 022.267	T14-525121-B	Vazia - c/parafuso	145
05157	022.376 / 022.665 / A-3235H1096	T12-525121-B / 90HU-4204-BA	Vazia - c/parafuso - REDUZIDA	220
05158	022.377 / 022.675 / A-3235G1905	T12-525121-C	Vazia - c/parafuso - REDUZIDA	230
05159	023.991 / 023.992 / A4-3235S1865	87HU-4204-BA	Vazia - c/parafuso - REDUZIDA	240
05176	805.907	--	Jg. Reparo - Kit Engr. Reduzida	220
05177	805.908	--	Jg. Reparo - Kit Engr. Reduzida	230
05178	805.909	--	Jg. Reparo - Kit Engr. Reduzida	240
05183	023.701 / 3280G8301	T12-525885 / 87HU-4127-AA	Cx.Suporte-LD - (Campânula)	220 / 225
05184	023.648 / 3280H8302	T14-525885 / 87HU-4127-BA	Cx.Suporte-LD - (Campânula)	230 / 235
05185	023.679 / 3280J8304	T16-525885 / 87HU-4127-CA	Cx.Suporte-LD - (Campânula)	240 / 245
05186	023.757 / 3280W8317	T12-525883 / 87HU-4027-AA	Cx.Suporte-LE-Z17	220
05187	023.758 / 3280Y8319	T14-525883 / 87HU-4027-BA	Cx.Suporte-LE-Z17	230
05188	023.680 / 3280U8315	T16-525883 / 87HU-4027-CA	Cx.Suporte-LE-Z16	240
05189	095.165 / 3280A8321	T12-525221 / 87HU-4W046-AA	Placa Trav.Engr.Sol.-Z17	220
05190	095.124 / 3280H8328	T14-525221 / 85HU-4W046-B	Placa Trav.Engr.Sol.-Z17	230
05191	095.160 / 3280L8306	T16-525221 / 87HU-4W046-BA	Placa Trav.Engr.Sol.-Z16	240

DIFERENCIAL - SATÉLITES - (embalagem com 04 peças)

05058	092.005	BCOT-4215-A	Z9-furo ø 25,4mm - (Coniflex)	340
05067	092.007 / 2233U151	BD2T-4215-A	Z9-furo ø 27,0mm - (Coniflex)	345
05095	092.055 / 2233P1030	T16-525169 / 85HU-4215-C	Z9-furo ø 30,2mm - (Coniflex)	240
05096	092.057 / 2233M1027	T12-525169 / 85HU-4215-E	Z9-furo ø 25,4mm - (Coniflex)	140/220
05097	092.061 / 2233J1024 / 2233T1024	TE3-525169 / 85HU-4215-D	Z9-furo ø 27,0mm - (Coniflex)	140/145/230
05135	092.076 / 2233T1008	BF1X-4215-A	Z9-furo ø 31,0mm - (Coniflex)	155
05203	092.200 / 2233M1001	BF5X-4215-A	Z9-furo ø 35,0mm - (Coniflex)	160

PLANETÁRIAS - (embalagem com 01 peça)

05057	091.011	BD2T-4236-K	Z16 - 20 Estrias - (Coniflex)	340
05066	091.013	BD2T-4236-A / BCOT-4236-A	Z16 - 21 Estrias - (Coniflex)	147/345
05073	091.024	BD2T-4236-B	Z16 - 20 Estrias - (Coniflex)	147/345
05098	091.152 / 2234W1089	T16-525184 / 85HU-4236-H	Z16 - 41 Est.-LD-C.Longo - (Coniflex)	240
05099	091.153 / 2234X1090	T16-525183 / 85HU-4236-G	Z16 - 41 Est.-LE-C.Curto - (Coniflex)	240
05100	091.156 / 2234S1085	T12-525183-A / 85HU-4236-M	Z16 - 36 Est.-LD-C. Longo - (Coniflex)	145/220
05101	091.157 / 2234T1086	T12-525183 / 85HU-4236-L	Z16 - 36 Est.-LE-C. Curto - (Coniflex)	140/145/220
05102	091.210 / 2234B1146	TAE-525183-A	Z14 - 39 Est.-LD-C. Longo - (Coniflex)	230
05103	091.211 / 2234A1145	TAE-525183	Z14 - 39 Est.-LE-C.Curto - (Coniflex)	230
05104	091.186 / 2234M1183	TE3-525159 / 87HU-4236-AA	Z14 - 41 Est.-Arr. Finas - (Coniflex)	145
05136	091.233 / 2234M1157	TMG-525159	Z14 - 46 Estrias - (Coniflex)	155
05137	091.260 / 2234U1269	2RR-525159	Z14 - 41 Est.-Arr. Grossas - (Coniflex)	145
05138	091.371 / 2234V1270	BF9T-4236-AA	Z14 - 39 Est. Arr.Grossas - (Coniflex)	145
05204	091.364 / 2234C1069	BFX5-4236-A	Z14 - 46 Estrias - (Coniflex)	160

DIFERENCIAL - CRUZETAS

05059	043.007 / 3278D82	7EQ-4211-A / 2994083	Diâmetro 25,4 mm	140/220/340
05068	043.013 / 3202W3013	BDOT-4211-A / 4183566	Diâmetro 27,0 mm	140/345
05093	043.009 / 043.069 / 3278S305	BF8T-4211-A	Diâmetro 27,0 mm	145/147/230/345
05094	043.020 / 3278Q1031	85HU-4211-A	Diâmetro 30,2 mm	240
05134	043.059 / 3278S1033	BF1X-4211-A	Diâmetro 31,0 mm	155
05202	043.067 / 3278W335	BF5X-4211-A	Diâmetro 35,0mm	160

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

05061	101.001 / 3202W3299	BCOT-4235-A	8 Furos - 20 Estrias	340
05069	101.087 / 3202W3013	BD2T-4235-A / D2TU-4235-B	8 Furos - 21 Estrias	147/345
05082	101.437 / 3202W8915	T14-501203-B / 85HU-4235-B	8 Furos - 39 Estrias	230
05083	101.176 / 3202Y8917	T16-501203-B / 85HU-4235-C	8 Furos - 41 Estrias	240
05084	101.097 / 3202H3310	BDOT-4235-A	8 Furos - 20 Estrias	147/340/345
05085	101.467	T12-501203 / 87TU-4235-AA	8 Furos-36 Estrias - LD - Curto	220
05086	101.474	87TU-4238-AA	8 Furos-36 Estrias - LE - Longo	220
05089	101.559 / 3202L8904	T12-501203-C / 87HU-4235-AA	12 Furos-36 Estrias - LE - Curto	220
05090	101.560 / 3202J8902	T12-501203-D / 87HU-4235-BA	12 Furos-36 Estrias - LD - Longo	220
05091	101.567 / 3202S8911	T16-501203 / 87HU-4235-EA	8 Furos-41 Estrias - LE - Curto	145
05092	101.568 / 3202U8913	T16-501203-A / 87HU-4235-FA	8 Furos-41 Estrias - LD - Longo	145
05110	101.152	75TU-4235-A / BD5T-4235-A	8 Furos-29 Estrias-7100	411
05112	BA-401055-X	79TU-4235-D / BEOC-4235-D	5 Furos-30 Estrias	44
05113	101.679 / 3202E8949	TMG-501203	8 Furos-46 Est.-LE-Ônib.-Curto	155
05114	101.680 / 3202D8948	TMG-501204	8 Furos-46 Est.-LD-Ônib.-Longo	155
05117	101.989	2RG-501203	12 Furos - 39 Estrias	230
05118	101.632 / 3202S8937	BG2X-4235-AA	8 Furos - 41 Estrias	240
05150	101.847	BF6T-4235-AC	12 Furos - 29 Estrias	411
05199	BA-201230	BD2Y-4235-A	12 Furos -35 Estrias	70HD
05211	BA-202449	BF6X-4235-AA	12 Furos - 35 Estrias	70HD/80/286/480
05212	101.683 / 3202X9046	T12-501203-B	12 Furos-39 Estr.-LE-Curto	140/145
05213	101.684 / 3202Y9047	T12-501204	12 Furos-39 Estr.-LD-Longo	140/145

DIFERENCIAL - PINHÕES CILINDRICOS - (Tinkão - Tinkinho)

05051	058.003	BCOT-44110-A	Alta - Z16 - 14 Estrias	340
05053	058.005	D2TU-4739-A / BD2T-4739-A	Alta - Z16 - 15 Estrias	345
05055	058.001	BCOT-44108-A	Baixa - Z13 - 14 Estrias	340
05063	058.031	BD2T-4746-A	Baixa - Z12 - 15 Estrias	345

DIFERENCIAL - COROAS CILÍNDRICAS - (Tinkão - Tinkinho)

05052	058.013	BCOT-44107-A	Alta - Z34	340
05054	058.023	BD2T-4743-A	Alta - Z33	345
05062	058.025	BD2T-4744-A / D2TU-4743-A	Baixa - Z34	345
05070	058.011	BCOT-44109-A	Baixa - Z38	340

DIFERENCIAL - EIXOS DA REDUZIDA - (Tinkão - Tinkinho)

05056	055.860	BCOT-4149-A	14 Estrias - (deslizante)	340
05064	055.864	BD2T-4745-A	15 Estrias - (deslizante)	345

DIFERENCIAL - LUVAS DE ENGATE - (Tinkão - Tinkinho)

05060	003.103	BCOT-44040-A	14 Estrias	340
05065	003.105	BD2T-44040-A	15 Estrias	345

DIFERENCIAL - CJ. PLANETÁRIO REDUÇÃO CENTRAL DA CAIXA DE SATÉLITES

05119	058.247 / 3892M4849	85HU-4037-A	Engr. Plan.-Z13 p/ pino de bronze	220
05120	058.298 / 3892S4855	90HU-4037-AA	Engr. Plan.-Z13 p/ roletes	220
05121	058.090 / 3892J4846	85HU-4055-A	Engr. Solar - Z17	220
05123	155.221 / 3198Z1014	T12-525879-B	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	220
05124	058.151 / 3892N4850	85HU-4037-C	Engr. Plan.-Z13 p/ pino de bronze	230
05125	058.297 / 3892Q4853	90HU-4037-BA	Engr. Plan.-Z13 p/ roletes	230
05126	058.089 / 3892K4847	85HU-4055-C	Engr. Solar - Z17	230
05128	155.217 / 3198X1012	T12-525879-C / 90HU-4029-EA	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	230
05129	058.142 / 3892U2803	85HU-4037-B	Engr. Plan.-Z14 p/ pino de bronze	240
05130	058.296 / 3892R4854	90HU-4037-CA	Engr. Plan.-Z14 p/ roletes	240
05131	058.088 / 3892L4848	85HU-4255-B	Engr. Solar - Z16	240
05133	155.218 / 3198V1013	T14-525879-B / 90HU-4029-FA	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	240

CÂMBIO - S5-420

02203	93211360	0091.304.272	Engrenagem 1ª móvel - Z48 - 46 Estrias
02204	93211335	1307.395.014	Eixo Secundário/Principal
02211	93211382	1307.305.028	Engrenagem da Ré Z29
02213	93254636 / 93211364	1307.304.370	Luva de Engate 1ª e 2ª - 66 estrias
02214	93211375	1307.304.371	Luva de Engate 3ª e 4ª - 60 estrias
02216	--	1307.304.628	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª - 66E - 46E - (arrastador)
02217	--	1307.305.626	Corpo de Acoplamento 3ª / 4ª - 60E - 41E - (arrastador)
02218	93211290	1307.395.124	Corpo do Acoplamento do Piloto 4ª - 60 Estrias - 32 Estrias
02222	--	1307.304.644	Anel Sincronizador 1ª / 2ª - Z66 - (aço com molibdênio)
02224	93211341	1307.304.182	Anel Sincronizador 4ª / 5ª / Ré - (aço com molibdênio)
02232	93211340	1307.304.175	Anel Sincronizador Ré Z38 (aço)

CÂMBIO FS 4005 - A/B / FS 4205 - A / CL 450

				4205 A/B	4005 A	4005 B	CL 450
02501	12549649	4301535	Engrenagem 4ª fixa - Z28	X			
02502	12549630	4303796	Engrenagem 4ª móvel - Z19 - 39 estrias	X			
02505	-	3001435	Capa Sincronizadora 5ª veloc. - com furos	X			
02506	12549638	4301565	Capa Sincronizadora 4ª veloc. - 39 Estrias	X			
02507	12549637	4303689	Cubo Engate 4ª/5ª - 39estrias - 30 estrias	X	X		
02508	12549631	4301528	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 54 estrias	X			
02509	12549629	4301467	Capa Sincronizadora 2ª/3ª/4ª/5ª/6ª - 54 Estrias	X			
02510	12549636	4301533	Cubo Engate 2ª/3ª - 54 estrias - 43 estrias	X			
02511	12549632	4301529	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 54 estrias	X			
02512	12549633	4301530	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 54 estrias	X			
02513	12549639	4301566	Luva de Engate 1ª e Ré - 54 estrias	X			
02514	12549635	4301532	Eixo Entalhado/Secundário / Principal	X			
02515	12549634	4301531	Engrenagem Ré Grande - Z37 - 54 estrias	X			
02516	94653677	241012	Engrenagem 5ª fixa - Z37 - (motriz)	X			
02517	12549650	4301536	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias	X	X		X
02518	94653679	241017	Engrenagem 2ª fixa - Z18 - 38 estrias	X			
02519	12549651	4301537	Eixo Intermed.(contra-eixo) - Z10 - 38 estrias	X	X		
02520	12549617	4301592	Engrenagem Ré Pequena - Z15	X			X
02522	7326535	228306	Capa Sincronizadora 3ª/5ª/6ª - 26 estrias	X	X	X	X
02533	7326536	228296	Capa Sincronizadora 4ª/5ª - 25 estrias		X	X	X
02535	93209315	23694	Cubo de Engate - 4ª/5ª - 25 / 30 estrias		X	X	X
02536	93209311	22079	Engrenagem 4ª móvel - Z19- 25 estrias		X	X	
02537	52287347	21546	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 26 estrias		X		
02538	93287348	21547	Cubo de engate 2ª / 3ª - 26 / 43 estrias		X	X	
02539	52287346	21545	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 26 estrias		X	X	
02540	94653686	239787	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 26 estrias		X	X	X
02541	94653688	239832	Luva de engate 1ª / Ré - 26 estrias		X	X	X
02542	93209316	23695	Eixo Principal (secundário)		X	X	
02543	94653687	239789	Engrenagem da ré grande - Z37 - 26 estrias		X	X	
02544	93209312	22080	Engrenagem 4ª fixa - Z28		X	X	X
02545	94653681	241016	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias		X	X	X
02546	94653676	241018	Eixo Intermed.(contra-eixo) - Z10 - 38 estrias		X	X	X
02548	94653711	239350	Cubo de Engate 4ª/5ª - 25 / 30 estrias				X
02550	94653708	239793	Engrenagem 4ª móvel - Z17 - 25 estrias				X
02551	94653704	239792	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 26 estrias				X
02553	94653694	239791	Cubo de engate 2ª / 3ª - 26 / 43 estrias				X
02554	94653693	239790	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 26 estrias				X
02555	94653684	239785	Eixo Principal (secund.)-30/43/26/10 estr.				X
02556	94653678	241014	Engrenagem 4ª fixa - Z25				X

GM

CÂMBIO FS 5306 / FS 6306

				5306	6306	
				A	A	B
02701	12380036	4301476	Cubo de Engate 5ª 6ª - 54 estrias e 28 estrias	X	X	X
02702	12380037	4301477	Engrenagem 5ª Móvel Z27 - 54 estrias	X	X	X
02703	--	4301479	Engrenagem 3ª Móvel Z33 - 60 estrias	X	X	
02704	12380067	4301466	Capa Sincronizadora 3ª 4ª - 60 estrias	X	X	
02706	12380035	4301475	Cubo de Engate 3ª / 4ª - 60 estrias - 54 estrias	X	X	
02707	--	4301481	Engrenagem 3ª Móvel Z42 - 60 estrias	X	X	
02708	--	4301482	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X	X	
02709	12380090	4301465	Capa Sincronizadora 1ª 2ª - 60 estrias	X	X	
02711	12380031	4301468	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X	X	
02712	--	4301483	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X	X	
02713	12380034	4301474	Cubo de Engate da Ré - 60 estrias - 54 estrias	X	X	X
02716	93276017	3315743	Engrenagem 6ª Motriz Z46	X	X	X
02717	12380046	4301478	Engrenagem 5ª Fixa Z38	X	X	X
02718	--	4301480	Engrenagem da 4ª Fixa - Z31 - 57 estrias	X	X	
02720	--	22076	Engrenagem 3ª Fixa Z25 - 57 estrias	X	X	
02721	--	3315740	Contra Eixo c/ tomada força - Z16 - 57/266 estrias			X
02723	93276031	4304318	Engrenagem da Ré Z21 - (intermediária)	X	X	X
02725	93276042	4303230	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	X
02726	93276043	4303231	Engrenagem 2ª móvel - Z44 - 60 estrias		X	X
02727	93276044	4303232	Engrenagem 3ª móvel - Z42 - 60 estrias		X	X
02728	93276045	4303233	Engrenagem 4ª móvel - Z33 - 60 estrias		X	X
02729	93276047	4303240	Engrenagem 3ª fixa - Z25		X	X
02730	93276048	4303241	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias		X	X
02731	93276046	4303238	Contra Eixo Z16 - Z10 - 57-26 estrias - c/tomada de força	X	X	X
02742	--	4304549	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X		

CÂMBIO - FSO - 4305B

02561	--	3341453	Anel Sincronizado Z48 Ré (latão)
02562	93300634	3344220	Anel Sincronizado Z48 3ª/4ª/5ª (latão)
02563	--	3344274	Anel Sincronizado Externo 1ª/2ª (latão)
02601	93300635	3341092	Conjunto Sincronizador 3ª / 4ª 48E - 24E
02602	93339678	3344701	Engrenagem 3ª móvel Z35 - 48 Estrias
02603	93300650	3344039	Engrenagem 2ª móvel - Z42 - 57 Estrias
02604	93300637	3341283	Conjunto Sincronizador 1ª / 2ª - 57E - 34E
02605	--	3344035	Engrenagem 1ª móvel - Z44 - 57 Estrias
02608	93300865	3341164	Eixo secundário - 10 / 42 / 34 / 24 Estrias
02609	93300653 / 93353379	3344769 / 3344222	Engrenagem 5ª móvel - Z24 - 48 Estrias
02610	93300867	3341109	Engrenagem 4ª fixa - Z44 (motriz)
02611	93300868	3341184	Engrenagem 3ª fixa - Z36
02919	93300638	3344243	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré - 48E - 42E
02664	--	3341062	Anel Sincronizado Intermediário (aço)
02665	94651337	especial	Kit Anel Sincronizado 1ª/2ª (cj do tricone)

CÂMBIO - 240V

02565	94651317	3315150	Anel Sincronizado Z36 (latão) (aplicado 5pçs p/câmbio)
-------	----------	---------	--

GM

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11066	039.805	2374411 / 7328951	9x28 (3,11) - 10 Estrias	340
11067	039.804	7319487	9x29 (3,22) - 10 Estrias	345
11108	039.848	94652855	6x37 (6,17) - 10 Estrias	147
11109	039.853	94652622	6x41 (6,83) - 10 Estrias	147
11100	039.974 / A-40138-1	93321961	7x41 (5,86) - 39 Estrias	145
11121	139.307 / A-41270-1	93321959	8x39 (4,88) - 39 Estrias	145
11132	139.334 / A-41274-1	93321960	7x37 (5,29) - 39 Estrias	145
11135	BA-402007-X / BA-402104-X	93299238	8x37 (4,63) - 27 Estrias	284/411/480
11138	BA-402071-X	52257718 / 93279015	10x41 (4,10) - 27 Estrias	284/408/411
11144	BA-402058-X	94652658	11x43 (3,91) - 30 Estrias	405
11145	BA-402059-X	93209357	11x39 (3,55) - 30 Estrias	405
11146	BA-402060-X	94652659	13x41 (3,15) - 30 Estrias	405
11147	23592-1X	52278603	13x43 (3,31) - 26 Estrias	44
11154	BA-402073-X	OPCIONAL	8x43 (5,38) - 27 Estrias	284/411
11156	039.958 / A-39958-1	93321957	8x39 (4,88) - 39 Estrias - Reduzida	240
11157	BA-402070-X	93209356	10x39 (3,90) - 27 Estrias	284/408/411
11159	039.933 / A-39770-1	93321953	9x41 (4,56) - 34 Estrias - Reduzida	230/235
11163	74172-1X	94604355	13x41 (3,15) - 29 Estrias	46
11167	BA-401378-X	93277287	11x41 (3,73) - 26 Estrias	44.3
11171	BA-401153-1X	93277557 / 93245498	11x45 (4,09) - 29 Estrias	46
11173	BA-401156-1X	93247069 / 93278465	11x47 (4,27) - 29 Estrias	46
11174	BA-402061-X	93209358	10x41 (4,10) - 30 Estrias	405
11176	BA-401064-X	93285886 / 93278437	10x41 (4,10) - 29 Estrias	60/60HD
11192	039.957 / A-39956-1	93359945	9x41 (4,56) - 39 Estrias - Reduzida	240
11204	803.043 / 74173-1X	93217388	12x47 (3,92) - 29 Estrias	46
11205	BA-401232-X	93366745	11x47 (4,27 - 26 Estrias)	44.3

DIFERENCIAL - CAIXA DE SATÉLITES E COMPONENTES

05160	038.325A	--	Completa - 41 Estrias - Arr. Finas	145
05161	022.671 / A4-3235H1906	--	Completa - 36 Estrias - REDUZIDA	220
05162	022.672 / A4-3235G1905	93209343	Completa - 39 Estrias - REDUZIDA	230
05163	022.673 / A5-3235S1865	93301519	Completa - 41 Estrias - REDUZIDA	240
05164	038.325	--	Completa - 41 Estrias - Arr. Grossas	145
05156	022.264 / 022.267	93297759	Vazia c/parafuso	145
05157	022.376 / 022.665 / A-3235H1096	93205410	Vazia c/parafuso - REDUZIDA	220
05158	022.377 / 022.675 / A-3235G1905	93209343	Vazia c/parafuso - REDUZIDA	230
05159	023.991 / 023.992 / A4-3235S1865	52250188	Vazia c/parafuso - REDUZIDA	240
05176	805.907	--	Kit Engr. Reduzida	220
05177	805.908	--	Kit Engr. Reduzida	230
05178	805.909	--	Kit Engr. Reduzida	240
05183	023.701 / 3280G8301	52287459	Cx. Suporte-LD - (Campanula)	220-225
05184	023.648 / 3280H8302	52287456	Cx. Suporte-LD - (Campanula)	230-235
05185	023.679 / 3280J8304	52250198	Cx. Suporte-LD - (Campanula)	240-245
05186	023.757 / 3280W8317	52287462	Cx. Suporte-LE-Z17	220
05187	023.758 / 3280Y8319	52287463	Cx. Suporte-LE-Z17	230
05188	023.680 / 3280U8315	52250199	Cx. Suporte-LE-Z16	240
05189	095.165 / 3280A8321	52287523	Placa Trav. Engr. Solar-Z17	220
05190	095.124 / 3280H8328	52287522	Placa Trav. Engr. Solar-Z17	230
05191	095.160 / 3280L8306	52250206	Placa Trav. Engr. Solar-Z16	240

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO COM CRUZETA + sat. + plan. + arr.

