

**GRADES**

**GDC 48/52/56/60/64/68/72/76/80/84D - PA**

**Código:** 0501092623

**Série:** S-0618

**Revisão:** 00

**Data da Revisão:** MAIO/2021

# CATÁLOGO DE PEÇAS

***CIVEMASA***

# PRODUTOS

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
0120720105	GDC 48 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720106	GDC 48 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720107	GDC 48 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720108	GDC 48 X 22 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720109	GDC 48 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720100	GDC 52 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720101	GDC 52 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720102	GDC 52 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720103	GDC 52 X 22 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720104	GDC 52 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720095	GDC 56 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720096	GDC 56 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720097	GDC 56 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720098	GDC 56 X 22 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720099	GDC 56 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720090	GDC 60 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720091	GDC 60 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720092	GDC 60 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720093	GDC 60 X 22X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720094	GDC 60 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720085	GDC 64 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720086	GDC 64 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720087	GDC 64 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720079	GDC 64 X 22 X 4,50 DM DR PA S-0813
0120720088	GDC 64 X 22X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720089	GDC 64 X 24X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720080	GDC 68 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720081	GDC 68 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720082	GDC 68 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720083	GDC 68 X 22X 4,50 DM MT PA S-0618

## **ATENÇÃO: IMPORTANTE**

A Civemasa 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.

# PRODUTOS

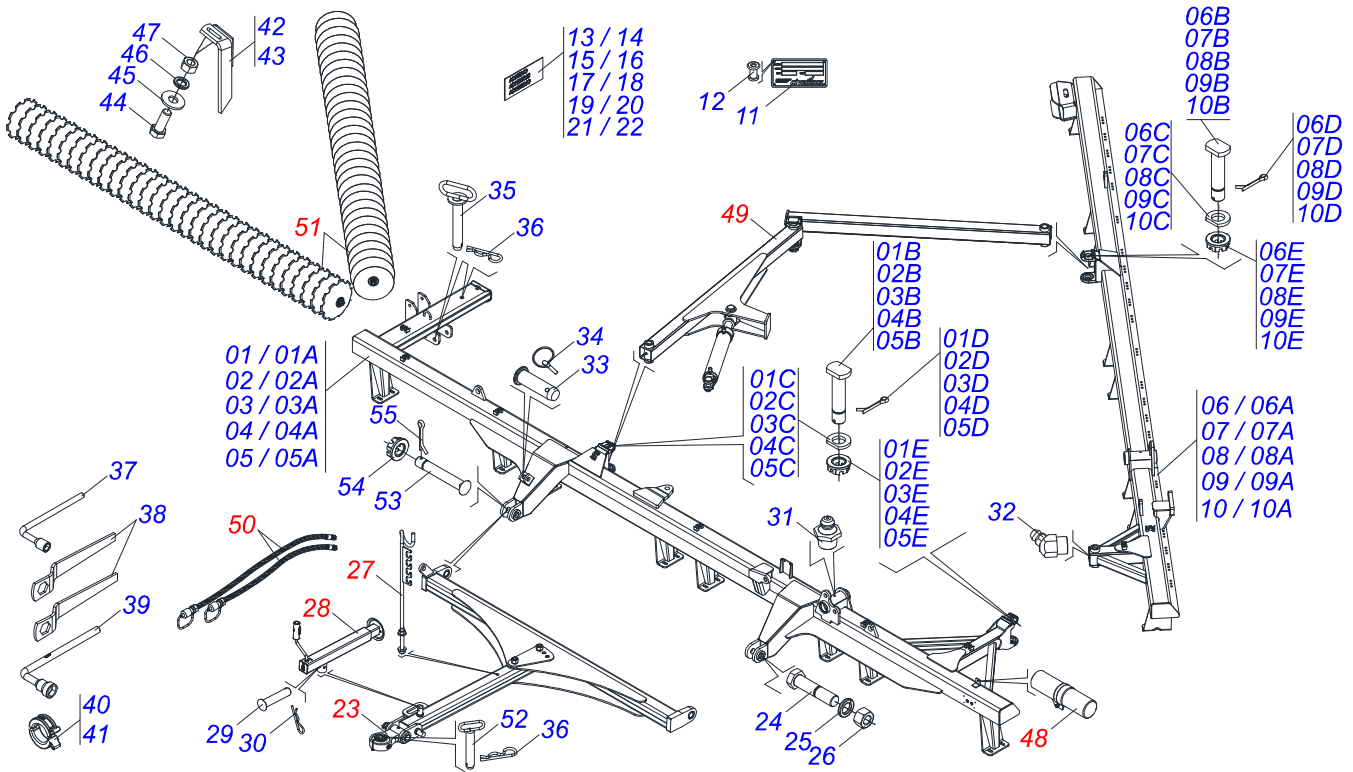
0120720084	GDC 68 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720074	GDC 72 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720075	GDC 72 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720076	GDC 72 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720077	GDC 72 X 22X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720078	GDC 72 X 24X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720069	GDC 76 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720070	GDC 76 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720071	GDC 76 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720072	GDC 76 X 22 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720073	GDC 76 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720064	GDC 80 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720065	GDC 80 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720066	GDC 80 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720067	GDC 80 X 22 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720068	GDC 80 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720058	GDC 84 X 20 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720059	GDC 84 X 20 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720060	GDC 84 X 22 X 3,50 DM MT PA S-0618
0120720061	GDC 84 X 22 X 4,50 DM MT PA S-0618
0120720062	GDC 84 X 24 X 4,50 DM MT PA S-0618

## ATENÇÃO: IMPORTANTE

A Civemasa 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.

# INDICE

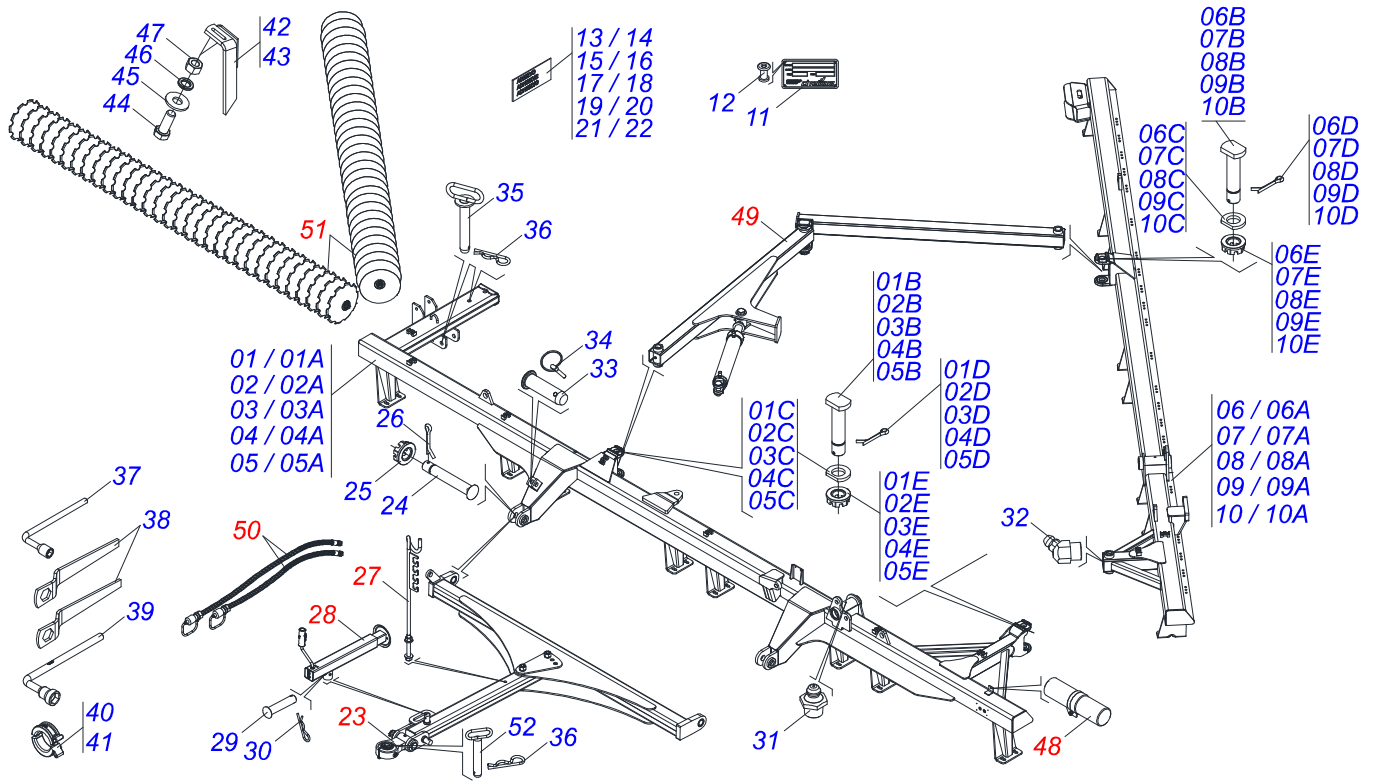
0909090460	CHASSI COMPLETO - 48/52/56/60/64D	.....	1
0909098635	CHASSI COMPLETO - 68/72/76/80/84D	.....	2
0521049348	CABECALHO COMPLETO - 36 A 48D	.....	3
0521042319	CABECALHO COMPLETO	.....	4
0521048502	BARRA TRACAO COMPLETA 1586 X 100	.....	5
0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	.....	6
0503062157	MACACO COMPLETO (1259) ROBUSTEC	.....	7
0521054743	CONJUNTO PORTA MANUAL	.....	8
0909098628	CONJUNTO DE ABERTURA - 48/52/56/60/64D	.....	9
0909098636	CONJUNTO DE ABERTURA - 68/72/76/80/84D	.....	10
0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80X85,72X800X402	.....	11
0909098629	CIRCUITO HIDRAULICO - 48/52/56/60/64/68/72/76/80/84D	.....	12
0909098630	SEÇÃO DE DISCOS - 48D	.....	13
0909098631	SEÇÃO DE DISCOS - 52D	.....	14
0909098632	SEÇÃO DE DISCOS - 56D	.....	15
0909098633	SEÇÃO DE DISCOS - 60D	.....	16
0909098634	SEÇÃO DE DISCOS - 64D	.....	17
0909098637	SEÇÃO DE DISCOS - 68D	.....	18
0909098638	SEÇÃO DE DISCOS - 72D	.....	19
0909098639	SEÇÃO DE DISCOS - 76D	.....	20
0909098640	SEÇÃO DE DISCOS - 80D	.....	21
0909098641	SEÇÃO DE DISCOS - 84D	.....	22
0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	.....	23



Item	Código	Descrição	Ver	Pág.	048	052	056	060	064
01	0521055847	CHASSI DIAANTEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 48D			001	000	000	000	000
01A	0521069254	CHASSI DIAANTEIRO GDC/GDMC/GDHC 48D			001	000	000	000	000
01B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235			002	000	000	000	000
01C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE			002	000	000	000	000
01D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2			002	000	000	000	000
01E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN			002	000	000	000	000
02	0521055809	CHASSI DIAANTEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 52D			000	001	000	000	000
02A	0521069249	CHASSI DIAANTEIRO GDC/GDMC/GDHC 52D			000	001	000	000	000
02B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235			000	002	000	000	000
02C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE			000	002	000	000	000
02D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2			000	002	000	000	000
02E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN			000	002	000	000	000
03	0521054112	CHASSI DIAANTEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 56D			000	000	001	000	000
03A	0521069247	CHASSI DIAANTEIRO GDC/GDMC/GDHC 56D			000	000	001	000	000
03B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235			000	000	002	000	000
03C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE			000	000	002	000	000
03D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2			000	000	002	000	000
03E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN			000	000	002	000	000
04	0521054099	CHASSI DIAANTEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 60D			000	000	000	001	000
04A	0521069242	CHASSI DIAANTEIRO GDC/GDMC/GDHC 60D			000	000	000	001	000
04B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235			000	000	000	002	000
04C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE			000	000	000	002	000
04D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2			000	000	000	002	000
04E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN			000	000	000	002	000
05	0521054123	CHASSI DIAANTEIRO SEMI MONTADO 64D			000	000	000	000	001

