



BD530 ELE



LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO



LIMPADORA DE PISO BD 530 ELÉTRICA – 1.127-806.0

Reservados os direitos a alterações técnicas!

Acesse o portal para download: <http://portal.karcher.com.br/Assist/manuais.aspx>

22/01/2014

Kärcher Ind. e Com. Ltda. – Depto. de Serviços ao Cliente

KÄRCHER

makes a difference



BD530 ELE

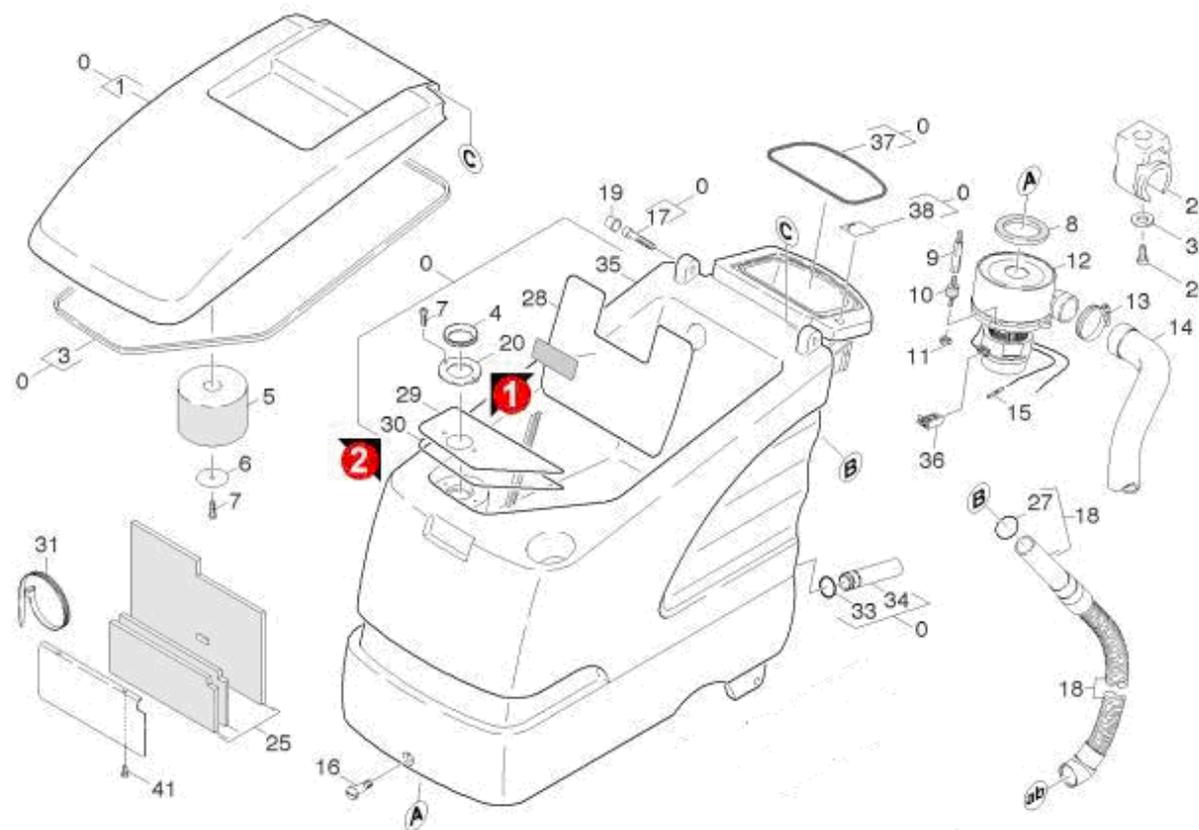


CONTROLE DE REVISÃO

Nº REVISÃO	REVISÃO	DO CÓDIGO	PARA O CÓDIGO	ECN	PÁG	POS	REVISADO POR
1	VISTA EXPLODIDA LIBERADA .	*	*	-	*	*	
2	HELICE DO VENTILADOR BD/BR 530	*	9.340-274.0	ECN 933616	20	74	Daniel Jr
3	CABO COM PLUG	6.648-762.0	6.648-762.0	SAP	9	36	Daniel Jr
4	Inclusão da polia da ponta do eixo do motor	5.625-400.0	*	*	22	64	Marry Silva
5	Mangueira de aspiração DN32	6.391-696.0	6.391-992.0	*	3	18	Marry Silva
6	Condensador	6.661-290.0	6.661-228.0	*	6	48	Marry Silva
7	Suporte com roda	5.044-445.0	9.348-416.0	933479	26	5	Marry Silva



BD530 ELE



KÄRCHER

makes a difference



BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
0	Kit tanque BD/BR 530 cinza	9.302-667.0	1
1	Tampa	5.063-766.0	1
3	Borracha de vedação vendido por metro	6.366-043.0	2 metros
4	Anel de vedação BD/BR530/400	5.363-344.0	1
5	Boia BD 530	5.585-028.0	1
6	Disco	5.115-754.0	1
7	Parafuso 5 X 16	7.303-107.0	3
8	Vedação da turbina	5.363-574.0	1
9	Fixador da turbina	5.308-056.0	3
10	Coxim da turbina	6.339-021.0	3
11	Porca hexagonal M6	7.311-541.0	3
12	Turbina de aspiração	6.490-135.0	1
13	Abraçadeira	6.641-474.0	1
14	Mangueira de insonorização	6.390-215.0	1
15	Conector	6.647-543.0	2
16	Parafuso	5.305-204.0	1
17	Parafuso M8X45	7.306-039.0	2
18	Mangueira de sucção	6.391-992.0	1
19	Capa do parafuso	6.368-295.0	2