05071	038.086	805.010	Com Cruzeta 21E - c/Arruelas	345
05072	038.204	805.009	Com Cruzeta 20E - c/Arruelas	340
05139	038.087	--	Com Cruzeta 20E - c/Arruelas	345
05140	--	805.001	Com Cruzeta 20E - c/Arruelas	147/345
05142	--	805.000	Com Cruzeta 21E - c/Arruelas	147/345
05143	038.151	--	Com Cruzeta 41E - c/Arruelas Finas	145
05144	--	805.003	Com Cruzeta 41E - c/Arruelas Grossas	145
05147	038.066	805.006	Com Cruzeta 36E - c/Arruelas	220
05148	--	805.007	Com Cruzeta 39E - c/Arruelas	230
05149	038.045	805.008	Com Cruzeta 41E - c/Arruelas	240

DIFERENCIAL - SATÉLITES - (embalagem com 4 peças)

05058	092.005	2363591	Z9 - furo ø 25,4mm - (Coniflex)	340
05067	092.007 / 2233U151	7332441	Z9 - furo ø 27,0mm - (Coniflex)	345
05095	092.055 / 2233P1030	52250189	Z9 - furo ø 30,2mm - (Coniflex)	240
05096	092.057 / 2233M1027	52287520	Z9 - furo ø 25,4mm - (Coniflex)	220
05097	092.061 / 2233J1024 / 2233T1024	52287521	Z9 - furo ø 27,0mm - (Coniflex)	140/145/230

DIFERENCIAL - PLANETÁRIAS - (embalagem com 01 peça)

05057	091.011	5781577	Z16 - 20 Estrias - (Coniflex)	340
05066	091.013	7332443	Z16 - 21 Estrias - (Coniflex)	147/345
05073	091.024	7331920	Z16 - 20 Estrias - (Coniflex)	147/345
05098	091.152 / 2234W1089	52250192	Z16 - 41 Estrias - LD - Cubo Longo - (Coniflex)	240
05099	091.153 / 2234X1090	52250193	Z16 - 41 Estrias - LE - Cubo Curto - (Coniflex)	240
05100	091.156 / 2234S1085	52287516	Z16 - 36 Estrias - LD - Cubo Longo - (Coniflex)	145/220
05101	091.157 / 2234T1086	52287517	Z16 - 36 Estrias - LE - Cubo Curto - (Coniflex)	140/145/220
05102	091.210 / 2234B1146	52287519	Z14 - 39 Estrias - LD - Cubo Longo - (Coniflex)	230
05103	091.211 / 2234A1145	52287518	Z14 - 39 Estrias - LE - Cubo Curto - (Coniflex)	230
05137	091.260 / 2234U1269	93297768	Z14 - 41 Estrias - Arruelas Grossas - (Coniflex)	145

DIFERENCIAL - CRUZETAS

05059	043.007 / 3278D82	2240520	Diâmetro 25,4 mm	140/220/340
05068	043.013 / 3202W3013	7332445	Diâmetro 27,0 mm	147/345
05093	043.009 / 3278S305	7331414 / 93297349	Diâmetro 27,0 mm	145/147/230/345
05094	043.020 / 3278Q1031	52250191	Diâmetro 30,2 mm	240

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

05061	101.001 / 3202W3299	7359154	8 Furos - 20 Estrias	340
05069	101.087 / 3202W3013	7332431	8 Furos - 21 Estrias	147/345
05074	101.331 / 101331B	94614751	8 Furos - 20 Estrias	147/340
05082	101.437 / 3202W8915	93321929	8 Furos - 39 Estrias	230
05083	101.176 / 3202Y8917	93321930	8 Furos - 41 Estrias	240
05087	101.494	52287536	8 Furos - 39 Estrias - LE - Longo	230
05088	101.496	52287515	8 Furos - 39 Estrias - LD - Curto	230
05091	101.567 / 3202S8911	93335033	8 Furos - 41 Estrias - LE - Curto	145
05092	101.568 / 3202U8913	93321931	8 Furos - 41 Estrias - LD - Longo	145
05111	101.350	94653889	6 Furos - 25 Estrias	405
05150	101.847	--	12 Furos - 29 Estrias	411
05180	101.287	7327603	7 Furos - 28 Estrias	405

DIFERENCIAL - CJ. PLANETÁRIO REDUÇÃO CENTRAL DA CAIXA DE SATÉLITES

05119	058.247 / 3892M4849	52287485	Engr. Plan. - Z13 p/ pino de bronze	220
05120	058.298 / 3892S4855	93205412	Engr. Plan. - Z13 p/ roletes	220
05121	058.090 / 3892J4846	52287483	Engr. Solar - Z17	220
05123	155.221 / 3198Z1014	52250195	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	220
05124	058.151 / 3892N4850	93205406 / 52287484	Engr. Plan. - Z13 p/ pino de bronze	230
05125	058.297 / 3892Q4853	93209345 / 93297352	Engr. Plan. - Z13 p/ roletes	230
05126	058.089 / 3892K4847	52287482	Engr. Solar - Z17	230
05128	155.217 / 3198X1012	93267352	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	230
05129	058.142 / 3892U2803	52250197	Engr. Plan. - Z14 p/pino de bronze	240
05130	058.296 / 3892R4854	93298481	Engr. Plan. - Z14 p/ roletes	240
05131	058.088 / 3892L4848	52250204	Engr. Solar - Z16	240
05133	155.218 / 3198Y1013	93298478	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	240

DIFERENCIAL - PINHÕES CILÍNDRICOS - (Tinkão - Tinkinho)

05051	058.003	2358253	Alta - Z16 - 14 Estrias	340
05053	058.005	7332454	Alta - Z16 - 15 Estrias	345
05055	058.001	2358254	Baixa - Z13 - 14 Estrias	340
05063	058.031	7332455	Baixa - Z12 - 15 Estrias	345

DIFERENCIAL - COROAS CILÍNDRICAS - (Tinkão - Tinkinho)

05052	058.013	2358261	Alta - Z34	340
05054	058.023	7332446	Alta - Z33	345
05062	058.025	7332447	Baixa - Z34	345
05070	058.011	2358260	Baixa - Z38	340

DIFERENCIAL - EIXOS DA REDUZIDA - (Tinkão - Tinkinho)

05056	055.860	94632820 / 2358744	14 Estrias - (deslizante)	340
05064	055.864	94632821 / 7332452	15 Estrias - (deslizante)	345

DIFERENCIAL - LUVAS DE ENGATE - (Tinkão - Tinkinho)

05060	003.103	2347237	14 Estrias	340
05065	003.105	7332456	15 Estrias	345



CÂMBIO - FS 4205-A

02501	6007004188008	4301535	Engrenagem 4ª fixa - Z28
02502	6007004167002	4303796	Engrenagem 4ª móvel - Z19 - 39 estrias
02504	6012004068002	4301614	Eixo Piloto - Z17 - 39 - 10 estrias - 328mm
02505	6007004198007 / 6012004069000	3001435	Capa Sincronizadora 5ª veloc. - com furos
02506	6007004163001	4301565	Capa Sincronizadora 4ª veloc. - 39 Estrias
02507	6007004166004	4303689	Cubo Engate 4ª/5ª - 39estrias - 30 estrias
02508	6007004171004	4301528	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 54 estrias
02509	6007004173000	4301467	Capa Sincronizadora 2ª/3ª/4ª/5ª/6ª - 54 Estrias
02510	6007004176003	4301533	Cubo Engate 2ª/3ª - 54 estrias - 43 estrias
02511	6007004177001	4301529	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 54 estrias
02512	6007004180005	4301530	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 54 estrias
02513	6007004181003	4301566	Luva de Engate 1ª e Ré - 54 estrias
02514	6007004182001	4301532	Eixo Entalhado/Secundário / Principal
02515	6007004183009	4301531	Engrenagem Ré Grande - Z37 - 54 estrias
02516	6007004185009	241012	Engrenagem 5ª fixa - Z37 - (motriz)
02517	6007004187000	4301536	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias
02518	6007004186002	241017	Engrenagem 2ª fixa - Z18 - 38 estrias
02519	6007004189006	4301537	Eixo Intermediário - Z10 - 38 estrias
02520	6007004194006	4301592	Engrenagem Ré Pequena - Z15
02521	6007004157003	4301623	Eixo Piloto - Z17 - 10 - 39 estrias - 242mm

CÂMBIO - S5-420

02201	1307.395.320 - 1307.395.081	Engrenagem 3ª móvel - Z30 - 41 estrias
02203	0091.304.272 - 0091.304.075	Engrenagem 1ª móvel - Z48 - 46 Estrias
02204	1307.395.014 - 1307.304.345	Eixo Secundário (principal) - 29, 39 e 62 estrias
02205	1307.395.090 - 1307.304.672	Engrenagem da Ré - Z44 - 60 estrias
02206	1307.295.235 - 1307.204.323	Engrenagem 5ª móvel - Z26 - 60 estrias
02207	1307.395.316 - 1307.303.122	Engrenagem Constante fixa - Z45
02208	1317.303.012 - 1307.395.318	Engrenagem 3ª fixa - Z31
02210	1307.392.322 - 1317.303.015	Engrenagem 5ª fixa - Z57
02211	1307.392.082 - 1307.305.028	Engrenagem da Ré (Intermediária) - Z29
02213	1307.304.668 - 1307.304.370	Luva de Engate 1ª / 2ª - 66 estrias
02214	1307.304.669 - 1307.304.371	Luva de Engate 3ª / 4ª - 60 estrias
02215	1307.304.671 - 1307.304.544	Luva de Engate 5ª/ Ré - 60 estrias - (FRONT)
02216	1307.304.628 - 1307.395.088	Corpo de Acoplamento 1ª e 2ª - 66 estrias - 46 estrias (arrastador)
02217	1307.395.089 - 1307.304.626	Corpo de Acoplamento 3ª e 4ª - 60 estrias / 41 estrias (arrastador)
02222	1307.304.644	Anel Sincronizador - 1ª / 2ª - Z66 - (aço com molibbdênio)
02223	1307.304.643	Anel Sincronizador - 3ª - Z60 (aço com molibbdênio)
02224	1307.304.182	Anel Sincronizador - 4ª / 5ª / 6ª / Ré - Z60 (aço com molibbdênio)

CÂMBIO FS 5306 / FS 6306

				5306	6306	
				B	A	B
02701	6112004090004	4301476	Cubo de Engate 5ª 6ª - 54 estrias e 28 estrias	X	X	X
02702	6112004091002	4301477	Engrenagem 5ª Móvel Z27 - 54 estrias	X	X	X
02704	6112004097009	4301466	Capa Sincronizadora 3ª 4ª - 60 estrias	X	X	X
02706	6112004100001	4301475	Cubo de Engate 3ª/4ª 60 estrias - 54 estrias	X	X	
02713	6112004109002	4301474	Cubo de Engate da Ré - 60 estrias - 54 estrias	X	X	X
02716	6112004120009	3315743	Engrenagem 6ª Motriz Z46	X	X	X
02717	6112004121007	4301478	Engrenagem 5ª Fixa Z38	X	X	X
02719	6112004122005	4304099	Engrenagem 4ª fixa - Z33 - 57 estrias	X		X
02721	--	3315740	Contra Eixo c/ tomada força Z16 - 57/26 estrias	X		X
02723	6112004129000	4304318	Engrenagem da Ré - Z21	X	X	X
02731	--	4303238	Contra Eixo c/tomada força - Z16 - Z10 - 57/26E	X	X	X
02733	6112004101009	4304063	Engrenagem 3ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	
02734	6112004088008	4301485	Eixo Piloto Z24 - 54/10 estrias - ponta 30,0mm	X	X	
02735	6112004095003	4304401	Engrenagem 4ª móvel - Z35 - 60 estrias		X	X
02739	6112004104003	4304945	Engrenagem 2ª Móvel Z44	X		
02742	6112004107006	4304549	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X		
02743	6112004108004	4303946	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X		
02745	--	4304550	Luva de Engate Ré - 60 estrias	X		
02746	6112004112006	4304547	Engrenagem Ré - Z45 - 60 estrias	X		

CÂMBIO FSO 4305 / FSO 4405

				4305			4405		
				A	B	C	A	B	C
02560	6007004386008	3341371	Anel Sincronizado Z48 Ré (latão)	X		X			
02561	6007004397005	3341453	Anel Sincronizado Interno 1º/2º (latão)	X	X	X			
02562	6007004384003	3344220	Anel Sincronizado Z48 3º/4º/5º (latão)	X	X	X	X		X
02563	6007004395009	3344274	Anel Sincronizado Externo 1º/2º (latão)	X	X	X			
02564	6013004083009	3344768	Anel Sincronizado Z48 4º/5º/Ré (latão)	X	X	X			
02600	6007004418009	3344218	Eixo piloto - Z28 - 10 e 48E - com cone	X	X	X	X		X
02601	6007004404009	3341092	Conjunto Sincronizador 3ª / 4ª 48E - 24E	X	X	X			X
02602	6007004406004	3344701	Engrenagem 3ª móvel - Z35 - 48 estrias	X	X	X	X		X
02603	6007004440003	3344039	Engrenagem 2ª móvel - Z42 - 57 estrias		X	X			
02604	6007004393004	3341283	Conjunto Sincronizador 1ª / 2ª - 57E - 34E	X	X	X			
02605	6007004392006	3344035 / 3341168	Engrenagem 1ª móvel Z44 - 57 estrias	X		X			
02606	--	3341372	Engrenagem da Ré grande - Z40 - 48E	X		X			
02607	6007004383005	3344163	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré - 48E - 42E		X	X			
02608	6007004378005	3341164	Eixo Secundário - 10E - 42E - 34E - 24E	X	X	X	X	X	X
02609	6007004381009	3344769 / 3344222	Engrenagem 5ª móvel - Z24 - 48 estrias	X	X	X	X	X	X
02610	6007004408000	3341109	Engrenagem 4ª fixa - Z44 (motriz)	X	X	X	X	X	X
02611	6007004409008	3341184	Engrenagem 3ª fixa - Z36	X	X	X	X	X	X
02612	6007004407002	3341389 / 3341180	Eixo intermediário - Z20 - Z12 - (carretel)	X			X		
02613	6007004410006	3341107	Engrenagem 5ª fixa - Z49	X	X	X	X	X	X
02614	6007004412002	3341182	Engrenagem da Ré Pequena - Z28	X		X	X		X
02615	6009004573007	3344260	Eixo Piloto - Z28 - 10 e 48E - com cone	X		X	X		X
02616	6013004078009	3344765	Conjunto Sincronizador 3ª / 4ª - 48E - 24E				X	X	X
02617	--	3344037 / 3341171	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 57 estrias	X					
02619	6009007570003	3344243	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré - 48E - 24E		X	X	X		X
02620	6007004441001	3341390	Eixo intermediário - Z25 - Z12 - (carretel)			X			X
02648	6009004568007	3344522	Engrenagem 1ª móvel - Z44 - 57 estrias				X		X
02651	6013004082001	3344777	Engrenagem Ré - Z40 - 48 estrias				X		X
02658	6009004569005	3344641	Engrenagem 2ª móvel - Z42 - 57 estrias						X
02660	--	3344539	Engrenagem 2ª móvel - Z26 - 57 estrias				X		X
02664	6007004396007	3341062	Anel Sincronizado Intermediário (aço)	X	X	X			
02665	--	especial	Kit Anel Sincronizado 1ª/2ª (cj. do tricône 02561+02563+02664)	X	X	X			

CÂMBIO - 240V

02565	6001004174001	3315150	Anel Sincronizado Z36 (latão) (aplicado 5 pçs p/câmbio)
-------	---------------	---------	---

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11100	6112009101004	039.974 / 139.305 / A-40138586	7x41 (5,86) - 39 Estrias	145
11121	6012009077008	039.978 / 139.007 / A-41270-1	8x39 (4,88) - 39 Estrias	145
11132	6012009030005	139.334 / A-41274529	7x37 (5,29) - 39 Estrias	145
11133	6007009057000	BA-401092-X	9x41 (4,56) - 29 Estrias	70HD
11134	6007009173005	BA-401237-X	10x41 (4,10) - 29 Estrias	70HD
11135	6007009174003	BA-402104-X	8x37 (4,63) - 27 Estrias	284/411/480
11138	6007009009001	BA-402071-X	10x41 (4,10) - 27 Estrias	284/408/411
11154	6007009153007	BA-402073-X	8x43 (5,38) - 27 Estrias	284/411
11157	6007009071001	BA-402070-X	10x39 (3,90) - 27 Estrias	284/411/408
11159	--	039.933 / A-39770456	9x41 (4,56) - 34 Estrias - (REDUZIDA)	230/235
11165	6007009159004	73167-1X	8x37 (4,63) - 37 Estrias	80/286
11211	6010009121008	A42958-1	10x43 (4,30) - 34E - Sem Porca - 2ª geração	MS13-113

DIFERENCIAL - CAIXA DE SATÉLITES

05156	6112009037000	022.267 / 022.264	Vazia Com Parafusos	145
05158	6012009081000	022.675 / 022.377	Vazia REDUZIDA Com Parafusos	230
05162	6012009124008	022.672	Completa REDUZIDA - 39 Estrias	230
05177	6012009233007	805.908	Kit de Reparo	230
05184	--	023.648 / 3280H8302	Caixa Suporte (Campanula) - Lado Direito	230/235
05187	--	023.758 / 3280Y8319	Caixa Suporte - Lado Esquerdo	230/235
05190	6012009099002	095.124 / 3280H8328	Placa de Travamento p/ eng. Solar - Z17	230

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO

05145	6112009103000	805.002	Com Cruz. - 39 Estr. - Arr.Grossas 3,0mm	145
05148	6112009153007	805.007	Sat.+Plan.(39Est.)+Cruz.+Arruelas	230
05502	--	BA-401295-X / 803.013	Com Eixo+Sat.+Plan.+Arr.+Pino Elástico	284

EIXO PARA JOGO DE REPARO

05505	--	BA-401295-X-E	Eixo do Satélite - ø 28,5mm	284
-------	----	---------------	-----------------------------	-----

DIFERENCIAL - SATÉLITES

05097	6112009043008	092.061 / 2233J1024	Z9 - ø 27mm (coniflex)	140/145/230/P601
-------	---------------	---------------------	------------------------	------------------

DIFERENCIAL - PLANETÁRIA

05102	6012009082008	091.210 / 2234B1146	Z14 - 39 Estrias - cubo longo - (Coniflex)	230
05103	6012009083006	091.211 / 2234A1145	Z14 - 39 Estrias - cubo curto - (Coniflex)	220
05137	6012009047001	091.260 / 2234U1269	Z14 - 41 Estrias - arruelas grossas - (Coniflex)	145
05138	6112009041002	091.371 / 2234V1270	Z14 - 39 Estrias - arruelas grossas 3,1mm - (Coniflex)	145

DIFERENCIAL - CRUZETA

05059	6012009047001	043.007 / 3278D82	Ø 25,4mm	MS 13-113 PLUS
05093	6112009044006	043.069 / 043.009 / 3278S305	Ø 27,0mm	145/230

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

05117	6012009152009	101.989	12 Furos - 39 Estrias	230
05150	6007009036004	101.847	12 Furos - 29 Estrias	411
05151	6007009147009	101.847-2	12 Furos - 35 Estrias	284/411
05211	6007009061002	BA-202449	12 Furos Flangeado - 35 Estrias	70HD/80/286/480
05212	6112009055002	101.683 / 3202X9046	12 Furos - 39 Estrias - LE - Curto	140/145
05213	6112009054005	101.684 / 3202Y9047	12 Furos - 39 Estrias - LD - Longo	140/145

DIFERENCIAL - CONJ. PLANETÁRIO REDUÇÃO CENTRAL DA CAIXA DE SATÉLITES

05125	6012009088005	058.297 / 3892Q4853	Engrenagem Planetária p/Roletes - Z13	230
05126	6012009098004	058.089 / 3292K4847	Engrenagem Solar - Z17	230/235/601
05128	6012009086009	155.217 / 3198X1012	Eixo da Engrenagem Planetária p/Roletes	230

CÂMBIOS - S5-42 - S5-420 - S5-580

				S5-42	S5-420	S5-580
02200	001.262.81.02	1307.202.163	Eixo Piloto - Z27 - 18 Estr. - com cone e retentor	X		
02201	000.262.94.13	1307.395.081	Engrenagem 3ª móvel - Z30 - 41 Estrias	X	X	X
02202	000.262.95.12	1307.304.632	Engrenagem 2ª móvel - Z37 - 46 estrias	X		
02203	001.262.22.11	0091.304.272	Engrenagem 1ª móvel - Z48 - 46 Estrias	X	X	X
02204	000.262.70.05	1307.395.014	Eixo Secundário/Principal	X	X	X
02205	001.262.16.11	1307.395.090	Engrenagem da Ré - Z44 - 60 Estrias	X	X	X
02206	000.262.52.15	1307.304.579	Engrenagem 5ª móvel - Z26 - 60 Estrias	X	X	X
02207	001.263.20.10	1307.303.122	Engrenagem Constante Fixa - Z45	X	X	X
02208	000.263.44.13	1317.303.012	Engrenagem 3ª fixa - Z31	X		
02209	000.263.78.02	1307.395.079	Eixo Intermediário 2ª - 1ª e Ré - Z21 - Z14 - (carretel)	X		
02210	000.263.32.15	1307.395.322	Engrenagem 5ª fixa - Z57	X	X	X
02211	000.263.06.17	1307.395.082	Engrenagem da Ré - Z29	X	X	X
02212	001.262.82.02	1307.395.113	Eixo Piloto - 27 dentes - 32 e 10 Estrias		X	
02213	000.262.93.23	1307.304.370	Luva de Engate 1ª e 2ª - 66 Estrias	X	X	X
02214	000.262.94.23	1307.304.371	Luva de Engate 3ª e 4ª - 60 Estrias	X	X	X
02215	000.262.92.23	1307.304.544	Luva de Engate 5ª e Ré - 60 Estrias (FRONT)	X	X	X
02216	000.262.67.40	1307.304.628	Corpo de Acoplamento 1ª e 2ª - 66E - 46E (arrastador)	X	X	X
02217	000.262.65.40	1307.304.626	Corpo de Acoplamento 3ª e 4ª - 60E - 41E (arrastador)	X	X	X
02218	000.262.69.40	1307.395.124	Corpo do Acoplamento do Piloto - 60 Estrias - 32 Estrias		X	
02222	A000.262.89.34	1307.304.644	Anel Sincronizador 1ª / 2ª - Z66 - (aço c/molibdênio)	X	X	X
02223	A000.262.90.34	1307.304.643	Anel Sincronizador 3ª - Z60 - (aço c/molibdênio)	X	X	X
02224	A000.262.58.34	1307.304.182	Anel Sincronizador 4ª/5ª/Ré - (aço c/molibdênio)	X	X	X
02231	000.263.66.02	1307.303.104	Eixo Intermediário 2ª - 1ª e Ré - Z21 - Z14 - (carretel)	X		
02232	--	1307.304.175	Anel Sincronizador Ré Z38 (aço)		X	

CÂMBIO - FS 4205 - A

02501	A000.263.47.14	4301535	Engrenagem 4ª fixa - Z28
02502	A000.262.78.14	4303796	Engrenagem 4ª móvel - Z19 - 39 Estrias
02505	A001.262.05.34	3001435	Capa Sincronizadora 5ª veloc. - com furos
02506	A001.262.09.34	4301565	Capa Sincronizadora 4ª veloc. - 39 Estrias
02507	A000.262.40.37	4303689	Cubo Engate 4ª/5ª - 39estrias - 30 Estrias
02508	A001.262.04.13	4301528	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 54 Estrias
02509	A000.262.56.34 / 001.262.03.34	4301467	Capa Sincronizadora 2ª/3ª/4ª/5ª/6ª - 54 Estrias
02510	A000.262.39.37	4301533	Cubo Engate 2ª/3ª - 54 estrias - 43 Estrias
02511	A001.262.05.12	4301529	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 54 Estrias
02512	A001.262.34.11	4301530	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 54 Estrias
02513	A001.262.21.23	4301566	Luva de Engate 1ª e Ré - 54 Estrias
02514	A000.262.82.05	4301532	Eixo Entalhado/Secundário / Principal
02515	A000.262.11.21	4301531	Engrenagem Ré Grande - Z37 - 54 Estrias
02516	A001.263.25.10	241012	Engrenagem 5ª fixa - Z37 - (motriz) (constante)
02517	A000.263.56.13	4301536	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 Estrias
02518	A000.263.09.12	241017	Engrenagem 2ª fixa - Z18 - 38 Estrias
02519	A000.263.89.02	4301537	Eixo Intermediário (contra eixo) - Z10 - 38 Estrias
02520	A000.263.07.32	4301592	Engrenagem Ré Pequena - Z15
02522	A000.262.43.34	228306	Capa Sincronizadora 3ª/5ª/6ª - 26 Estrias

CÂMBIO FSO 4305 / FSO 4405

				4305			4405		
				A	B	C	A	B	C
02562	A001.262.06.34	3344220	Anel Sincronizador Z48 3ª/4ª/5ª/Ré (latão)	X	X	X	X		X
02564	A001.262.12.34	3344274	Anel Sincronizador Z48 4ª/5ª/Ré (latão)				X	X	X
02601	A000.260.17.45	3341092	Conjunto Sincronizador 3ª / 4ª - 48E - 24E	X	X	X			X
02602	A001.262.05.13	3344701	Engrenagem 3ª móvel - Z35 - 48 estrias	X	X	X	X		X
02608	A000.262.81.05	3341164	Eixo Secundário - 10E - 42E- 34E - 24E	X	X	X	X	X	X
02609	A000.262.66.15	3344769 / 3344222	Engrenagem 5ª móvel - Z24 - 48 E	X	X	X	X	X	X
02610	A001.263.26.10	3341109	Engrenagem 4ª fixa - Z44 - (motriz)	X	X	X	X	X	X
02611	A000.263.55.13	3341184	Engrenagem 3ª fixa - Z36	X	X	X	X	X	X
02612	A000.263.87.02	3341389 / 3341180	Eixo intermediário - Z20 - Z12 - (carretel)	X			X		
02613	A000.263.42.15	3341107	Engrenagem 5ª fixa - Z49	X	X	X	X	X	X
02614	A000.260.02.25	3341182	Engrenagem da Ré Pequena - Z28			X	X		X
02616	A000.262.25.45	3344765	Conjunto Sincronizador 3ª / 4ª - 48E - 24E				X	X	X
02619	A000.260.18.45	3344243	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré - 48E - 42E		X	X	X		X
02620	A000.263.88.02	3341390	Eixo intermediário - Z25 - Z12 - (carretel)			X			X
02648	A001.262.33.11	3344522	Engrenagem 1ª móvel - Z44 - 57 estrias				X		X
02651	A000.262.13.21	3344777	Engrenagem Ré - Z40 - 48 estrias				X		X
02654	A000.260.27.45	3344788	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré - 48E - 24E				X	X	X
02657	A001.262.90.02	3344505	Eixo Piloto - Z28 - 48 estrias - 18 estrias	X					
02658	A001.262.04.12	3344641	Engrenagem 2ª móvel - Z42 - 57 estrias						X
02659	A001.262.91.02	3344655	Eixo Piloto Z28 - 10 estrias - 48 estrias				X		X
02660	A001.262.03.12	3344539	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 57 estrias	X					X

MBB

CÂMBIO - G60

03000	970.262.19.02 / 970.262.20.02 / 694.262.00.02	Eixo Piloto - Z24 - 46 estrias - 18 estrias
03001	970.262.15.34 / 694.262.01.34	Corpo de Acoplamento 5ª / 6ª - 60 estrias - 46 estrias
03002	970.262.30.37 / 970.262.15.37	Anel Sincronizador 5ª/6ª Z60 (Aço + Molibdênio)
03003	970.262.15.35 / 694.262.01.35	Corpo Sincronizador 5ª e 6ª - 60 estrias - 28 estrias - (cubo)
03004	970.262.29.23 / 694.262.16.34	Luva de engate 5ª e 6ª - 60 estrias
03005	694.262.01.15	Engrenagem 5ª móvel - Z28 - 42 estrias
03006	970.262.11.14 / 695.262.00.14	Engrenagem 4ª móvel - Z35 - 54 estrias
03007	970.262.24.34 / 973.262.01.34	Corpo De Acoplamento 4ª 66 estrias 54 estrias (Disco De Acoplamento)
03008	970.263.35.37 / 970.262.19.37	Cone Sincronizador Interno - 3ª / 4ª (aço) Ø 133mm
03009	970.262.31.34	Cone Sincronizador Intermediário - 3ª / 4ª
03010	970.262.39.37	Cone Sincronizador Externo - 3ª / 4ª (aço)
03011	694.262.03.35	Corpo Sincronizador 3ª/4ª 66 estrias 40 estrias (Cubo)
03012	694.262.01.23 / 975.262.00.13 / 970.262.34.23	Luva de engate 3ª e 4ª - 60 estrias
03013	970.262.25.34 / 974.262.00.34	Corpo De Acoplamento 3ª/4ª 66 estrias 44 estrias (Disco De Acoplamento)
03014	694.262.00.13 / 970.262.11.13 / 970.262.12.13	Engrenagem 3ª Móvel Z47 44 estrias
03015	970.262.04.05 / 970.262.02.05	Eixo entalhado - 28E - 40E - 40E - 32E - 26E
03016	695.262.00.12 / 970.262.10.12 / 975.262.01.12	Engrenagem 2ª Móvel Z45 58 estrias
03017	694.262.03.34 / 975.262.02.34	Corpo Acoplamento 2ª - 57 estrias - 58 estrias
03018	970.262.30.34	Anel Sincronizador 1ª/2ª Intermediário (Ø155,0mm)
03019	970.262.34.37 / 970.262.02.37	Cone Sincronizador Interno 1ª/2ª (Aço) - Ø148,0mm
03020	970.262.38.37	Cone Sincronizador Externo 1ª / 2ª - Z57 - Ø 155mm
03021	694.262.02.35 / 970.262.24.35	Corpo Sincronizador 1ª / 2ª - 57 estrias - 40 estrias
03022	694.262.00.23 / 975.262.02.23	Luva de Engate 1ª / 2ª - 57 estrias
03023	694.262.02.34	Corpo Acoplamento 1ª - 57 estrias - 46 estrias
03024	695.262.00.11 / 975.262.01.11 / 976.262.14.11	Engrenagem 1ª Móvel Z50 46 estrias
03025	694.262.00.35 / 970.262.08.35	Corpo Sincronizador Ré 27 estrias - 32 estrias
03027	970.263.06.10 / 694.263.00.10	Engrenagem Constante 6ª Fixa- Z53
03028	970.263.06.15 / 694.263.00.15	Engrenagem 5ª Fixa - Z45
03029	970.263.07.13 / 694.263.00.13	Engrenagem dupla 3ª e 4ª fixa - Z33 - Z38
03030	970.263.07.02 / 694.263.00.02	Eixo intermediário - Z12 - Z19 - 17 estrias - (carretel)
03031	694.263.01.31 / 970.262.03.31	Engrenagem Ré - Z21
03033	694.262.00.34	Corpo de acoplamento da 5ª - 60 estrias - 42 estrias
03034	695.262.00.34	Corpo de acoplamento 6ª - 60 estrias - 48 estrias
03037	695.262.00.35 / 976.262.08.35	Corpo Sincronizador 5ª e 6ª - 60 estrias - 24 estrias (cubo)