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056	060	064
05A	0521069258	CHASSI DIANTEIRO - 64D		000	000	000	000	001
05B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	000	000	002
05C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	000	000	002
05D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	000	002
05E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	000	002
06	0521054119	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 48D		001	000	000	000	000
06A	0521069253	CHASSI TRASEIRO GDC/GDMC/GDHC 48D		001	000	000	000	000
06B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		001	000	000	000	000
06C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		001	000	000	000	000
06D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		001	000	000	000	000
06E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		001	000	000	000	000
07	0521055807	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 52D		000	001	000	000	000
07A	0521069911	CHASSI TRASEIRO GDC/GDMC/GDHC 52D		000	001	000	000	000
07B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	001	000	000	000
07C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	001	000	000	000
07D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	001	000	000	000
07E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	001	000	000	000
08	0521054113	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 56D		000	000	001	000	000
08A	0521069246	CHASSI TRASEIRO GDC/GDMC/GDHC 56D		000	000	001	000	000
08B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	001	000	000
08C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	001	000	000
08D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	001	000	000
08E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	001	000	000
09	0521054100	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 60D		000	000	000	001	000
09A	0521069243	CHASSI TRASEIRO GDC/GDMC/GDHC 60D		000	000	000	001	000
09B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	000	001	000
09C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	000	001	000
09D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	001	000
09E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	001	000
10	0521055754	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO 64D		000	000	000	000	001
10A	0521069257	CHASSI TRASEIRO - 64D		000	000	000	000	001
10B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	000	000	001
10C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	000	000	001
10D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	000	001
10E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	000	001
11	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61X118		001	001	001	001	000
12	0503010001	REBITE POP AD 423 3,2 X 5,5		004	004	004	004	000
13	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		001	001	001	001	001
14	0503034438	ETIQUETA ADESIVA ABERTURA FECHAMENTO SECOES		001	001	001	001	001
15	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		001	001	001	001	001
16	0503034078	ETIQUETA ADESIVA PONTOS PARA ICAMENTO		004	004	004	004	004
17	0503034499	ETIQUETA ADESIVA MANOPLA CORES (OUTROS)		001	001	001	001	001
18	0503031827	ETIQUETA ADESIVA LUBRIFICACAO E REAPERTO DIARIO		001	001	001	001	001
19	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		001	001	001	001	001
20	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		001	001	001	001	001
21	0503033590	EMBLEMA GDC		002	002	002	002	002
22	0503033243	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 60 X 240		002	002	002	002	002
23	0521049348	CABECALHO COMPLETO - 36 A 48D	3	001	000	000	000	000

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056	060	064
23.	0521042319	CABECALHO COMPLETO	4	000	001	001	001	001
24	0501010426	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 6 C S 8.8 ZN		002	002	002	002	000
25	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		002	002	002	002	000
26	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		002	002	002	002	000
27	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	6	001	001	001	001	001
28	0503062157	MACACO COMPLETO (1259) ROBUSTEC	7	001	001	001	001	001
29	0521010549	EIXO JUNCAO 12,70X60 CA GT M1120 ZN		001	001	001	001	001
30	0503030168	CUPILHA 3 X 50		001	001	001	001	001
31	0503010002	GRAXEIRA 1800		001	001	001	001	001
32	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		002	002	002	002	002
33	0501019002	EIXO JUNCAO 27,80 X 95		001	001	001	001	001
34	0503030085	PINO TRAVA 5,7 X 40		001	001	001	001	001
35	0521067644	EIXO JUNCAO 25,40 X 140 COM PUXADOR		002	002	002	002	002
36	0503031035	CUPILHA 6 X 88		003	003	003	003	003
37	0501068273	CHAVE 5/8 CABO CILINDRO		001	001	001	001	001
38	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		002	002	002	002	002
39	0501061617	CHAVE 1 CABO CILINDRO SEXTAVADO 1.5/8		001	001	001	001	001
40	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		006	006	006	006	006
41	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		004	004	004	004	004
42	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		017	019	021	023	000
43	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		017	019	021	023	000
44	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		068	076	084	092	092
45	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		068	076	084	092	092
46	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		068	076	084	092	092
47	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		068	076	084	092	092
48	0521054743	CONJUNTO PORTA MANUAL	8	001	001	001	001	001
49	0909098628	CONJUNTO DE ABERTURA - 48/52/56/60/64D	9	001	001	001	001	001
50	0909098629	CIRCUITO HIDRAULICO 48/52/56/60/64/68/72/76/80/84D	- 12	001	001	001	001	001
51	0909098630	SEÇÃO DE DISCOS - 48D	13	001	000	000	000	000
51.	0909098631	SEÇÃO DE DISCOS - 52D	14	000	001	000	000	000
51..	0909098632	SEÇÃO DE DISCOS - 56D	15	000	000	001	000	000
51...	0909098633	SEÇÃO DE DISCOS - 60D	16	000	000	000	001	000
51....	0909098634	SEÇÃO DE DISCOS - 64D	17	000	000	000	000	001
52	0501069080	EIXO JUNCAO 31,75 X 165		001	001	001	001	001
53	0551013708	EIXO JUNCAO 37,50 X 145 PQ GTLD-F		000	000	000	000	002
54	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	000	002
55	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	000	002

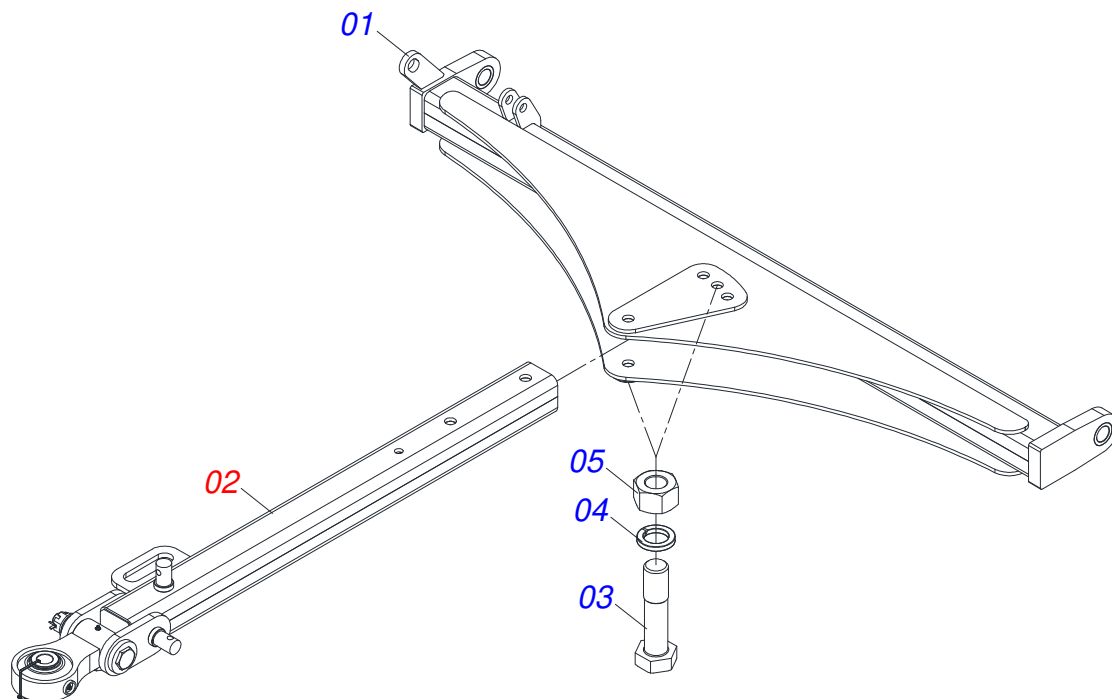


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	068	072	076	080	084
01	0521054143	CHASSI DIANTEIRO SEMI MONTADO 68D		001	000	000	000	000
01A	0521069283	CHASSI DIANTEIRO - 68D		001	000	000	000	000
01B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		002	000	000	000	000
01C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		002	000	000	000	000
01D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		002	000	000	000	000
01E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		002	000	000	000	000
02	0521054149	CHASSI DIANTEIRO SEMI MONTADO 72D		000	001	000	000	000
02A	0521069285	CHASSI DIANTEIRO - 72D		000	001	000	000	000
02B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	002	000	000	000
02C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	002	000	000	000
02D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	002	000	000	000
02E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	002	000	000	000
03	0521053496	CHASSI DIANTEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 76D		000	000	001	000	000
03A	0521068991	CHASSI DIANTEIRO GDC/GDMC/GDHC 76D		000	000	001	000	000
03B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	002	000	000
03C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	002	000	000
03D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	002	000	000
03E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	002	000	000
04	0521054051	CHASSI DIANTEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 80D		000	000	000	001	000
04A	0521069232	CHASSI DIANTEIRO GDC/GDMC/GDHC 80D		000	000	000	001	000
04B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	000	002	000
04C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	000	002	000
04D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	002	000
04E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	002	000
05	0521054039	CHASSI DIANTEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 84D		000	000	000	000	001
05A	0521069225	CHASSI DIANTEIRO - 84D		000	000	000	000	001



