

GRADES NIVELADORAS

## GNCR 56/60/64D - (EIXO 1.1/2")

**Código:** 0501091207  
**Série:** S-0996  
**Revisão:** 00  
**Data da Revisão:** JANEIRO/2023

# CATÁLOGO DE PEÇAS



**MARCHESAN**



# PRODUTOS

Código	Descrição
0102300129	GNCR 56 X 20 X 4,50 CM S-0996
0102300130	GNCR 56 X 20 X 4,50 DM S-0996
0102300124	GNCR 56 X 22 X 4,50 CM S-0996
0102300125	GNCR 56 X 22 X 4,50 DM S-0996
0102300176	GNCR 56 X 22 X 4,50 DM C/4 EIXO
0102300203	GNCR 56 X 22 X 4,50 DM DR S-0996
0102300207	GNCR 56 X 24 X 4,75 DM S-0996
0102300166	GNCR 56 X 24 X 6,00 DM S-0996
0102300131	GNCR 60 X 20 X 4,50 CM S-0996
0102300132	GNCR 60 X 20 X 4,50 DM S-0996
0102300330C	GNCR 60 X 20 X 4,50 DR DM E 1.1/2 PN11L15 EXP S-0996
0102300330	GNCR 60 X 20 X 4,50 DR DM E 1.1/2 PN11L15 S-0996
0102300126	GNCR 60 X 22 X 4,50 CM S-0996
0102300127	GNCR 60 X 22 X 4,50 DM S-0996
0102300208	GNCR 60 X 22 X 4,50 DM DR S-0996
0102300190	GNCR 60 X 22 X 4,50 DM PN-900 X 20
0102300204	GNCR 60 X 24 X 4,75 DM S-0996
0102300165	GNCR 60 X 24 X 6,00 DM S-0996
0102300133	GNCR 64 X 20 X 4,50 CM S-0996
0102300134	GNCR 64 X 20 X 4,50 DM S-0996
0102300128	GNCR 64 X 22 X 4,50 CM S-0996
0102300123C	GNCR 64 X 22 X 4,50 DM EXP S-0996
0102300123	GNCR 64 X 22 X 4,50 DM S-0996
0102300205	GNCR 64 X 22 X 4,50 DM DL S-0996
0102300217	GNCR 64 X 22 X 4,50 DM DR S-0996
0102300184	GNCR 64 X 24 X 4,75 DM S-0996

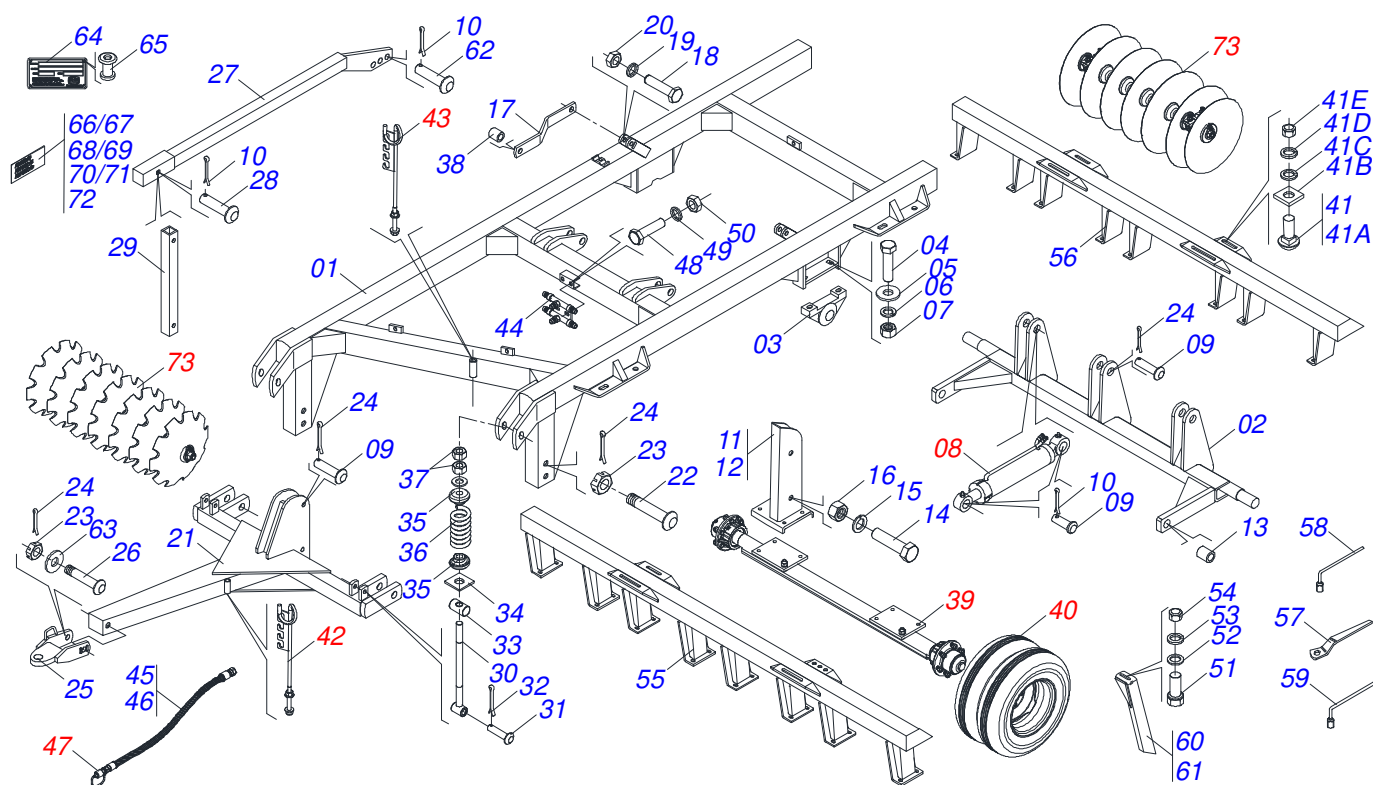
## ATENÇÃO: IMPORTANTE

A Marchesan S.A. reserva o direito de aperfeiçoar e/ou alterar as características técnicas de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem conhecimento prévio da revenda ou do consumidor. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.