CÂMBIO - G85

03001	970.262.15.34 / 694.262.01.34	Corpo de Acoplamento 5ª 6ª - 60 estrias - 46 estrias
03002	970.262.30.37 / 970.262.15.37	Anel Sincronizador 5ª/6ª Z60 (Aço + Molibdênio)
03004	970.262.29.23 / 694.262.16.34	Luva de Engate 5ª / 6ª - 60 estrias
03006	970.262.11.14 / 695.262.00.14	Engrenagem 4ª móvel - Z35 - 54 estrias
03007	970.262.24.34 / 973.262.01.34	Corpo De Acoplamento 4ª 66 estrias 54 estrias (Disco De Acoplamento)
03008	970.263.35.37 / 970.262.19.37	Cone Sincronizador Interno - 3ª / 4ª (aço) Ø 133mm
03009	970.262.31.34	Cone Sincronizador Intermediário - 3ª / 4ª
03010	970.062.39.37	Cone Sincronizador Externo - 3ª / 4ª (aço)
03011	694.262.03.35	Corpo Sincronizador 3ª/4ª 66 estrias 40 estrias (Cubo)
03012	694.262.01.23 / 975.262.00.23 / 970.262.34.23	Luva de Engate 3ª 4ª - 66 estrias
03013	970.262.25.34 / 974.262.00.34	Corpo De Acoplamento 3ª/4ª 66 estrias 44 estrias (Disco De Acoplamento)
03016	695.262.00.12 / 970.262.10.12 / 975.262.01.12	Engrenagem 2ª Móvel Z45 58 estrias
03017	694.262.03.34 / 975.262.02.34	Corpo Acoplamento 2ª - 57 estrias - 58 estrias
03018	970.262.30.34	Anel Sincronizador 1ª/2ª Intermediário (Ø155,0mm)
03019	70.262.34.37 / 970.262.02.37	Cone Sincronizador Interno 1ª/2ª (Aço) - Ø148,0mm
03020	970.262.38.37	Cone Sincronizador Externo 1ª / 2ª (aço) Ø 155mm
03021	694.262.02.35 / 970.262.24.35	Corpo Sincronizador 1ª / 2ª - 57 estrias - 40 estrias
03022	694.262.00.23 / 975.262.02.23	Luva Engate - 1ª / 2ª - 57 estrias
03023	694.262.02.34	Corpo Acoplamento 1ª - 57 estrias - 46 estrias
03024	695.262.00.11 / 975.262.01.11 / 976.262.14.11	Engrenagem 1ª Móvel Z50 46 estrias
03025	694.262.00.35 / 970.262.08.35	Corpo Sincronizador Ré 27 estrias - 32 estrias
03030	970.263.07.02 / 694.263.00.02	Eixo intermediário - Z12 - Z19 - 17 estrias (carretel)
03031	694.263.01.31 / 970.262.03.31	Engrenagem Ré - Z21
03034	695.262.00.34	Corpo de acoplamento 6ª - 60 estrias - 48 estrias
03036	695.262.00.02 / 976.262.14.02 / 975.262.01.02	Eixo Piloto - Z28 - 46 estrias - 18 estrias
03037	695.262.00.35 / 976.262.08.35 / 976.262.09.35	Corpo Sincronizador 5ª e 6ª - 60 estrias - 24 estrias (cubo)
03038	976.262.01.16	Engrenagem 6ª móvel - Z24
03039	695.262.00.16 / 976.262.08.16 / 976.262.02.16	Engrenagem 6ª móvel - Z24 - 48 estrias
03040	976.262.17.05 / 975.262.17.05 / 975.262.00.05	Eixo secundário - 24E - 40E - 40E - 32E - 26E
03041	976.263.12.10 / 695.263.00.10	Engrenagem 6ª Fixa - Z45
03042	976.263.00.16 / 695.263.00.16 / 976.263.02.16	Engrenagem 5ª / 6ª Fixa - Z53

CÂMBIO 16S 1300 - 1455 - 1650

				16S-1300	16S-1455	16S-1650
02300	A001.262.64.02	0091.202.028	Eixo Piloto 57E - 10E - (com tubo de lubrificação)			X
02301	A000.262.59.10	0091.302.160	Engrenagem 5ª Móvel (constante) Z28 - 58E			X
02302	--	1316.304.186	Corpo de Acoplamento 3ª/5ª 57E - 58E (arrastador)		X	X
02303	A000.262.70.34	1297.304.484	Anel Sincronizado 3ª / 4ª - Z57 (aço+molibdênio)			X
02304	--	1310.304.202	Luva de Engate 4ª / 5ª - 57E		X	X
02305	A000.262.71.40	0091.304.311	Corpo Acoplam. 4ª- 58E - 57E - rebaixo ø 142,35mm		X	X
02306	A000.262.79.14	0091.304.314	Engr. 4ª móvel - Z30 - 58E - 58E - (dentes retificados)			X
02307	A000.262.70.40	0091.304.310	Corpo Acoplam.3ª / 4ª - 57E-58E - rebaixo 135,35mm		X	X
02308	--	1316.304.168	Anel Sincronizado 3ª / 4ª - Z57 - - (aço)		X	X
02309	A000.262.58.35	0091.304.361	Corpo Sincronizado 3ª / 4ª - 57E - 38 estrias - (cubo)		X	X
02310	A001.262.19.23	1316.304.167	Luva de Engate 3ª / 4ª - 57E		X	X
02311	A000.262.86.13	0091.304.317	Engrenagem 3ª móvel - Z34 - 58E			X
02312	A000.262.66.05	0091.304.266	Eixo Secundário - 38E - 38E - 34E - 31E			X
02313	A000.262.88.12	0091.304.322	Engrenagem 2ª móvel - Z38 - 58E		X	X
02315	A001.262.10.34	1316.304.170	Anel Sincron. 1ª / 2ª - 63 estrias - (aço + molibdênio)		X	X
02317	A001.262.11.34	1316.304.169	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63E		X	X
02319	A001.262.24.11	0091.304.297	Engrenagem Móvel 1ª - Z47 - 58E		X	X
02323	A000.262.12.09	0091.304.194	Engrenagem Solar - Z27 - 28 estrias			X
02324	A000.263.76.10	0091.303.174	Engrenagem 5ª Fixa (constante) - Z31			X
02325	A000.263.43.14	0091.303.141	Engrenagem 4ª Fixa - Z34		X	X
02326	A000.263.45.13	0091.303.106	Engrenagem 3ª Fixa - Z28		X	X
02327	A000.263.71.02	0091.303.146	Eixo Intermediário - Z17 - Z20 (Carretel)		X	X
02328	A000.263.48.14	0091.303.142	Engrenagem 4ª Fixa - Z31			X
02329	A000.263.49.13	0091.303.137	Engrenagem 3ª Fixa - Z25			X
02331	A000.263.00.32	0091.305.014	Engrenagem da Ré - Z24 (Intermediária)	X	X	X
02335	A000.263.63.10	0091.332.060	Engrenagem Anelar - Z83 - Grupo Planetário			X
02336	A000.263.10.25	0091.332.022	Porta Engrenagem Anelar - Z83 - 64 estrias - Grupo Planetário			X
02337	A000.260.60.61	0091.232.021	Porta Planetária - 38E - (vazio)			X
02338	A000.260.26.97	0091.232.034	Jogo da Engrenagem Planetária - Z30 - (5 pçs) -Grupo Planetário		X	X
02339	A000.263.79.10	0091.332.057	Engrenagem Anelar - Z86 - Grupo Planetário		X	X
02341	A000.263.17.20	1296.233.008	Corpo de Acoplamento - Grupo Planetário	X	X	X
02342	A000.263.05.34	1296.333.045	Anel Sincronizado Z63 - Grupo Planetário	X	X	X
02344	A000.263.05.23	1296.333.023	Luva de Engate - 63 estrias - Grupo Planetário	X	X	X
02345	A000.262.65.10	0091.302.272	Engrenagem Móvel da 5ª (constante) - Z30 - 58E			X
02346	A000.262.66.23	1310.304.225	Luva Engate 3ª / 4ª / 5ª - 57E (antiga)			X
02347	A000.262.72.14	0091.304.219	Engr. 4ª móvel - Z28 - 58E - 58E - (dentes sheivados)		X	X
02348	A000.262.95.13	0091.304.238	Engrenagem 3ª móvel - Z35 - 58E		X	X
02349	A000.262.67.05	0091.304.267	Eixo Secundário - 38E 38E 34E 31E -ponta ø 48,0mm		X	X
02350	A000.262.72.35	0091.304.127	Corpo Sincronizado 1ª / 2ª - 63E - 38E (cubo)			X
02351	A000.262.50.40	0091.304.128	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª - 58E - 63E			X
02352	A000.262.78.34	1297.304.485	Anel Sincronizado 1ª / 2ª - Z63 - (aço)			X
02353	A000.262.76.23	1310.304.067	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63E			X
02354	A000.262.15.09	0091.304.216	Engrenagem Solar - Z24 - 31 estrias		X	X
02355	A000.263.66.10	0091.303.173	Engr. 5ª Fixa (constante) - Z34 - (dentes retificados)			X
02356	--	0091.202.024	Eixo Piloto 57E - 10E - (com tubo de lubrificação)			X
02357	A000.263.20.20	1313.233.001	Corpo de Acoplamento - Z63 - 38 estrias - Grupo Planetário		X	X
02364	A000.262.40.10	1295.302.071	Engrenagem Móvel (constante) - Z28 - 58E	X		
02365	A000.262.19.40	1295.304.278	Corpo de Acoplamento - 57E - 58E	X		
02366	A000.262.99.34	1304.304.686	Anel Sincronizado Z57 (aço x molibdênio)	X		
02367	A001.262.10.02	1295.202.011	Eixo Piloto 57E - 10E - (com tubo de lubrificação)	X		
02368	A000.262.36.23	1295.304.002	Luva de Engate do Piloto 3ª / 4ª - 57E	X		
02369	A000.262.25.14	1295.304.135	Engrenagem 4ª móvel - Z30 - 58 estrias	X		
02371	A000.262.32.13	1295.304.128	Engrenagem 3ª móvel - Z34 - 58E	X		
02372	A000.262.26.05	1295.304.245	Eixo Secundário (entalhado)	X		
02373	A000.262.26.12	1295.304.121	Engrenagem 2ª móvel - Z38 - 58E	X		
02374	A000.262.21.40	1297.304.196	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª - 63E - 58E	X		
02375	A000.262.37.34	1296.304.135	Anel Sincronizado da 1ª / 2ª	X		
02377	A336.262.00.23	1257.304.020	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63E	X		
02378	A000.262.50.11	1295.304.202	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 58E	X		
02382	A000.262.02.09	1295.304.248	Engrenagem Solar - Z27 - 28 estrias	X		
02383	A000.263.37.10	1295.303.037	Engrenagem Fixa (constante) - Z34	X		
02384	A000.263.36.10	1295.303.027	Engrenagem 4ª Fixa - Z31	X		
02385	A000.263.35.10	1295.303.026	Engrenagem 3ª Fixa - Z25	X		
02386	A000.263.34.02	0091.303.185	Eixo Intermediário - Z17 - Z20 (carretel)	X		
02388	A000.260.27.97	0091.232.003	Engrenagem Planetária - Z26 - (aplicado 5 pçs) (cx. 01 pç)	X		
02392	A000.263.19.20	1295.233.025	Corpo Acoplam. - 63E - 38E - Gr. Planetário	X		
02393	A001.262.19.02	1295.202.028	Eixo Piloto 57E - 10E - (com tubo de lubrificação)	X		

CÂMBIO 16S 1300 - 1455 - 1650 (continuação)

				16S-1300	16S-1455	16S-1650
02314	--	1316.304.181	Corpo Sincronizador 3ª/4ª 57E - 38E (Cubo) Moderno		X	X
02399	A000.262.72.40	1316.304.183	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª 63E - 58E (arrastador)		X	X
02400	--	1316.304.185	Corpo de Acoplamento 3ª - 57E - 58E (arrastador)		X	X
02401	--	1316.304.187	Corpo de Acoplamento 58E - 57E (arrastador)		X	X

CÂMBIO FS 5306 / FS 6306

				5306	6306	
				A	A	B
02509	000.262.56.34	4301467	Capa Sincronizadora 2ª/3ª/5ª/6ª 54 estrias	X	X	X
02700	000.262.09.01	4302224	Eixo Piloto Z24 - 54 estrias e 10 estrias	X	X	
02701	000.262.27.37	4301476	Cubo de Engate 5ª 6ª - 54 estrias e 28 estrias	X	X	X
02702	000.262.51.15	4301477	Engrenagem 5ª Móvel Z27 - 54 estrias	X	X	X
02703	000.262.58.14	4301479	Engrenagem 4ª Móvel Z33 - 60 estrias	X	X	
02704	000.262.57.34	4301466	Capa Sincronizadora 3ª 4ª - 60 estrias	X	X	
02706	000.262.25.37	4301475	Cubo de Engate 3ª/4ª 60 estrias - 54 estrias	X	X	
02707	000.262.80.13	4301481	Engrenagem 3ª Móvel Z42 - 60 estrias	X	X	
02708	000.262.84.12	4301482	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X	X	
02709	000.262.55.34	4301465	Capa Sincronizadora 1ª 2ª - 60 estrias	X	X	
02711	000.262.55.05	4301468	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X	X	
02712	001.262.02.11	4301483	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X	X	
02713	000.262.26.37	4301474	Cubo de Engate da Ré - 60 estrias - 54 estrias	X	X	X
02716	000.263.96.10	3315743	Engrenagem 6ª Fixa Motriz Z46	X	X	X
02717	000.263.29.15	4301478	Engrenagem 5ª Fixa Z38	X	X	X
02718	000.263.26.14	4301480	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias	X	X	
02719	000.263.46.14	4304099	Engrenagem 4ª fixa - Z33 - 57 estrias	X	X	
02720	000.263.32.13	22076	Engrenagem 3ª Fixa Z25 - 57 estrias	X	X	
02721	000.263.55.02	3315740	Contra Eixo c/ tomada força Z16 - 57/26 estrias			X
02723	000.263.36.31	4304318	Engrenagem Intermediária da Ré - Z21	X	X	X
02729	000.263.52.13	4303240	Engrenagem 3ª fixa - Z25		X	X
02731	000.262.86.02	4303238	Contra Eixo Z16 - Z10 - 57-26 estrias - c/tomada de força		X	X
02733	001.262.02.13	4304063	Engrenagem 3ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	
02735	000.262.77.14	4304401	Engrenagem 4ª móvel - Z35 - 60 estrias			X
02736	001.262.01.13	4304057	Engrenagem 3ª Móvel Z47 - 60 estrias		X	
02739	001.262.01.12	4303945	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X		
02742	000.262.80.05	4304549	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X		
02745	001.262.20.23	4304550	Luva de Engate Ré - 60 estrias	X		
02746	000.262.09.21	4304547	Engrenagem Ré - Z45 - 60 estrias	X		

CÂMBIO - G2-24 Argentino - (709)

04703	314.262.07.35	314.262.11.35	Cubo Sincronizado 42 estrias 8 estrias (Com Molibdênio)
04708	314.260.24.44	314.260.34.44	Engrenagem 4ª Móvel Z21 42E - Moderna - Não Usa Rolamento
04711	314.262.16.44	314.260.16.44	Engrenagem 3ª Móvel Z26
04720	314.262.15.50	314.262.35.50	Bucha Flangeada 1ª / 3ª - 39,5mm
04721	314.262.04.23	314.262.09.23	Luva De Engate 2ª/3ª/4ª/5ª 42 Estrias
04724	314.262.14.50	314.262.34.50	Bucha Flangeada 1ª / 3ª - 39,4mm
04725	314.262.16.50	314.262.36.50	Bucha Flangeada 1ª / 3ª - 39,6mm
04726	314.262.17.50	314.262.37.50	Bucha Flangeada 1ª / 3ª - 39,7mm
04727	314.262.18.50	314.262.38.50	Bucha Flangeada 1ª / 3ª - 39,8mm
04748	314.263.04.31	314.263.08.31	Engr. Ré Intermediário - Z26
04749	314.260.38.44	314.262.06.11	Engr. 1ª Móvel - Z39
04752	314.262.07.05	--	Eixo Entalhado - 8 Estrias - 13 Estrias
04753	314.262.16.35	--	Núcleo Sincronizado 1ª - Ré
04754	314.263.12.02	--	Eixo Intermediário 1ª-2ª-3ª e Ré - Z25,Z19,Z13,Z14
04755	314.263.03.33	--	Engr. Ré Móvel - Z 41
04756	314.262.07.23	--	Luva Deslizante 1ª e Ré - 42 Estrias
04757	692.262.00.02	--	Eixo Piloto Z16-17 Estrias Com Rosca
04758	673.262.00.34	--	Anel Sincronizado 5ª - 42 Estrias - 17 Estrias
04759	314.262.17.35	--	Núcleo Sincronizado 2ª - 3ª
04780	314.262.45.50	314.262.35.50	Bucha 1ª - 33,2mm
04783	314.262.48.50	314.262.38.50	Bucha 1ª - 33,5mm
04786	314.262.51.50	314.262.41.50	Bucha 1ª - 33,8mm
04788	314.262.05.12	--	Engr. 2ª Móvel - Z33
04789	692.262.02.02	--	Eixo Piloto Z16-17 Estrias Com Trava
04792	314.260.00.45	--	Conjunto Sincronizador 2ª/3ª
04793	314.260.14.45	--	Conjunto Sincronizador 4ª/5ª
04799	314.262.04.37	--	Anel Sincronizado Z42 (latão)
04807	314.262.12.23	--	Luva Deslizante 2ª-3ª-4ª-5ª

CÂMBIO - G2-20 / G2-24

04000	308.262.70.02	314.262.09.02	Eixo Piloto - Z16 - 8 Estrias - 13 Estrias - Com Rosca
04001	314.262.08.34	314.262.15.34	Anel Sincronizado 5ª - 42 Estrias - 8 Estrias
04003	314.260.23.44	--	Engr. 4ª Móvel - Z21 Antiga - Usa Rolamento
04010	314.262.02.05	314.262.04.05	Eixo Entalhado - 8 Estrias - 13 Estrias
04011	314.263.06.14	--	Engr. 4ª Fixa - Z33 Antiga
04012	314.263.01.10	314.263.08.10	Engr. 5ª Fixa - Z39
04702	314.260.04.25	314.260.07.25	Engr. Ré Pequena - Z26
04703	314.262.11.35	314.262.07.35	Núcleo Sincron. 4ª-5ª - COM MOLIBDÊNIO- Moderna - Não Usa Rolamento
04708	314.260.24.44	314.260.34.44	Engr.4ª Móvel - Z21 Moderna - Não Usa Rolamento
04710	314.263.05.14	314.263.14.14	Engr.4ª Fixa - Z33 Moderna
04711	314.260.16.44	314.260.36.44	Engr. 3ª Móvel - Z26
04714	314.263.04.02	314.263.10.02	Eixo Intermediário Z25/19/14/13
04715	314.262.03.35	--	Núcleo Sincronizado 2ª - 3ª
04716	314.262.02.12	--	Engr. 2ª Móvel - Z33
04717	314.262.02.11	--	Engr. 1ª Móvel - Z39
04718	314.262.03.23	--	Luva Deslizante 1ª e Ré - 42 Estrias
04719	314.263.02.33	--	Engr. Ré - Z41
04720	314.262.15.50	314.262.35.50	Bucha 1ª-3ª - 39,5mm
04721	314.262.04.23	314.262.09.23	Luva Deslizante 2ª-3ª-4ª-5ª
04724	314.262.14.50	314.262.34.50	Bucha 1ª-3ª - 39,4mm
04725	314.262.16.50	314.262.36.50	Bucha 1ª-3ª - 39,6mm
04726	314.262.17.50	314.262.37.50	Bucha 1ª-3ª - 39,7mm
04727	314.262.18.50	314.262.38.50	Bucha 1ª-3ª - 39,8mm
04728	314.262.19.50	314.262.39.50	Bucha 1ª-3ª - 39,9mm
04729	314.262.20.50	314.262.40.50	Bucha 1ª-3ª - 40,0mm
04730	314.262.21.50	314.262.41.50	Bucha 1ª-3ª - 40,1mm
04731	314.262.22.50	314.262.42.50	Bucha 1ª-3ª - 40,2mm
04765	314.262.06.35	--	Núcleo Sincron. 4ª-5ª- SEM MOLIBDÊNIO - Antiga - Usa Rolamento
04791	314.260.07.45	--	Cj. Sincronizado. 2ª-3ª
04793	314.260.14.45	--	Cj. Sincronizado. 4ª-5ª (núcleo com molibdênio)
04799	314.262.04.37	--	Anel Sincronizado Z42 (latão)

CÂMBIO - G3-36 / G3-40

03085	321.262.08.23	321.262.12.23	Luva Deslizante 2ª-3ª-4ª-5ª
03147	322.262.40.50	322.262.65.50	Bucha Flangeada 3ª - 44,5mm
03273	321.262.18.35	322.262.07.35	Núcleo Sincronizado. 4ª - 5ª
03517	322.262.01.37	--	Anel Sincronizado Z45 (latão)
03526	321.262.07.23	321.262.11.23	Luva Deslizante Ré E 1ª
03858	322.260.06.44	322.260.24.44	Engr. 3ª Móvel - Z25
03861	322.262.11.50	322.262.56.50	Bucha Flange. 1ª - 44,2mm
03862	322.263.00.10	322.263.06.10	Engr. 5ª Fixa - Z38
03863	322.262.02.11	322.262.05.11	Engr. 1ª Móvel - Z39
03864	322.263.03.13	322.263.05.13	Engr. Dupla 2ª-3ª- Z17 - Z23
03867	322.263.02.02	322.263.03.02	Eixo Intermediário Com Tomada de Força
03868	322.263.02.02	322.263.03.02	Eixo Intermediário Sem Tomada de Força
03870	322.262.05.05	322.262.07.05	Eixo Entalhado
03878	322.262.01.12	321.262.02.12	Engr. 2ª Móvel - Z32
03880	322.262.01.02	322.262.08.02	Eixo Piloto - Z15 - 10 estrias / 8 estrias
03881	322.262.00.34	322.262.04.34	Anel Sincronizado 5ª
03882	322.260.06.45	322.260.08.45	Cj. Sincronizado 4ª - 5ª
03883	322.260.05.45	322.260.07.45	Cj. Sincronizado 2ª - 3ª
03884	322.260.07.25	322.260.03.25	Engr. Ré Pequena - Z20
03901	322.262.04.35	322.262.06.35	Núcleo Sincronizado 2ª - 3ª
03965	322.260.17.44	345.260.00.44	Engr. 4ª Móvel - Z19
03982	322.263.03.33	322.263.04.33	Engr. Ré Grande - Z36
03988	322.260.06.25	322.260.09.25	Cj. Engr. Ré Com Luva
03989	322.263.05.14	322.263.06.14	Engr. 4ª Fixa - Z29
04804	322.262.13.50	322.262.58.50	Bucha Flange 1ª - 44,4mm
04805	322.262.15.50	322.262.60.50	Bucha Flange 1ª - 44,6mm
04806	322.262.17.50	322.262.62.50	Bucha Flange 1ª - 44,8mm
04850	322.263.02.99	---	Cj. Montado com 01 Eixo Interm. 03867 + 01 Engr. Dupla 03864

CÂMBIO - G3-40 TURBINADO

04073	340.262.00.34	340.262.01.34	Anel Sincronizado 5ª - 45 Estrias - 24 Estrias
04074	340.262.04.02	340.262.05.02	Eixo Piloto Z17 - 24 Estrias - 10 Estrias
04075	340.263.00.10	340.263.01.10	Engr. 5ª Fixa - Z36

CÂMBIO - G3-50 / G3-60 / G3-61

04609	383.260.04.45		Cj.Sincronizado. 1ª
04610	383.262.11.34		Anel Sincronizado 1ª - 48 Estrias - 29 Estrias
04611	307.262.09.34		Anel Sincronizado 3ª - 4ª - 48 Estrias - 29 Estrias
04612	381.262.00.37		Anel Sincronizado Z48 (latão)
04613	381.260.11.45		Cj.Sincronizado. 4ª - 5ª
04614	381.260.10.45		Cj.Sincronizado. 2ª - 3ª
04625	383.262.06.50		Bucha da Ré - 28,2mm
04626	383.262.08.50		Bucha da Ré - 28,4mm
04627	383.262.10.50		Bucha da Ré - 28,6mm
04635	302.263.03.13		Engr. Dupla 2ª-3ª - Z23 - Z17
04636	302.263.03.14		Engr. 4ª Fixa - Z29
04637	302.263.04.10		Engr. 5ª Fixa - Z38 (G3-50)
04638	302.262.04.12		Engr. 2ª Móvel - Z32
04639	381.262.01.02		Eixo Piloto Z16 e 23 estrias / 10 estrias
04640	383.262.01.13		Engr. 3ª Móvel - Z25
04654	302.263.03.10		Engr. 5ª Fixa - Z36 - (G3-60)
04665	383.262.03.02		Eixo Piloto Z17 e 23 estrias / 10 estrias - 308mm
04670	383.262.05.11		Engr. 1ª Móvel - Z39
04671	381.262.04.14		Engr. 4ª Móvel - Z19
04672	381.262.00.05		Eixo Entalhado (Secundário) - ponta ø 28mm - (G3-50)
04673	383.263.02.02		Eixo Intermediário Com Tomada de Força
04873	383.263.02.02		Eixo Intermediário Sem Tomada de Força
04674	383.262.08.35		Núcleo Sincronizado. Ré e 1ª
04675	381.262.04.35		Núcleo Sincronizado. 2ª - 3ª
04676	381.262.03.35	383.262.15.34	Núcleo Sincronizado 4ª-5ª Molib
04677	383.262.01.34		Anel Sincronizado. 5ª - 48 e 23 Estrias
04678	381.262.00.23		Luva Deslizante 2ª - 3ª - 4ª - 5ª - 48 Estrias
04679	383.262.00.23		Luva Deslizante Ré e 1ª - 48 Estrias
04680	383.263.00.31	392.262.00.33	Engr. Deslizante Ré - Z20
04681	383.262.00.33		Engr. Deslizante Ré - Z36
04693	383.262.00.05		Eixo Secundário Entalhado ponta ø 31mm - (G3-60)
04694	383.262.32.50		Bucha 2ª - 49,5mm
04695	383.262.29.50		Bucha 2ª - 49,7mm
04696	383.262.30.50		Bucha 2ª - 49,8mm
04697	337.262.29.50		Bucha 3ª - 41,9mm
04698	337.262.22.50		Bucha 3ª - 42,1mm
04699	337.262.31.50		Bucha 3ª - 42,3mm
04763	337.262.30.50		Bucha 3ª - 42,2mm
04803	383.262.13.50		Bucha 2ª - 50,5mm
04808	376.262.00.02		Eixo Piloto - Z17 - 23 - 10 estrias - 340mm - (G3-60)
04809	670.262.05.02		Eixo Piloto - Z17 - 23 - 10 estrias - 1 rolam. - (cabine avançada)
04851	383.263.02.99		Cj. Montado com 01 Eixo Interm. 04673 + 01 Engr. Dupla 04635