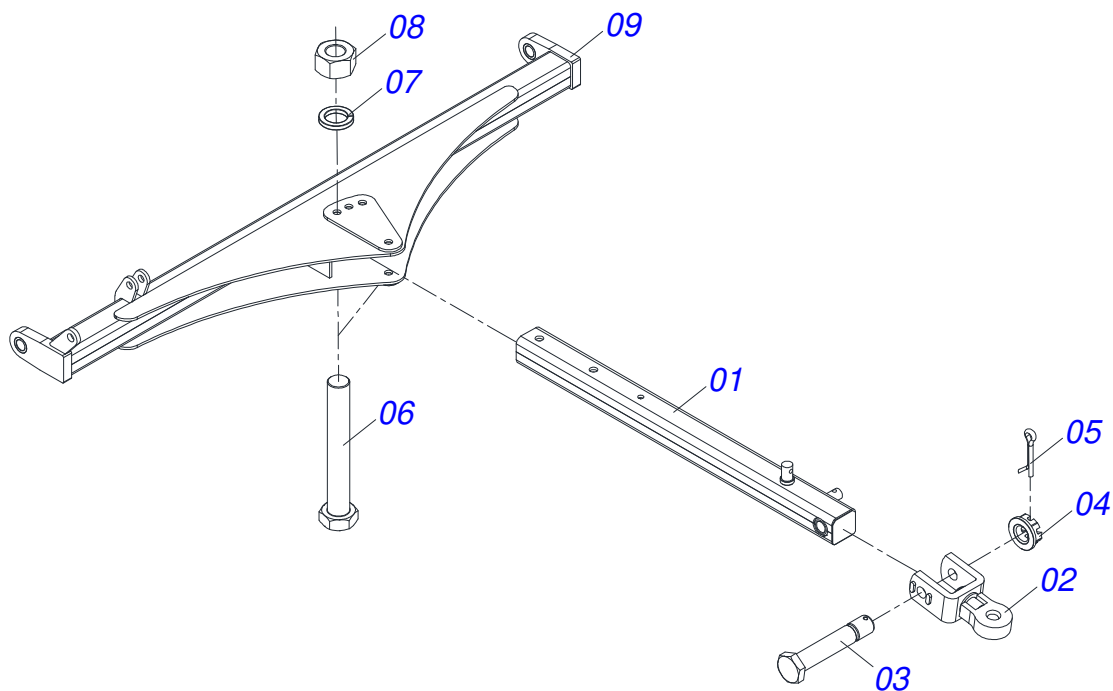
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	068	072	076	080	084
05B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	000	000	002
05C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	000	000	002
05D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	000	002
05E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	000	002
06	0521054144	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO 68D		001	000	000	000	000
06A	0521069282	CHASSI TRASEIRO - 68D		001	000	000	000	000
06B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		001	000	000	000	000
06C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		001	000	000	000	000
06D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		001	000	000	000	000
06E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		001	000	000	000	000
07	0521055501	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO 72D		000	001	000	000	000
07A	0521069284	CHASSI TRASEIRO - 72D		000	001	000	000	000
07B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	001	000	000	000
07C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	001	000	000	000
07D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	001	000	000	000
07E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	001	000	000	000
08	0521053683	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 76D		000	000	001	000	000
08A	0521068993	CHASSI TRASEIRO - 76D		000	000	001	000	000
08B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	001	000	000
08C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	001	000	000
08D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	001	000	000
08E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	001	000	000
09	0521054052	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 80D		000	000	000	001	000
09A	0521069233	CHASSI TRASEIRO - 80D		000	000	000	001	000
09B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	000	001	000
09C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	000	001	000
09D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	001	000
09E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	001	000
10	0521054040	CHASSI TRASEIRO SEMI MONTADO GDC/GDMC/GDHC 84D		000	000	000	000	001
10A	0521069224	CHASSI TRASEIRO - 84D		000	000	000	000	001
10B	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		000	000	000	000	001
10C	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		000	000	000	000	001
10D	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		000	000	000	000	001
10E	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		000	000	000	000	001
11	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61X118		001	001	001	001	001
12	0503010001	REBITE POP AD 423 3,2 X 5,5		004	004	004	004	004
13	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		001	001	001	001	001
14	0503034438	ETIQUETA ADESIVA ABERTURA FECHAMENTO SECOES		001	001	001	001	001
15	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		001	001	001	001	001
16	0503034078	ETIQUETA ADESIVA PONTOS PARA ICAMENTO		004	004	004	004	004
17	0503034499	ETIQUETA ADESIVA MANOPLA CORES (OUTROS)		001	001	001	001	001
18	0503031827	ETIQUETA ADESIVA LUBRIFICACAO E REAPERTO DIARIO		001	001	001	001	001
19	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		001	001	001	001	001
20	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		001	001	001	001	001
21	0503033590	EMBLEMA GDC		002	002	002	002	002
22	0503033243	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 60 X 240		002	002	002	002	002
23	0521042319	CABECALHO COMPLETO	4	001	001	001	001	001
24	0551013708	EIXO JUNCAO 37,50 X 145 PQ GTLD-F		002	002	002	002	002

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	068	072	076	080	084
25	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		002	002	002	002	002
26	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		002	002	002	002	002
27	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	6	001	001	001	001	001
28	0503062157	MACACO COMPLETO (1259) ROBUSTEC	7	001	001	001	001	001
29	0521010549	EIXO JUNCAO 12,70X60 CA GT M1120 ZN		001	001	001	001	001
30	0503030168	CUPILHA 3 X 50		001	001	001	001	001
31	0503010002	GRAXEIRA 1800		001	001	001	001	001
32	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		002	002	002	002	002
33	0501019002	EIXO JUNCAO 27,80 X 95		001	001	001	001	001
34	0503030085	PINO TRAVA 5,7 X 40		001	001	001	001	001
35	0521067644	EIXO JUNCAO 25,40 X 140 COM PUXADOR		002	002	002	002	002
36	0503031035	CUPILHA 6 X 88		003	003	003	003	003
37	0501068273	CHAVE 5/8 CABO CILINDRO		001	001	001	001	001
38	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		002	002	002	002	002
39	0501061617	CHAVE 1 CABO CILINDRO SEXTAVADO 1.5/8		001	001	001	001	001
40	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		006	006	006	006	006
41	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		004	004	004	004	004
42	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		025	027	027	029	029
43	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		025	027	027	029	029
44	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		100	108	108	116	116
45	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		100	108	108	116	116
46	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		100	108	108	116	116
47	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		100	108	108	116	116
48	0521054743	CONJUNTO PORTA MANUAL	8	001	001	001	001	001
49	0909098636	CONJUNTO DE ABERTURA - 68/72/76/80/84D	10	001	001	001	001	001
50	0909098629	CIRCUITO HIDRAULICO 48/52/56/60/64/68/72/76/80/84D	- 12	001	001	001	001	001
51	0909098637	SEÇÃO DE DISCOS - 68D	18	001	000	000	000	000
51.	0909098638	SEÇÃO DE DISCOS - 72D	19	000	001	000	000	000
51..	0909098639	SEÇÃO DE DISCOS - 76D	20	000	000	001	000	000
51...	0909098640	SEÇÃO DE DISCOS - 80D	21	000	000	000	001	000
51....	0909098641	SEÇÃO DE DISCOS - 84D	22	000	000	000	000	001
52	0501069080	EIXO JUNCAO 31,75 X 165		001	001	001	001	001

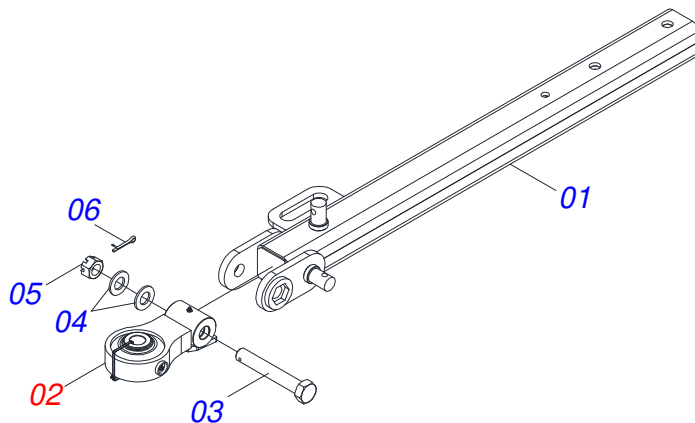


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069308	BARRA ENGATE (1976)		01
02	0521048502	BARRA TRACAO COMPLETA 1586 X 100	5	01
03	0501010334	PARAFUSO 1 UNC X 7 C S G.5 ZN		02
04	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1 SA		02
05	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		02

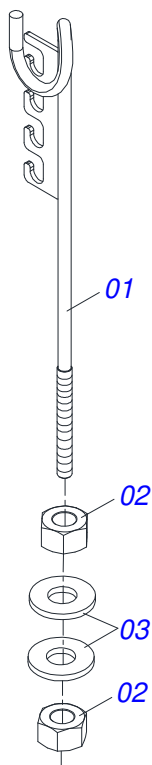
**CABECALHO COMPLETO**



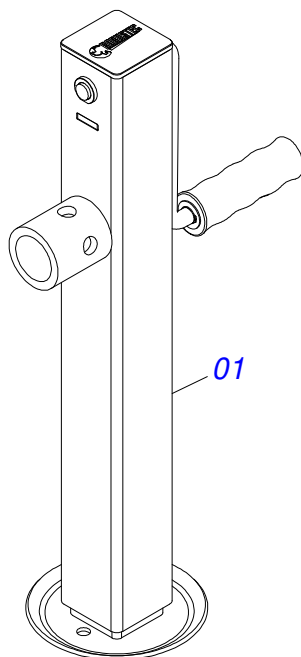
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501066715	BARRA DE TRAÇÃO 1400		01
02	0501062869	ENGATE TRATOR		01
03	0501017291	PARAFUSO 1.1/2 NC X 205 ZN		01
04	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		01
05	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
06	0501010334	PARAFUSO 1 UNC X 7 C S G.5 ZN		02
07	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1 SA		02
08	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
09	0521064097	BARRA ENG GN/GNM 64A84		01



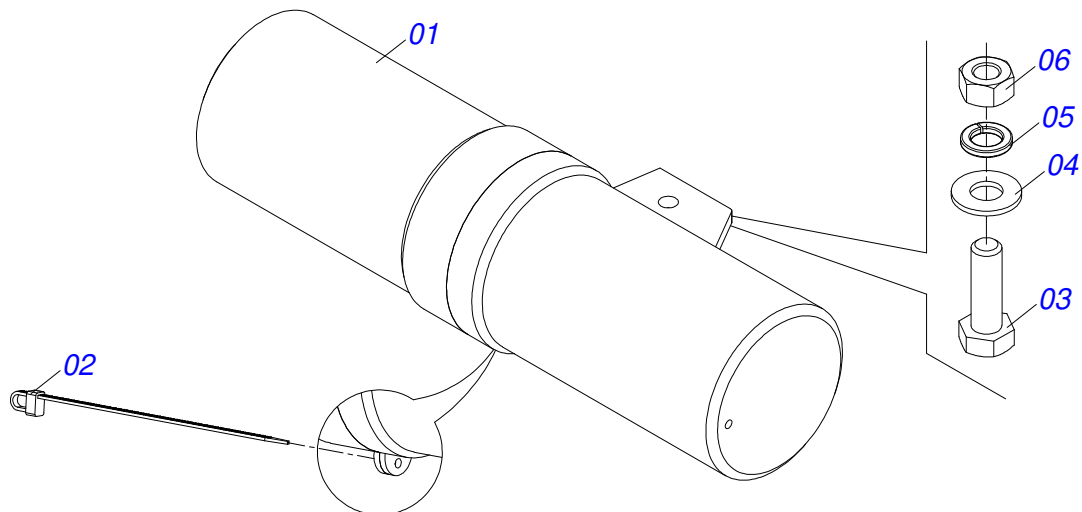
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069165	BARRA TRACAO 1416 GDFM		01
02	0521057520	ENGATE COM APOIO COM ROTULA COMPLETO (FUNDIDO)		01
03	0581015973	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 8 C S G5		01
04	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		02
05	0503013026	PORCA CASTELO 1.1/4 UNC 1K03893 ZN		01
06	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511067334	SUPORE 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