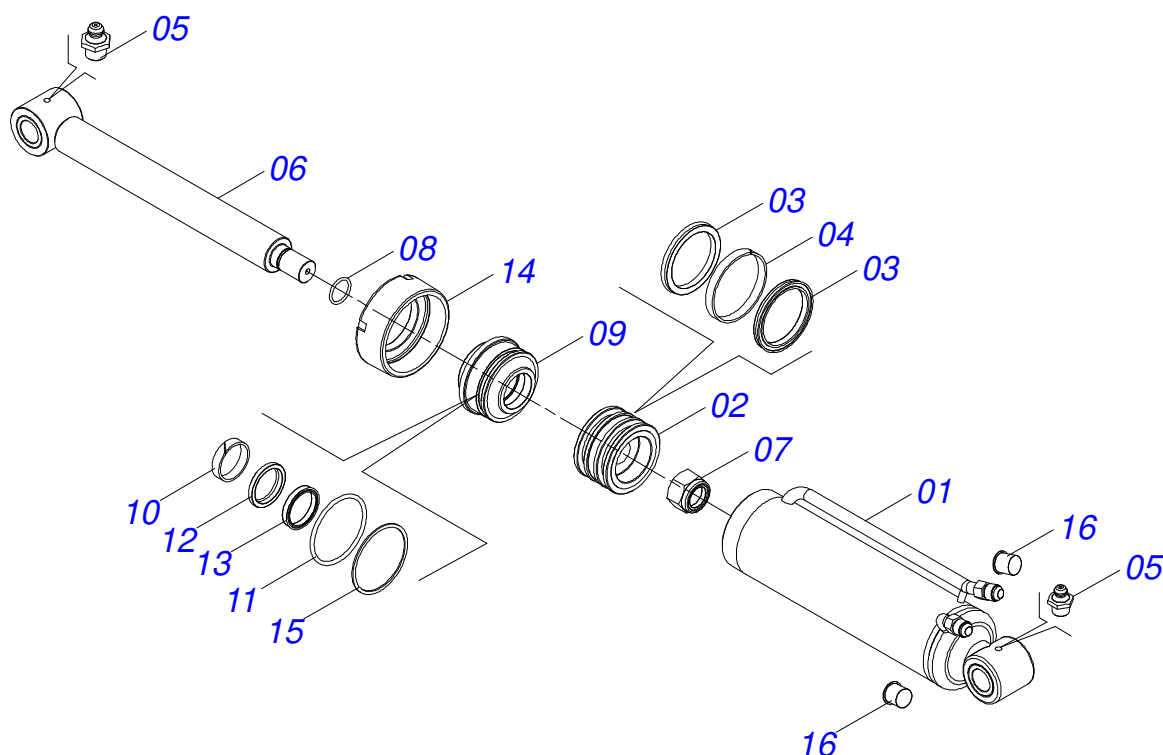
# INDICE

0909094016	CHASSI COMPLETO - 56/60/64	.....	1
0501040084	CILINDRO HIDRAULICO 50,8 X 101 X 552 X 262 BBR1/2	.....	2
0511059060	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 561 X 264	.....	3
0501047109	RODADO SEM PNEU 3 X 2780 MM	.....	4
0503060005	RODA COM PNEU 750X16-10L RD COMPLETO	.....	5
0503060046	RODA COM PNEU 900 X 20-14L COMPLETO	.....	6
0501040364	SUPORTE MANGUEIRA COMPLETO	.....	7
0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	.....	8
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	9
0909094017	SECAO DE DISCOS COMPLETA	.....	9
0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	.....	10
0501047045	MANCAL AGRICOLA CM GX 192,5 1.1/2 PR	.....	11
0501041557	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2"	.....	12
0501046981	MANCAL AGRICOLA CM GX 192,5 X 1.1/2 IMP	.....	13