CÂMBIO - G3-60 ANTIGO

03085	321.262.08.23	321.262.12.23	Luva Deslizante 2ª-3ª-4ª-5ª
03526	321.262.07.23	321.262.11.23	Luva Deslizante Ré e 1ª
04501	337.262.07.02	337.262.05.02	Eixo Piloto Z18-24 Estrias
04502	344.262.70.05	337.262.05.05	Eixo Entalhado
04503	337.260.27.44	337.260.30.44	Engr. 4ª Móvel - Z23
04506	337.263.03.14	337.263.08.14	Engr. 4ª Fixa - Z27
04507	337.263.05.13	337.263.07.13	Engr. Dupla 2ª-3ª- Z22 - Z17
04508	337.262.03.13	337.262.07313	Engr. 3ª Móvel - Z28
04509	337.263.06.10	337.263.08.10	Engr. 5ª Fixa - Z31 (constante)
04510	337.262.03.12	337.262.05.12	Engr. 2ª Móvel - Z32
04511	337.262.03.11	337.262.07.11	Engr. 1ª Móvel - Z39
04512	337.263.07.02	337.263.06.02	Eixo Intermediário Com Tomada de Força
04522	337.263.07.02	337.263.06.02	Eixo Intermediário Sem Tomada de Força
04530	327.262.04.50	--	Bucha Flange 1ª - 49,2mm

CÂMBIO - S5-680 / S6-680 (ZF) - Séries 8-10-31-42-58					8	10	31	42	58
02001	000.262.10.01	1290.395.195	--	Eixo Piloto - Z21 - 10E - 32E			X	X	
02002	001.263.08.10	1290.395.197	--	Engr. 5ª - 6ª Fixa-Z44-(constante)			X	X	X
02003	000.263.68.02	1290.395.186	--	Eixo Interm.- Sem Tomada - Z16 - Z11			X		
02004	001.262.17.11	1290.395.331	1290.395.369	Engr. 1ª Móvel - Z39		X	X	X	X
02005	000.262.89.12	1290.395.185	1290.304.624	Engr. 2ª Móvel - Z33 - 46,5mm			X	X	X
02006	000.262.87.13	1290.395.188	--	Engr. 3ª Móvel - Z29 - 52,5mm			X	X	X
02007	000.262.63.14	1290.395.190	1290.395.052	Engr. 4ª Móvel - Z28 - 47,5mm			X		
02008	000.263.41.13	1290.395.187	--	Engr. 3ª Fixa - Z24 - 90,2mm			X	X	X
02009	000.263.31.14	1290.395.200	1290.395.007	Engr. 4ª Fixa - Z39 - 37,8mm			X	X	X
02010	000.263.33.31	1290.305.029	1290.305.031	Engr.Ré Interm.-Z20-			X		
02011	001.262.11.11	1290.395.034	1290.304.058	Engr. Ré Móvel - Z35 - Z35 - Z20		X	X	X	
02012	000.262.60.05	1290.395.192	--	Eixo Principal - ø 75x46mm			X	X	X
02013	000.262.71.35	1290.304.343	1290.304.379	Corpo Sincron.5ª-6ª- 36E - 21E	X	X	X	X	X
02015	000.262.70.35	1290.304.380	--	Corpo Sincron.1ª-2ª- 51E - 36E	X	X	X	X	X
02017	000.262.48.40	1290.304.076	--	Corpo Acoplam.Ré-Z20 - 31E	X	X	X	X	X
02018	000.262.46.40	1290.395.013	--	Corpo Acoplam.2ª- 51E - 48E	X	X	X	X	X
02019	000.262.47.40	1290.395.021	--	Corpo Acoplam.3ª-4ª- 45E - 46E	X	X	X	X	X
02020	000.262.56.40	1290.395.134	1290.395.022	Corpo Acoplam. 5ª-6ª- 36E - 32E		X	X	X	X
02021	000.262.42.50	1290.395.032	--	Bucha da Ré -	X	X	X	X	X
02022	000.262.73.23	1290.304.383	--	Luva de Engate 1ª - 2ª - 51E	X	X	X	X	X
02023	001.262.02.23	1290.395.193	1290.304.083	Luva de Engate 3ª - 4ª - 45E		X	X	X	X
02024	000.262.75.23	1290.304.143	--	Luva de Engate 5ª - 6ª - 36E		X	X	X	X
02026	000.262.50.35	1290.304.399	1238.304.520	Corpo Sincr. 3ª-4ª-45E - 28E		X	X		
02027	000.263.59.02	1290.395.048	1290.395.004	Eixo Interm.- Sem Tomada - Z16-Z11	X	X		X	
02028	000.263.76.02	1290.295.025	1290.395.221	Eixo Interm.- Com Tomada - Z16-Z11-12E	X	X	X		
02029	001.262.73.02	1290.395.318	1290.395.012	Eixo Piloto Z21 - 10E - 21E		X			
02030	000.262.50.05	1290.395.001	--	Eixo Secundário - ø 75x40mm		X			
02031	000.262.79.12	1290.395.010	--	Engr. 2ª Móvel Z33 - 43,5mm		X			
02032	000.263.35.13	1290.395.049	1290.395.005	Engr. 3ª Fixa Z24 - 85,2mm		X		X	
02033	000.262.77.13	1290.395.050	1290.395.006	Engr. 3ª Móvel Z29 - 47,5mm		X	X		
02034	000.260.04.08	1290.295.027	1290.395.053	Engr. 5ª Fixa - c/arruela - Z43		X		X	
02038	000.262.48.50	1290.395.191	1290.395.054	Bucha Distânc. - 47,8mm		X	X		
02039	000.262.74.14	1290.395.384	--	Engr. 4ª Móvel - Z28 - 52,4mm		X	X	X	X
02040	000.263.40.14	1290.395.385	--	Engr. 4ª Fixa - Z39 - 42,8mm		X	X	X	X
02041	000.262.69.50	1290.395.387	--	Bucha Distânc. - 52,7mm-		X	X	X	X
02042	000.262.12.01	1290.395.314	--	Eixo Piloto Z21 - 32 estr. - 18 estr. Finas					X
02043	000.263.77.02	1290.395.334	--	Eixo Interm.- Z16 - Z11 - SEM T.DE FORÇA				X	X
02044	A000.262.48.34	1262.304.050	--	Anel Sincronizado 5ª (aço+molibdênio)	X	X	X		
02045	A000.262.76.34	1290.304.473	--	Anel Sincronizado 3ª / 4ª (aço+molibdênio)	X	X	X		
02046	A000.262.77.24	1290.395.332	--	Anel Sincronizado 1ª / 2ª (aço+molibdênio)	X	X	X		

CÂMBIO - 240				G210	G240	G260	G0190
03300	945.262.41.10	Engrenagem constante móvel Z32		X	X	X	
03301	945.262.75.17	Engrenagem constante móvel do piloto Z32 60E		X	X		
03302	387.262.10.93	Anel trava da engrenagem constante		X	X		X
03303	389.262.06.37	Anel sincronizador 3ª/4ª ø177mm (com molibdênio)		X	X	X	X
03304	389.262.27.23	Luva de engate 3ª/4ª/constante 60E (split)		X	X	X	X
03305	945.262.68.23	Luva de engate 4ª/constante 60E (split)		X	X	X	X
03306	389.262.66.01	Eixo piloto 60E 10E (com tubo de lubrificação)			X		
03307	389.262.83.01	Eixo piloto 60E 18E			X	X	
03308	389.262.79.10	Engrenagem 4ª móvel Z36 44E 60E			X	X	
03309	945.262.56.17	Engrenagem 4ª móvel Z36 44E 60E		X	X	X	
03310	945.262.05.34	Cone sincronizador 4ª 44E 66E - 173,5mm (antigo)		X	X	X	
03311	945.262.54.34	Cone sincronizador 3ª/4ª 44E 66E - 173,5mm (moderno)		X	X	X	
03312	387.262.08.93	Anel trava		X	X	X	X
03313	389.262.07.37	Anel sincronizador 1ª/2ª/3ª ø196mm (com molibdênio)		X	X	X	X
03314	389.262.47.35	Corpo sincronizador 3ª/4ª 32E 66E (cubo)		X	X	X	
03315	945.262.27.23	Luva de engate 3ª/4ª 66E		X	X	X	
03316	945.262.65.23	Luva de engate 3ª/4ª 66E (moderna)		X	X	X	
03317	389.262.37.13	Engrenagem 3ª móvel Z29 44E (moderna)			X	X	
03319	945.262.45.05	Eixo principal 32E 32E 28E 28E (entalhado)		X	X	X	
03320	945.262.04.34	Cone sincronizador 2ª 44E 66E		X	X	X	
03321	945.262.55.34	Cone sincronizador 2ª 44E 66E (contato reto)		X	X	X	
03322	389.262.25.35	Corpo sincronizador 1ª/2ª 32E 66E (cubo)		X	X	X	
03323	389.262.27.11	Engrenagem 1ª móvel Z44 44E		X	X	X	
03324	389.262.17.23	Luva de engate da ré 37E		X	X	X	X
03325	389.262.18.23	Luva de engate da ré 37E		X	X	X	

Continua

CÂMBIO - 240 (continuação)

			G210	G240	G260	G0190
03326	945.262.09.09	Engrenagem Solar Z25 28E	X	X	X	
03327	945.263.08.10	Engrenagem Constante Fixa Z31	X	X		
03328	945.263.32.12	Engrenagem Dupla 3ª/4ª Fixa Z34 Z29		X	X	
03329	945.263.29.02	Eixo Intermediário Z16 Z21 16E (Carretel)	X	X	X	
03330	946.260.36.61	Eixo Porta Planetário (conjunto Vazio)	X	X	X	
03331	655.260.01.97	Kit De Reparo Do Jogo De Engrenagem Planetária Z28 (Jogo Com 5 Peças)	X	X	X	
03333	947.260.30.36	Placa Suporte De Acionamento 73E	X	X		
03334	945.260.08.50	Anel Sincronizador Ø226mm (Gp) (Com Molibdênio)	X	X	X	
03335	947.260.09.45	Anel Sincronizado Ø226mm (Com Trava) (Com Molibdênio)	X	X	X	
03336	389.262.20.35	Corpo Sincronizador 73E (Cubo) (Grupo Planetário)	X	X	X	
03337	945.262.26.23	Luva Corrediça 73E (grupo Planetário)	X	X	X	
03338	945.262.69.23	Luva Corrediça 73E (Gp)	X	X	X	
03339	389.262.44.34	Cone Sincronizador 73E (grupo Planetário)	X	X		
03340	389.262.92.34	Cone Sincronizador 73E (grupo Planetário)	X	X	X	
03341	945.262.38.34	Cone Sincronizador 73E (grupo Planetário)	X	X	X	
03344	389.262.53.34	Corpo De Acoplamento 4ª 51E 60E (Cone)	X	X		
03345	945.262.36.34	Cone Sincronizador 51E 60E (Cubo)	X	X		
03347	945.262.35.13	Engrenagem 3ª Móvel Z34 44E	X	X		
03348	945.263.29.13	Engrenagem Dupla 3ª/4ª Fixa Z34 Z27	X	X		
03349	389.262.28.12	Engrenagem 2ª Móvel Z39 44E	X	X	X	
03350	945.260.22.45	Anel Sincronizador Ø180mm (Com Molibdênio) (Com Trava)	X	X		X
03352	945.262.39.13	Engrenagem 3ª Móvel Z29 44E (Antiga)		X		
03354	389.262.54.34	Corpo De Acoplamento 51E 60E (Cone)	X	X		
03355	945.262.88.10	Engrenagem 4ª Móvel Z29 44E 51E	X	X		
03356	945.262.89.10	Engrenagem Constante 4ª Móvel Z29 44E 51E	X	X		



SUSPENSÃO

BARRAS / BRAÇOS

04775	360.323.00.65	Barra Torção - Dianteiro
04776	344.326.00.65	Barra Torção - Traseiro
04777	360.323.08.69	Braço Dianteiro
04778	345.326.02.69	Braço Traseiro

DIFERENCIAL - CAIXAS DE SATÉLITES

COMPLETA

04101	344.350.70.23	322.350.23.23	Cx. Sat. COMPLETA - planet. 38 estrias	HL4
04107	322.350.35.23	383.350.23.23	Cx. Sat. COMPLETA - planet. 40 estrias	HL4
04660	350.350.24.23	385.350.49.23	Cx. Sat. COMPLETA - planet. 40 estrias - rosca 16mm	HD4
04684	344.350.27.23	386.350.09.23	REFORÇADA - Cx. Sat. COMPLETA - planet. 38 estrias	HL4 - HL4/60
04766	350.350.14.23	383.350.21.23	REFORÇADA - Cx. Sat. COMPLETA - planet. 40 estrias	HL4
04768	346.350.82.23		Cx. Sat. COMPLETA - planet. 40 estrias (p/cj. 24x29)	HL7
04882	615.350.25.23	615.350.19.23	Cx. Sat. COMPLETA - com roletes - 38 estrias - (p/cj. 12x47)	HL4/01
04883	364.350.15.23		Cx. Sat. COMPLETA - sem roletes - 38 estrias	HL4/01 - HO4/01
04895	902.350.01.23		Cx. Sat. COMPLETA - Sprinter	HL0
04919	386.350.78.23		ROLETADA - REDUZIDA - Cx. Sat. COMPLETA - com roletes - 12mm	HL5/Z
04920	615.350.34.23		REBAIXADA - Cx. Sat. COMPLETA - c/roletes - 38 estr. - (p/cj. 12x44 / 12x40)	HL4/01
04930	688.350.02.23	308.350.02.23	Cx. Sat. COMPLETA	HL2 - HL2/16
04935	386.350.18.23		Cx. Sat. COMPLETA - planet. 40 estrias - (p/cj. 24x26)	HL7
04936	615.350.34.23	393.350.65.23	Cx. Sat. COMPLETA - SEM ROLETES - planet. 38 estr. (p/cj. 12x44 / 12x40)	HL4/01
04948	346.350.91.23	303.350.20.23	Cx. Sat. COMPLETA - 40 estrias	HL7 - HD7 - HO7
04969	386.350.78.23	ESPECIAL	ROLETADA - REDUZIDA - Cx. Sat. COMPLETA - com roletes - 12mm	HL5/Z
05163	000.350.08.23		Cx. Sat. COMPLETA - com roletes - planet. 41 estrias	240

VAZIA

04120	322.350.03.27		Cx. Sat. VAZIA - 14mm - ø 65,0mm	HL4
04114	322.350.09.27		Cx. Sat. VAZIA - 14mm - ø 69,9mm	HL4
04661	385.350.04.27		Cx. Sat. VAZIA - 16mm - ø 70,0mm	HD4
04732	355.350.03.27		Cx. Sat. VAZIA - Bloqueio - Antiga	HD4
04767	346.350.14.27		Cx. Sat. VAZIA - 14mm - (p/cj. 24x29)	HL7
04837	385.350.14.27		Cx. Sat. VAZIA - 12mm (p/cj. 7x41 / 7x43 / 8x39 / 9x47 / 12x47)	HL4/01
04884	383.350.01.27	364.350.01.27	REFORÇADA - Cx. Sat. VAZIA - 14mm - ø 69,9mm	HL4
04885	355.350.18.27		Cx. Sat. VAZIA - Bloqueio - Moderna	HD4
04889	346.350.21.27		Cx. Sat. VAZIA - 14mm - (p/cj. 24x26)	HL7
04892	615.350.12.27	615.350.03.27	Cx. Sat. VAZIA - Rebaixada - roletada - (p/cj. 12x44 / 12x40)	HL4/01
04911	301.350.08.27	301.350.07.27	REDUZIDA - ROLETADA - Cx. Sat. VAZIA	HL5/Z
04924	318.350.02.27		Cx. Sat. VAZIA - ø cubo 60,0mm	HL2
04938	346.350.12.27	346.350.04.27	Cx. Sat. VAZIA - 14mm - com Bloqueio - (p/ cj. 21x28 / 18x27 / 17x29)	HL7
05159	000.350.08.27	023992	Cx. Sat. VAZIA - com parafusos	240

CAIXA SUPORTE

05185	000.353.05.13		Caixa Suporte (campanula) - Lado Direito	240
05188	000.353.04.13		Caixa Suporte - Lado Esquerdo	240

DIFERENCIAL - PLANETÁRIAS - (embalagem com 02 peças)

03855	344.353.00.15		Coniflex - Z18 - 38 estrias	HL4
04078	345.353.01.15		Coniflex - Z18 - 40 estrias	HL4
04601	345.353.72.15		Coniflex - Z20 - 37 estrias	HL5
04688	358.353.00.15		Coniflex - Z18 - 38 estrias	HL4
04773	308.353.00.15		Coniflex - Z16 - 33 estrias	HL2
04774	346.353.06.15		Coniflex - Z16 - 40 estrias	HL7
04815	345.353.12.15		Coniflex - Z20 - 37 estrias	HL5/Z
04818	345.353.10.15		Coniflex - Z20 - 38 estrias	HD4/02
04821	615.353.01.15		Coniflex - Z20 - 38 estrias	HL4/01
04840	345.353.02.15		Coniflex - Planetária do BLOQUEIO s/ flange - Z16 - 22 estr. - (Emb.c/01 pç.)	HD4
04876	682.353.70.15		Coniflex - Z20 - 37 estrias	H04 - HL5
04922	615.353.03.15		Coniflex - Planetária p/Cx. de Satélites Roletada - Z16 - 38 estrias	HL4/05
05098	000.353.02.15	2234W1089	Coniflex - Z16 - 41 estrias - Cubo Longo - Direita (Embalagem c/01 pç.)	240
05099	000.353.01.15	2234X1090	Coniflex - Z16 - 41 estrias - cubo curto - Lado esquerdo (Embalagem c/01 pç.)	240
04736	322.353.01.15		Revacycle - Z18 - 38 estrias	HL4
04737	344.353.02.15		Revacycle - Z18 - 38 estrias	HL4
04738	302.353.00.15		Revacycle - Z18 - 40 estrias	HL4

REDUÇÃO DE RODA

06051	346.350.04.54		Kit c/pino, anel, arruelas, roletes p/Chassi Vermelho Antigo	HL7
06052	388.350.01.54		Kit c/pino, anel, arruelas, roletes p/Chassi Preto Moderno	HL7

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11024	322.350.18.39	383.350.00.39	301.350.09.39	7x48 - (6,86) - M14 - ø368	HL 4
11027	352.350.02.39	386.350.00.39	383.350.03.39	7x43 - (6,14) - M14 - ø368	HL 4
11058	385.350.09.39	385.350.15.39		7x43 - (6,14) - M16 - ø368	HL 4
11059	385.350.05.39			INVERTIDA - 7x43 - (6,14) - M16 - ø368	HD 4
11060	385.350.08.39			7x48 - (6,86) - M16 - ø368	HL 4
11061	322.350.21.39	386.350.01.39	301.350.06.39	7x40 - (5,71) - M14 - ø368	HL 4
11065	344.350.02.39	302.350.11.39	383.350.06.39	8x39 - (4,88) - M14 - ø368	HL 4
11069	385.350.04.39	385.350.21.39		INVERTIDA - 7x48 - (6,86) - M16 - ø368	HD 4
11071	385.350.07.39	385.350.17.39		7x40 - (5,71) - M16 - ø368	HL 4
11072	345.350.02.39	361.350.14.39	361.350.20.39	8x39 - (4,88) - M12 - ø427	HL 5
11079	385.350.03.39			INVERTIDA - 7x40 - (5,71) - M16 - ø368	HD 4
11080	345.350.00.39			10x41 - (4,10) - M14 -com rebaixo-ø360	HO 4
11081	344.350.01.39			11x41 - (3,73) - M14 -com rebaixo-ø360	HO 4
11084	385.350.43.39	617.350.01.39	384.350.00.39	7x41 - (5,86) - M12 - ø410	HL 4/01
11088	318.350.09.39	314.350.12.39	688.350.00.39	10x43 - (4,30) - M14 - ø312	HL 2
11092	345.350.01.39			8x45 - (5,63) - M12 - ø427	HL 5
11093	354.350.09.39	302.350.26.39	302.350.20.39	REDUZIDA - 7x43 - (6,14) - ø427	HL 5/Z
11094	386.350.03.39	345.350.09.39	302.350.23.39	REDUZIDA - 8x39 - (4,88) - ø427	HL 5/Z
11095	385.350.37.39	345.350.07.39	652.350.06.39	10x43 - (4,30) - M12 - ø410	HL 4/01
11096	BOIADEIRO	353.350.00.39		8x43 - (5,38) - M14 - ø368	HL 4
11097	354.350.12.39	351.350.02.39	302.350.15.39	REDUZIDA - 7x48 - (6,86) - ø427	HL 5/Z
11098	386.350.02.39	344.350.03.39	383.350.07.39	8x42 - (5,25) - M14 - ø368	HL 4
11099	310.350.05.39	310.350.04.39		11x40 - (3,64) - M14 - ø312	HL 2
11107	Especial			8x40 - (5,00) - M14 - ø368	HL 4
11111	301.350.23.39	345.350.08.39	385.350.38.39	12x47 - (3,92) - M12 - ø410	HL 4/01
11114	385.350.36.39	384.350.01.39		7x43 - (6,14) - M12 -com rebaixo-ø410	HL 4/01
11118	346.350.44.39	346.350.09.39		24x26 - (1,08 final 3,77) - M14 - ø300	HL 7
11119	346.350.37.39	346.350.35.39		24x29 - (1,21 final 4,20) - M14 - ø300	HL 7
11137	000.350.19.39	000.350.09.39		11x47 - (4,27) - 3/8" - ø216	46
11139	385.350.44.39			INVERTIDA - 7x41 - (5,86) - M12 - ø410	HD 4/01
11141	904.350.00.39	903.350.01.39	602.350.25.39	8x35 - (4,38) - M12 - ø215	HL 0
11142	373.350.02.39	385.350.48.39	652.350.00.39	8x38 - (4,75) - M12 - ø410	HL 4/01
11152	301.350.24.39	652.350.03.39		12x44 - (3,67) - M12 - ø410	HL 4/01
11156	000.350.06.39	039.958		REDUZIDA - 8x39-(4,88) - 39 Estr.-ø425	240
11166	652.350.02.39	300.350.00.39		12x40 - (3,33) - M12 - ø410	HO 4/01
11168	346.350.19.39	346.350.41.39		21x28 - (1,33 - redução final 4,64) - M14 - ø 300	HL 7
11183	000.350.07.39	039.963		REDUZIDA - 7x43 - (6,14) - 39 Estrias - ø 432	240
11186	386.350.04.39	302.350.28.39		REDUZIDA - 8x45 - (5,63) - ø 427	HL 5/Z
11199	385.350.41.39			9x47 - (5,22) - rosca 12mm - ø 410	HL 4/01
11200	385.350.42.39	385.350.32.39		INVERTIDA - 9x47 - (5,22) - rosca 12mm - ø 410	HD 4/02

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO COM CRUZETA + sat. + plan. + arr. (vide pág. 58/59)

05149	000.350.04.40	805.008 / 038.045	Com Cruzeta - 41 estrias - c/Arruelas	240
05207	--	KIT 2318	Com Cruzeta - 46 estrias - c/Arr. - Coniflex	MS168
06019	345.350.00.40		Com Cruzeta - 37 estrias - c/Arruelas	HL5/Z- HL5
06020	345.350.00.26		Com Cruzeta - 40 estrias - c/Arruelas	HL4 / HH4
06023	344.350.00.26		Com Cruzeta - 38 estrias - c/Arruelas	HH4
06037	344.586.02.35		Com Cruzeta - 38 estrias - c/Arruelas	HL4
06043	345.350.00.26		Com Cruzeta - 40 estrias - c/Arr. - Revacycle	HL4 / HH4
06044	344.350.00.26		Com Cruzeta - 38 estrias - c/Arr. - Revacycle	HL4 / HH4
06045	344.586.03.35		Com Cruzeta - 38 estrias - c/Arr. - Revacycle	HL4
06046	308.586.00.35		Com Cruzeta - 33 estrias - c/Arruelas	HL2
06047	386.350.00.40		Com Cruzeta - 40 estrias - Arr.+Distânc.+Bucha Cruz.	HL7
06048	351.350.02.40		Com Cruzeta - 38 estrias - c/Arruelas	HO4 / HL4/01
06049	384.350.10.23		Com Cruzeta - 37 estrias - c/Arruelas	HL5/Z
06050	615.350.00.40		Com Cruzeta - 38 estrias - c/Arruelas + Roletes	HD4 / HL4/01
06054	695.350.01.40		Com Cruzeta+Arr.+Distânc.+Roletes - 37 estrias	HL5/Z
06055	601.350.05.26		COM EIXO + Plan.26 Estrias + Satélites + Pino Trava + Arr.	HL0
06056	970.350.00.40		Com Cruzeta+Arr.+Distânc.+Roletes-38 estrias	HD4 / HH4 / HL4/05

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO SEM CRUZETA + sat. + plan. + arr.