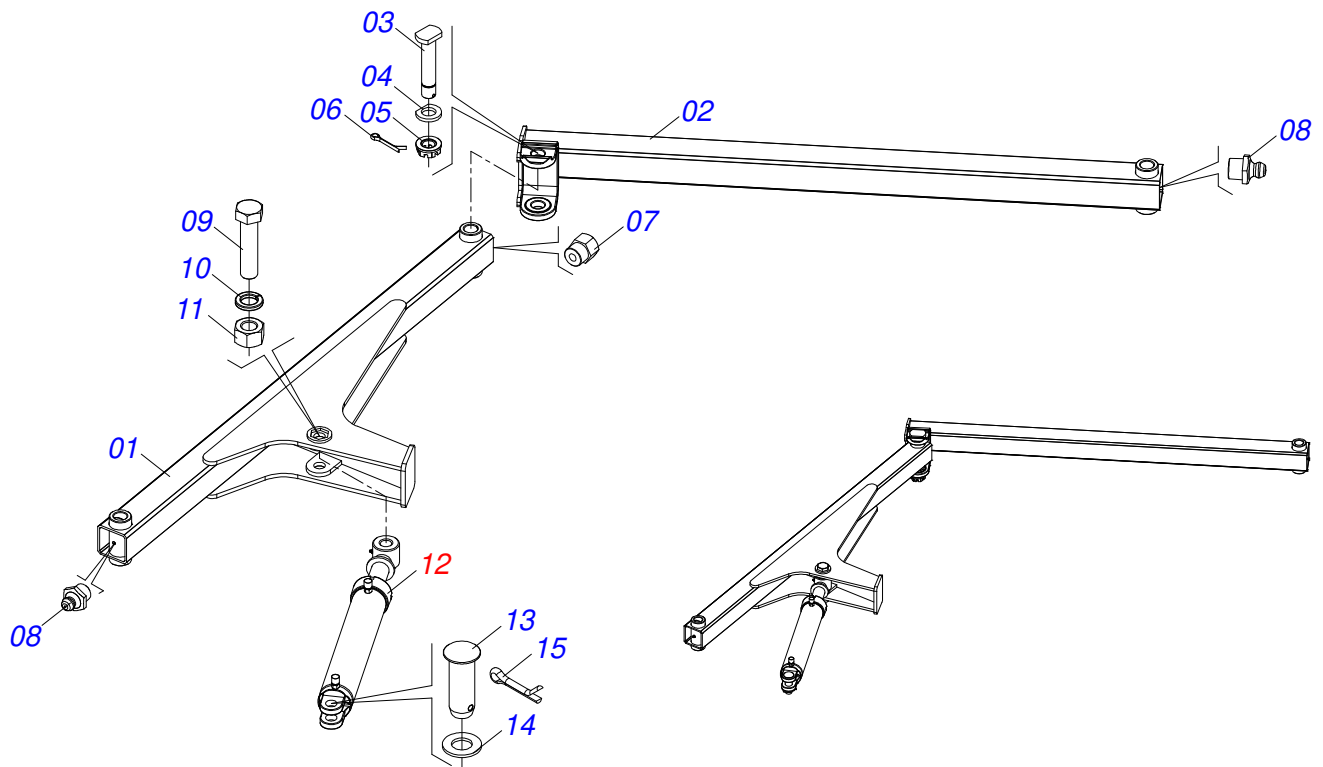


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062157	MACACO COMPLETO (1259) ROBUSTEC	7	01

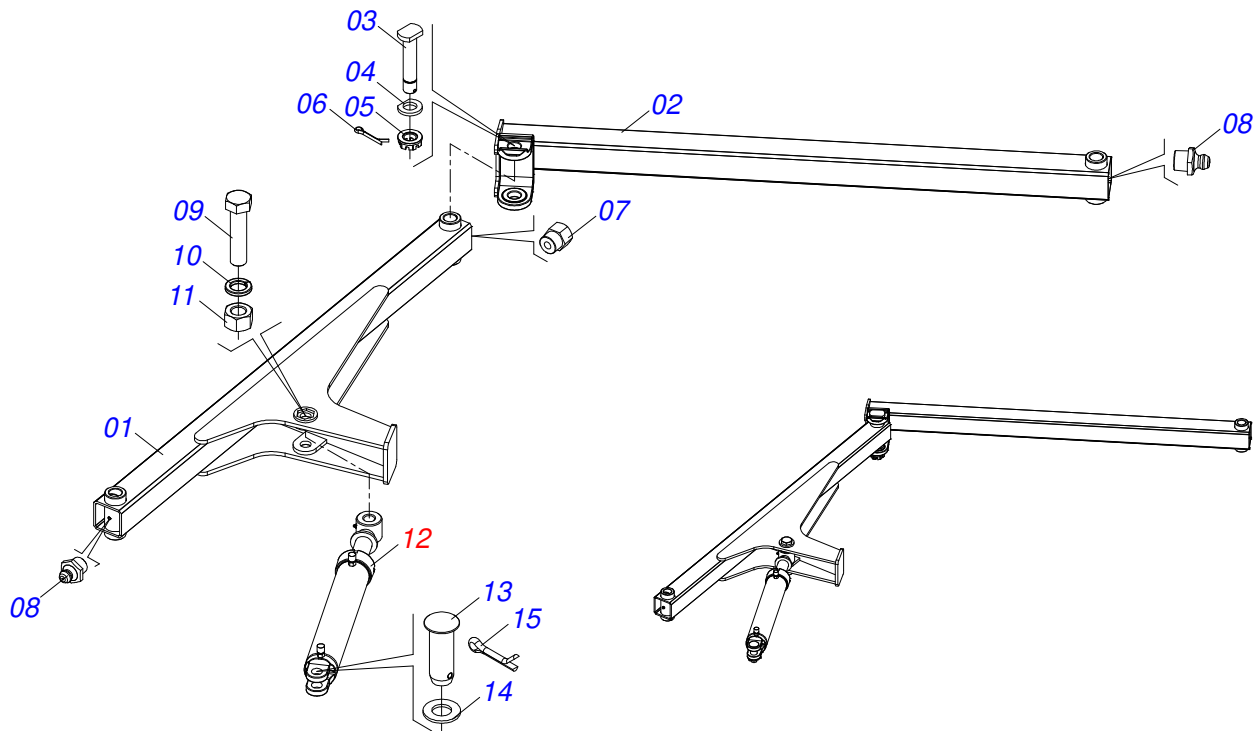


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503060100	PORTA MANUAL INSTRUÇÕES		01
02	0503010267	ABRACADEIRA NYLON 3,60 X 1,3 X 155 MM		01
03	0503010363	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.2 ZN		01
04	0501010694	ARRUELA LISA 8,50 X 18 X 1,50 ZN		01
05	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		01
06	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		01

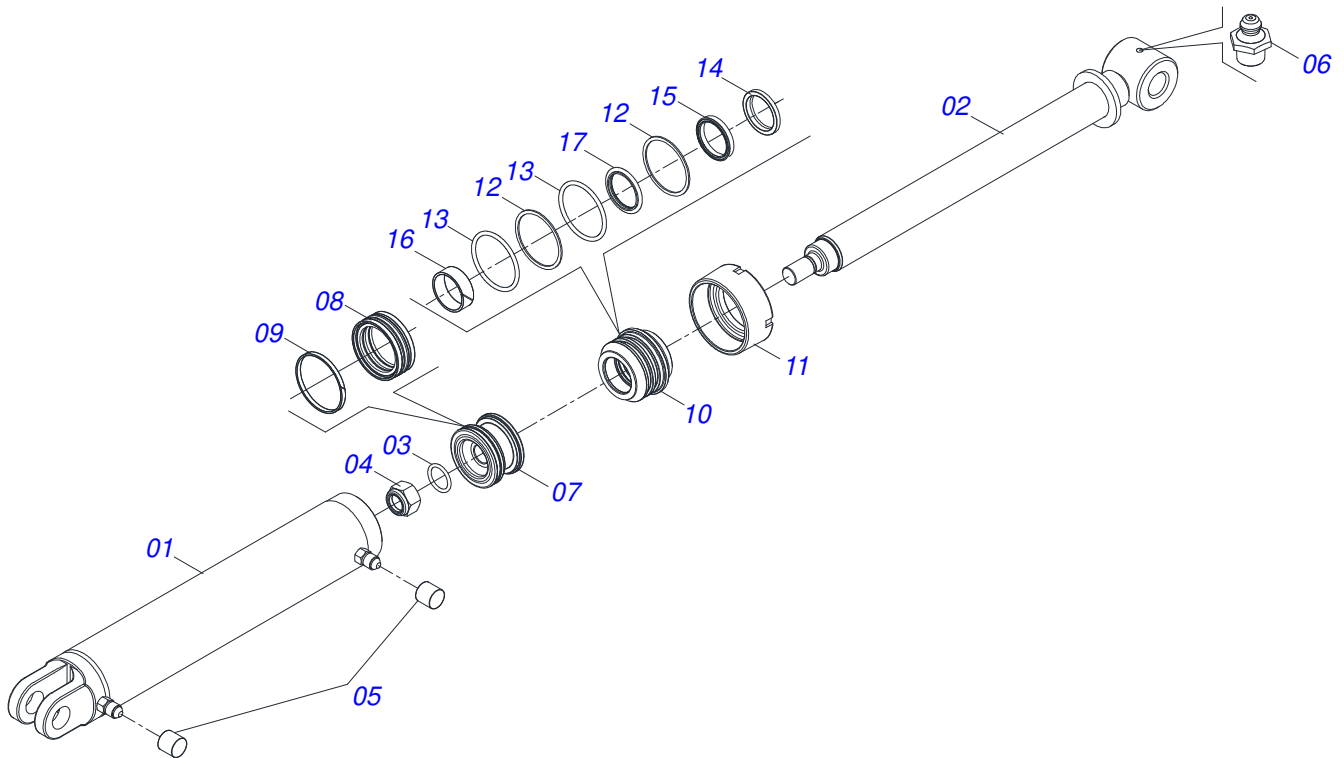




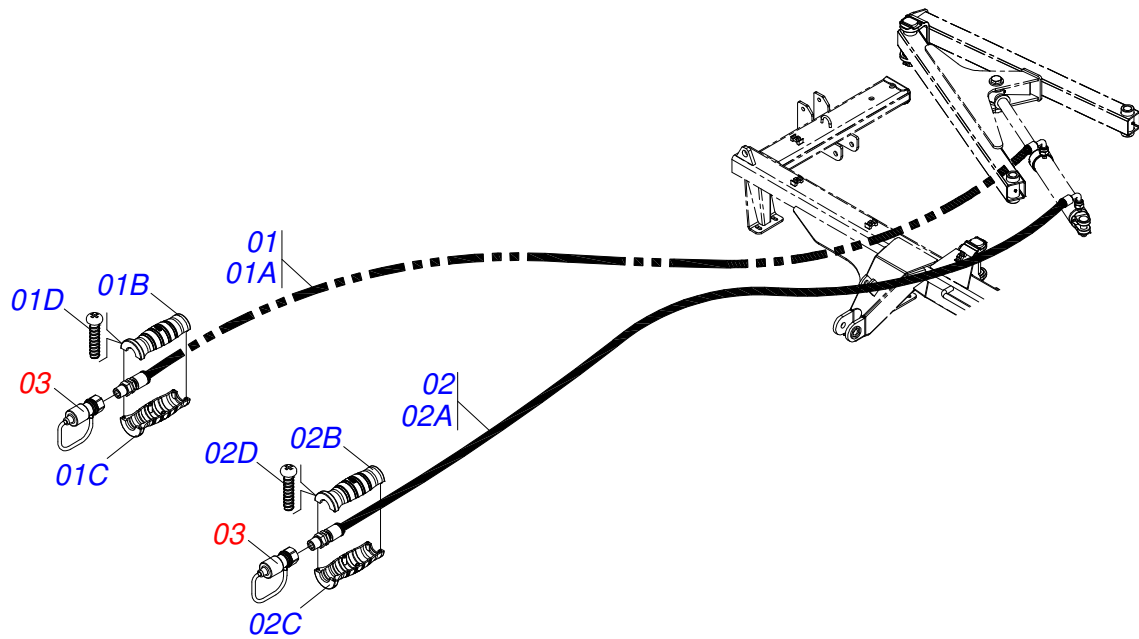
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056	060	064
01	0521068803	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA		001	001	001	000	000
01.	0521065407	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA		000	000	000	000	001
02	0521068804	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA		001	001	001	000	000
02.	0521065406	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA		000	000	000	000	001
03	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		001	001	001	001	001
04	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		001	001	001	001	001
05	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		001	001	001	001	001
06	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		001	001	001	001	001
07	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		001	001	001	001	001
08	0503010002	GRAXEIRA 1800		002	002	002	002	002
09	0501011106	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 7 C S G.7 ZN		001	001	001	001	001
10	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		001	001	001	001	001
11	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		001	001	001	001	001
12	0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80X85,72X800X402	11	001	001	001	001	001
13	0521010779	EIXO JUNCAO 31,75 X 95 FURO 80 ZN		001	001	001	001	001
14	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		001	001	001	001	001
15	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		001	001	001	001	001