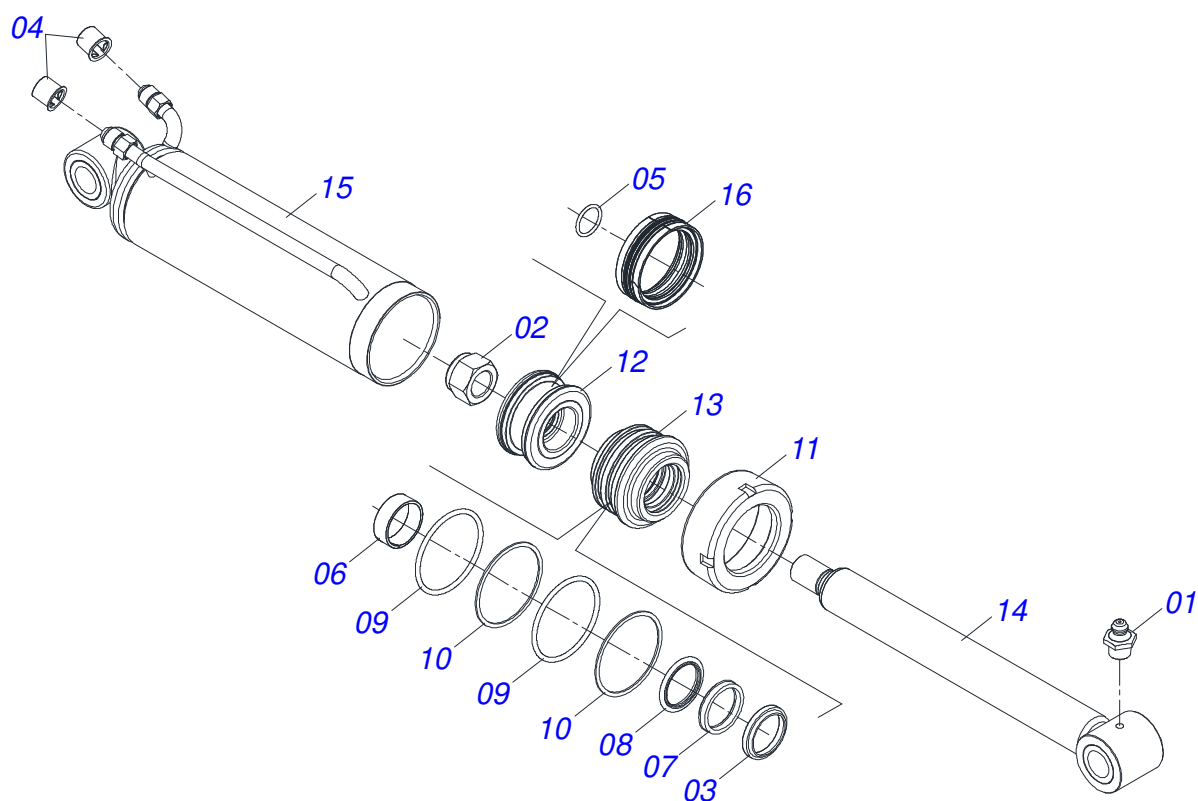


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56	60	64
01	0501068301	QUADRO CENTRAL	01	01	01	01
02	0501060384	RODEIRO	01	01	01	01
03	0502010220	MANCAL AGRICOLA ARTICULACAO	02	02	02	02
04	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5	04	04	04	04
05	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN	04	04	04	04
06	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN	04	04	04	04
07	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN	04	04	04	04
08	0501040084	CILINDRO HIDRAULICO 50,8 X 101 X 552 X 262 BBR1/2	02	02	02	02
08.	0511059060	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 561 X 264	00	02	00	03
09	0521010545	EIXO JUNCAO 31,75 X 130 FURO 115	04	04	04	04
10	0503010523	CONTRAPINO 1/4" X 2"	04	04	04	04
11	0501060714	TORRE SUSPENSAO DIREITA	01	01	01	01
12	0501060715	TORRE SUSPENSAO ESQUERDA	01	01	01	01
13	0521010465	LUVA 32,6 X 44,3 X 34	02	02	02	02
14	0503012548	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 116 CS CAB REB ZN	02	02	02	02
15	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4	02	02	02	02
16	0501010087	PORCA 1.1/4" UNC SEXTAVADA 2 ZN	02	02	02	02
17	0501110404	BARRA SUSTENTACAO COM LUVA	02	02	02	02
18	0503011432	PARAFUSO 1 UNC X 4 CS G.5 ZN	04	04	04	04
19	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602	04	04	04	04
20	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN	04	04	04	04
21	0501060716	CABECALHO	01	01	01	01
22	0501016419	PARAFUSO 1.1/2 NC X 192 ZN	02	02	02	02
23	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN	03	03	03	03
24	0503010010	CONTRAPINO 1/4" X 2.1/2"	03	03	03	03
25	0501060317	ENGATE TRATOR	01	01	01	01
26	0501016415	PARAFUSO 1.1/2 NC X 245 ZN	01	01	01	01
27	0501060718	BARRA ESTABILIZADORA 2640	01	01	01	01
28	0521010780	EIXO JUNCAO 31,75 X 115 FURO 100 ZN	01	01	01	01
29	0501060717	TORRE	01	01	01	01
30	0501060486	PARAFUSO REGULADOR 562	02	02	02	02