06005	344.586.02.35	Sem Cruzeta - 38 estrias - c/arruelas	HL4
06024	344.350.00.26	Sem Cruzeta - 38 estrias - c/arruelas	HH4 / HL4
06025	345.350.00.40	Sem Cruzeta - 37 estrias - c/arruelas	HL 5
06038	345.350.00.26	Sem Cruzeta - 40 estrias- c/arruelas	HH4 / HL4
06053	345.350.00.54	Sem Cruzeta - Eng. Plan. Z17 + Anéis + Pino + Roletes	HL5/Z
06055	601.350.05.26	COM EIXO + Plan.26 Estrias + Satélites + Pino Trava + Arr.	Sprinter HL0

DIFERENCIAL - SATÉLITES - (embalagem com 04 peças)

03854	344.353.00.14		Coniflex - Z10 - ø 24,0mm	HL4
04077	345.353.00.14		Coniflex - Z10 - ø 25,0mm	HL4
04600	345.353.71.14		Coniflex - Z11 - ø 30,0mm	HL 5
04769	308.353.00.14		Coniflex - Z10 - ø 24,0mm	HL 2
04770	346.353.08.14		Coniflex - Z11 - ø 32,0mm	HL 7
04817	345.353.07.14		Coniflex - Z11 - ø 29,0mm	HL5/Z - HD4/02
04820	615.353.02.14		Coniflex - Z11 - ø 34,5mm	HL4/01
04839	345.353.02.14		Coniflex - Z10 - ø 30,0mm	HD4/21
04849	345.353.01.14		Coniflex - Z16 - 10 estrias - com flange	HD4/21
04877	615.353.01.14		Coniflex - Z11 - ø 34,5mm	HO4/08
04921	615.353.03.14		Coniflex - Z10 - ø 34,5mm - p/ Cx. Satélites Roletada	HL4/05
05095	000.353.03.14	092.055 / 2233P1030	Coniflex - Z9 - ø 30,2mm - corte coniflex	240
04739	322.353.03.14		Revacyle - Z10 - ø 24,0mm	HL4
04747	302.353.00.14		Revacyle - Z10 - ø 25,0mm	HL4

DIFERENCIAL - CRUZETAS

04063	344.353.70.20	321.353.02.20	ø 24,0mm	HL4
04164	345.353.70.20	383.353.01.20	ø 25,0mm	HL4
04602	370.353.00.20	360.353.00.20	ø 30,0mm	HL5
04733	355.350.01.28	--	Para Caixa 04732 - Bloqueio - com Bucha - 28 Estrias	HD 4
04771	346.353.04.20	346.353.02.28	ø 28,0mm	HL7
04772	324.353.00.20	--	ø 24,0mm	HL2
04816	617.353.01.20	385.353.01.20	ø 29,0mm	HL5 / HD4/02 / HO4/01
04819	615.353.01.20	--	ø 29,5mm e 29,0mm x 196mm-p/roletes	HL5/Z
04875	682.353.70.20	615.353.70.20	ø 29,5mm e 29,0mm x 192mm-p/roletes	HL5/Z
05094	000.353.04.20	043.020 / 3278Q1031	ø 30,2mm	240
05059	A000.353.19.20	043.007 / 3278D82	ø 25,4mm	MS13-113
05202	A958.353.00.20	043.067 / 3278W335	ø 35,0mm	MS168

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

04105	344.357.00.01	322.357.24.01	16 Furos-38 Estrias - 973,5mm	HL4
04532	352.357.04.01	--	Z35 - 40 Estrias - 987,0mm	HL4
04644	302.357.00.01	--	Z35 - 40 Estrias - 1004mm	HO4
04645	360.357.09.01	--	Z44 - 40 Estrias - 1006mm - corpo ø 46mm	HL4 - HD4
04646	360.357.10.01	--	Z44 - 40 Estrias - 1026mm - corpo ø 48mm - COM INDUÇÃO	HO4 - HL4
04666	360.357.16.01	360.354.14.01	Z44 - 37 Estrias- LD-1022mm - corpo ø 53mm	HL5 - HL5/2 DZ
04740	385.357.23.01	--	Z44 - 40 Estrias. - LE - 1006mm - corpo ø 60mm	HD4/21
04741	385.357.25.01	--	Z44 - 40 Estrias - LD - 1116mm - corpo ø 60mm	HD4/21
04742	385.357.27.01	--	Z44 - 40 Estrias - 1026mm - corpo ø 60mm	HD4/21 - HO4/23
04743	352.357.10.01	--	Z35 - 40 Estrias - LD - 1094mm	HL4 - HD4
04744	385.357.37.01	--	Z49 - 38 Estrias - 1022mm	HO4/10
04745	360.357.02.01	360.357.01.01	Z44 - 37 Estrias - LE - 1022mm - COM BLOQUEIO	HL5/2 - HL5/Z
04746	360.357.11.01	--	Z44 - 40 Estrias - 1116mm - corpo ø 46mm	HD4/21 - HD4/22
04761	310.357.04.01	--	08 Furos - 33 Estrias - 866,0mm	HL 2
04762	688.357.01.01	--	08 Furos - 33 Estrias - 915mm	HL2
04764	314.357.05.01	314.357.02.01	08 Furos - 33 Estrias - 918mm	HL2
04825	696.357.01.01	--	40 Estrias - 1099mm	HL7
04826	346.357.07.01	346.357.17.01	40 Estrias- 1090mm	HL7
04838	385.357.44.01	385.357.59.01	Z49 - 38 Estrias - 1057mm	HD4/02
04857	000.357.03.01	--	08 Furos - 41 Estrias - 1025mm	240
04874	658.357.10.01	--	40 Estrias - 1104mm	HL7
04893	902.357.06.01	--	26 Estrias - LE - 895mm	HL0 / SPRINTER
04894	902.357.07.01	--	26 Estrias - LD - 895mm	HL0 / SPRINTER
04925	634.357.00.01	--	08 Furos - 38 Estrias - SEM BLOQUEIO - 1034mm	HO4/08
04926	695.357.01.01	--	08 Furos - 38 Estrias - SEM BLOQUEIO - 1063mm	HL 4 / 061
04927	695.357.05.01	--	08 Furos - 40 Estrias	HL 4 / 062
04937	695.357.03.01	--	08 Furos - 37 estrias	HL5 / 061
04942	360.357.10.01 esp.		Z44 - 40 estrias - 1026mm - corpo 48mm - sem indução	HL4
04961	658.357.11.01		Sem Flange 40 estrias (Com Bloqueio)	HL7 / HD7

MBB

DIFERENCIAL - EIXO HD4 COMPONENTES PARA BLOQUEIO

04732	355.350.03.27	--	Cx. Satélites do Bloqueio-Antiga	
04885	355.350.18.27	--	Cx. Satélites do Bloqueio - Moderna	
04839	345.353.02.10		Satélite do Bloqueio - Z10 - ø 30,0mm (corte coniflex)	
04840	345.353.02.15		Planetária do Bloqueio - Sem Flange - Z16 - 22 Estrias - (corte coniflex)	
04849	345.353.01.14		Planetária do Bloqueio - COM Flange - Z16 - 10 estrias - (corte coniflex)	
04733	355.350.01.28		Cruzeta com Bloqueio - COM BUCHA - 28 Estrias	
04941	659.353.00.20		Cruzeta 30,0mm - 34 estrias	HD7
04835	345.353.00.85	345.350.00.52	Engr. de Transmissão Z30	
04836	345.353.01.85	--	Engr. de Transmissão Z30-26 Estrias	
04871	355.353.09.35	355.353.02.35	Eixo árvore acionador dianteiro do bloqueio	
04872	355.353.10.36	--	Luva deslizante - Engate do Bloqueio - Z10 - 41 Estrias	
04940	385.353.03.35	--	Eixo Passagem - 8 Furos - 22 Estrias - 333mm	

DIFERENCIAL - EIXO RS240 REDUZIDO
CAIXA DE SATÉLITES

05163	000.350.08.23	Caixa Sat. Completa - 41 Estrias
05159	000.350.08.27	Caixa Sat. Vazia - com parafusos

JOGO DE REPARO

05149	000.350.04.40	Jg Reparo c/ cruzeta - c/arruela
-------	---------------	----------------------------------

CRUZETA

05094	000.353.04.20	Cruzeta - ø 30,2mm
-------	---------------	--------------------

SATÉLITES - (embalagem com 04 peças)

05095	000.353.03.14	Z9 - furo ø 30,2mm
-------	---------------	--------------------

PLANETÁRIAS - (embalagem com 01 peça)

05098	000.353.02.15	Z16 - 41 Estrias - LD - Cubo Longo
05099	000.353.01.15	Z16 - 41 Estrias - LE - Cubo Curto

COMPONENTES PARA CAIXA DE SATÉLITES

05185	000.353.05.13	Caixa Suporte - LD - (Campanula)
05188	000.353.04.13	Caixa Suporte - LE - Z16
05191	000.354.00.20	Placa Trav Engr. Solar - Z16

CJ. PLANETÁRIO - REDUÇÃO CENTRAL

05130	000.354.00.16	Engr. Plan. Z14 - p/Roletes
05131	000.354.00.17	Engr. Solar Z16
05133	000.353.04.21	Eixo da Engr. Planetária - p/Roletes
05178	805.909	Kit Engr. Reduzida

DIFERENCIAL - EIXO HL5/Z - REDUÇÃO DA CAIXA DE SATÉLITES

04841	354.353.00.85	386.353.70.85	Engr. Corrediça Z23 - 26 Estrias
04842	386.353.70.19	360.353.03.19	Suporte Placa Bloqueio - 26 Estrias
04843	327.353.05.86	354.353.00.86	Engr. Planetária Z17 - (Aplicado 5 peças no conjunto)
04858	354.353.01.74	--	Pino Conjunto Redutor - (Aplicado 5 peças no conjunto)
04928	354.353.01.13	--	Cubo da tampa da Caixa de Satélites
04929	385.353.00.13	--	Cubo da Tampa da Caixa de Satélites (Sino)
04943	327.350.15.88		Garfo do Redutor
06049	384.350.10.23	394.350.00.23	Jogo De Reparo c/Cruzeta 37 estrias + Sat. + Plan. + Arruelas
06053	345.350.00.54	--	Eng.Plan Z17+Anéis+Pino+Roletes (5 pçs. p/conj.)
06054	695.350.01.40	--	Jg. Reparo c/Cruz. 37 estrias +Arr.+Distânc.+Roletes

DIFERENCIAL - EIXO HL 7
REDUÇÃO DA RODA - CHASSI VERMELHO - ANTIGO

04827	346.354.04.17	--	Engr. Solar - (HL 7) - Z23 - 40 Estrias
04828	346.354.04.16	--	Engr. Planetária - (HL 7) - Z17 - (Aplicado 5 peças no conjunto)
04846	346.354.31.09	346.354.09.09	Engr. Suporte Z57-46 Estrias
04847	346.354.30.09	346.354.11.09	Engr. Solar - Z57 - 46 Estrias
04848	346.354.14.12	346.354.04.12	Eng. Anelar Z57
04852	346.354.00.74	--	Pino Conjunto Redutor - (Aplicado 5 peças no conjunto)
06051	346.350.04.54	346.586.01.35	Jogo de Reparo = Plan Z17+Pino+Espaçador+Roletes (5 pçs. p/roda)

REDUÇÃO DA RODA - CHASSI PRETO - MODERNO

04844	346.354.30.17	--	Engr. Solar - Z30 - 40 Estrias
04845	346.354.32.16	--	Engr. Planetária - Z17
04890	346.354.73.09	--	Engr. Suporte Z65 - 46 Estrias - 54mm
04891	346.354.32.12	--	Engrenagem Anelar Z65
04931	346.354.29.16	--	Engrenagem Planetária Z24
04932	346.354.96.09	--	Engrenagem Suporte - Z85 - 48 Estrias - 45mm
04933	346.354.43.12	--	Engrenagem Anelar - Z85 - 91,5mm
04934	346.354.24.17	--	Engrenagem Solar - Z35 - 40 Estrias - 55mm
04939	696.354.01.09	--	Engrenagem Suporte - Z65 - 46 Estrias - 33mm
04962	346.354.25.17		Engrenagem Solar (central) Z25 40 Estrias - Altura 55mm
06052	388.350.01.54	388.350.00.54	Kit de Reparo - c/ plan., anéis, arr., Espaçadores (5 pçs. P/roda)
06057	000.350.00.54		Kit De Reparo Cubo De Roda (Jogo De 1 Engrenagens Z24 Do Cubo)
06058	652.350.00.54		Kit De Reparo Cubo De Roda (Jogo De 5 Engrenagens Z24 Do Cubo)
06059	355.350.04.54		Kit De Reparo Cubo De Roda (Jogo De 5 Engrenagens Z24 Do Cubo)

FLANGES

04954	327.350.02.45 / 327.350.01.45		Flange do Pinhão 6 Furos 26E Ø120mm
04955	336.410.00.30		Flange de Acoplamento 8 furos 26E - Ø68mm - Ø150mm
04956	355.353.05.45		Flange do Pinhão 10 Furos 28E Ø80mm
04957	360.350.04.45		Flange do Pinhão 8 Furos 26E Ø68mm - Ø150mm
04958	360.350.06.45		Flange do Pinhão 8 Furos 26E Ø68mm - Ø150mm
04959	346.353.07.45		Flange do Pinhão 10 Furos 31E Ø85mm

CÂMBIO - GRS 900 - 920 - 890 / GR 900 - 801			GRSO	GRS			GR	
			900	900	920	890	900	801
01502	1.459.308 / 1.373.175	Engrenagem Solar - Z24 - 22E	X	X	X	X	X	X
01503	1.373.173 / 1.116.467	Eixo Intermediário - Z17- Z12 (serie 3)		X		X		
01504	1.322.293	Engr. 1ª vel. fixa - Z20					X	
01505	1.367.794 / 1.116.459	Engr. 3ª vel. Móvel - Z32 - 55E	X	X	X	X		
01506	1.109.595	Eixo Intermediário - Z13/13					X	
01507	1.304.850	Cone Sincr. Redução - Z66 - 24E (cone 8 graus - alta)	X	X				X
01510	1.116.475	Cone Sincronizador - Z60 - 55E	X	X	X	X		
01511	1.116.477	Cone Sincronizador - Z60 - 46E	X	X	X	X	X	X
01512	1.756.447 / 1.395.623	Anel Sincronizador 2ª / 3ª vel. - COM MOLIBDÊNIO		X	X	X	X	X
01513	1.300.061	Disco de acoplamento - Z60 - 46E	X	X	X	X	X	X
01514	1.377.308 / 1.109.581	Eixo piloto - Z26 - 46E - 24E		X			X	
01516	1.121.658	Corpo Sincronizador (acionador) -60E - 25E					X	X
01517	1.529.939	Luva de engate - 60 estrias	X	X	X	X	X	X
01519	1.109.586	Engrenagem 3ª móvel - Z30					X	
01521	1.109.588	Engrenagem 2ª móvel - Z32					X	
01522	1.376.499 / 1.305.456	Corpo Sincronizador (acionador) - 60E - 46E	X	X	X	X	X	X
01525	1.438.526 / 1.438.525	Cone Sincronizador 1ª	X	X		X		X
01526	1.466.318	Cone Sincronizador Interm. COM MOLIBDÊNIO	X	X	X	X	X	X
01527	1.383.895 / 1.318.323	Cone Sincronizador Interm. COM MOLIBDÊNIO	X	X	X	X	X	X
01528	1.387.295	Eixo Entalhado - 25E - 46E - 25E - 22E					X	
01529	1.109.590	Engrenagem 1ª móvel - Z35					X	
01531	378.646	Luva de Engate 30 Estrias	X	X	X	X	X	
01532	378.627	Acionadora 1ª/Ré 30 Estrias - 25 Estrias	X	X	X		X	
01536	1.883.354	Cone de Acoplamento - Z66 - 24E - Leve - 7 graus		X	X	X	X	
01537	1.322.290	Engrenagem 4ª fixa - Z40 (constante)					X	
01538	1.322.291	Engrenagem 3ª fixa - Z34					X	
01539	1.322.292	Engrenagem 2ª fixa - Z26					X	
01546	1.116.457 / 1.399.190	Engr. Constante do Piloto - Z29		X		X		
01547	1.377.307 / 1.305.455	Eixo Piloto - 46E - 24E	X	X	X	X		
01548	1.405.981 / 1.300.063	Corpo Sincronizador (acionador) - 60E - 28E	X			X	X	
01549	1.116.461	Engrenagem 2ª Móvel - Z35 - 46E	X		X	X		
01550	1.382.978	Eixo Ent. Secundário - 28E - 28E - 25E - 22E	X	X	X	X		
01551	1.373.172	Engrenagem 1ª móvel - Z39 - (série 3)				X	X	
01552	1.393.876	Engrenagem 1ª móvel - Z44 - (série 4)	X	X				
01553	1.394.865	Engrenagem 1ª reduzida - Z40	X	X				
01555	378.633	Engrenagem da Ré - Z36	X	X		X		
01556	1.116.469	Engrenagem 4ª fixa - Z38		X		X		
01557	1.367.796	Engrenagem 3ª fixa - Z34	X	X		X		
01558	1.116.473	Engrenagem 2ª fixa - Z24	X			X	X	
01560	1.533.848 / 1.401.622	Disco Acionador - Z20 - Z12						
01561	1.408.478	Eixo Intermediário Z19 - Z12 - (carretel) - (série 4)	X			X		
01566	1.398.800	Eixo Intermediário Z19 - Z12 (carretel)	X	X		X	X	
01567	1.946.956 / 1.371.309	Eixo Piloto - Z35 - 46 estrias - 24 estrias						X
01568	1.853.935 / 1.302.785	Engrenagem 3ª móvel - Z39 - 46 estrias						X
01569	1.853.937 / 1.302.786	Engrenagem 2ª móvel - Z41 46 estrias						X
01570	1.104.052	Engrenagem 1ª móvel- Z39						X
01571	1.104.054	Engrenagem da Ré - Z35						X
01572	1.387.296 / 1.325.346	Eixo entalhado 22 - 25 - 46 - 25 estrias						X
01573	1.303.694	Engrenagem 4ª fixa - Z46 - (constante)						X
01574	1.853.934 / 1.303.695	Engrenagem 3ª fixa - Z41						X
01575	1.853.932 / 1.302.788	Eixo secundário - Z21 - Z32 - (carretel)						X
01576	1.923.810	Engrenagem Solar Z24 - 20 estrias	X	X	X	X	X	X
01578	1.529.950	Anel Sincronizador (aço)	X	X		X	X	X

GRUPO PLANETÁRIO - SELETORA - REDUÇÃO - ônibus/caminhão			GRSO	GRS			GR	
			900	900	920	890	900	801
01501	1.373.174 / 389.409	Engrenagem Planetária - Z20 - 38 estrias	X	X	X	X	X	X
01508	1.323.147	Cone Acoplamento da pesada - Z66 - 8 Graus	X	X	X	X	X	X
01509	1.395.624	Anel Sincronizado Z66 - com molibdênio		X	X		X	X
01542	1.118.030	Luva de Engate Z66	X	X	X	X	X	X
01543	1.883.363	Anel Sincronizado 66 estrias - 7 graus - com molibdênio		X		X	X	X
01544	1.318.221	Eixo de Saída (planetário) vazio	X	X				X
01562	1.883.350 / 1.926.256	Cone Acoplamento da Pesada Z66 - 7 graus		X	X	X	X	X

CÂMBIO - GR 860-870-871 CAMINHÃO

				GR		
				860	870	871
01016	294.904		Eixo Piloto Z23 - 22 Estrias - 28 Estrias		X	X
01017	234.909	194.319	Engr. 4ª Móvel Z 27	X	X	X
01018	234.910	194.321	Engr. 3ª Móvel Z 30	X	X	X
01019	323.836		Engr. 2ª Móvel Z 32			X
01020	234.912		Engr. 1ª Móvel Z 34	X	X	
01021	274.521		Engr. 5ª Fixa Z 41		X	X
01022	341.407	194.333	Engr. 4ª Fixa Z 36	X	X	X
01023	294.425	194.335	Engr. 3ª Fixa Z 30	X	X	X
01024	194.337		Engr. 2ª Fixa Z 24	X	X	X
01025	1.117.288	284.989	Eixo Intermediário (carretel) Z 17/19		X	X
01040	391.249		Eixo Piloto Z23-22 Estr.Finas-28 Estr.-S/Trava			X
01041	234.767		Eixo Secund. Entalhado - ponta ø 35mm	X		
01042	331.880	317960 / 284.996	Eixo Secund. Entalhado - ponta ø 40mm		X	X
01043	324.139		Engr. 1ª Móvel Z34		X	X
01044	194.331		Engr. 5ª Fixa Z41	X		
01045	234.869		Eixo Intermediário (carretel) Z17/19	X		
01046	234.768		Engr. Solar Z 17 - 92mm	X		
01049	339.800	317.961	Engr. Solar Z 17 - 67mm		X	
01050	391.246		Engr. 5ª Fixa Z 41			X
01051	234.908		Eixo Piloto Z23 - 10 Estrias Grossas	X		
01053	1.333.270	358.359	Engr. Solar Z 17 - 69mm			X
01054	381.084	338.801	Engr. da Ré Móvel Z31			X
01055	194.327		Engr. da Ré Móvel Z25	X	X	
01056	194.329		Engr. da Ré Intermediário Z19	X	X	X
01057	325.215		Anel Sincr. 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª - 6 graus		X	
01058	244.965	234.890	Anel Sincr. da Ré	X	X	
01059	264.895		Anel Sincr. 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª - 7 graus	X	X	X
01060	294.903	224.085	Eixo Piloto Z23-22 estrias-corpo retificado		X	X
01061	332.118	325.111	Cone Sincr.com Canal 1ª e Ré-6 graus		X	X
01062	325.113	234.890	Cone Sincr. Liso - 7 graus	X	X	X
01064	244.990		Cj. Sincr. 2ª 3ª 4ª 5ª - 7 graus	X	X	X
01066	194.755	234.085	Luva do Sincr. Interno - 26mm	X	X	X
01067	325.108	325.111	Luva do Sincr. 1ª e Ré - 26mm		X	X
01068	224.086		Acionador 4ª 5ª - 28E - 24E - 35mm	X	X	X
01069	224.087		Acionador 1ª 2ª 3ª e Ré - 28E - 24E - 41mm	X	X	X
01070	234.911		Engr. 2ª Móvel Z 32	X	X	
01071	1.333.269		Eixo Secundário Entalhado - ponta ø 40,0mm			X
01072	338.232		Anel Sincr. Ré		X	
01073	244.991		Cj. Sincr. 1ª e Ré - 7 graus	X	X	X
01074	264.225		Anel Distanciador 8,5mm	X	X	X
01075	264.225		Anel Distanciador 9,0mm	X	X	X
01076	264.225		Anel Distanciador 9,5mm	X	X	X
01077	330.192		Cj. Sincr. 1ª e Ré - 6 graus		X	
01078	338.706		Cj. Sincr. 1ª e Ré - 6 graus			X
01081	374.746		Cone Sincr. 5ª Liso - 7 graus			X
01082	194.376		Luva do Rol. 3ª 4ª e Ré - 46mm		X	X
01166	224.085 - ESPECIAL		Luva do Sincronizador Interno - 28E- 28mm	X	X	
01167	325.108 - ESPECIAL		Luva do Sincronizador 1ª/Ré - Interno - 28E- 28mm		X	X

GRUPO PLANETÁRIO - SELETORA - REDUÇÃO - caminhão

				GR		
				860	870	871
01047	1.101.005	332.629	Eixo de Saída (vazio - planetário)	X	X	X
01052	358.360		Engr. Planetária - Z 19			X
01111	194.347		Engr. Planetária - Z 19	X	X	
01112	1.114.838	244.536	Acionador da Reduzida - 37E - 30E	X	X	X
01113	333.547		Disco Sincronizado - Z50 - 37E - 34mm	X	X	X
01114	244.620		Luva de Engate - 37E - 30E	X	X	X
01115	254.333		Placa de Pressão - 68E	X	X	X
01116	194.429		Disco Liso (Dentes Internos) - (cx 06 pçs)	X	X	X
01117	325.114		Disco Externo Sinter. (cx 06 pçs)	X	X	X
01118	184.490		Caixa de Discos - 68E	X	X	X
01121	194.349		Coroa Anelar Z 55	X	X	X
01122	1.103.707	194.399	Disco de Acoplamento - 50 - 37 Estrias	X	X	X
01123	338.867	284.443	Corpo de Acoplamento - Z55 - 30 Estrias	X	X	X
01124	284.675		Cubo Acionador - 30 Estrias	X	X	X
01125	244.622		Cj. Sincr. Completo	X	X	X
01126	360.627		Disco Sincr. - Z 50 - 37E - 38mm - Moderno			X

CÂMBIO - G 770-776-777 ÔNIBUS

			GR		
			770	776	777
01057	325.215			X	
01058	244.965		X	X	X
01059	264.895		X	X	
01061	332.118		X	X	X
01062	325.113	234.890	X	X	
01063	328.117		X	X	X
01064	244.990		X	X	
01065	328.118	325.932	X	X	X
01066	194.755	224.085	X	X	X
01067	325.108	325.111	X	X	X
01068	224.086		X	X	X
01069	224.087		X	X	X
01072	338.232		X		X
01073	244.991			X	
01074	264.225		X	X	X
01075	264.225		X	X	X
01076	264.225		X	X	X
01080	1.352.794	540.872	X	X	X
01082	194.376		X	X	X
01083	325.251	284.804		X	X
01084	284.809			X	X
01085	304.623			X	
01086	325.107			X	
01087	317.991			X	
01097	317.979			X	
01098	317.992			X	
01099	294.898			X	
01101	325.252	284.803	X	X	X
01102	317.978			X	
01103	328.382		X		
01104	317.400	284.805 / 544.850	X	X	X
01105	1.115.264		X		
01106	325.255	284.808	X		X
01107	284.807		X		X
01110	315.682		X	X	X
01165	328.118 - ESPECIAL		X		X
01166	224.085 - ESPECIAL		X	X	
01167	325.108 - ESPECIAL		X	X	X

CÂMBIO - 16S-1300

02331	0091.305.014	Engrenagem da Ré - Z24 - Intermediária
02341	1296.233.008	Corpo de Acoplamento - 63 estrias
02342	1296.333.045	Anel Sincronizador Z63 (aço) - Grupo Planetário
02344	1296.333.023	Luva de Engate - 63 estrias - Grupo Planetário
02364	1295.302.071	Engrenagem Constante Móvel - Z28 - 58 estrias
02365	1295.304.278	Corpo de Acoplamento - 57 estrias - 58 estrias
02366	1304.304.686	Anel Sincronizador - Z57 (aço + molibdênio)
02368	1295.304.002	Luva de Engate do Piloto 3 ⁹ /4 ^a 57 estrias
02369	1295.304.135	Engrenagem 4 ^a móvel - Z30 - 58 estrias
02371	1295.304.128	Engrenagem 3 ^a móvel - Z34 - 58 estrias
02372	1295.304.245	Eixo Secundário
02373	1295.304.121	Engrenagem 2 ^a móvel - Z38 - 58 estrias
02374	1297.304.196	Corpo de Acoplamento 1 ^a /2 ^a 63 estrias - 58 estrias
02375	1296.304.135	Anel Sincronizado 1 ^a / 2 ^a Z63 (aço)
02377	1257.304.020	Luva de Engate 1 ^a /2 ^a 63 estrias
02378	1295.304.202	Engrenagem 1 ^a móvel - Z47 - 58 estrias
02382	1295.304.248	Engrenagem Solar - Z27 - 28 estrias
02383	1295.303.037	Engrenagem Constante Fixa - Z34
02384	1295.303.027	Engrenagem 4 ^a Fixa - Z31
02385	1295.303.026	Engrenagem 3 ^a Fixa - Z25
02386	0091.303.185	Eixo Intermediário - Z17 - Z20 (carretel)
02388	0091.232.003	Engrenagem Satélite do Planetário - Z26 - 35 estrias - (05 pçs p/cj) (01 pç p/cx)
02392	1295.233.025	Cone de Acoplamento 63 estrias - 36 estrias - Grupo Planetário
02394	1295.202.008	Eixo Piloto - 57 estrias - 10 estrias com tubo lubrificação