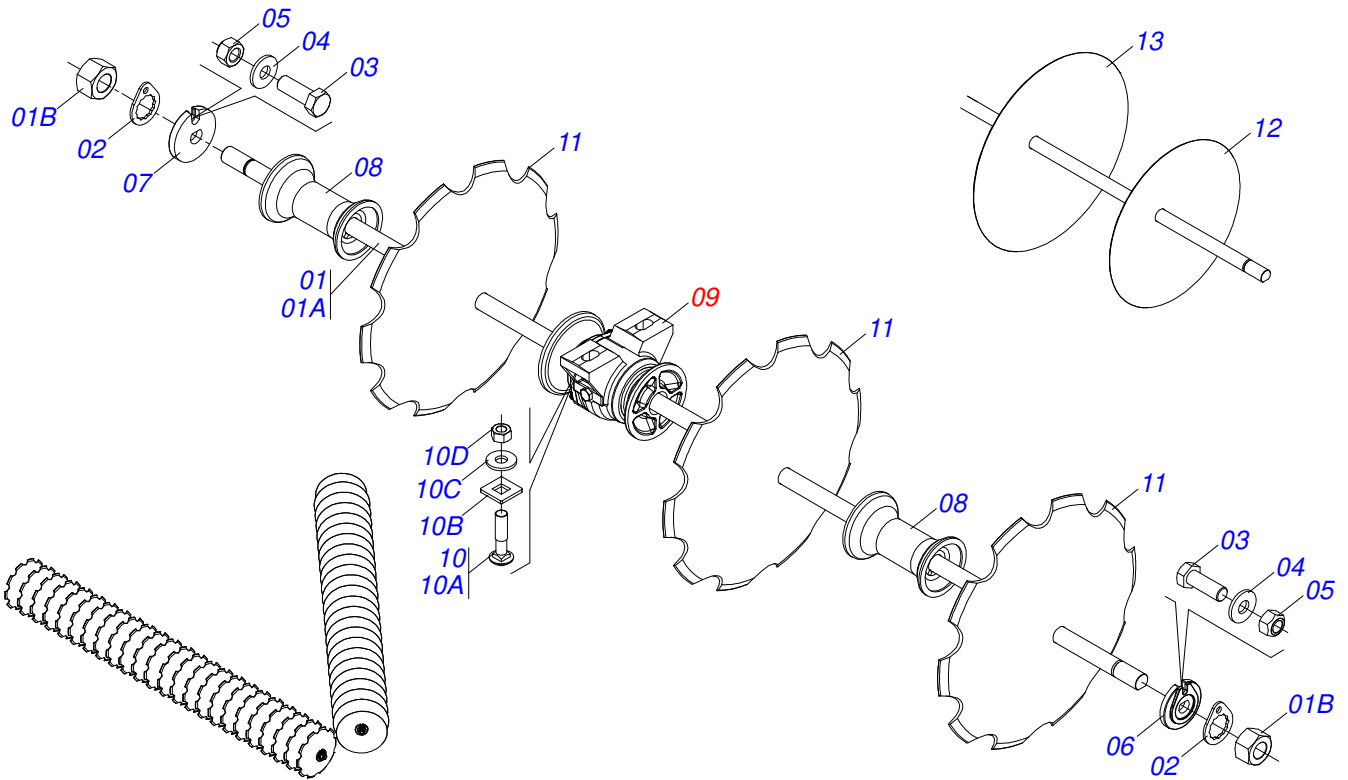
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	068	072	076	080	084
01	0521065407	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA		001	001	000	000	000
01.	0521069184	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA		000	000	001	001	001
02	0521065406	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA		001	001	000	000	000
02.	0521069193	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA		000	000	001	001	001
03	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		001	001	001	001	001
04	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		001	001	001	001	001
05	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		001	001	001	001	001
06	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		001	001	001	001	001
07	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		001	001	001	001	001
08	0503010002	GRAXEIRA 1800		002	002	002	002	002
09	0501011106	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 7 C S G.7 ZN		001	001	001	001	001
10	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		001	001	001	001	001
11	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		001	001	001	001	001
12	0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80X85,72X800X402	11	001	001	001	001	001
13	0521010779	EIXO JUNCAO 31,75 X 95 FURO 80 ZN		001	001	001	001	001
14	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		001	001	001	001	001
15	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		001	001	001	001	001



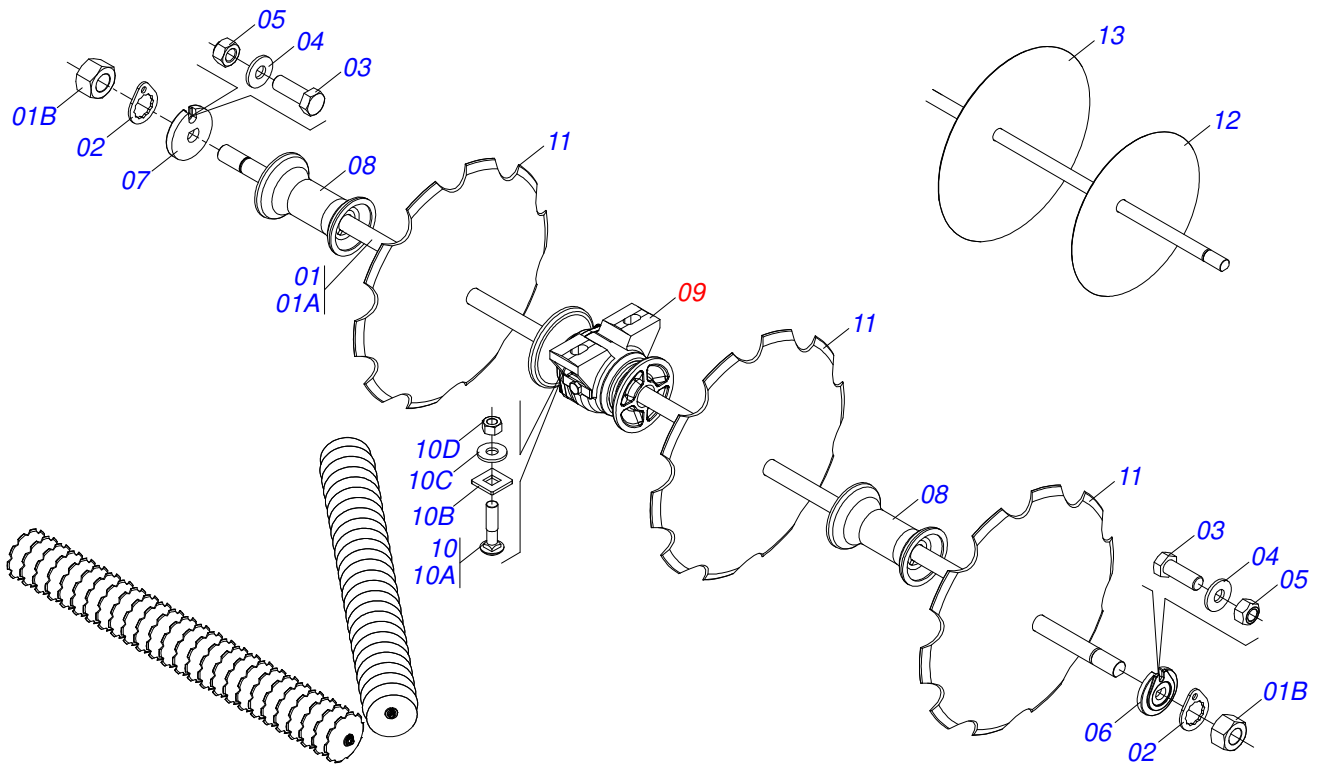
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521063982	CAMISA 85,72 X 510 GNF/GNFM		01
02	0521067533	EXTENSOR 50,80 X 697 GNFM		01
03	0503010042	ANEL O RING 2-214 N 3006-9B 1G05116		01
04	0503010063	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 1 UNS ALTA G.5 ZN		01
05	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
06	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
07	0571019710	EMBOLO 44,45 X 85,72 CILINDRO HIDRAULICO		01
08	0503017935	ANEL ZW 008500260 AGEL		01
09	0503018144	ANEL GUIA 6W6-3375-250		01
10	0581013228	SUPORTE ANEIS 50,80 X 85,72 GNFM		01
11	0581013227	TAMPA MOVEL 85,72 SDA3E		01
12	0503017940	ANEL BACK-UP 8-337		02
13	0503017939	ANEL O RING 2-337 N 3006-9B		02
14	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
15	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
16	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
17	0503018024	ANEL BS OD050805200171D-BR		01