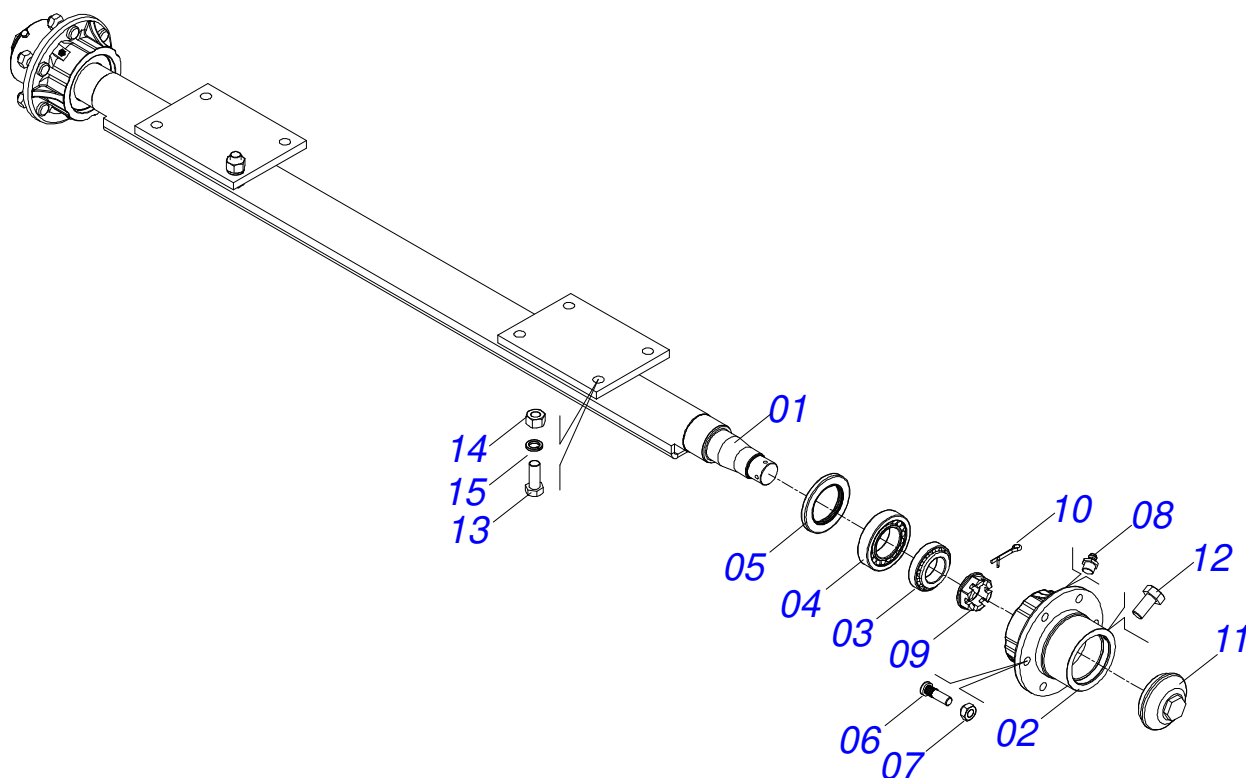
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56	60	64
31	0521010579	EIXO JUNCAO 25 X 115 FURO 100 ZN		02	02	02
32	0503010571	CONTRAPINO 1/4" X 1.1/2"		02	02	02
33	0501010289	GUIA REGULADOR FRONTAL		02	02	02
34	0501010290	ASSENTO MOLA		02	02	02
35	0502020394	APOIO MOLA		04	04	04
36	0503030441	MOLA COMPRESSAO 68,5 X 145 X 12,70		02	02	02
37	0501010087	PORCA 1.1/4" UNC SEXTAVADA 2 ZN		04	04	04
38	0511019921	LUVA 32,50 X 3,05 X 25,40		04	04	04
39	0501047109	RODADO SEM PNEU 3 X 2780 MM	4	01	01	01
40	0503060005	RODA COM PNEU 750X16-10L RD COMPLETO	5	04	04	04
40.	0503060046	RODA COM PNEU 900 X 20-14L COMPLETO	6	04	04	04
40..	0503060181	RODA COM PNEU 11L-15 10L 6F COMPLETO		00	02	00
41	0501040877	CONJUNTO PARA PARAFUSO 1 UNC X 3.1/4 CA COMPLETO		08	08	08
41A	0501014309	PARAFUSO 1 UNC X 3.1/4 CAPQ G.5 ZN		01	01	01
41B	0501010951	TRAVA PARAFUSO 1		01	01	01
41C	0501010065	ARRUELA LISA 28 X 58 X 4,75 ZN		01	01	01
41D	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1		01	01	01
41E	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		01	01	01
42	0501040364	SUPORTE MANGUEIRA COMPLETO	7	01	01	01
43	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	8	01	01	01
44	0501068941	CONEXAO		01	01	01
45	0501080014	MANGUEIRA 1/2 X 1000 TR-TR		04	04	04
46	0501080084	MANGUEIRA 1/2 X 5000 TR-TM		02	02	02
47	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	9	02	02	02
48	0501010080	PARAFUSO SEXTAVADO NC 3/8X1 1/2 G2 ZN 1K04470		02	02	02
49	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8		02	02	02
50	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		02	02	02
51	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		92	92	92
52	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		92	92	92
53	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		108	108	108
54	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5		108	108	108
55	0501068335	CHASSI TRASEIRO - 56		01	00	00
55.	0501068337	CHASSI TRASEIRO - 60		00	01	00
55..	0501068297	CHASSI TRASEIRO - 64		00	00	01
56	0501068334	CHASSI DIANTEIRO - 56		01	00	00
56.	0501068336	CHASSI DIANTEIRO - 60		00	01	00
56..	0501068298	CHASSI DIANTEIRO - 64		00	00	01
57	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		01	01	01
58	0501061617	CHAVE 1 CABO CILINDRO SEXTAVADO 1.5/8		01	01	01
59	0501068273	CHAVE 5/8 CABO CILINDRO		01	01	01
60	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		23	23	23
61	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		23	23	23
62	0521810546	EIXO JUNCAO 31,75X145 FURO130 SA GTM 1120/GA 28A44		00	03	00
63	0551012215	ARRUELA LISA 38,50 X 70 X 6,30 ZN		00	03	00
64	0503034003	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO MARCHESAN 61 X 118		01	01	01
65	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04	04	04
66	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02	02	02
67	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01	01	01
68	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02	02	02
69	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01	01	01
70	0503031087	ETIQUETA ADESIVA AUTO CONTROLE OK APROVADO		01	01	01
71	0503060841	CONJUNTO ETIQUETA ADESIVA GNCR PRATA		01	01	01
72	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01	01	01
73	0909094017	SECAO DE DISCOS COMPLETA	9	01	01	01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501060367	CAMISA 50,8 X 101 X 552 X 262 BBR		01
02	0502010992	EMBOLO 50,8 X 101,6		01
03	0503010043	GAXETA 3750-3250 B		02
04	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		01
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
06	0501068955	EXTENSOR CILINDRO 50,8 X 101 X 552 X 262 BBR		01
07	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
08	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
09	0502010778	SUPORTE ANEIS 50,8 X 101,6		01
10	0503010952	ANEL G.I.2 X3X1/2 W2-2250-500 PK		01
11	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
12	0503010991	GAXETA 1870-2000-375-B 1G17225		01
13	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
14	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
15	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
16	0503030387	PLUG CILINDRICO N-004		02

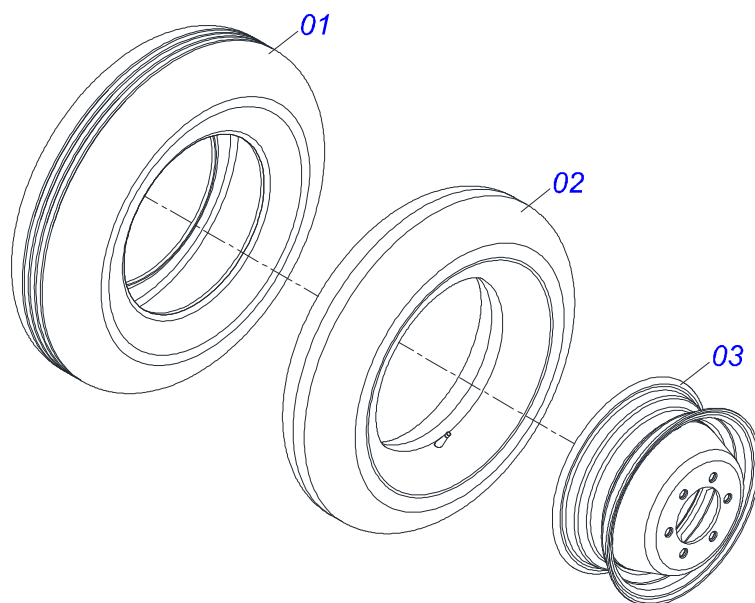


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
02	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
03	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
04	0503030387	PLUG CILINDRICO N-004		02
05	0503018029	ANEL O RING 2-217 N 3006 90B		01
06	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
07	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
08	0503018024	ANEL BS OD050805200171D-BR		01
09	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		02
10	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		02
11	0502012822	TAMPA MOVEL 101,60		01
12	0502012820	EMBOLO 50,80 X 101,60		01
13	0502012821	SUPORTE ANEIS 50,80 X 101,60		01
14	0501068955	EXTENSOR CILINDRO 50,8 X 101 X 552 X 262 BBR		01
15	0501060367	CAMISA 50,8 X 101 X 552 X 262 BBR		01
16	0503015633	VEDACAO SELEMASTER DSM PCB0NB102-NCRO		01