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11083	370.188		9x35 (3,89) - 22 Estrias - Corpo ø 75mm	R770
11085	304.578		8x33 (4,13) - 22 Estrias - Corpo ø 85mm	R752
11090	370.186		10x35 (3,50) - 22 Estrias - Corpo ø 75mm	R770
11091	545.565	927.124	9x35 (3,89) - 22 Estrias - Corpo ø 60mm	R653
11103	1.340.789		10x34 (3,40) - 24 Estrias - Corpo ø 75mm	R780
11104	1.340.792		10x38 (3,80) - 24 Estrias - Corpo ø 75mm	R780
11169	1.331.064		12x41 (3,42) - 24 Estrias - Corpo ø 62mm	R660
11179	1.345.286		10x38 (3,80) - 24 Estrias - Corpo ø 62mm	R660
11180	1.478.668		11x36 (3,27) - 24 Estrias - Corpo ø 75mm	R770/780
11187	1.500.415	1.335.728	INVERTIDA - 12x41 (3,42) - 24 Estrias - Corpo ø 62mm	RB660
11188	1.500.416	1.345.289	INVERTIDA - 10x38 (3,80) - 24 Estrias - Corpo ø 62mm	RB660
11215	2.110.134	1.540.464	12x41 (3,42) INVERTIDA - 24 estrias - corpo ø 62mm	RB662

DIFERENCIAL - CAIXA DE SATÉLITES

01147	1.116.697 / 335.213		Caixa de Satélites Vazia - (metade) - com Guia	R770
01148	1.116.847 / 333.541		Tampa da Caixa de Satélites - com Guia	R641/642/770/752
01149	1.349.285		Tampa da Caixa de Satélites Vazia - sem Guia	R770
01151	294.856 / 808.218		Caixa de Satélites Vazia - (metade) - com Guia	R750/R751/R752

DIFERENCIAL - SATÉLITES - (embalagem com 04 peças)

01010	184.602		Furo 28mm - Z11 - (canavieiro) - Coniflex
01011	164.417	1.519.392	Furo 34mm - Z11 - Coniflex

DIFERENCIAL - PLANETÁRIAS - (embalagem com 01 peça)

01012	317.634		24 Estrias - c/ Bloqueio - Z18 - Coniflex
01013	194.041	1.519.390	24 Estrias - Z18 - Coniflex
01015	1.671.312		24 Estrias - Z18 - Coniflex
01026	164.433		18 Estrias - (canavieiro) - Z18 - Coniflex
01032	1.103.474		24 Estrias - c/ Bloqueio - Z18 - Coniflex
01079	68.271		24 Estrias - Z18 - Coniflex

DIFERENCIAL - CRUZETAS

01006	1.325.064	174.985	ø 34mm	
01039	1.325.066	264.906	ø 28mm - (canavieiro)	
01150	1.352.449	--	ø 28mm - 24 estrias	RB660/RBP730

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

01001	193.136	138.811	c/ Bloqueio 24 Estr.-LE- comp.total 1070,0mm - ø 53mm
01002	193.137	138.812	24 Estrias - LD - comp.total 1070,0mm - ø 53mm
01003	264.310	--	24 Estrias - LD - comp.total 1086,0mm - ø 53mm
01004	264.311	--	c/ Bloqueio 24 Estr.-LE-comp.total 1086,0mm - ø 53mm
01146	1.761.195 / 1.315.681	--	24 Estrias - comp.total 1092mm - ø 57,5mm

DIFERENCIAL - FLANGES DO SEMI-EIXO

01005	120.094		05 Furos
01007	1.539.231 / 1.414.072 / 1.374.305 / 273.020		10 Furos

DIFERENCIAL - REDUÇÃO DO DIFERENCIAL

01033	264.876		Engr. Planetária - Z11 (aplicado 06 pças. por conjunto)
01120	264.875		Engr. Solar - Z27 - 18 Estrias

DIFERENCIAL - REDUÇÃO DA RODA

01014	390.311		Engr. Planetária - Z10 (aplicado 04 pças. por conjunto)	AD 100
01048	1.103.346		Engr. Solar Z24 - 18 Estrias	AD 100
01127	274.647		Engrenagem Anelar Z44	AD 100
01145	1.333.512 / 1.367.083 / 352.907		Disco de Engate - Z44 - 28 Estrias	AD 100

CÂMBIO - FS 4205-A

02501	7149558	4301535	Engrenagem 4ª fixa - Z28
02502	7149566	4303796	Engrenagem 4ª móvel - Z19 - 39 estrias
02505	7146344	3001435	Capa Sincronizadora 5ª veloc. - com furos
02506	7149001	4301565	Capa Sincronizadora 4ª veloc. - 39 estrias
02507	7149005	4303689	Cubo Engate 4ª/5ª - 39 estrias - 30 estrias
02508	7149552	4301528	Engrenagem 3ª móvel - Z27 - 54 estrias
02509	7149047	4301467	Capa Sincronizadora 2ª/3ª/4ª/5ª/6ª - 54 estrias
02510	7149557	4301533	Cubo Engate 2ª/3ª - 54 estrias - 43 estrias
02511	7149553	4301529	Engrenagem 2ª móvel - Z36 - 54 estrias
02512	7149554	4301530	Engrenagem 1ª móvel - Z37 - 54 estrias
02513	7149563	4301566	Luva de Engate 1ª e Ré - 54 estrias
02514	7149556	4301532	Eixo Entalhado/Secundário / Principal
02515	7149555	4301531	Engrenagem Ré Grande - Z37 - 54 estrias
02516	7149538	241012	Engrenagem 5ª fixa - Z37 - (motriz)
02517	7149559	4301536	Engrenagem 3ª fixa - Z24 - 38 estrias
02518	7149539	241017	Engrenagem 2ª fixa - Z18 - 38 estrias
02519	7149560	4301537	Eixo Intermediário (contra eixo) - Z10 - 38 estrias
02520	7149564	4301592	Engrenagem Ré Pequena - Z15
02522	7142246	228306	Capa Sincronizadora 3ª/5ª/6ª - 26 estrias
02533	7142236	228296	Capa Sincronizadora 4ª/5ª - 25 estrias

CÂMBIOS - 5S-580

02201		1307.395.320	1307.395.081	Engrenagem 3ª móvel - Z30 - 41 Estrias
02203		0091.304.272	0091.304.075	Engrenagem 1ª móvel - Z48 - 46 Estrias
02204		1307.395.014	1307.304.348	Eixo Secundário (principal) - 39E - 60E - 29E
02205		1307.304.672	1307.395.090	Engrenagem Ré - Z44 - 60E
02206		1307.295.235	1307.304.579	Engrenagem 5ª Móvel - Z26 - 60E
02207		1307.395.316	1307.303.122	Engrenagem Constante Fixa - Z45
02208		1307.395.318	1317.303.012	Engrenagem 3ª Fixa - Z31
02210		1307.395.322	1317.303.015	Engrenagem 5ª Fixa - Z57
02211		1307.305.028	1307.395.082	Engrenagem Ré - Z29
02213		1307.304.668	1307.304.370	Luva de Engate 1ª 2ª - 60E
02214		1307.304.669	1307.304.371	Luva de Engate 3ª 4ª - 66E
02215		1307.304.671	1307.304.544	Luva de Engate 5ª Ré - 60E (FRONT)
02216	42557206	1307.304.628	1307.395.088	Corpo de Acoplamento 1ª 2ª 66E - 46E (arrastador)
02217	42557218	1307.304.626	1307.395.089	Corpo de Acoplamento 3ª 4ª 60E - 41E (arrastador)
02222	42557208	1307.304.644	1307.304.589	Anel Sincronizador - 1ª/ 2ª - Z66 (aço+molibdênio)
02223	42557221	1307.304.643	1304.304.588	Anel Sincronizador 3ª - Z60 (aço+molibdênio)
02224	42557185	1307.304.268	1307.304.182	Anel Sincronizador 4ª / 5ª / Ré (aço+molibdênio)

CÂMBIO FSO 4305 / FSO 4405

				4305			4405		
				A	B	C	A	B	C
02564	503355814	3344768	Anel Sincronizador 4ª/5ª/Ré Z48 (latão)				X	X	X
02608	503355842	3341164	Eixo Secundário - 10E - 42E- 34E- 24E	X	X	X	X	X	X
02609	503355843	3344769 / 3344222	Engrenagem 5ª móvel - Z24 - 48 E	X	X	X	X	X	X
02610	503355850	3341109	Engrenagem 4ª fixa - Z44 (motriz)	X	X	X	X	X	X
02611	503355851	3341184	Engrenagem 3ª fixa - Z36	X	X	X	X	X	X
02613	503355854	3341107	Engrenagem 5ª fixa - Z49	X	X	X	X	X	X
02616	503355815	3344765	Conjunto Sincronizador 3ª / 4ª - 48E - 24E				X	X	X
02654	503355840	3344788	Conjunto Sincronizador 5ª / Ré - 48E - 42E				X	X	X

CÂMBIO - 16S -1300 - 1455 - 1650

				16S-1300	16S-1455	16S-1650
02301	7149357	0091.302.160	Engrenagem 5ª constante Móvel - Z28 - 58 estrias			X
02303	42532487	1297.304.484	Anel Sincronizado 3ª/4ª - Z57 (aço + molibdênio)		X	X
02304	--	1310.304.202	Luva de Engate 4ª / 5ª - 57 estrias		X	X
02305	7149361	0091.304.311	Corpo de Acoplamento 4ª - 58 estrias - 57 estrias		X	X
02306	7149367	0091.304.314	Engrenagem 4ª Móvel - Z30 - 58 estrias - 58 estrias			X
02307	7149842	0091.304.310	Corpo de Acoplamento 3ª / 4ª - 57 estrias - 58 estrias		X	X
02308	42549968	1316.304.168	Anel do Sincronizador 3ª / 4ª - Z57 - (aço)		X	X
02309	93156491	0091.304.361	Corpo Sincronizador 3ª / 4ª - 57 estrias - 38 estrias		X	X
02310	--	1316.304.167	Luva de Engate 3ª / 4ª - 57 estrias		X	X
02311	7149366	0091.304.317	Engrenagem 3ª Móvel - Z34 - 58 estrias			X
02312	7149373	0091.304.266	Eixo Secundário 38E 38E 34E 28E - 506mm			X
02313	7149365	0091.304.322	Engrenagem 2ª Móvel - Z38 - 58 estrias		X	X
02314	--	1316.304.181	Corpo Sincronizador 3ª / 4ª 57E - 38E (cubo) moderno		X	X
02315	93160314	1316.304.170	Anel Sincronizador 1ª/2ª - 63 estrias (aço+molibdênio)		X	X
02316	--	1316.304.170	Corpo Sincronizador 1ª / 2ª 63E - 38E (cubo)		X	X
02317	--	1316.304.169	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63 estrias		X	X
02319	7149364	0091.304.297	Engrenagem 1ª Móvel - Z47 - 58 estrias		X	X
02323	7149368	0091.304.194	Engrenagem Solar (central) - Z27 - 28 estrias			X
02324	7149856	0091.303.174	Engrenagem 5ª Fixa - Z31			X
02325	7149857	0091.303.141	Engrenagem 4ª Fixa - Z34		X	X
02326	7149858	0091.303.106	Engrenagem 3ª Fixa - Z28		X	X
02327	7149360	0091.303.146	Eixo Intermediário Z17 - Z20 (carretel)		X	X
02328	7149359	0091.303.142	Engrenagem 4ª Fixa - Z31			X
02329	7149358	0091.303.137	Engrenagem 3ª Fixa - Z25			X
02331	42492275	0091.305.014	Engrenagem da Ré Z24 (intermediária)	X	X	X
02335	8121936	0091.332.060	Engrenagem Anelar Z83 - Grupo Planetário			X
02336	7149380	0091.332.022	Porta Engrenagem Anelar Z83 - 64 estrias - Grupo Planetário			X
02337	7149868	0091.232.021	Porta Planetária - 38 estrias (vazio) - Grupo Planetário			X
02338	93156046	0091.232.034	Jogo de Engrenagem Planetária Z30 - (jg 5 pçs) - Grupo Planetário		X	X
02339	8198832	0091.332.057	Engrenagem Anelar Z86 - Grupo Planetário		X	X
02341	7882213	1296.233.008	Corpo de Acoplamento - Grupo Planetário	X	X	X
02342	7982226	1296.333.045	Anel Sincronizador Z63 (aço) - Grupo Planetário	X	X	X
02344	7982227	1296.333.023	Luva de Engate - 63 estrias - Grupo Planetário	X	X	X
02345	7149848	0091.302.272	Engrenagem 5ª Móvel - Z30 - 58 estrias			X
02346	93157239	1310.304.225	Luva de Engate 3ª / 4ª / 5ª - 57 estrias			X
02347	7149851	0091.304.219	Engrenagem 4ª Móvel - Z28 - 58 estrias - 58 estrias			X
02348	7149852	0091.304.238	Engrenagem 3ª Móvel - Z35 - 58 estrias		X	X
02349	7149854	0091.304.267	Eixo Secundário - 38E 38E 34E 31E - 502mm - ponta Ø48mm		X	X
02350	7149362	0091.304.127	Corpo Sincronizador 1ª / 2ª - 63 estrias - 38 estrias			X
02351	7149363	0091.304.128	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª - 63 estrias - 58 estrias			X
02352	93160314	1297.304.485	Anel Sincronizado - Z63 - 1ª / 2ª - (aço)			X
02353	93160381	1310.304.067	Luva de Engate - 1ª / 2ª - 63 estrias			X
02354	7149853	0091.304.216	Engrenagem Central - Z24 - 31 estrias		X	X
02355	8190715	0091.303.173	Engrenagem 5ª Fixa - Z34			X
02357	93156049	1313.233.001	Corpo de Acoplamento - Z63 - 38 estrias - Grupo Planetário		X	X
02364	8123585	1295.302.071	Engrenagem Móvel - Z28 - 58 estrias - Constante	X		
02365	7882177	1295.304.278	Corpo de Acoplamento - 57 estrias - 58 estrias	X		
02368	7982164	1295.304.002	Luva de Engate do Piloto 3ª/4ª - 57 estrias	X		
02369	8123547	1295.304.135	Engrenagem 4ª Móvel - Z30 - 58 estrias	X		
02371	8123548	1295.304.128	Engrenagem 3ª Móvel - Z34 - 58 estrias	X		
02372	42492538	1295.304.245	Eixo Secundário	X		
02373	8123549	1295.304.121	Engrenagem 2ª Móvel - Z38 - 58 estrias	X		
02374	7982268	1297.304.196	Corpo de Acoplamento 1ª/2ª 63 estrias - 58 estrias	X		
02375	93191133	0002.623.734	Anel Sincronizador 1ª / 2ª Z63 (Aço)	X		
02377	2964159	1257.304.020	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63 estrias	X		
02378	8123550	1295.304.202	Engrenagem 1ª Móvel - Z47 - 58 estrias	X		
02382	7982176	1295.304.248	Engrenagem Solar - Z27 - 28 estrias	X		
02383	42532351	1295.303.037	Engrenagem Constante Z34 - Fixa	X		
02384	8123587	1295.303.027	Engrenagem 4ª Fixa - Z31	X		
02385	8123588	1295.303.026	Engrenagem 3ª Fixa - Z25	X		
02386	8123589	0091.303.185	Eixo Intermediário - Z17 - Z20 - Carretel	X		
02388	7982154	0091.232.003	Engrenagem Satélite do Planetário Z26 (05 pçs. p/cj) - (01 pç. p/cx.)	X		
02392	42492557	1295.233.025	Corpo de Acoplamento - 63 estrias - 36 estrias - Grupo Planetário	X		
02399	--	1316.304.183	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª 63E - 58E (arrastador)	X		
02400	7144100	1316.304.185	Corpo de Acoplamento 3ª 57E - 58E (arrastador)	X		
02401	--	1316.304.187	Corpo de Acoplamento 57E - 58E (arrastador)	X		

IVECO

CÂMBIO FS 5306 / FS 6306

				5306	6306	
				A	A	B
02701	503106041	4301476	Cubo de Engate 5ª 6ª - 54 estrias e 28 estrias	X	X	X
02702	503106042	4301477	Engrenagem 5ª Móvel Z27 - 54 estrias	X	X	X
02703	503106043	4301479	Engrenagem 4ª Móvel Z33 - 60 estrias	X	X	
02704	7149058	4301466	Capa Sincronizadora 3ª 4ª - 60 estrias	X	X	
02706	503106045	4301475	Cubo de Engate 3ª/4ª 60 estrias - 54 estrias	X	X	
02707	503106046	4301481	Engrenagem 3ª Móvel Z42 - 60 estrias	X	X	
02708	503106086	4301482	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X	X	
02709	503106002	4301465	Capa Sincronizadora 1ª 2ª - 60 estrias	X	X	
02711	503106048	4301468	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X	X	
02712	503106049	4301483	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X	X	
02713	503106051	4301474	Cubo de Engate da Ré - 60 estrias - 54 estrias	X	X	X
02716	7149080	3315743	Engrenagem 6ª Fixa Motriz Z46	X	X	X
02717	503106055	4301478	Engrenagem 5ª Fixa Z38	X	X	X
02718	503106056	4301480	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias	X	X	
02719	503355984	4304099	Engrenagem 4ª fixa - Z33 - 57 estrias	X	X	
02720	--	22076	Engrenagem 3ª Fixa Z25 - 57 estrias	X	X	
02721	7149085	3315740	Contra Eixo c/ tomada força Z16 - 57/26 estrias			X
02723	503106059	4304318	Engrenagem Intermediária da Ré - Z21	X	X	X
02725	--	4303230	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	X
02726	503355998	4304231	Engrenagem 2ª móvel - Z44 - 60 estrias		X	X
02727	--	4303232	Engrenagem 3ª móvel - Z42 - 60 estrias		X	X
02728	--	4303233	Engrenagem 4ª móvel - Z33 - 60 estrias		X	X
02729	--	4303240	Engrenagem 3ª fixa - Z25		X	X
02730	--	4303241	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias		X	X
02733	503355254	4304063	Engrenagem 3ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	
02735	503355255	4304401	Engrenagem 4ª móvel - Z35 - 60 estrias			X
02736	500057138	4304057	Engrenagem 3ª Móvel Z47 - 60 estrias		X	
02739	500056981	4304945	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X		
02742	500056982	4304549	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X		
02743	500056983	4303946	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X		
02745	500056984	4304550	Luva de Engate Ré - 60 estrias	X		
02746	500056986	4304547	Engrenagem Ré - Z45 - 60 estrias	X		

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11121	42541846 / 503661329	039.978 / A-41270-1	8x39 (4,88) - 39 estrias	145
11125	503106124	139.670 / A-4357258-6	7x41 (5,86) - 39 estrias	155
11130	503356088 / 500057918	139.224 / B-41282-1	INVERTIDA - 8x39 (4,88) - 39 estrias	RD145
11131	503519411 / 500072616	139.225 / B-41284-1	INVERTIDA - 7x37 (5,29) - 39 estrias	RD145
11132	503356107 / 500057917	139.334 / A-41274-1	7x37 (5,29) - 39 estrias	145
11156	503120209	039.958 / A-39958-1	REDUZIDA - 8x39 (4,88) 39 estrias	240
11160	503356028	039.955 / A-39952-1	REDUZIDA - 10x41 (4,10) - 39 estrias	240
11183	7142385	039.963 / A-39968-1	REDUZIDA 7x43 (6,14) - 39 estrias	240
11178	503106186	139.548 / A-39886-5	SEM PORCA 10x41 (4,10) - 46 estrias	160
11192	7149152	039.957 / A-39956-1	REDUZIDA 9x41 (4,56) - 39 estrias	240
11198	93161176	038.483	12x41 (3,42) - 46 estrias - ponta ø 40mm	U180
11214	503355202	B-41004-3	12x41 (3,42) - 46 estrias - ponta ø 45mm	MS185

DIFERENCIAL - CAIXAS DE SATÉLITES COMPLETA E VAZIA

05161	--	022.671 / A4-3235H1906	Caixa Sat. Completa - 36 Estrias - REDUZIDA	220
05162	500052621	022.671 / A4-3235G1905	Caixa Sat. Completa - 39 Estrias - REDUZIDA	230
05163	503356043	022.673 / A5-3235S1865	Caixa Sat. Completa - 41 Estrias - REDUZIDA	240
05156	--	022.267 / 022.264	Caixa Sat. Vazia com parafuso	145
05157	7149592	022.665 / 022.376 / A-3235H1096	Caixa Sat. Vazia com parafuso - REDUZIDA	220
05158	500053108	022.377 / 022.675 / A-3235G1905	Caixa Sat. Vazia com parafuso - REDUZIDA	230
05159	7142373	023.991 / 023.992 / A-3235S1865	Caixa Sat. Vazia com parafuso - REDUZIDA	240

DIFERENCIAL - CJ. PLANETÁRIO REDUÇÃO CENTRAL DA CAIXA DE SATÉLITES

05120	7149601	3892S4855 / 058.298	Engr. Plan.-Z13 p/ roletes	220
05121	7149613	3892J4846 / 058.090	Engr. Solar - Z17	220
05123	7149599	3198Z1014 / 155.221	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	220
05125	500053112	3892Q4853 / 058.297	Engr. Plan.- Z13 p/ roletes	230
05126	7149791	3892K4847 / 058.089	Engr. Solar - Z17	230
05128	500053111	3198X1012 / 155.215	Engr. da Plan.ø 27,1mm x 89,0mm	230
05130	7142383	3892R4854 / 058.236	Engr. Plan.-Z14 p/ roletes	240
05131	7142393	3892L4848 / 058.088	Engr. Solar - Z16	240
05133	7142379	3198V1013 / 155.218	Eixo da Engr. Plan. p/ roletes	240

DIFERENCIAL - CAIXAS DE SUPORTE

05183	7149604	023.701 / 3280G8301	Caixa de Suporte - LD - (Campanula)	220
05184	500053114	023.648 / 3280H8302	Caixa de Suporte - LD - (Campanula)	230
05185	7142370	023.679 / 3280J8304	Caixa de Suporte - LD - (Campanula)	240
05186	7149603	023.757 / 3280W8317	Caixa de Suporte - LE - Z17	220
05187	500053113	023.758 / 3280Y8319	Caixa de Suporte - LE - Z17	230
05188	7142386	023.680 / 3280U8315	Caixa de Suporte - LE - Z16	240

DIFERENCIAL - KIT E PLACA DE TRAVAMENTO DA CX. DE SATÉLITES

05176	--	805.907	Kit Engr. Reduzida	220
05177	--	805.908	Kit Engr. Reduzida	230
05178	583356045	805.909	Kit Engr. Reduzida	240
05189	7149614	095.165 / 3280A8321	Placa Travamento Engr. Solar - Z17	220
05190	500053087	095.124 / 3280H8328	Placa Travamento Engr. Solar - Z17	230
05191	7142405	095.160 / 3280L8306	Placa Travamento Engr. Solar - Z16	240

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPARO COM CRUZETA + satélites + planetárias + arruelas

05071	--	038.086	Com Cruzeta +Sat.+Plan.c/arruelas - 21 Estrias	345
05144	503356058	805.003	Com Cruzeta 41 Estrias - c/Arruelas Grossas	145
05146	503356149	805.005	Com Cruzeta +Sat.+Plan.c/arruelas - 46 Estrias	155
05147	7149633	805.006	Com Cruzeta - c/arruelas - 36E	220
05148	500054305	805.007	Com Cruzeta +Sat.+Plan. C/arruelas - 39E	230
05149	503356044	805.008	Com Cruzeta - c/arruelas - 41E	240
05207	93161369	kit 2318	Com Cruzeta - c/arruelas - 46E	160

DIFERENCIAL - SATÉLITES - (embalagem com 04 peças)

05067	503503	2233U151 / 092.007	Z9 furo ø 27,0mm - (Coniflex)	147/345
05095	7142374	2233P1030 / 092.055	Z9-furo ø 30,2mm - (Coniflex)	240
05096	7149593	2233M1027 / 092.057	Z9-furo ø 25,4mm - (Coniflex)	220
05097	42545871	2233J1024 / 092.061	Z9-furo ø interno 27,0mm - (Coniflex)	230
05135	503106118	2233T1008 / 092.076	Z9-furo ø 31,0mm - (Coniflex)	155
05203	7149272 / 93161248	2233M1001 / 092.200	Z9-furo ø 35,0mm - (Coniflex)	160

DIFERENCIAL - PLANETÁRIAS - (embalagem com 01 peça)

05066	503599	091.013	Z16 - 21 Estrias - (Coniflex)	147/345
05098	7142378	2234W1089 / 091.152	Z16 - 41 Estrias -LD-Cubo Longo - (Coniflex)	240
05099	7142376	2234X1090 / 091.153	Z16 - 41 Estrias -LE-Cubo Curto - (Coniflex)	240
05100	7149597	2234S1085 / 091.156	Z16 - 36 Estrias -LD-Cubo Longo - (Coniflex)	220
05101	7149596	2234T1086 / 091.157	Z16 - 36 Estrias -LE-Cubo Curto - (Coniflex)	220
05102	7149820	2234B1146 / 091.210	Z14 - 39 Estrias - Cubo Longo - (Coniflex)	230
05103	7149821	2234A1145 / 091.211	Z14 - 39 Estrias - Cubo Curto - (Coniflex)	230
05136	503106121	2234M1157 / 091.233	Z14 - 46 Estrias - (Coniflex)	155
05137	42545873	2234U1269 / 091.260	Z14 - 41 Estrias - Para Arruelas Grossas - (Coniflex)	145
05204	503106183	2234C1069 / 091.364	Z14 - 46 Estrias - (Coniflex)	160

DIFERENCIAL - CRUZETAS

05059	7149595	3278D82 / 043.077	Diâmetro 25,4mm	220
05068	--	043.013	Diâmetro 27,0mm	140/345
05093	93192079	3278S305 / 043.009 / 043.069	Diâmetro 27,0mm	145 / 230
05094	7142377	3278Q1031 / 043.020	Diâmetro 30,2mm	240
05134	503106120	3278S1033 / 043.059	Diâmetro 31,0mm	155
05202	7149274 / 8121395	3278W335 / 043.067	Diâmetro 35,0mm	160

