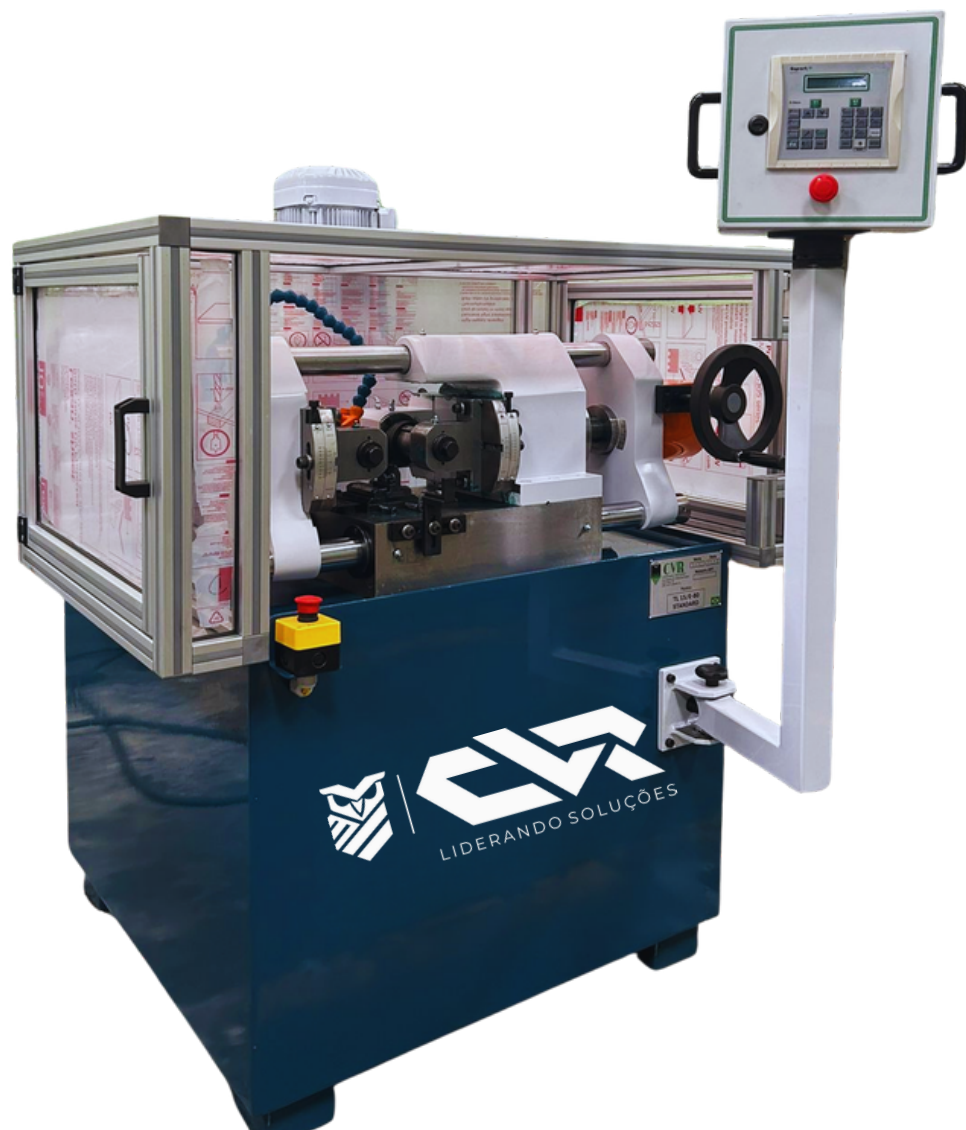


TLC-15/E-80



TLC-15/E-80

Principais Especificações Técnicas:

Ø a Laminar	2 a 40 mm
Passo Máximo	3,5 mm
Força Máxima	15 Ton.