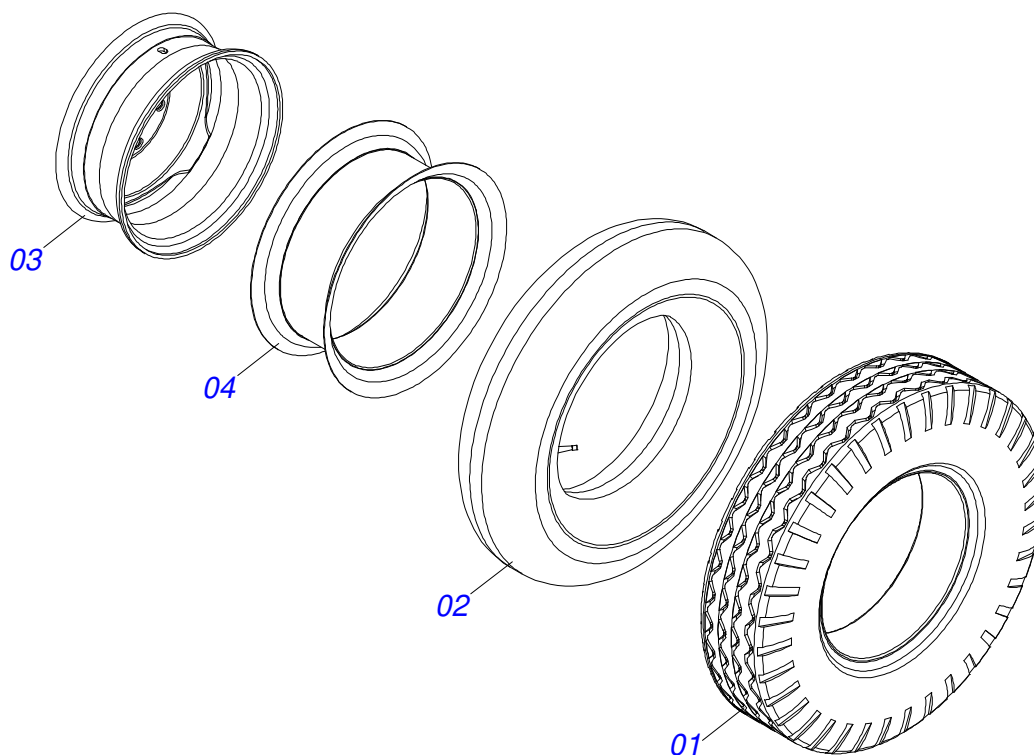


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501068310	EIXO 3 X 2780 GNACR		01
02	0502011389	CAIXA MM		02
03	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		02
04	0503010005	ROLAMENTO 32212 IMP		02
05	0503011866	RETENTOR 00573-B COM FURO		02
06	0501010186	PARAFUSO RODA 5/8UNFX2.1/8CR G.5 REC ZN		12
07	0503010064	PORCA CONICA 5/8 NF ZN		12
08	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
09	0501010888	PORCA CASTELO 1.3/4 10FPP SEX2.5/16 ZN		02
10	0503010010	CONTRAPINO 1/4" X 2.1/2"		02
11	0502020593	TAMPA PROTECAO		02
12	0503010295	PARAFUSO 5/16 UNC X 5/8 CS G.2 ZN		02
13	0501010098	PARAFUSO 3/4 UNC X 2 C S G.5 ZN		08
14	0503011442	ARRUELA PRESSAO 3/4 SA		08
15	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		08

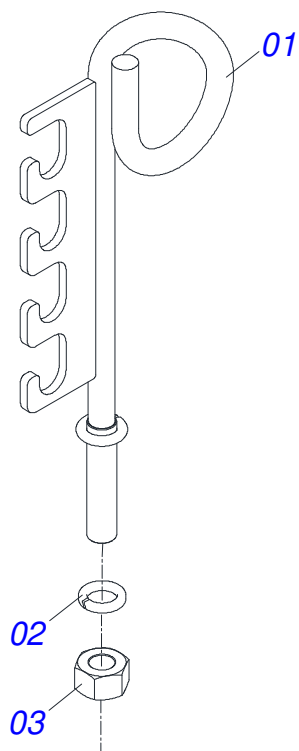




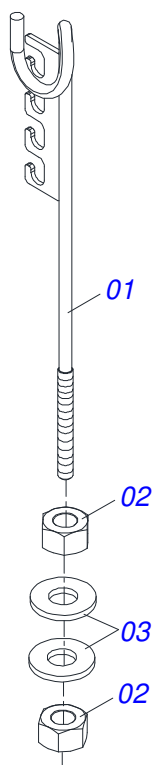
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010120	PNEU 7.50 X 16 10 LONAS		01
02	0503010033	CAMARA AR 7.50 X 16		01
03	0501061845	RODA 5,50X16X130X6F17X173,6-D		01



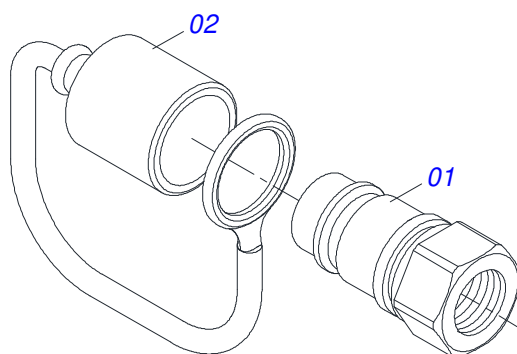
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010494	PNEU 9.00X 20 -14LONAS OK		01
02	0503010057	CAMARA AR 900 X 20		01
03	0501063939	RODA 7.00X20X130X6F19X173,6		01
04	0503010470	PROTETOR 9.00 X 20		01