DIFERENCIAL - SEMI-EIXOS

05082	7149781	101.437 / 3202W8915	08 Furos - 39 Estrias	230
05083	7137445	101.176 / 3202Y8917	08 Furos - 41 Estrias	240
05089	7149492	101.559 / 3202L8904	12 Furos - 36 Estrias - LE - Curto	220
05090	7149491	101.560 / 3202J8902	12 Furos - 36 Estrias - LD - Longo	220
05113	503106136	101.679 / 3202E8949	08 Furos - 46 Estrias - LE - Curto	155
05114	503106137	101.680 / 3202D8948	08 Furos - 46 Estrias - LD - Longo	155
05117	500053142	101.989	12 Furos - 39 Estrias	230
05219	4149315 / 93163119	101.977 / 3202R8858	16 Furos - 50 Estrias - LE - Sem bloqueio	U180
05220	7149314 / 93163118	101.978.3202T8860	16 Furos - 50 Estrias - LD - Com bloqueio	U180

DIFERENCIAL - PINHÃO CILINDRICO - (Tinkão)

05053	503678	058.005	Alta - Z16 - 15 Estrias	345
05063		058.031	Baixa - Z12 - 15 Estrias	345

DIFERENCIAL- COROA CILÍNDRICA - (Tinkão)

05054	503703	058.023	Alta - Z33	345
05062		058.025	Baixa - Z34	345

DIFERENCIAL - EIXOS DA REDUZIDA - (Tinkão)

05064		055.864	15 Estrias - (deslizante)	345
-------	--	---------	---------------------------	-----

DIFERENCIAL - LUVAS DE ENGATE - (Tinkão)

05065		003.105	15 Estrias	345
-------	--	---------	------------	-----

CÂMBIO 16S 1300 - 1455 - 1650

				16S-1300	16S-1455	16S-1650
02301	1662708	0091.302.160	Engrenagem 5ª constante Móvel - Z28 - 58 estrias			X
02302	--	1316.304.186	Corpo de Acoplamento 3ª / 5ª 57E - 58E (arrastador)		X	X
02303	1662711	1297.304.484	Anel Sincronizado 3ª/4ª - Z57 (aço + molibdênio)		X	X
02304	--	1310.304.202	Luva de Engate 4ª / 5ª - 57 estrias		X	X
02305	1662951	0091.304.311	Corpo de Acoplamento 4ª - 58 estrias - 57 estrias		X	X
02306	1662968	0091.304.314	Engrenagem 4ª Móvel - Z30 - 58 estrias - 58 estrias			X
02307	1662950	0091.304.310	Corpo de Acoplamento 3ª / 4ª - 57 estrias - 58 estrias		X	X
02309	1662740	0091.304.361	Corpo Sincronizador 3ª / 4ª - 57 estrias - 38 estrias		X	X
02310	--	1316.304.167	Luva de Engate 3ª / 4ª - 57 estrias		X	X
02311	1662958	0091.304.317	Engrenagem 3ª Móvel - Z34 - 58 estrias			X
02312	1662776	0091.304.266	Eixo Secundário 38E 38E 34E 28E - 506mm			X
02313	1662718	0091.304.322	Engrenagem 2ª Móvel - Z38 - 58 estrias		X	X
02314	--	1316.304.181	Corpo Sincronizado 3ª / 4ª 24E - 38E cubo (moderno)		X	X
02315	1662744	1316.304.170	Anel Sincronizador 1ª/2ª - 63 estrias (aço+molibdênio)		X	X
02316	85105111	1316.304.179	Corpo Sincronizador 1ª / 2ª - 63 estrias (aço+molibdênio)		X	X
02317	85108756	1316.304.169	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63 estrias		X	X
02319	1662720	0091.304.297	Engrenagem 1ª Móvel - Z47 - 58 estrias		X	X
02323	1662739	0091.304.194	Engrenagem Solar (central) - Z27 - 28 estrias			X
02327	1662764	0091.303.146	Eixo Intermediário Z17 - Z20 (carretel)		X	X
02328	1662716	0091.303.142	Engrenagem 4ª Fixa - Z31			X
02329	1662715	0091.303.137	Engrenagem 3ª Fixa - Z25			X
02331	1527321	0091.305.014	Engrenagem da Ré Z24 - (intermediária)	X	X	X
02335	1662568	0091.332.060	Engrenagem Anelar Z83 - Grupo Planetário			X
02336	1662559	0091.332.022	Porta Engrenagem Anelar Z83 - 64 estrias - Grupo Planetário			X
02341	1527360	1296.233.008	Corpo de Acoplamento Z63 (aço) - Grupo Planetário	X	X	X
02342	1527458	1296.333.045	Anel Sincronizador Z63 (aço) - Grupo Planetário	X	X	X
02344	1527459	1296.333.023	Luva de Engate - 63 estrias - Grupo Planetário	X	X	X
02346	1662954	1310.304.225	Luva de Engate 3ª / 4ª / 5ª - 57 estrias			X
02350	1662741	0091.304.127	Corpo Sincronizador 1ª / 2ª - 63 estrias - 38 estrias			X
02351	1662719	0091.304.128	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª - 63 estrias - 58 estrias			X
02352	1662744	1297.304.485	Anel Sincronizado - Z63 - 1ª / 2ª - (aço)			X
02353	1662742	1310.304.067	Luva de Engate - 1ª / 2ª - 63 estrias			X
02355	1662517	0091.303.173	Engrenagem 5ª Fixa - Z34			X
02356	1662703	0091.202.024	Eixo Piloto 57 estrias - 10 estrias com tubo lubrificação			X
02357	1662575	1313.233.001	Corpo de Acoplamento - Z63 - 38 estrias - Grupo Planetário		X	X
02364	1526693	1295.302.071	Engrenagem Móvel - Z28 - 58 estrias - constante			X
02365	1527438	1295.304.278	Corpo de Acoplamento - 57 estrias - 58 estrias	X		
02366	1526697	1304.304.686	Anel Sincronizado Z57 (aço + molibdênio)	X		
02368	1526696	1295.304.002	Luva de Engate do Piloto 3ª/4ª - 57 estrias	X		
02369	1526745	1295.304.135	Engrenagem 4ª Móvel - Z30 - 58 estrias	X		
02371	1526743	1295.304.128	Engrenagem 3ª Móvel - Z34 - 58 estrias	X		
02372	1527322	1295.304.245	Eixo Secundário	X		
02373	1526732	1295.304.121	Engrenagem 2ª Móvel - Z38 - 58 estrias	X		
02374	6889868	1297.304.196	Corpo de Acoplamento 1ª/2ª 63 estrias - 58 estrias	X		
02375	6889866	1296.304.135	Anel Sincronizado da 1ª / 2ª	X		
02377	6857262	1257.304.020	Luva de Engate 1ª / 2ª - 63 estrias	X		
02378	1527332	1295.304.202	Engrenagem 1ª Móvel - Z47 - 58 estrias	X		
02382	1527334	1295.304.248	Engrenagem Solar - Z27 - 28 estrias	X		
02383	1526729	1295.303.037	Engrenagem Fixa Constante Z34	X		
02384	1526728	1295.303.027	Engrenagem 4ª Fixa - Z31	X		
02385	1526727	1295.303.026	Engrenagem 3ª Fixa - Z25	X		
02386	1527344	0091.303.185	Eixo Intermediário - Z17 - Z20 (carretel)	X		
02388	1527358	0091.232.003	Engrenagem Satélite do Planetário Z26 (5 pçs. p/cj) (1 pç por cx)	X		
02392	6885660	1295.233.025	Corpo de Acoplamento - 63 estrias - 36 estrias - Grupo Planetário	X		
02394	1527331	1295.202.008	Eixo Piloto 57 estrias - 10 estrias c/ tubo de lubrificação	X		
02399	85105109	1316.304.183	Corpo de Acoplamento 1ª / 2ª 63E - 58E (arrastador)		X	X
02400	--	1316.304.185	Corpo de Acoplamento 3ª 57E - 58E (arrastador)		X	X
02401	--	1316.304.187	Corpo de Acoplamento 57E - 58E (arrastador)		X	X
02402	1662785	0091.202.033	Eixo piloto 57E - 10E			X

VOLVO

CÂMBIO FS 5306 / FS 6306

				5306	6306	
				A	A	B
02701	20520031	4301476	Cubo de Engate 5ª 6ª - 54 estrias e 28 estrias	X	X	X
02702	20502353	4301477	Engrenagem 5ª Móvel Z27 - 54 estrias	X	X	X
02703	20502354	4301479	Engrenagem 4ª Móvel Z33 - 60 estrias	X	X	
02704	20520374	4301466	Capa Sincronizadora 3ª 4ª - 60 estrias	X	X	
02706	20520030	4301475	Cubo de Engate 3ª/4ª 60 estrias - 54 estrias	X	X	
02707	20520587	4301481	Engrenagem 3ª Móvel Z42 - 60 estrias	X	X	
02708	20502356	4301482	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X	X	
02709	20520373	4301465	Capa Sincronizadora 1ª 2ª - 60 estrias	X	X	
02711	20502352	4301468	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X	X	
02712	20502359	4301483	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X	X	
02713	20520029	4301474	Cubo de Engate da Ré - 60 estrias - 54 estrias	X	X	X
02716	20502363	3315743	Engrenagem 6ª Motriz Z46	X	X	X
02717	20502364	4301478	Engrenagem 5ª Fixa Z38	X	X	X
02718	20502365	4301480	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias	X	X	
02719	21603544	4304099	Engrenagem 4ª fixa - Z33 - 57 estrias	X	X	
02720	20502361	22076	Engrenagem 3ª Fixa Z25 - 57 estrias	X	X	
02721	20502362	3315740	Contra Eixo c/ tomada força Z16 - 57/26 estrias			X
02723	20502334	4304318	Engrenagem Intermediária da Ré - Z21	X	X	X
02725	20520589	4303230	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	X
02726	20520588	4304231	Engrenagem 2ª móvel - Z44 - 60 estrias		X	X
02727	20520587	4303232	Engrenagem 3ª móvel - Z42 - 60 estrias		X	X
02728	20520586	4303233	Engrenagem 4ª móvel - Z33 - 60 estrias		X	X
02729	20520592	4303240	Engrenagem 3ª fixa - Z25		X	X
02730	20520591	4303241	Engrenagem 4ª fixa - Z31 - 57 estrias		X	X
02731	20520593	4303238	Contra Eixo c/tomada força - Z16 - Z10 - 57/26E	X	X	X
02733	50335525	4304063	Engrenagem 3ª móvel - Z47 - 60 estrias		X	
02734	20502346	4301485	Eixo Piloto Z24 - 54/10 estrias - ponta 30,0mm	X	X	
02735	21603630	4304401	Engrenagem 4ª móvel - Z35 - 60 estrias			X
02739	21603593	4304945	Engrenagem 2ª Móvel Z44 - 60 estrias	X		
02742	21603632	4304549	Eixo Principal - secundário - 28/54/60/38 estrias	X		
02743	21603625	4303946	Engrenagem 1ª móvel - Z47 - 60 estrias	X		
02745	21603666	4304550	Luva de Engate Ré - 60 estrias	X		
02746	21603631	4304547	Engrenagem Ré - Z45 - 60 estrias	X		

VOLVO

DIFERENCIAL - COROAS E PINHÕES

11110	139.721	1524294	9x33 (3,67) - 21 Estrias	EV 90
11112	139.717	1524252	9x31 (3,44) - 21 Estrias	EV 90
11121	039.978 / A-41270-1	20758003	8x39 (4,88) - 39 estrias	145
11122	139.718	1524151	10x31(3,10) - 21 estrias	EV90
11130	139.224 / B-41282-1	20767544	INVERTIDA - 8x39 (4,88)	RD145
11131	139.225 / B-41284-1	20767546	INVERTIDA - 7x37 (5,29)	RD145
11132	139.334 / A-41274-1	20758001	7x37 (5,29) - 39 Estrias	145
11156	039.958 / A-39958	20565267	REDUZIDA - 8x39 (4,88) - 39 Estrias	240
11160	039.955 / A-39952	20565266	REDUZIDA - 10x41 (4,10) - 39 Estrias	240
11178	139.548 / A-39886-5	20960469	10x41 (4,10) - 46 estrias - Pinhão sem Porca	160
11192	039.957 / A-39956456	20588733	REDUZIDA - 9x41 (4,56) - 39 Estrias	240

DIFERENCIAL - CAIXAS DE SATÉLITES E COMPONENTES

05156	022.267 / 022.264	20521379	Caixa Vazia com parafusos - 101mm de altura	145
05159	023.991 / 023.992	20565217	Caixa Vazia c/paraf. - REDUZIDA	240
05163	022.673 / A5-3235S1865	--	Caixa Completa - 41 Estrias - REDUZIDA	240
05164	038.325	20521377	Caixa Completa - 41 Estrias - c/ Arr. Grossa	145
05178	805.909	--	Kit Engr. Reduzida	240
05185	023.679 / 3280J8304	20565241	Caixa de Suporte - LD - (Campanula)	240
05188	023.680 / 3280U8315	20565240	Caixa de Suporte - LE - Z16	240
05191	095.160 / 3280L8306	20565255	Placa Trava. Engr. Solar - Z16	240

DIFERENCIAL - JOGOS DE REPAROS COM CRUZETA + sat. + plan. + arr.

05144	805.003	20521386	Com arruelas - 41 Estrias	145
05149	038.045 / 805.008	20565221	Com arruelas - 41 Estrias	240
05207	kit 2318	20438721	Com arruelas - 46 Estrias	160

DIFERENCIAL - SATÉLITES - (embalagem com 04 peças)

05095	092.055 / 2233P1030	20565222	Coniflex - Z9 - ø 30,2mm	240
05097	092.061 / 2233J1024	20521412 / 1114896	Coniflex - Z9 - ø 27,0mm	160
05203	092.200 / 2233M1001	8171093	Coniflex - Z9 - ø 35,0mm	145/230
05303	223.752 / 182059	1524715	Coniflex - Z13 - furo ø 44,6mm	EV 90/91
05308	092.027 / 384800	273231	Coniflex - Z16 - ø 57,0mm	EV81

DIFERENCIAL - PLANETÁRIAS

05098	091.152 / 2234W1089	20565227	Coniflex - Z16 - 41 Estr. - LD - Cubo Longo (embalagem c/01peça)	240
05099	091.153 / 2234X1090	20565231	Coniflex - Z16 - 41 Estr. - LE - Cubo Curto (embalagem c/01peça)	240
05137	091.260 / 2234U1269	20521401	Coniflex - Z14 - 41 Estrias - arruelas grossas (embalagem c/01peça)	145
05302	223.753	1523308	Coniflex - Z18 - 23 Estrias - (embalagem c/02 peças)	EV90/91
05204	091.364 / 2234C1069	20931096	Coniflex - Z14 - 46 Estrias - (embalagem c/01 peça)	160
05307	091.068	384799	Coniflex - Z24 - 17 Estrias - (embalagem c/01 peça)	EV81
05315	091.066	384798	Coniflex - Z24 - 9 Estrias - Com Bloqueio - (embalagem c/01 peça)	EV81

DIFERENCIAL - CRUZETAS

05093	043.009 / 3278S305 / 043.069	20521415 / 1092415	Diâmetro 27,0mm	145/230
05094	043.020 / 3278Q1031	20565226	Diâmetro 30,2mm	240
05202	043.067 / 3278W335	20931078	Diâmetro 35,0mm	160
05304	--	1523170	Diâmetro 44,6mm	EV 90/91
05309	--	384797	Diâmetro 44,9mm	EV81
05312	--	311760	Diâmetro 30,0mm	EV 80/81

DIFERENCIAL - SEMI-EIXO

05118	101.632 / 3202S8937	24426868	8 Furos - 41 Estrias	240
05214	3206V1738	21559764	8 Furos - 46 Estrias - LD - Longo - 1099mm	155
05215	3206W1739	21669769	8 Furos - 46 Estrias - LE - Curto - 1009mm	155
05305	808.803	1673055 / 1523315	12 Furos - 23 Estrias - LE - 1002mm	EV90
05306	808.802	1673056	12 Furos - 23 Estrias - LD - 1026mm	EV90
05310	808.800 / 101.290	383689	17 Estrias - LD - (Com Bloqueio) - 1180mm	EV81
05311	808.801 / 101.292	384698	17 Estrias - LE - (Sem Bloqueio) - 1140mm	EV81
05313	101.442	1523131	12 Furos - 17 Estrias - LE - Longo	EV80
05314	101.443	1523132	12 Furos - 17 Estrias - LD - Curto	EV80
05318	3206Q1629	1524627	12 Furos - 25 Estrias - LE - Sem bloqueio	EV91
05319	3206P1628	1524628	12 Furos - 25 Estrias - LD - Com bloqueio	EV91

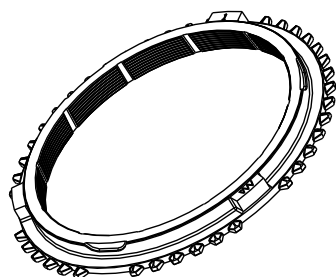
DIFERENCIAL - CJ. PLANETÁRIO REDUÇÃO CENTRAL DA CAIXA DE SATÉLITES

05130	058.296 / 3892R4854	20565237	Engr. Plan. Z14 p/roletes	240
05131	058.088 / 3892L4848	20565253	Engr. Solar Z16	240
05133	155.218 / 3198V1013	20565233	Eixo da Engr. Plan. P/roletes - ø 38mm	240

FLANGES

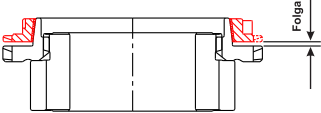
05316	1524358 / 1523262		Flange do Pinhão 12 furos - 21 estrias	EV90 / EV91
05317	382991 / 382992		Flange do Pinhão 8 furos - 18 estrias	EV80 / EV81

ANÉIS SINCRONIZADORES

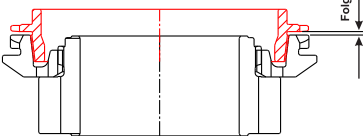
DIMENSÕES DE CONTROLE
DO LIMITE DA FOLGA DE DESGASTE DOS ANÉIS SINCRONIZADORES**IMPORTANTE**

* Não montar os Anéis Sincronizadores com a folga do limite de desgaste abaixo do especificado.

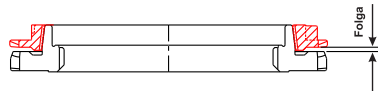
Verificar as condições do cone da peça onde será utilizado o novo anel sincronizado, peças com desgastes devem ser substituídas.

G2 / 24


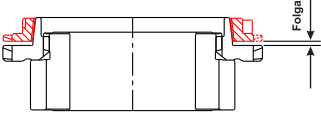
	FOLGA (mm)	LIMITE DE DESGASTE
1ª MARCHA	2,20 a 1,95	1,10*
2ª/3ª/4ª MARCHAS	2,10 a 1,85	1,00*
5ª MARCHA	1,80 a 1,55	0,70*

G3/36 - G3/40


	FOLGA (mm)	LIMITE DE DESGASTE
1ª MARCHA	2,10 a 1,80	1,00*
2ª/3ª/4ª MARCHAS	2,10 a 1,77	1,00*
5ª MARCHA	1,75 a 1,22	0,80*

G3/60 7,5 - G3/50 - G3/60 Antigo


	FOLGA (mm)	LIMITE DE DESGASTE
1ª MARCHA	2,10 a 1,80	1,00*
2ª/3ª/4ª MARCHAS	2,10 a 1,77	1,00*
5ª MARCHA	1,75 a 1,22	0,80*

G3/60 - G3/61 - G3/50


	FOLGA (mm)	LIMITE DE DESGASTE
1ª MARCHA	2,20 a 1,95	1,10*
2ª/3ª/4ª MARCHAS	2,10 a 1,85	1,00*
5ª MARCHA	1,80 a 1,55	0,70*

RECOMENDAÇÕES PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DA CAIXA DE MARCHAS

- Montar os anéis de acordo com os valores das tabelas acima.
- Não utilizar “banguelas” nas descidas. (ponto morto).

ÓLEO (Óleo de Transmissão)

- Utilizar o óleo recomendado pelo fabricante do veículo.
- Manter o nível do óleo dentro dos limites.
- Não reutilizar o óleo após a desmontagem da caixa.

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

VW / FORD / IVECO simples GM / VOLVO / AGRALE

TORQUE	RS 140/145	RD-145	L-147	RS 155	RS 160	U 180
PARAF. CX SATÉLITES (KGFM)	13,2 - 15,8	--	13,7 - 17,2	24,0 - 29,5	30,6 - 42,8	--
PARAF. COROA (KGFM)	22,4 - 29,6	--	25,0 - 31,8	30,0 - 37,2	27,0 - 36,2	--
PARAF. CX PINHÃO (KGFM)	9,7 - 15,2	--	6,5 - 8,7	9,2 - 12,2	9,7 - 15,2	--
PORCA PINHÃO (KGFM)	127,4 - 156,5	--	96,7 - 124,4	127,4 - 156,5	137,6 - 170,2	--
PARAF. MANCAL (KGFM)	43,8 - 55,0	--	27,5 - 33,6	58,6 - 71,8	66,2 - 82,5	--
FOLGA ENTRE DENTES COROA / PINHÃO (MM)	0,20 - 0,46	0,13 - 0,38	0,20 - 0,38	0,25 - 0,40	0,25 - 0,51	0,25 - 0,51
PROF. BASICA DO PINHÃO (MM)	91,4	120,3	94,4	104,3 / 105,3	111,4	119,5

VW / FORD / IVECO reduzido GM / VOLVO / MBB / AGRALE

TORQUE	RS 220	RS 230	RS 240
PARAF. CX SATÉLITES (KGFM)	12,7 - 15,2	12,7 - 15,2	12,7 - 15,2
PARAF. COROA (KGFM)	20,9 - 25,5	20,9 - 25,5	20,9 - 25,5
PARAF. CX PINHÃO (KGFM)	9,2 - 12,2	9,2 - 12,2	9,2 - 12,2
PORCA PINHÃO (KGFM)	101,0 - 127,0	101,0 - 127,0	125,0 - 153,0
PARAF. MANCAL (KGFM)	30,0 - 36,7	30,0 - 36,7	58,6 - 71,8
PARAF. CARÇAÇA (KGFM)	27,5 - 33,6	27,5 - 33,6	27,5 - 33,6
FOLGA ENTRE DENTES COROA / PINHÃO (MM)	0,25 - 0,40	0,25 - 0,40	0,25 - 0,40
PROF. BASICA DO PINHÃO (MM)	-	102,4	107,0

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

VOLVO

TORQUE	EV90
PARAF. DA COROA (KGFM)	28
PORCA DO PINHÃO (KGFM)	200
PARAF. DO MANCAL (KGFM)	28
FOLGA ENTRE DENTES COROA E PINHÃO MM	0,38 - 0,51
PROF. BASICA DO PINHÃO	103,8

MBB

TORQUE	HL-0	HL-2	HL-4 / HD4	HL4/01 - HD4/02	HL-5	HL-5Z	HL-7	240
PARAF. CX SATÉLITES	--	26,0 - 28,0	M14 = 26,0 - 28,0 M16 = 38,0 - 40,0	26,0 - 28,0	10,0 - 12,0	10,0 - 12,0	28,0 - 30,0	12,7 - 15,2
PARAF. DE FIXAÇÃO COROA - M12 (KGFM)	19,0	--	--	18,0 - 20,0	18,0 - 20,0	18,0 - 20,0	--	--
PARAF. DE FIXAÇÃO COROA - M14 (KGFM)	--	28,0 - 30,0	26,0 - 28,0	--	--	--	28,0 - 30,0	20,9 - 25,5
PARAF. DE FIXAÇÃO COROA - M16 (KGFM)	--	--	41,0	--	--	--	--	--
PORCA C/ COLAR DO FLANGE DO PINHÃO (KGFM)	Ver atrito	30,00	SEXT.36,0 DODEC.48,0-50,0	SEXT.36,00 DODEC.58,0-60,0	SEXT.36,0 DODEC.48,0	SEXT.36,0 DODEC.48,0	80,0 - 90,0	125,0 - 153,0
PARAF. MANCAL (KGFM)	7,5	25,0 - 27,0	22,0 - 23,0	38,0 - 40,0	32,00	32,00	28,0 - 30,0	58,6 - 71,8
FOLGA COROA / PINHÃO (MM)	0,10 - 0,15	0,20 - 0,28	0,20 - 0,30	0,25 - 0,35	0,25 - 0,35	0,25 - 0,35	0,30 - 0,41	0,25 - 0,40
PROF. BASICA DO PINHÃO (MM)	66,0	65,4	83,5	98,0	108,0	108,0	103,0 / 106,0	107,0
ANEL ROSCADO DOS ROLAMENTOS DO PINHÃO (KGFM)	--	95,0 - 105,0	95,0 - 105,0	100,0 - 120,0	95,0 - 105,0	100,0 - 120,0	90,0 - 100,0	--

SCANIA

TORQUE	560	653	660	RB660	752	770	780
PARAF. COROA (KGFM) + APERTO ÂNGULAR	18,0 + 60°	18,0 + 60°	24,0 + 60°	24	18,0 + 60°	18,0 + 60°	24,0 + 60°
PORCA PINHÃO (KGFM)	100	70	100	100	70	70 - 100	70 - 100
PARAF. MANCAL (KGFM) + APERTO ÂNGULAR	10 + 90°	30	10 + 90°	10,0 - +90°	M18-35,0 M20-50,0	10 + 90°	10 + 90°
FOLGA ENTRE DENTES COROA / PINHÃO (MM)	0,30 - 0,41	0,30 - 0,41	0,30 - 0,41	0,30 - 0,41	0,36 - 0,46	0,36 - 0,46	0,36 - 0,46
PROF. BASICA (MM)	102,0	112,0	102,0	146,5	114,5	111,5	111,5
PARAF. DA CAIXA DE SATELITE (KGFM)	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	9,0 + 90°	9,0 + 90°