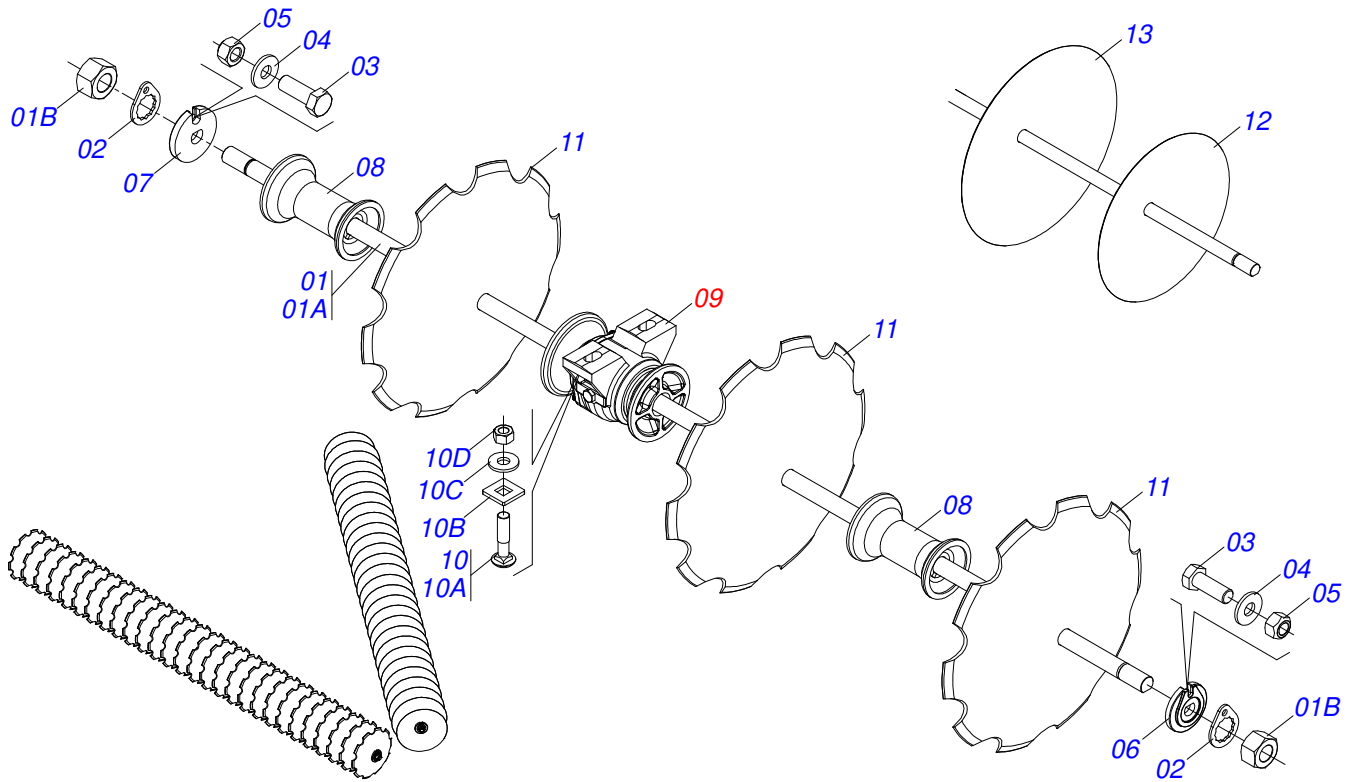
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521053413	MANGUEIRA 3/8 X 4500 TC-TM ROXO/VERM		01
01A	0501080362	MANGUEIRA 3/8 X 4500 TC-TM		01
01B	0503034491	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (ROXO)		01
01C	0503034495	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (VERMELHO)		01
01D	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06
02	0521053414	MANGUEIRA 3/8 X 4500 TC-TM ROXO/AZUL		01
02A	0501080362	MANGUEIRA 3/8 X 4500 TC-TM		01
02B	0503034491	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (ROXO)		01
02C	0503034494	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (AZUL)		01
02D	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06
03	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA		02



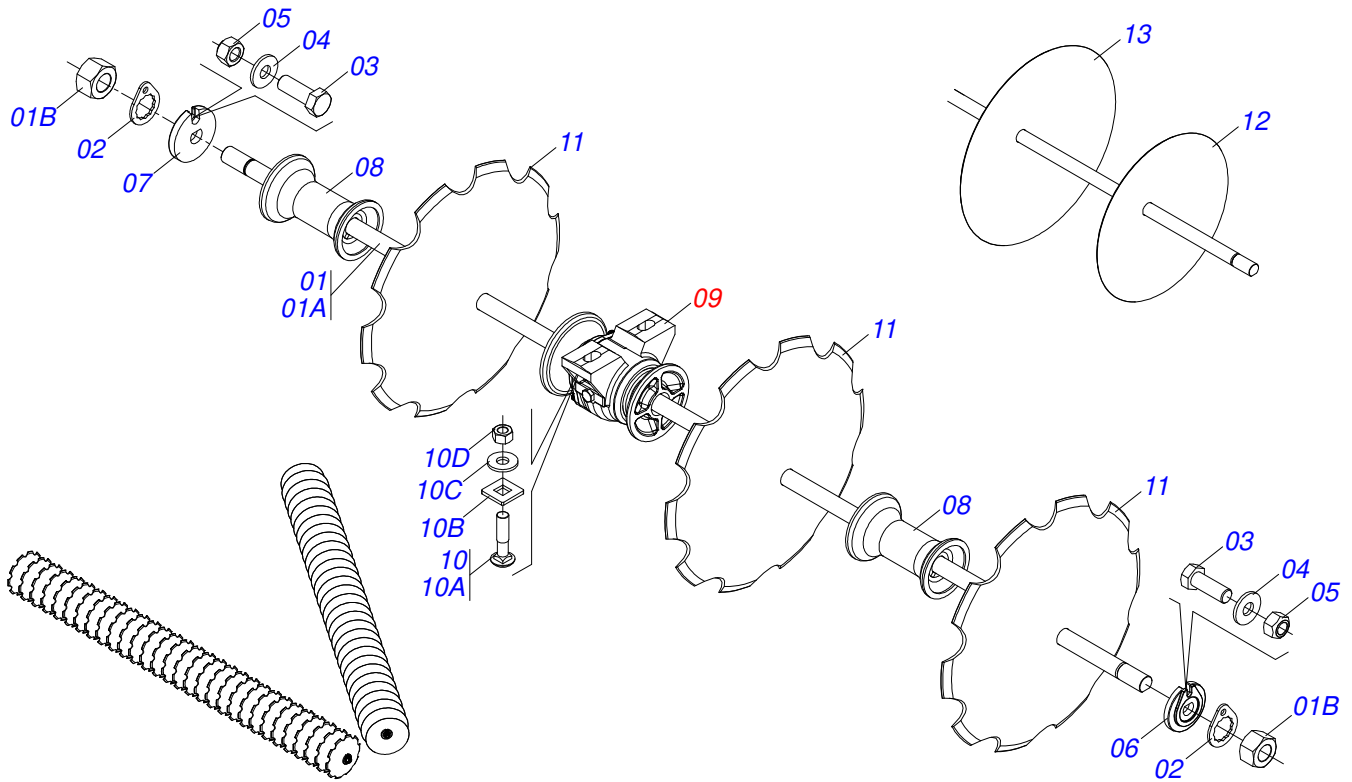
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521045341	EIXO 1.1/2 6FPP X 2290 COM PORCA		04
01A	0511012017	EIXO 1.1/2 6FPP X 2290		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		08
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		08
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		08
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		08
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		04
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		04
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		32
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	12
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		24
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		42
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		24
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		24
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		24
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		24
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601029414	DL22X4,5 C63AF02FR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		40
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		22
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		22
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		22
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		22



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		04
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490 GNCR 52		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		08
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		08
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		08
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		08
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		04
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		04
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		36
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	12
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		24
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		26
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		26
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		26
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		26
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		26
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601029414	DL22X4,5 C63AF02FR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		24
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		24
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		24

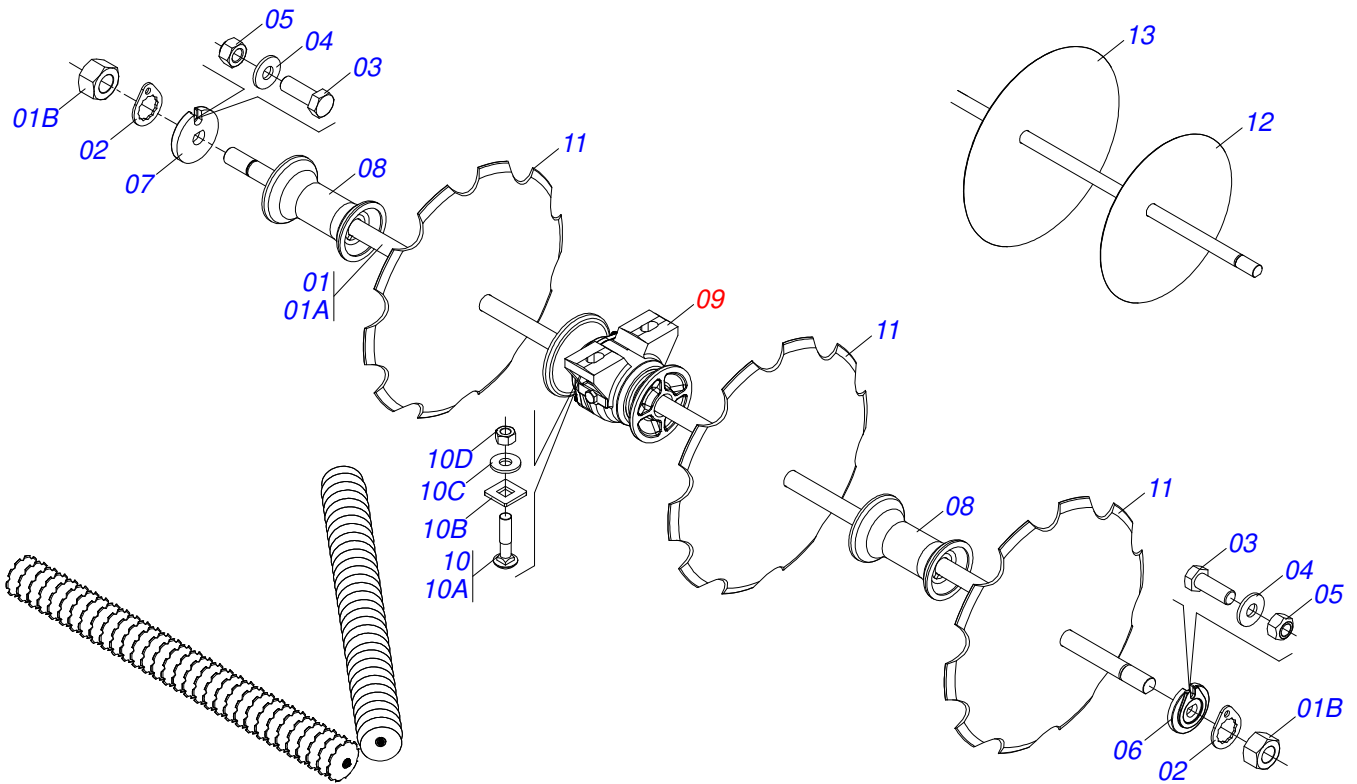


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511045023	EIXO 1.1/2 6FPP X 2680 COM PORCAS		04
01A	0551011002	EIXO 1.1/2 6FPP X 2680		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		08
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		08
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		08
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		08
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		04
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		04
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		40
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	12
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		24
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		28
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		26
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		28
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		28
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		28
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601029414	DL22X4,5 C63AF02FR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		26
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		02
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		26