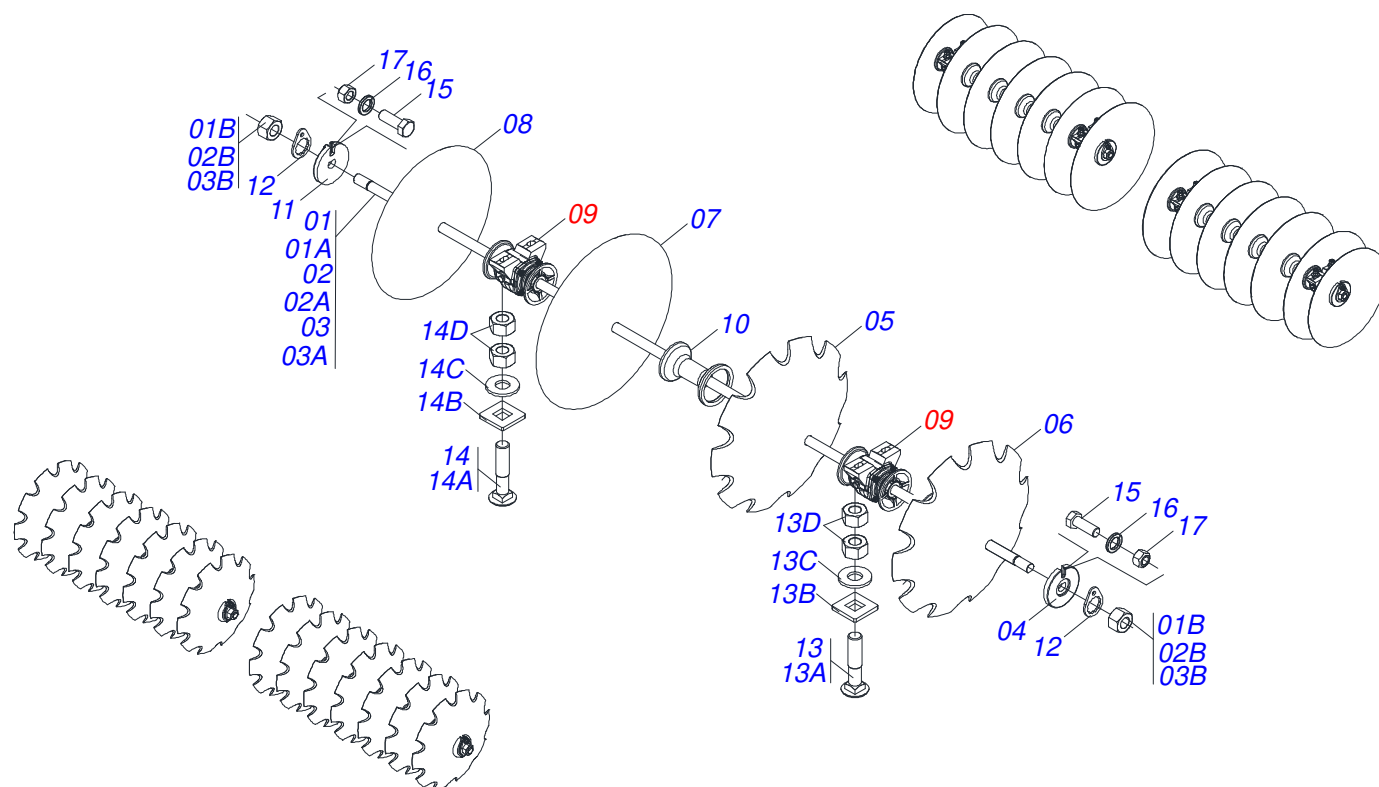
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501060409	SUORTE MANGUEIRA 3/4 X 640		01
02	0503011442	ARRUELA PRESSAO 3/4 SA		01
03	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511067334	SUORTE MANGUEIRA		01
02	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
03	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		01
02	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		01



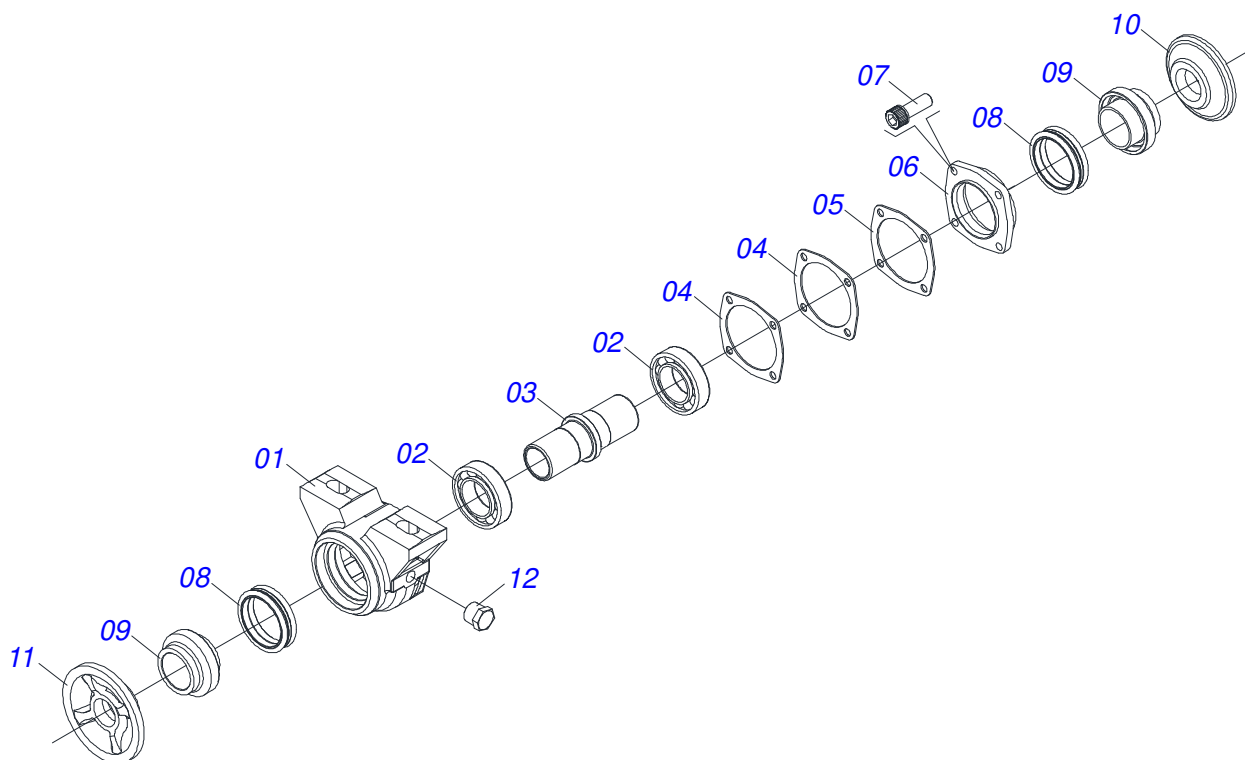
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56	60	64
01	0501043869	EIXO 1.1/2 6FPP X 1110 C/PORCAS		04	00	00
01A	0511011894	EIXO 1.1/2 6FPP X 1110		01	00	00
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02	00	00
02	0501043697	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505 COM PORCAS		04	04	08
02A	0511012601	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505		01	01	02
02B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02	02	04
03	0501044105	EIXO 1.1/2 6FPP X 1305 COM PORCAS		00	04	00
03A	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		00	02	00
03B	0511011914	EIXO 1.1/2 6FPP X 1305		00	01	00
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		08	08	08
05	0602027006	DR20X4,5 C57AFPAFR1.9/16 10R TAT/CV		26	28	32
05.	0602027343	DR 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16 10R		00	58	00
06	0602025263	DR18X4,5 C45AF02FR1.9/16 9R TATU		00	02	00
07	0601027006	DL20X4,5 C57AFPAFR1.9/16 TATU/CIVEM		24	26	30
08	0601025165	DL18X3,5 C45AFPAFR1.9/16 TATU/CIVEM		02	02	02
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	10	08	08	08
09.	0501047045	MANCAL AGRICOLA CM GX 192,5 1.1/2 PR	11	08	08	08
09..	0501041557	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2"	12	08	08	08
09...	0501046981	MANCAL AGRICOLA CM GX 192,5 X 1.1/2 IMP	13	08	08	08
10	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		04	04	04
11	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		08	08	08
12	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		16	16	16
13	0501042160	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTOS 5/8 UNC X 76		32	32	32
13A	0501011234	PARAFUSO 5/8 UNC X 3 C A P Q G.5 ZN		16	16	16
13B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		16	16	16
13C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16	16	16
13D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16	16	16
14	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		00	32	00
14A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		00	16	00
14B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		00	16	00
14C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		00	16	00