TABELA DE SEMI-EIXOS

Nº MP	A comp. int. (mm)	B comp. ext. (mm)	C Ø flange (mm)	D Ø corpo (mm)	E Ø estrias (mm)	F qtde. estrias	furos	Z dentes (Z)	linha	obs.:
01001	--	1.070,0	--	53,0	59,5	24	--	--	sc	com bloqueio
01002	--	1.070,0	--	53,0	59,5	24	--	--	sc	
01003	--	1.086,0	--	53,0	59,5	24	--	--	sc	
01004	--	1.086,0	--	53,0	59,5	24	--	--	sc	com bloqueio
01146	--	1.092,0	--	57,5	59,5	24	--	--	sc	
04105	960,0	973,5	137,0	44,5	48,7	38	16	--	mb	
04532	971,0	987,0	113,3	47,6	51,2	40	--	35	mb	
04644	988,0	1.004,0	113,3	47,6	51,2	40	--	35	mb	
04645	951,0	1.006,0	141,7	46,0	51,2	40	--	44	mb	
04646	971,0	1.026,0	141,7	48,0	51,2	40	--	44	mb	com indução
04666	967,0	1.022,0	141,7	53,0	57,7	37	--	44	mb	
04740	951,0	1.006,0	141,7	60,0	51,2	40	--	44	mb	
04741	1.061,0	1.116,0	141,7	60,0	51,2	40	--	44	mb	
04742	971,0	1.026,0	141,7	60,0	51,2	40	--	44	mb	
04743	1.078,0	1.094,0	113,3	47,6	51,2	40	--	35	mb	
04744	1.002,0	1.022,0	157,5	53,0	59,6	38	--	49	mb	
04745	967,0	1.022,0	141,7	53,0	57,7	37	--	44	mb	com bloqueio
04746	1.061,0	1.116,0	141,7	46,0	51,2	40	--	44	mb	
04761	854,0	866,0	136,0	32,0	42,4	33	8	--	mb	
04762	903,0	915,0	136,0	32,0	42,4	33	8	--	mb	
04764	903,0	918,0	140,0	38,6	42,4	33	8	--	mb	
04825	--	1.099,5	--	45,0	48,7	40	--	--	mb	
04826	--	1.090,0	--	45,0	48,7	40	--	--	mb	
04838	1.037,0	1.057,0	157,5	59,8	59,6	38	--	49	mb	
04857	1.025,0	1.070,0	212,8	50,8	53,2	41	8	--	mb	
04874	--	1.104,5	--	46,5	51,7	40	--	--	mb	
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
04925	1.007,0	1.034,0	189,0	53,0	59,6	38	8	--	mb	
04926	1.036,0	1.063,0	189,0	53,0	59,6	38	8	--	mb	
04927	1.039,0	1.066,0	189,0	46,0	51,2	40	8	--	mb	
04937	1.035,0	1.062,0	189,0	53,0	57,7	37	8	--	mb	
04942	971,0	1.026,0	141,7	48,0	51,2	40	--	44	mb	sem indução
05061	942,0	975,2	155,4	44,4	47,6	20	8	--	mb-fd-vw-gm	
05069	1.020,5	1.032,5	168,0	46,5	50,7	21	8	--	mb-fd-vw-gm	
05074	942,0	975,2	159,0	44,4	47,6	20	8	--	mb-gm	
05075	977,6	1.010,2	159,0	44,4	47,6	20	8	--	mb-gm	
05082	1.040,0	1.084,5	212,8	47,6	50,7	39	8	--	fd-vw-gm-iv	
05083	1.046,5	1.091,0	212,8	50,8	53,2	41	8	--	fd-vw-gm-iv	
05084	960,5	993,5	159,0	44,4	47,6	20	8	--	fd-vw	
05085	944,8	977,5	158,8	44,4	46,8	36	8	--	fd-vw	direito
05086	1.046,0	1.079,0	158,8	44,4	46,8	36	8	--	fd-vw	esquerdo
05087	1.086,0	1.104,5	168,0	47,6	50,7	39	8	--	vw-gm	esquerdo
05088	987,5	1.006,0	168,0	47,6	50,7	39	8	--	vw-gm	direito
05089	1.024,0	1.057,3	158,8	44,4	46,8	36	12	--	fd-vw-iv	esquerdo
05090	1.055,5	1.088,8	158,8	44,4	46,8	36	12	--	fd-vw-iv	direito

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.:
04961	--	1104,5	--	46,5	51,7	40	--	--	mb	com bloqueio
05091	965,0	1.009,5	212,8	47,6	53,2	41	8	--	fd-vw-gm	esquerdo
05092	1.116,0	1.161,0	212,8	47,6	53,2	41	8	--	fd-vw-gm	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	
05113	980,6	1.025,0	212,8	52,4	59,5	46	8	--	fd-vw-iv	esquerdo
05114	1.072,0	1.116,5	212,8	52,4	59,5	46	8	--	fd-vw-iv	direito
05117	1.026,5	1.060,0	158,3	47,6	50,7	39	12	--	fd-vw-iv	
05118	1.025,0	1.069,0	212,8	50,8	53,2	41	8	--	fd-vw	
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	
05212	958,0	990,0	158,3	47,6	50,7	39	12	--	fd-vw-gm	esquerdo
05213	1.107,0	1.141,0	158,3	47,6	50,7	39	12	--	fd-vw-ag	direito
05214	1.050,5	1.099,5	212,8	52,4	59,5	46	8	--	vw-vo	direito
05215	960,6	1.009,6	212,8	52,4	59,5	46	8	--	vw-vo	esquerdo
05219	997,5	1039,0	216,0	56,5	64,7	50	16	--	iv	esquerdo
05220	1051,0	1092,5	216,0	56,5	64,7	50	16	--	iv	direito c/bloq.
05305	970,0	1.002,0	201,4	55,0	59,1	23	12	--	vo	esquerdo
05306	1.026,0	1.057,0	201,4	55,0	59,1	23	12	--	vo	direito c/bloq.
05310	--	1.180,0	--	50,6	56,3	17	--	--	vo	direito c/bloq.
05311	--	1.140,0	--	50,6	56,3	17	--	--	vo	esquerdo
05313	990,0	1.019,0	202,0	50,6	56,3	17	12	--	vo	
05314	1.029,0	1.058,0	202,0	50,6	56,3	17	12	--	vo	
05318	937,0	970,0	202,0	60,0	64,8	25	12	--	vo	
05319	1003,0	1036,0	202,0	60,,0	64,8	25	12	--	vo	com bloqueio

Legenda:

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

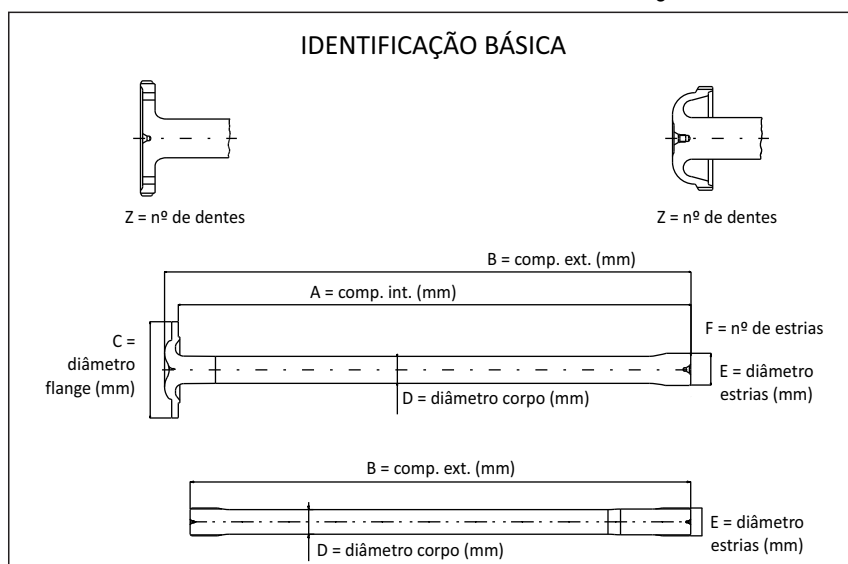


TABELA DE COROAS E PINHÕES

Nº MP	Relação	Redução	Ø Externo Coroa	Ø Rosca Coroa	Estrias do Pinhão	Ø Corpo do Pinhão	Prof. Básica	Folga entre dentes	linha	eixo
11024	7x48	6,86	368,0mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4 HO4
11027	7x43	6,14	368,0mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4 HH4
11058	7x43	6,14	368,0mm	M16 (16mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HD 4
11059 INVERTIDA	7x43	6,14	368,0mm	M16 (16mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HO 4
11060	7x48	6,86	368,0mm	M16 (16mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HD 4
11061	7x40	5,71	368,0mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4
11065	8x39	4,88	368,0mm rebaixo 7mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4 HO4
11066	9x28	3,11	234,0mm	--	10	50,8mm	66,7mm	0,50 a 0,65mm	fd-vw-gm	340
11067	9x29	3,22	254,0mm	--	10	63,5mm	74,6mm	0,50 a 0,65mm	fd-vw-gm	345
11069 INVERTIDA	7x48	6,86	368,0mm	M16 (16mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HD 4
11071	7x40	5,71	368,0mm	M16 (16mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HD 4
11072	8x39	4,88	427,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	108,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL 5
11079 INVERTIDA	7x40	5,71	368,0mm	M16 (16mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HD 4
11080	10x41	4,10	360,0mm rebaixo 12mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4 HO4
11081	11x41	3,73	360,0mm rebaixo 12mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,50mm	0,20 a 0,30mm	mb	HO 4
11083	9x35	3,89	480,0mm	18,2mm passante	22	75,0mm	111,5mm	0,36 a 0,46mm	sc	R 770
11084	7x41	5,86	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL4/01
11085	8x33	4,12	460,0mm	18,2mm passante	22	85,0mm	114,5mm	0,36 a 0,46mm	sc	R 752
11088	10x43	4,30	312,0mm	M14 (14mm)	14	45,0mm ponta Ø30mm	Eixo nº Final 518.777 = 65,4mm	0,20 a 0,28mm	mb	HL 2
11090	10x35	3,50	480,0mm	18,2mm passante	22	75,0mm	111,5mm	0,36 a 0,46mm	sc	R 770
11091	9x35	3,89	424,0mm	18,2mm passante	22	60,0mm	112,0mm	0,30 a 0,41mm	sc	R 653
11092	8x45	5,63	427,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	108,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL 5
11093 REDUZIDA	7x43	6,14	427,0mm	13,0mm passante	26	65,0mm	108,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL5/Z
11094 REDUZIDA	8x39	4,88	427,0mm	13,0mm passante	26	65,0mm	108,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL5/Z

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
11095	10x43	4,30	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL 4/01
11096	8x43	5,38	368,0mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4
11097 REDUZIDA	7x48	6,86	427,0mm	13,0mm passante	26	65,0mm	108,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL5/Z
11098	8x42	5,25	368,0mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4
11099	11x40	3,64	312,0mm rebaixo 5mm	M14 (14mm)	14	45,0mm	65,4mm	0,20 a 0,28mm	mb	HL 2
11100	7x41	5,86	380,0mm	16,5mm passante	39	54,0mm	91,4mm	0,20 a 0,46mm	fd-vw- gm-ag	145
11101	10x41	4,10	380,0mm	16,5mm passante	39	54,0mm	91,4mm	0,20 a 0,46mm	fd-vw- ag	145
11103	10x34	3,40	478,0mm	18,2mm passante	24	75,0mm	111,5mm	0,36 a 0,46mm	sc	R 780
11104	10x38	3,80	478,0mm	18,2mm passante	24	75,0mm	111,5mm	0,36 a 0,46mm	sc	R 780
11107	8x40	5,00	368,0mm	M14 (14mm)	26	60,0mm	83,5mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL 4
11108	6x37	6,17	370,0mm	16,5mm passante	10	50,8mm	94,4mm	0,20 a 0,38mm	vw-gm	147
11109	6x41	6,83	370,0mm	16,5mm passante	10	50,8mm	94,4mm	0,20 a 0,38mm	fd-vw- gm	147
11110	9x33	3,67	454,0mm	16,0mm passante	21	75,0mm	103,8,mm	0,39 a 0,51mm	vo	EV 90
11111	12x47	3,92	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,00mm	0,20 a 0,30mm	mb	HL4/01
11112	9x31	3,44	454,0mm	16,0mm passante	21	75,0mm	103,8,mm	0,39 a 0,51mm	vo	EV 90
11114	7x43	6,14	410,0mm rebaixo 10mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,00mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL4/01
11117	7x41	5,86	380,0mm	16,5mm passante	34	50,8mm	91,3mm	0,20 a 0,46mm	fd-vw	140
11118	24x26	3,77	300,0mm	M14 (14mm)	31	70,0mm	106,00mm	0,30 a 0,41mm	mb	HL 7
11119	24x29	4,20	300,0mm	M14 (14mm)	31	70,0mm	106,00mm	0,30 a 0,41mm	mb	HL 7
11121	8x39	4,88	388,0mm	16,5mm passante	39	54,0mm	91,4mm	0,20 a 0,46mm	fd-vw- gm-iv	145
11122	10x31	3,10	454,0mm	16,0mm passante	21	75,0mm	103,8,mm	0,39 a 0,51mm	vo	EV 90
11125	7x41	5,86	432,0mm	16,5mm passante	39	57,2mm ponta Ø40mm	104,3mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw	155
11126	10x41	4,10	432,0mm	16,5mm passante	39	57,2mm ponta Ø38mm	105,30mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw	155
11127	10x41	4,10	432,0mm	16,5mm passante	39	57,2mm ponta Ø40mm	104,3mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw	155

Nº MP	Relação	Redução	Ø Externo Coroa	Ø Rosca Coroa	Estrias do Pinhão	Ø Corpo do Pinhão	Prof. Básica	Folga entre dentes	linha	eixo
11130 INVERTIDA	8x39	4,88	388,0mm	16,5mm passante	46	62,0mm	120,3mm	0,13 a 0,38mm	fd-vw-iv-vo	RD 145
11131 INVERTIDA	7x37	5,29	388,0mm	16,5mm passante	46	62,0mm	120,3mm	0,13 a 0,38mm	fd-vw-iv-vo	RD 145
11132	7x37	5,29	388,0mm	16,5mm passante	39	54,0mm	91,4mm	0,20 a 0,46mm	vw-gm-fd-iv	145
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
11139 INVERTIDA	7x41	5,86	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HD 4/01
11141	8x35	4,38	215,0mm	M12 (12mm)	27	41,3mm	66,0mm	0,10 a 0,15mm	mb	HL 0
11142	8x38	4,75	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL 4/01
11143	7x37	5,29	370,0mm	16,5mm passante	10	50,8mm	94,4mm	0,20 a 0,38mm	fd	147
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
11148	10x37	3,70	239,0mm	M10 (10mm)	27	40,0mm	79,9mm	0,15 a 0,25mm	to	Toyota
11149	10x37	3,70	239,0mm	12,1mm passante	27	40,0mm	79,9mm	0,15 a 0,25mm	to	Toyota
11150	9x37	4,11	239,0mm	12,1mm passante	27	40,0mm	79,9mm	0,15 a 0,25mm	to	Toyota
11151	11x32	2,91	254,0mm	--	10	63,5mm	74,6mm	0,50 a 0,65mm	fd-vw	345
11152	12x44	3,67	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL 4/01
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

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
11155 REDUZIDA	7x39	5,57	406,0mm	15,0mm passante	34	50,8mm	102,4mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw	230
11156 REDUZIDA	8x39	4,88	425,0mm	15,0mm passante	39	57,2mm	107,0mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw-gm-vo-ag-mb	240
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
11159 REDUZIDA	9x41	4,56	397,0mm	15,0mm passante	34	50,8mm	102,4mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw-gm	230
11160 REDUZIDA	10x41	4,10	425,0mm	15,0mm passante	39	57,2mm	107,0mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw-vo	240
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
11166	12x40	3,33	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HO 4/01
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
11168	21x28	4,64	300,0mm	M14 (14mm)	31	70,0mm	103,0mm	0,30 a 0,41mm	mb	HL 7
11169	12x41	3,42	424,0mm	18,2mm passante	24	62,0mm	102,0mm	0,30 a 0,41mm	sc	R 660
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
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
11177	7x41	5,86	431,0mm	16,5mm passante	39	57,2mm ponta Ø38mm	105,3mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw	155
11178	10x41	4,10	457,0mm	16,5mm passante	46	68,0mm	111,4mm	0,25 a 0,51mm	fd-vw-iv	160
11179	10x38	3,80	424,0mm	18,2mm passante	24	62,0mm	102,0mm	0,30 a 0,41mm	sc	R 660

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
11180	11x36	3,27	480,0mm	18,2mm passante	24	75,0mm	111,5mm	0,36 a 0,46mm	sc	R 780
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
11183 REDUZIDA	7x43	6,14	432,0mm	15,0mm passante	39	57,2mm	107,0mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw-mb-iv	240
11184	10x43	4.30	280,0mm	FUROS COM ROSCA 7/16"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	vw	284
11186 REDUZIDA	8x45	5,62	427,0mm	13,0mm passante	26	65,0mm	108,0mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL5/Z
11187 INVERTIDO	12x41	3,41	424,0mm	18,2mm passante	24	62,0mm	146,5mm	0,30 a 0,41mm	sc	RB 660
11188 INVERTIDO	10x38	3,80	424,0mm	18,2mm passante	24	62,0mm	146,5mm	0,30 a 0,41mm	sc	RB 660
11190	7x41	5,86	285,0mm	FUROS COM ROSCA 1/2"	27	50,8mm	92,1mm	0,13 a 0,38mm	vw	284
11192 REDUZIDA	9x41	4,55	425,0mm	15,0mm passante	39	57,2mm	107,0mm	0,25 a 0,40mm	fd-vw-gm-iv	240
11198	12x41	3,42	457,0mm	17,0mm passante	46	ø 68,3mm ponta ø 40mm	119,5mm	0,25 a 0,51mm	iv	U 180
11199	9x47	5,22	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,00mm	0,25 a 0,35mm	mb	HL 4/01
11200 INVERTIDO	9x47	5,22	410,0mm	M12 (12mm)	26	65,0mm	98,00mm	0,25 a 0,35mm	mb	HD 4
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
11214	12x41	3,42	457.0mm	17mm passante	46	68,3mm ponta ø 45mm	115,1mm	0,25 a 0,51mm	vw-iv	185
11215 INVERTIDO	12x41	3,42	424.0mm	18,2mm passante	24	62mm	146,5mm	0,30 a 0,41mm	sc	RB 662

Legenda:

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

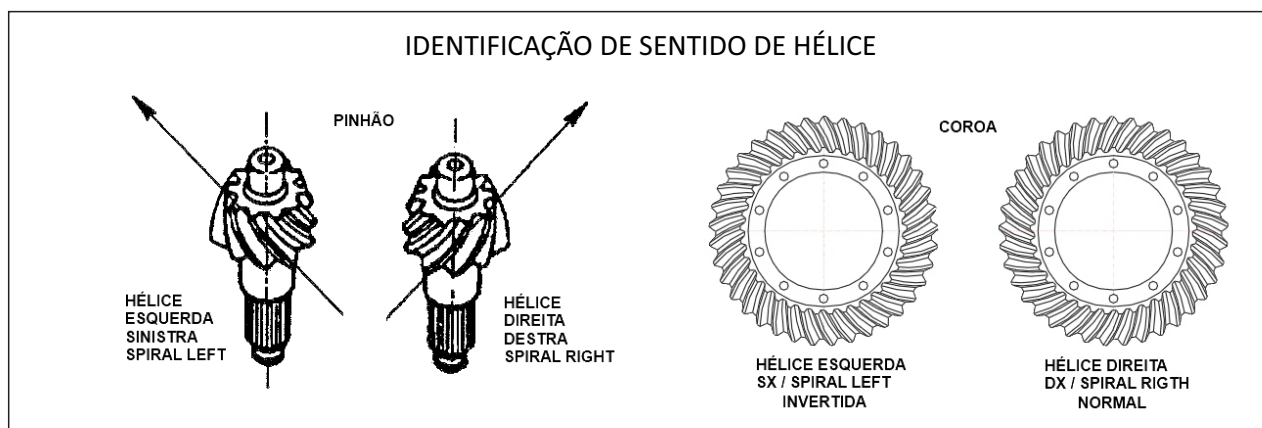


TABELA DE JOGOS DE REPARO

Nº MOTO PEÇAS JG REPARO	QTD	SATÉLITE			QTD	PLANETÁRIA - a			QTD	PLANETÁRIA - b			QTD	CRUZETA	
		Nº MP	nº Z	Ømm		Nº MP	nº Z	nº Estrias		Nº MP	nº Z	nº Estrias		Nº MP	Ømm
05071	4	05067	9	27,0	2	05066	16	21				1	05068	27,0	
05072	4	05058	9	25,4	2	05057	16	20				1	05059	25,4	
05139	4	05067	9	27,0	2	05073	16	20				1	05068	27,0	
05140	4	05067	9	27,0	2	05073	16	20				1	05093	27,0	
05142	4	05067	9	27,0	2	05066	16	21				1	05093	27,0	
05143	4	05097	9	27,0	2	05104	14	41				1	05093	27,0	
05144	4	05097	9	27,0	2	05137	14	41				1	05093	27,0	
05145	4	05097	9	27,0	2	05138	14	39				1	05093	27,0	
05146	4	05135	9	31,0	2	05136	14	46				1	05134	31,0	
05147	4	05096	9	25,4	1	05100	16	36	1	05101	16	36	1	05059	25,4
05148	4	05097	9	27,0	1	05102	14	39	1	05103	14	39	1	05093	27,0
05149	4	05095	9	30,2	1	05098	16	41	1	05099	16	41	1	05094	30,2
05176															
05177															
05178															
05207	4	05203	9	35,0	2	05204	14	46				1	05202	35,0	
05502	2	BA401295-XS	11	28,5	1	BA401295-XP	16	35	1	BA401295-XP	16	35			
06005	4	03854	10	24,0	2	03855	18	38					sem cruzeta		
06019	4	04600	11	30,0	2	04601	20	37				1	04602	30,0	
06020	4	04077	10	25,0	2	04078	18	40				1	04164	25,0	
06023	4	04077	10	25,0	2	04688	18	38				1	04164	25,0	
06024	4	04077	10	25,0	2	04688	18	38					sem cruzeta		
06025	4	04600	11	30,0	2	04601	20	37					sem cruzeta		
06037	4	03854	10	24,0	2	03855	18	38				1	04063	24,0	
06038	4	04077	10	25,0	2	04078	18	40					sem cruzeta		
06043	4	04747	10	25,0	2	04738	18	40				1	04164	25,0	
06044	4	04747	10	25,0	2	04737	18	38				1	04164	25,0	
06045	4	04739	10	24,0	2	04736	18	38				1	04063	24,0	
06046	4	04769	10	24,0	2	04773	16	33				1	04772	24,0	
06047	4	04770	11	32,0	2	04774	16	40				1	04771	28,0	
06048	4	04817	11	29,0	2	04818	20	38				1	04816	29,0	
06049	4	04817	11	29,0	2	04815	20	37				1	04816	29,0	
06050	4	04820	11	34,5	2	04821	20	38				1	04819	29,5 29,0	
06051															
06052															
06053															
06054	4	04877	11	34,5	2	04876	20	37				1	04875	29,5 29,0	
06055	2	902.353.01.14	9	21,0	1	902.353.03.15	14	26	1	902.353.03.15	14	26			
06056	4	04921	10	34,5	2	04922	16	38				1	04819	29,5 29,0	

MAN-VW / FORD / GM / IVECO
AGRALE-VOLARE / VOLVO

FORD / VW /
AGRALE-VOLARE

MBB

TABELA DE JOGOS DE REPARO

QTD	EIXO DO SATÉLITE	QTD	EIXO DA ENGR.	QTD	ENGR.	APLICADO NO EIXO	JG. COMPLEMENTAR	TIPO DE CORTE	CAIXA VAZIA	CAIXA COMPLETA
						345	--	CONIFLEX	--	--
						340	--	CONIFLEX	--	--
						345	--	CONIFLEX	--	--
						147 345 (OPC)	--	CONIFLEX	--	--
						147 345 (OPC)	--	CONIFLEX	--	--
						RS145	--	CONIFLEX	05156	05160
						RD/RR/RP20145	--	CONIFLEX	05156	05164
						140 / RS145	--	CONIFLEX	05156	--
						155	--	CONIFLEX	--	--
						220	--	CONIFLEX	05157	05161
						230 / 235	--	CONIFLEX	05158	05162
						240 / 245	--	CONIFLEX	05159	05163
		4	05123	4	05120	220	--	CONIFLEX	05157	05161
		4	05128	4	05125	230	--	CONIFLEX	05158	05162
		4	05133	4	05130	240	--	CONIFLEX	05159	05163
						160	--	CONIFLEX	--	--
1	05505					DANA 284	--	CONIFLEX	05500 / 05501	05509 / 05510
						HL4	06037 COM CRUZETA	CONIFLEX	04120	04101
						HL5	06025 SEM CRUZETA	CONIFLEX	--	--
						HL4	06038 SEM CRUZETA	CONIFLEX	04114	04107 04660 04766
						HL4	06024 SEM CRUZETA	CONIFLEX	04884	04684
						HL4	06023 COM CRUZETA	CONIFLEX	04884	04684
						HL5	06019 COM CRUZETA	CONIFLEX	--	--
						HL4	06005 SEM CRUZETA	CONIFLEX	04120	04101
						HL4	06020 COM CRUZETA	CONIFLEX	04114 04884	04666 04766
						HL4	--	REVACYCLE	04114 04884	04660 04666 04766 04107
						HL4	--	REVACYCLE	04884	04684
						HL4	--	REVACYCLE	04120	04101
						HL2	--	CONIFLEX	04924	04930
						HL7	--	CONIFLEX	04767 04889 346.350.12.27	04768 04935
						HL5/Z	--	CONIFLEX	04837 04892	04883 04936
						HL5/Z	--	CONIFLEX	04911	--
						HL4/01	--	CONIFLEX	04837 04892	04882 04920
		1	04852	1	04828	HL7	--	CONIFLEX		
				1	04845	HL7	--	CONIFLEX		
		1	04858	1	04843	HL5/Z	--	CONIFLEX	04911	04919
						HO4/08	--	CONIFLEX	04911	--
1	902.353.00.21	1	000.000.00.47			46	--	CONIFLEX	--	04895
						HL5/Z HL4/05	--	CONIFLEX	04911	04919

DIFERENCIAL

Modelo DIFERENCIAL	ÓLEO (conforme recomendado pelo fabricante do veículo)
44 / 44.3 / 46	API GL-5 - SAE 85W140
60 / 60HD / 70 / 70HD	
80 - 284 - 405 - 408 - 411 - 480	
140 - L147 - RD145 - RS145	
RS155 - RS160 - RS220 - RS230 - RS240	
U180	
EV90	
560 / 642 / 653 / 660 / 752 / 770 / 780	API GL-5 - SAE 85W140
HL0 - HL2 - HL4 - HL4/01 - HL5 - HL7 - HL5Z	API GL-5 - SAE 85W90 - SAE 90

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

CÂMBIO

Modelo CÂMBIO	ÓLEO (conforme recomendado pelo fabricante do veículo)
G2/20 - G2/24 G3/36 - G3/40 G3/50 - G3/60 - G3/60 Antigo - G3/61	Óleo tipo "ATF"
G60 G85	Óleo tipo SAE 40
S5-680 / S6-680 S5-42 / S5-420 / 5S-580	Óleo tipo "API" CD (mínimo) e classe de viscosidade SAE 30 ou 40
16S-1650	Óleo tipo SAE 80 W
FS 4205 A/B - FS 4005 A/B - CL 450	Óleo tipo SAE 40
FSO 4305 / FSO 4405	Óleo tipo SAE 80 W 90
G770 / G776 / G777 (ÔNIBUS) GR 860 / GR 870 / GR 871 GR 900 / GRS 900 / GR 801	Classe de viscosidade SAE 85W140 Y MIL PRS 2105E



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