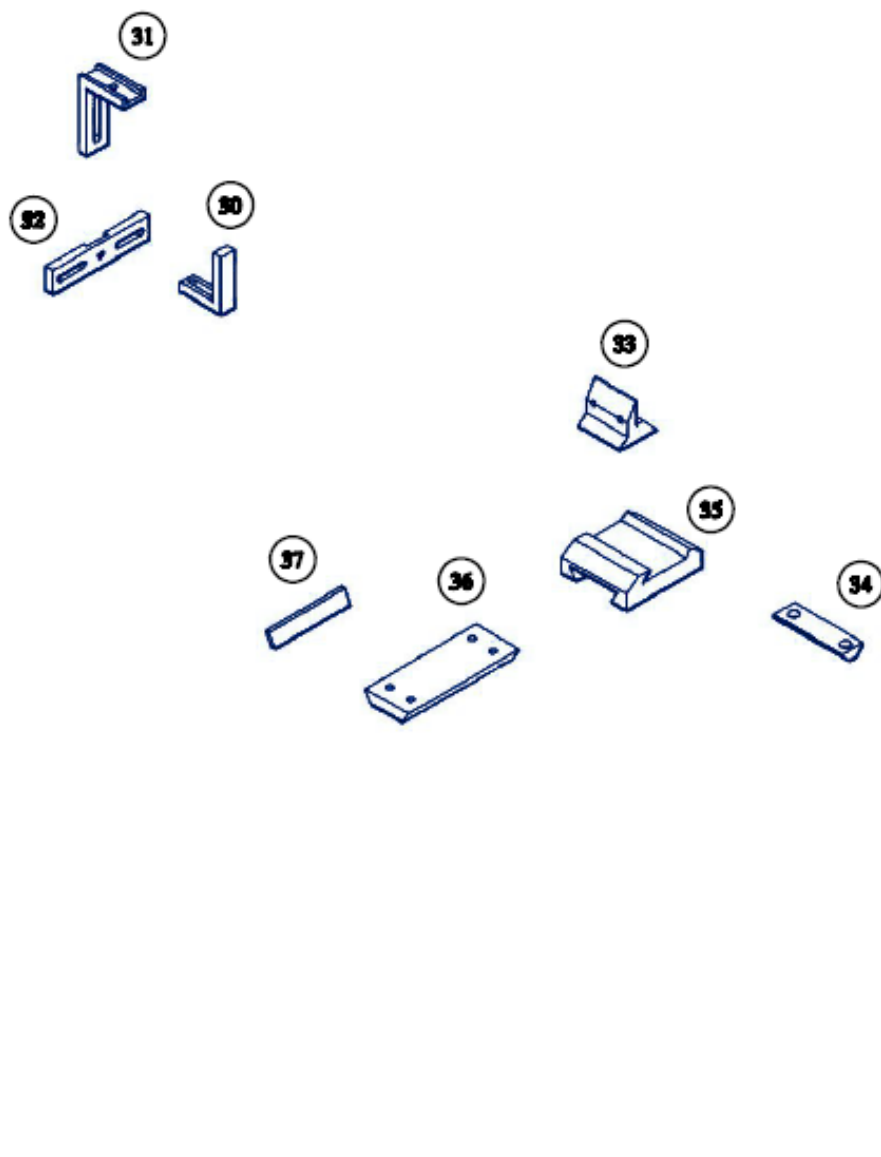
Especificações Técnicas Complementares:

Ø Mín. – Máx. dos Rolos	100,0 mm - 155,0 mm
Ø do Eixo do Rolos	54 mm
Velocidade dos Rolos	0-100 RPM
Dimensões da Máquina	1350 X 1350 X 1750
Dimensões do Hidráulico	470 X 670 X 800
Peso Aproximado	1.320 Kg
Largura Máxima dos Rolos	80,0 mm
Potência Total Instalada	12,4 HP
Capacidade do Tanque de Refrigeração	200 Litros
Capacidade do Tanque Hidráulico	80 Litros
Tensão	380 V / 440 V