**GNCR 56/60/64D - (EIXO 1.1/2")**  
**SECAO DE DISCOS COMPLETA**

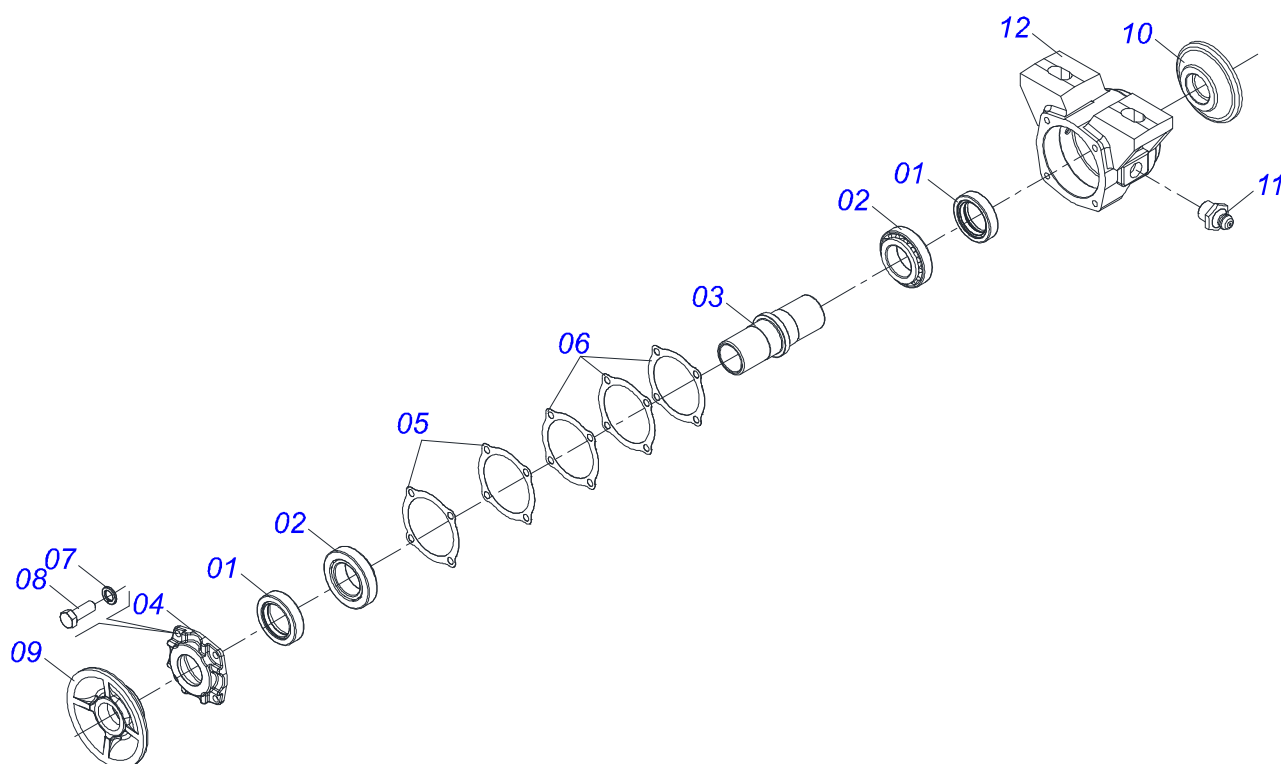
Página 9  
0909094017

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56	60	64
14D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		00	16	00
15	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		16	16	16
16	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		16	16	16
17	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16	16	16