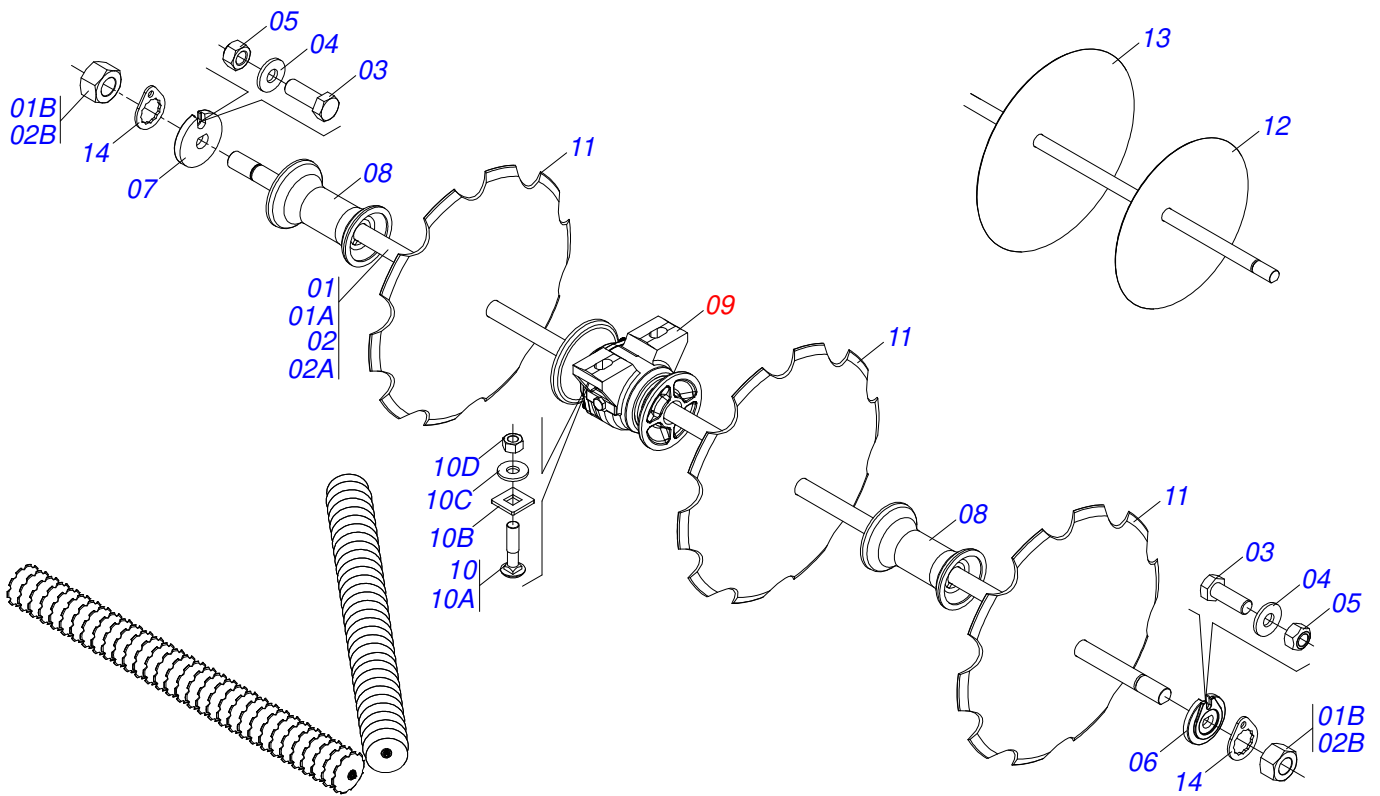


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 UNC 2880 COM PORCAS		04
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 UNC X 2880 GN		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		08
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		08
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		08
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		08
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		04
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		04
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		44
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	12
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		24
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		30
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		30
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		30
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		30
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		30
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601029414	DL22X4,5 C63AF02FR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		28
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		02
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		28





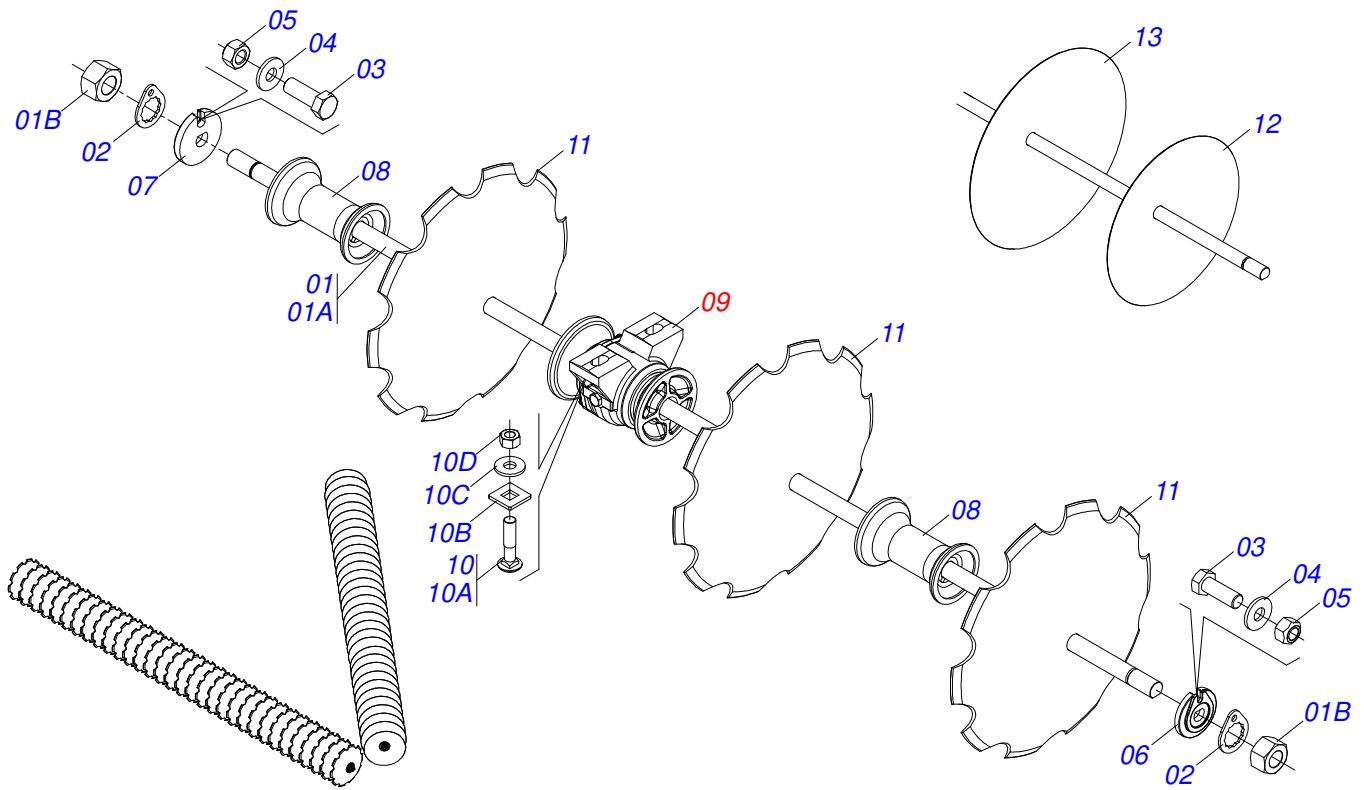
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501043697	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505 COM PORCAS		08
01A	0511012601	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		16
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		16
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		08
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		08
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		40
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	16
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		32
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		32
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		02
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		32
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		62
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		32
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601029414	DL22X4,5 C63AF02FR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		30
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		30
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		30
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		30



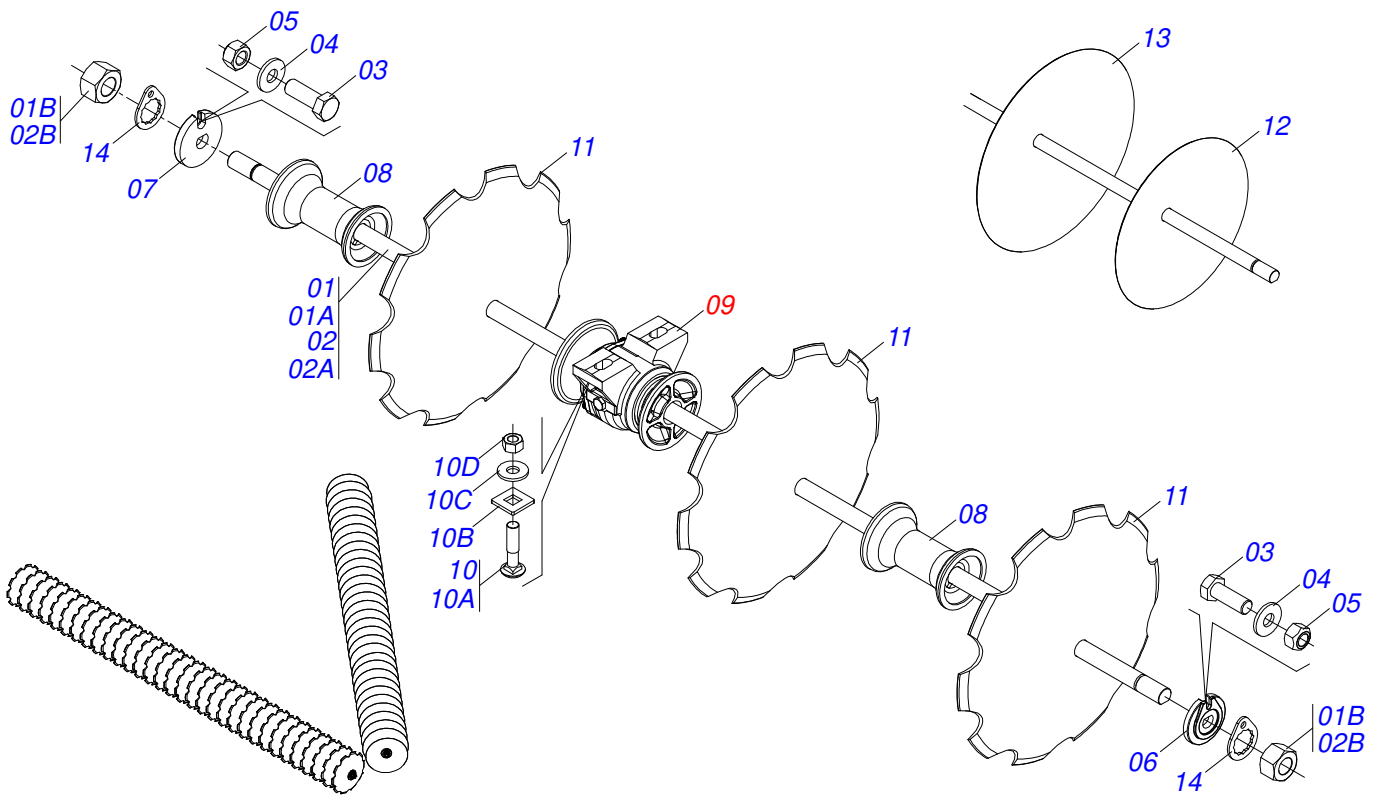
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501043697	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505 COM PORCAS		04
01A	0511012601	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501046884	EIXO 1.1/2 6FPP X 1705 COM PORCAS		04
02A	0501018720	EIXO 1.1/2 6FPP X 1705		01
02B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		16
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		08
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		08
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		44
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	16
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		32
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		34
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		34
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		34
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		34
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		34
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601029414	DL22X4,5 C63AF02FR1.9/16 TATU		32
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		32
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		32
13..	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		32

**SEÇÃO DE DISCOS - 68D**

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
14	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		16