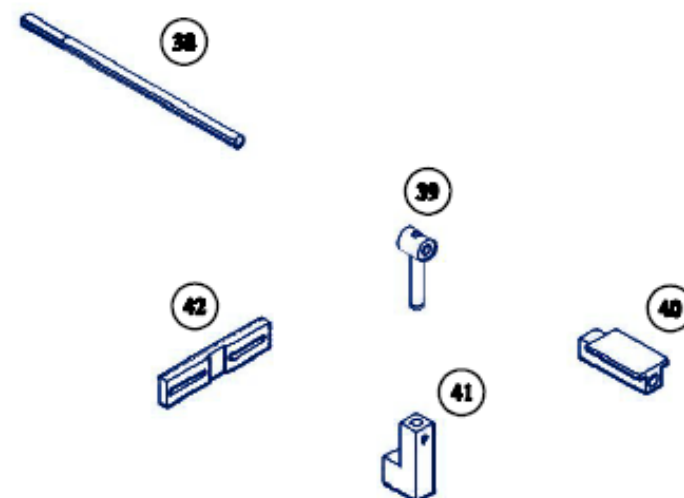
TLC-15

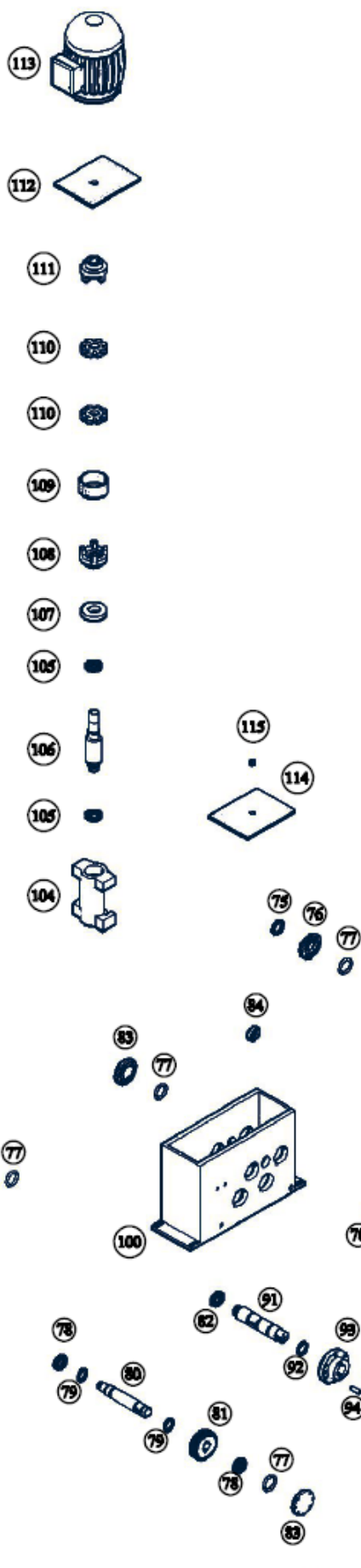
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