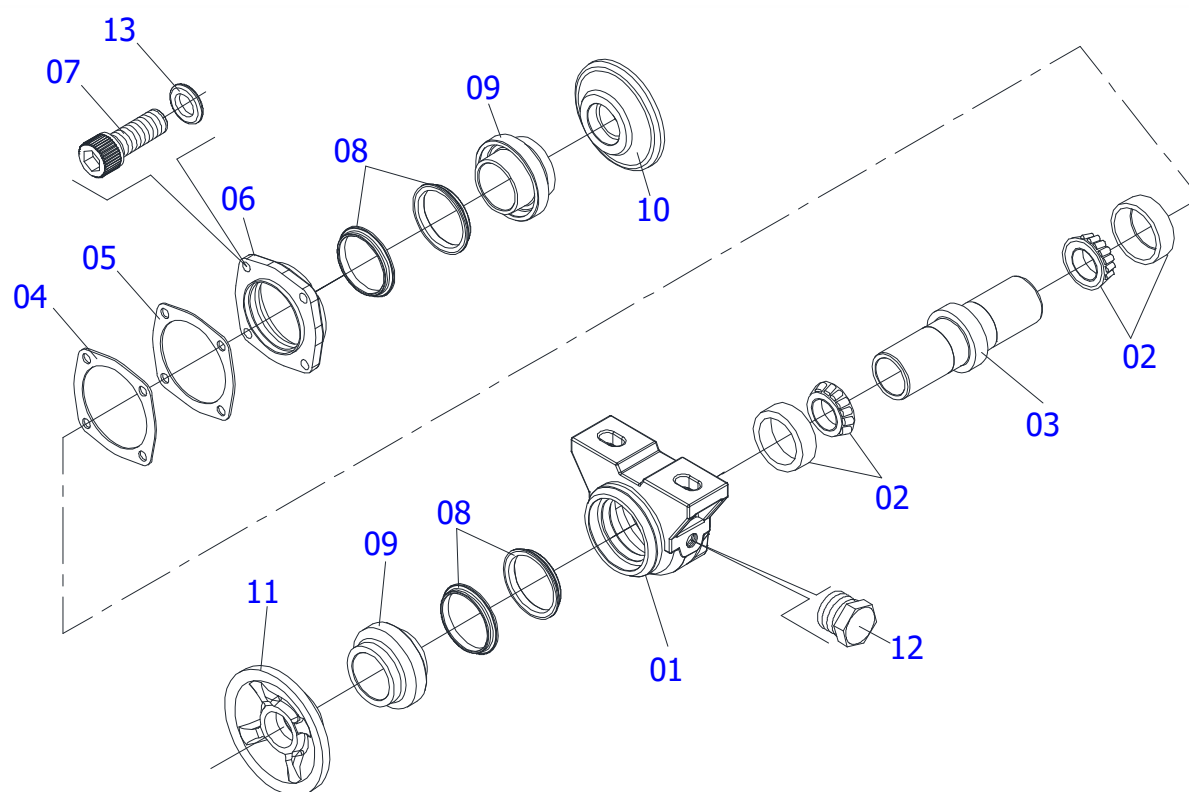


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010540	CAIXA PARA MANCAL DM MRO - 182		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		02
03	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5		01
04	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3		02
05	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1		01
06	0502020424	TAMPA CAIXA MANCAL AGRICOLA DM O-182/192,225		01
07	0503010134	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C C SI 12.9		04
08	0503030026	RETENTOR LP JB-253		02
09	0502010541	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
10	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
11	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
12	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02

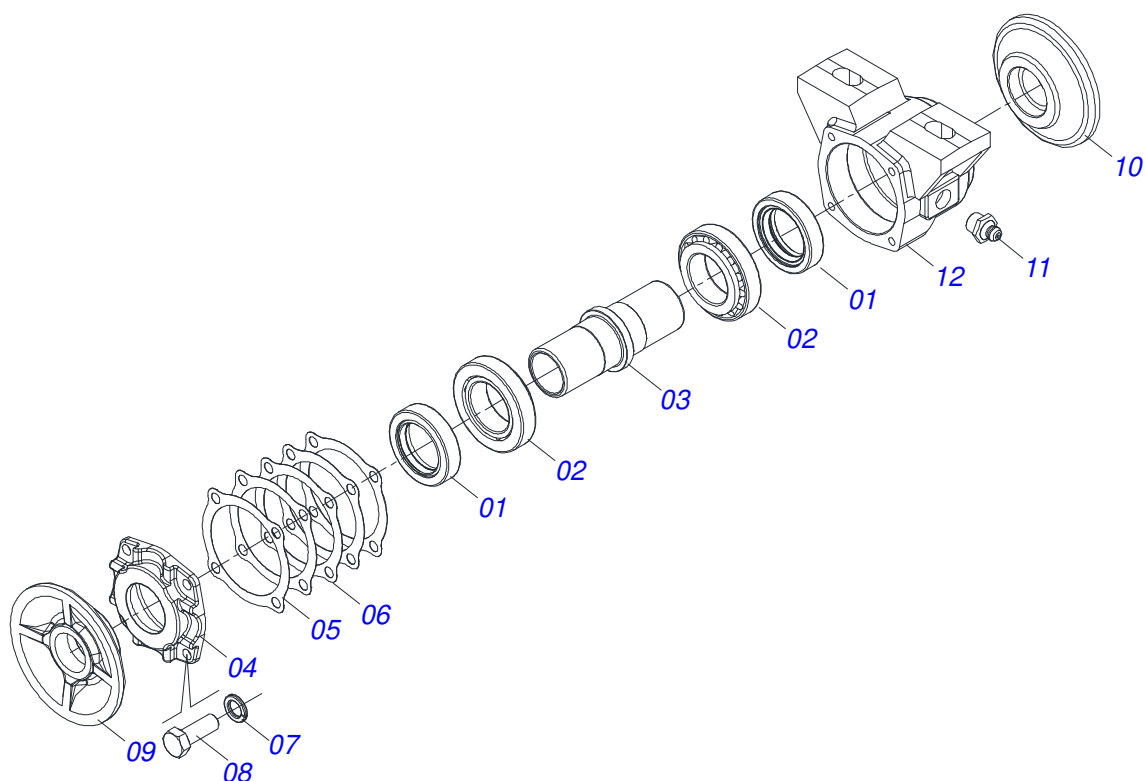




Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010468	RETENTOR 01199-GB		02
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		02
03	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5		01
04	0502020273	TAMPA CAIXA CM		01
05	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1		02
06	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3		03
07	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8		04
08	0503810237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 SA		04
09	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
10	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
11	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
12	0502020313	CAIXA PARA MANCAL		01
13	1882970002	GRAXA SABAO LITIO NLGI2-EP 1J27010		0,13 Kgs



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010539	CAIXA DM		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		02
03	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5		01
04	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3		03
05	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1		02
06	0502020424	TAMPA CAIXA MANCAL AGRICOLA DM O-182/192,225		01
07	0503010134	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C C SI 12.9		04
08	0503030026	RETENTOR LP JB-253		02
09	0502010541	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
10	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
11	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
12	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0503010468	RETENTOR 01199-GB		02
002	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		02
003	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5		01
004	0502020273	TAMPA CAIXA CM		01
005	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1		02
006	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3		03
007	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8		04
008	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5		04
009	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
010	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
011	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
012	0502020489	CX MANCAL AGR CM GX 182-192,5		01
013	3402501201	GRAXA SABAO LITIO NLGI2		00





**MARCHESAN**

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**

LUIZ CANDIDO

[www.marchesan.com.br](http://www.marchesan.com.br)