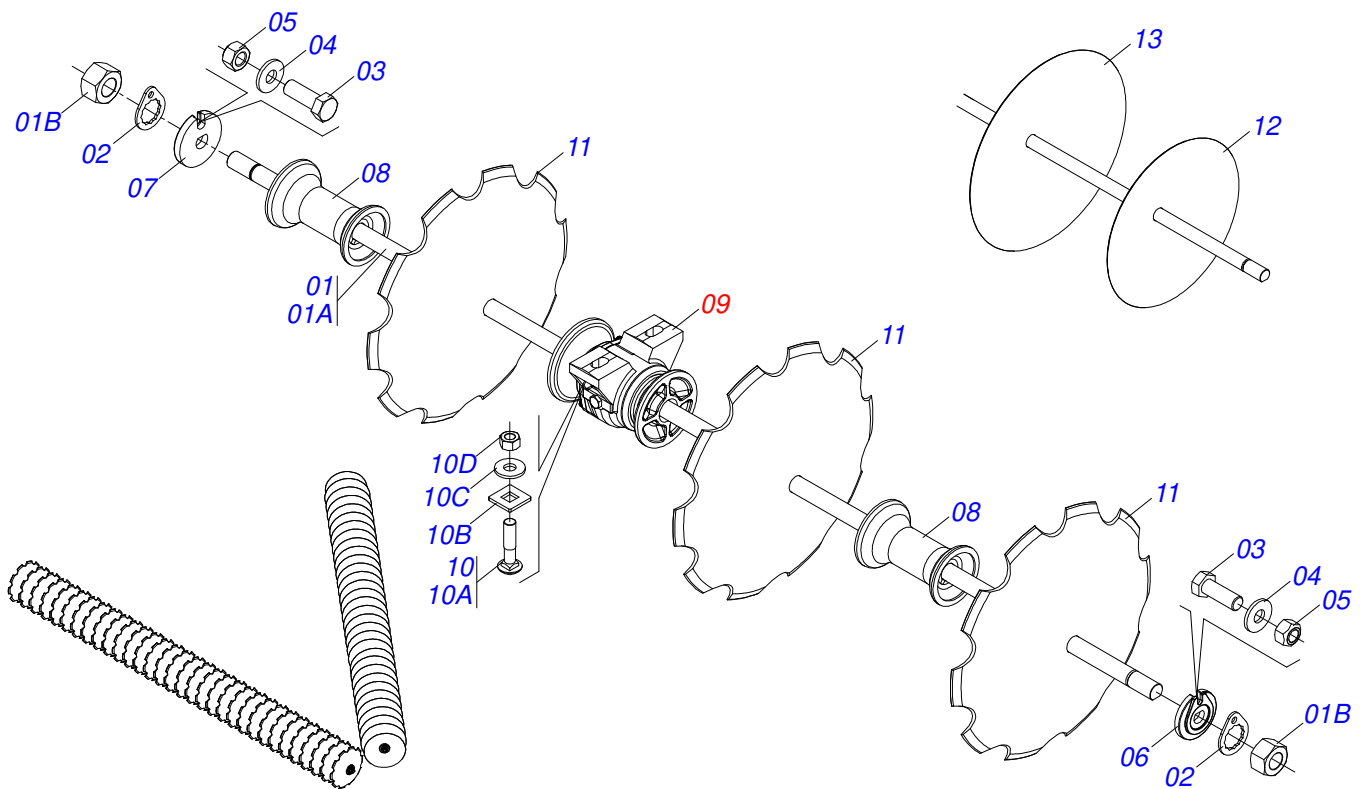
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501046884	EIXO 1.1/2 6FPP X 1705 COM PORCAS		08
01A	0501018720	EIXO 1.1/2 6FPP X 1705		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		16
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		16
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		08
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		08
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		48
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	16
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		32
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		36
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		36
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		36
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		36
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		36
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601027300	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		34
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		34
13..	0601029404	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		34
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		34
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		34



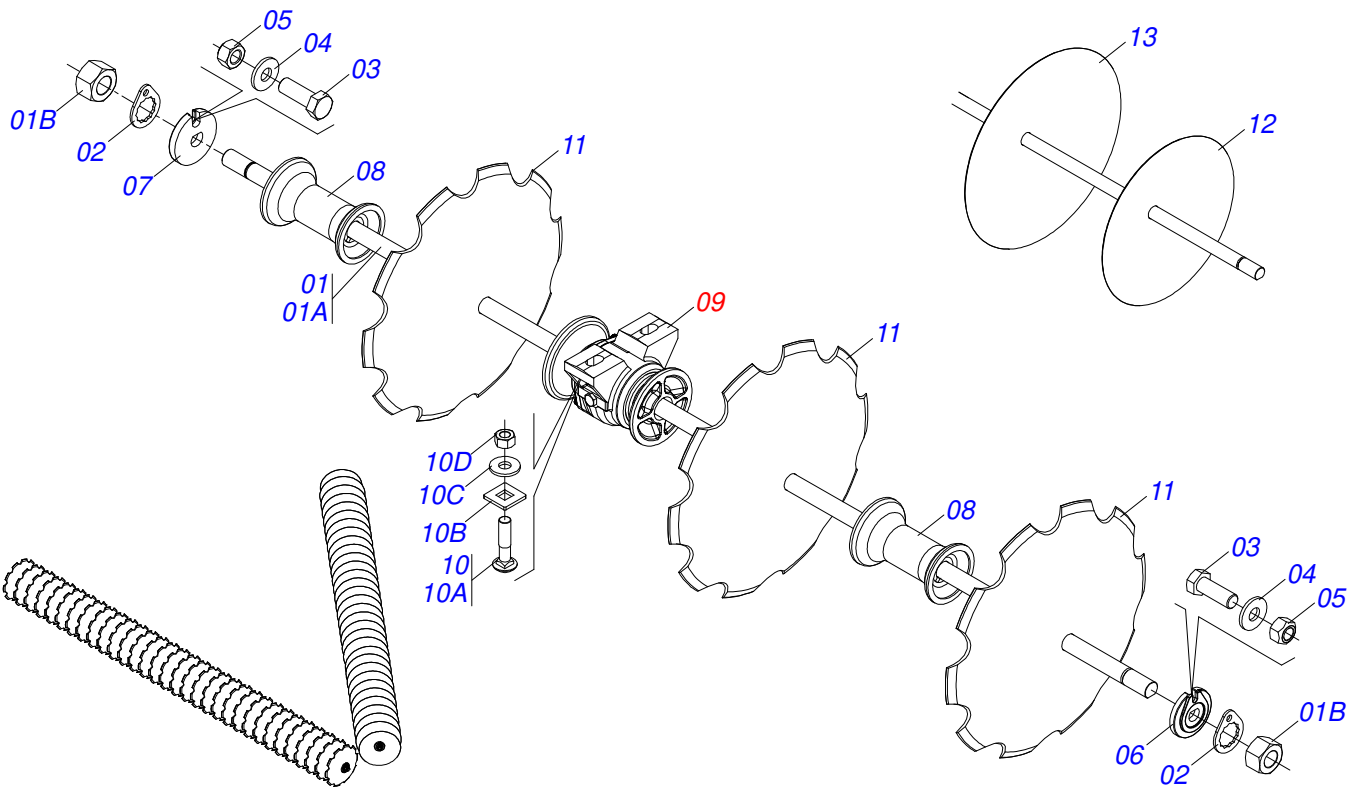
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501043697	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505 COM PORCAS		06
01A	0511012601	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501044105	EIXO 1.1/2 6FPP X 1305 COM PORCAS		04
02A	0511011914	EIXO 1.1/2 6FPP X 1305		01
02B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		20
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		20
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		20
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		10
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		10
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		46
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	20
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		40
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		38
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		38
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		38
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		38
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		38
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
12..	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		36
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		36
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		36
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		36

**SEÇÃO DE DISCOS - 76D**

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		36
14	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		20

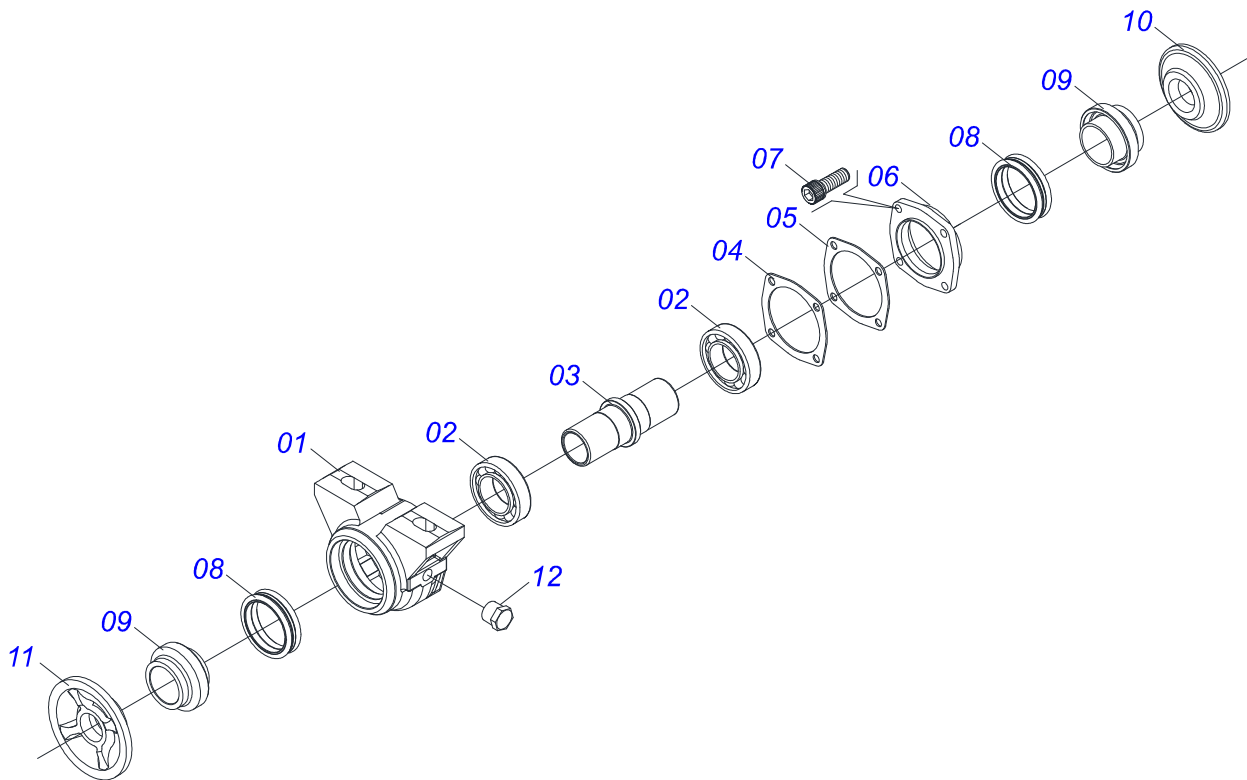


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501043697	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505 COM PORCAS		10
01A	0511012601	EIXO 1.1/2 6FPP X 1505		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		20
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		20
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		20
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		20
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		10
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		10
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		50
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	20
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		40
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		40
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		40
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		40
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		40
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		40
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		38
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		38
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		38
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		38
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		38



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501044105	EIXO 1.1/2 6FPP X 1305 COM PORCAS		12
01A	0511011914	EIXO 1.1/2 6FPP X 1305		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN GCRE 16DISCOS		02
02	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		24
03	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		24
04	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		24
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		24
06	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		12
07	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		12
08	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		48
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	23	24
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		48
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
11	0602027341	DR20X3,5 C57AF02FR1.9/16 10R TATU		42
11.	0602027356	DR20X4,5 C57AF02FR1.9/16 10REC TATU		42
11..	0602029422	DR22X3,5 C64AF02FR1.9/16 10R TATU		42
11...	0602029416	DR22X4,5 C64AF02FR1.9/16 10REC TATU		42
11....	0602030429	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 10REC TATU		42
12	0601025033	DL18X3,5 C45AF02FR1.9/16"		02
12.	0601025099	DL18X4,5 C45AFPFR1.9/16 TATU		02
13	0601027302	DL20X3,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		40
13.	0601027299	DL20X4,5 C57AF02FR1.9/16 TATU		40
13..	0601029419	DL22X3,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		40
13...	0601029413	DL22X4,5 C64AF02FR1.9/16 TATU		40
13....	0601031134	DL24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 TT		40





Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010540	CAIXA PARA MANCAL DM MRO - 182		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		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 MRO-182(30210)		02
10	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
11	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
12	0503010856	BUJAO R3/8" BSPT		02





***civemasa***

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**  
ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

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