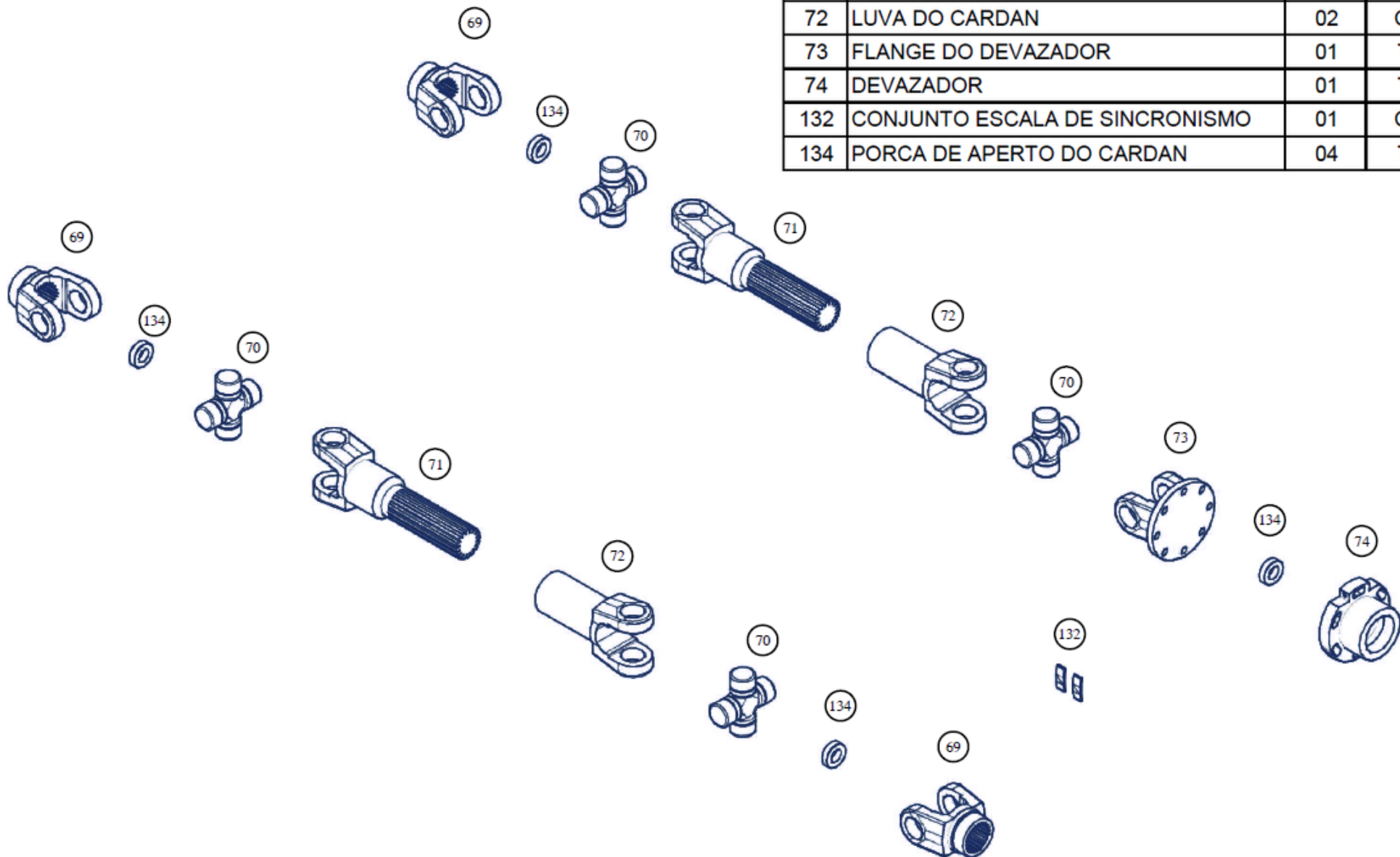
Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
30	SUPORE DIANTEIRO (A)	01	TL15-028.00
31	SUPORE DIANTEIRO (B)	01	TL15-029.00
32	SUPORE DIANTEIRO (C)	01	TL15-030.00
33	SUPORE DA RÉGUA	01	TL15-033.00
34	PRISMA DO SUPORE DA RÉGUA	01	TL15-035.00
35	BASE DO CARRINHO DE GUIA	01	TL15-036.00
36	PRISMA DO CARRINHO DE GUIA	01	TL15-037.00
37	RÉGUA DO CARRINHO DE GUIA	01	TL15-038.00
38	SUPORE TRASEIRO (A)	01	TL15-039.00
39	SUPORE TRASEIRO (B)	01	TL15-040.00
40	BASE DO FIM DE CURSO	01	TL15-096.00
41	SUPORE TRASEIRO (C)	01	TL15-041.00
42	SUPORE TRASEIRO (D)	01	TL15-042.00

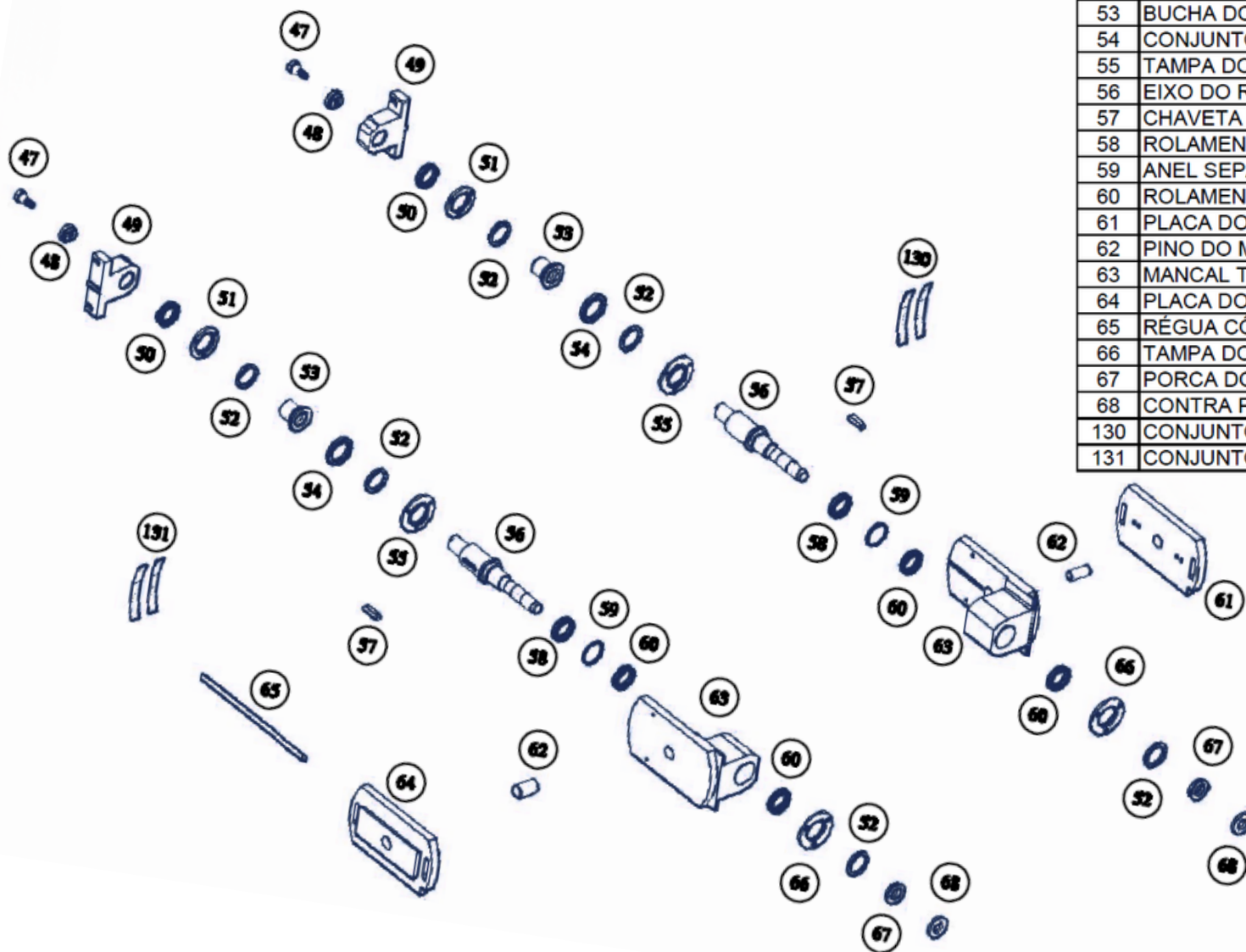




Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
75	RETENTOR	03	CO15-017.00
76	TAMPA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (A)	03	TL15-063.00
77	ORING	07	CO15-018.00
78	ROLAMENTO	06	CO15-019.00
79	ANEL DE TRAVA	08	CO15-020.00
80	EIXO DO CARDAN	02	TL15-064.00
81	ENGRENAGEM DO EIXO DO CARDAN Z=38	02	TL15-065.00
82	ROLAMENTO	01	CO15-021.00
83	TAMPA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (B)	04	TL15-066.00
84	PORCA DO CANO DE PASSAGEM (A)	01	TL15-112.00
85	CANO DE PASSAGEM	01	TL15-0103.00
86	PORCA DO CANO DE PASSAGEM (B)	01	TL15-102.00
87	EIXO CENTRAL	01	TL15-075.00
88	ENGRENAGEM EIXO CENTRAL Z=47	01	TL15-076.00
89	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=38	01	TL15-073.00
89	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=47	01	TL15-106.00
89	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=52	01	TL15-107.00
89	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=61	01	TL15-108.00
90	ARRUELA DE APERTO DAS ENGRENAGENS	02	TL15-074.00
91	EIXO DA COROA	01	TL15-072.00
92	ANEL DE TRAVA	03	CO15-037.00
93	FLANGE DA COROA	01	TL15-070.00
94	PINO DE GUIA DA COROA	02	TL15-110.00
95	COROA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO	01	TL15-071.00
96	ROLAMENTO	01	CO15-038.00
97	ORING	01	CO15-022.00
98	TAMPA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (C)	01	TL15-067.00
99	RETENTOR	01	CO15-039.00
100	CAIXA DE TRANSMISSÃO	01	TL15-077.00
102	CANO DE DRENO	01	TL15-079.00
103	VISOR DE NÍVEL DE ÓLEO	01	CO15-034.00
104	SUPORE DO EIXO SEM-FIM	01	TL15-080.00
105	ROLAMENTO	02	CO15-023.00
106	EIXO SEM-FIM	01	TL15-081.00
107	PORCA SUPORTE SEM-FIM	01	TL15-082.00
108	ACOPLAMENTO DO EIXO SEM-FIM	01	TL15-083.00
109	PROTEÇÃO DO ANEL ESTRELA	01	TL15-098.00
110	ANEL ESTRELA	02	CO15-084.00
111	ACOPLAMENTO MOTOR	01	TL15-084.00
112	TAMPA DO MOTOR (A)	01	TL15-085.00
113	MOTOR	01	CO15-025.00
114	TAMPA DO MOTOR (B)	01	TL15-086.00
115	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA	01	TL15-087.00

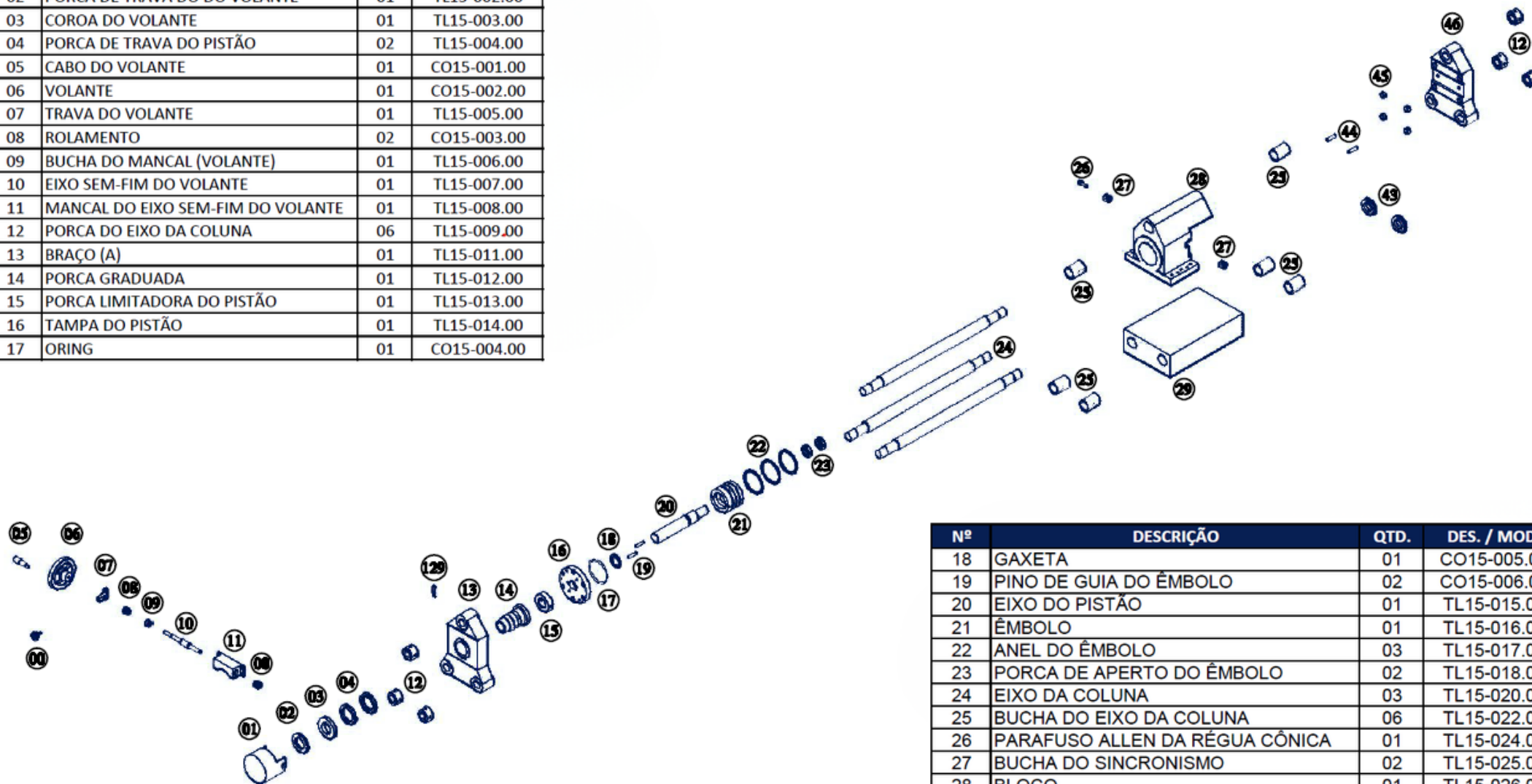
Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES./ MOD.
69	GARFO COM ESTRIAS DO CARDAN	03	CO15-012.00
70	CRUZETA DO CARDAN	04	TL15-113.00
71	PONTEIRA DO CARDAN	02	CO15-014.00
72	LUVA DO CARDAN	02	CO15-015.00
73	FLANGE DO DEVAZADOR	01	TL15-105.00
74	DEVAZADOR	01	TL15-062.00
132	CONJUNTO ESCALA DE SINCRONISMO	01	CO15-033.00
134	PORCA DE APERTO DO CARDAN	04	TL15-104.00





Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
47	PARAFUSO CÔNICO DO EIXO DO ROLO	02	TL15-046.00
48	ARRUELA CÔNICA DO EIXO DO ROLO	02	TL15-047.00
49	MANCAL DIANTEIRO	02	TL15-048.00
50	ROLAMENTO	02	CO15-007.00
51	TAMPA DO MANCAL DIANTEIRO	02	TL15-049.00
52	RETENTOR DOS MANCAIS	06	CO15-009.00
53	BUCHA DO MANCAL DIANTEIRO	02	TL15-050.00
54	CONJUNTO DE ANÉIS ESPAÇADORES	06	TL15-100.00
55	TAMPA DO MANCAL TRASEIRO (A)	02	TL15-051.00
56	EIXO DO ROLO	02	TL15-052.00
57	CHAVETA DO EIXO DO ROLO	02	TL15-095.00
58	ROLAMENTO	02	CO15-010.00
59	ANEL SEPARADOR	02	TL15-053.00
60	ROLAMENTO	04	CO15-011.00
61	PLACA DO MANCAL (BRAÇO)	01	TL15-054.00
62	PINO DO MANCAL	02	TL15-055.00
63	MANCAL TRASEIRO	02	TL15-056.00
64	PLACA DO MANCAL (BLOCO)	01	TL15-058.00
65	RÉGUA CÔNICA	01	TL15-059.00
66	TAMPA DO MANCAL TRASEIRO (B)	01	TL15-060.00
67	PORCA DO EIXO DO ROLO	02	TL15-061.00
68	CONTRA PORCA DO EIXO DO ROLO	02	TL15-097.00
130	CONJUNTO ESCALA DE GRAU (A)	01	CO15-031.00
131	CONJUNTO ESCALA DE GRAU (B)	01	CO15-032.00

Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
01	PROTEÇÃO DO VOLANTE	01	TL15-001.00
02	PORCA DE TRAVA DO DO VOLANTE	01	TL15-002.00
03	COROA DO VOLANTE	01	TL15-003.00
04	PORCA DE TRAVA DO PISTÃO	02	TL15-004.00
05	CABO DO VOLANTE	01	CO15-001.00
06	VOLANTE	01	CO15-002.00
07	TRAVA DO VOLANTE	01	TL15-005.00
08	ROLAMENTO	02	CO15-003.00
09	BUCHA DO MANCAL (VOLANTE)	01	TL15-006.00
10	EIXO SEM-FIM DO VOLANTE	01	TL15-007.00
11	MANCAL DO EIXO SEM-FIM DO VOLANTE	01	TL15-008.00
12	PORCA DO EIXO DA COLUNA	06	TL15-009.00
13	BRAÇO (A)	01	TL15-011.00
14	PORCA GRADUADA	01	TL15-012.00
15	PORCA LIMITADORA DO PISTÃO	01	TL15-013.00
16	TAMPA DO PISTÃO	01	TL15-014.00
17	ORING	01	CO15-004.00



Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
18	GAXETA	01	CO15-005.00
19	PINO DE GUIA DO ÊMBOLO	02	CO15-006.00
20	EIXO DO PISTÃO	01	TL15-015.00
21	ÊMBOLO	01	TL15-016.00
22	ANEL DO ÊMBOLO	03	TL15-017.00
23	PORCA DE APERTO DO ÊMBOLO	02	TL15-018.00
24	EIXO DA COLUNA	03	TL15-020.00
25	BUCHA DO EIXO DA COLUNA	06	TL15-022.00
26	PARAFUSO ALLEN DA RÉGUA CÔNICA	01	TL15-024.00
27	BUCHA DO SINCRONISMO	02	TL15-025.00
28	BLOCO	01	TL15-026.00
29	BASE	01	TL15-027.00
43	FLANGE DA BASE	02	TL15-043.00
44	PINO DE GUIA DA PLACA DO MANCAL	02	TL15-094.00
45	PASTILHA DO BRAÇO	04	TL15-044.00
46	BRAÇO (B)	01	TL15-045.00
129	ESCALA DE AVANÇO	01	CO15-030.00