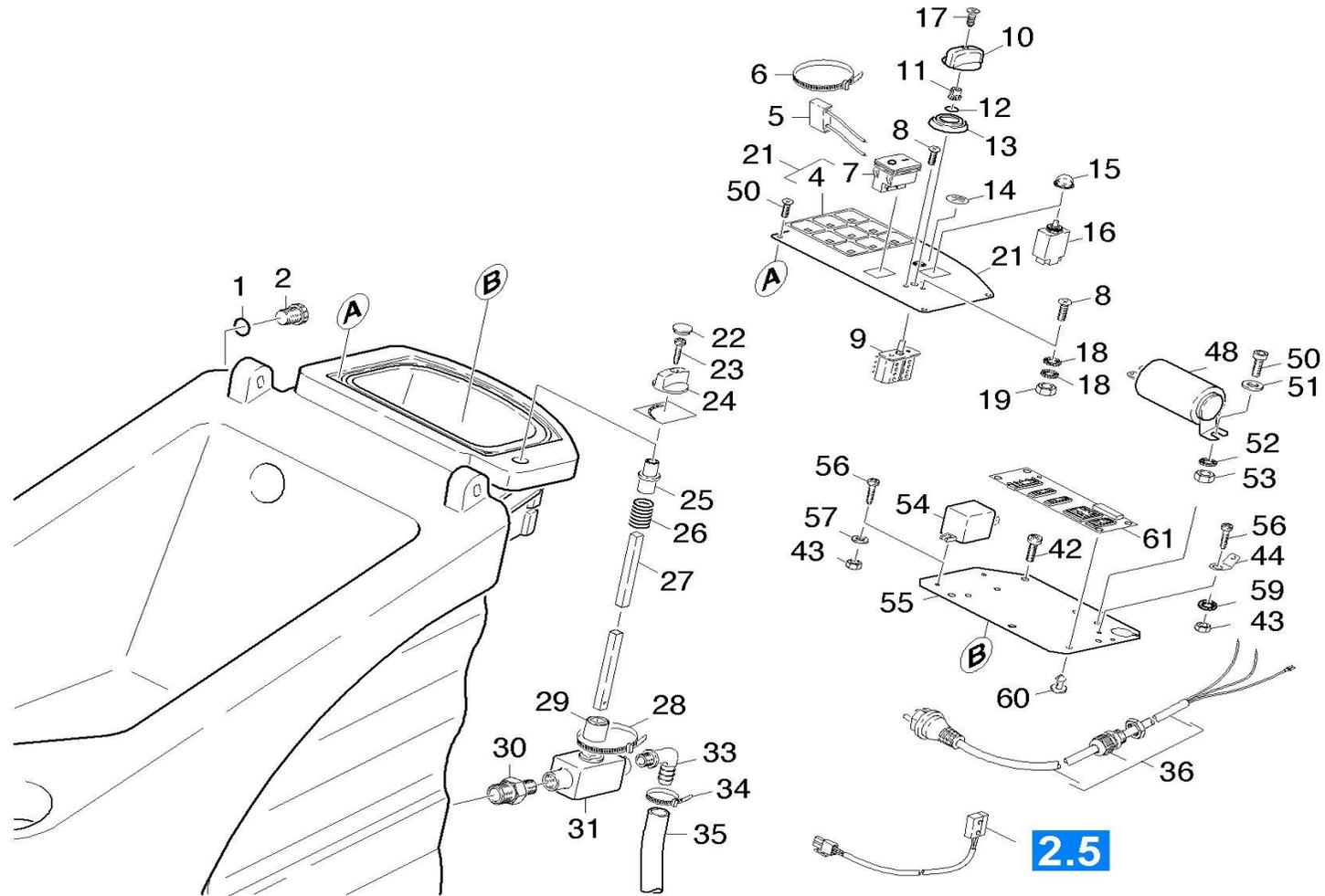
BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
20	Disco	5.001-752.0	1
24	Braçadeira de tubo D 63	6.373-692.0	1
25	Isolamento acústico para peças de chapa	5.637-001.0	1
26	Parafuso M6X16	7.306-031.0	1
27	Selo do anel 40,0 X 3,0	6.362-089.0	1
28	Chapa quebra onda	5.008-301.0	1
29	Chapa	5.001-813.0	1
30	junta	5.363-420.0	1
31	Fita para cabos	6.647-081.0	2
32	ALF 8,4 X 17	9.386-080.0	1
33	Selo do anel 26,0 X 2,5-NBR 70	6.362-385.0	1
34	Tubo	5.128-352.0	1
35	Carcaça BD/BR 53	4.605-067.0	1
36	Escova de carvão	6.610-022.0	2
37	Corda borracha esponjosa	6.273-145.0	1
41	Parafuso M8X10	7.304-393.0	2



BD530 ELE





BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
1	Junta 13 X 20	6.641-654.0	1
2	Tampa	6.382-003.0	1
4	Adesivo de instruções	5.380-427.0	1
5	Capacitor	6.661-122.0	1
6	Abraçadeira	6.641-458.0	1
7	Interruptor	6.632-492.0	1
8	Parafuso m4x10	7.306-206.0	6
9	Interruptor	6.631-872.0	1
10	Manipulo	5.321-435.0	1
11	Adaptador	6.631-768.0	1
12	Selo de anel	6.362-581.0	1
13	Anteparo	5.031-215.0	1
14	Etiqueta toma Terra	6.643-145.0	2
15	Tampa protetora	6.630-082.0	1
16	Fusível 7A	6.630-081.0	1
17	Parafuso M2,5x10	9.302-368.0	1
18	Arruela dentada	7.312-163.0	4
19	Porca M4	7.311-001.0	3
21	Painel de instrumentos	4.841-119.0	1
22	Tampa decorativa	6.368-076.0	1
23	Parafuso de chapa	7.303-065.0	1
24	Maninupo	5.321-509.0	1
25	Acoplamento	5.470-034.0	1
26	Mola helicoidal	5.332-290.0	1



BD530 ELE



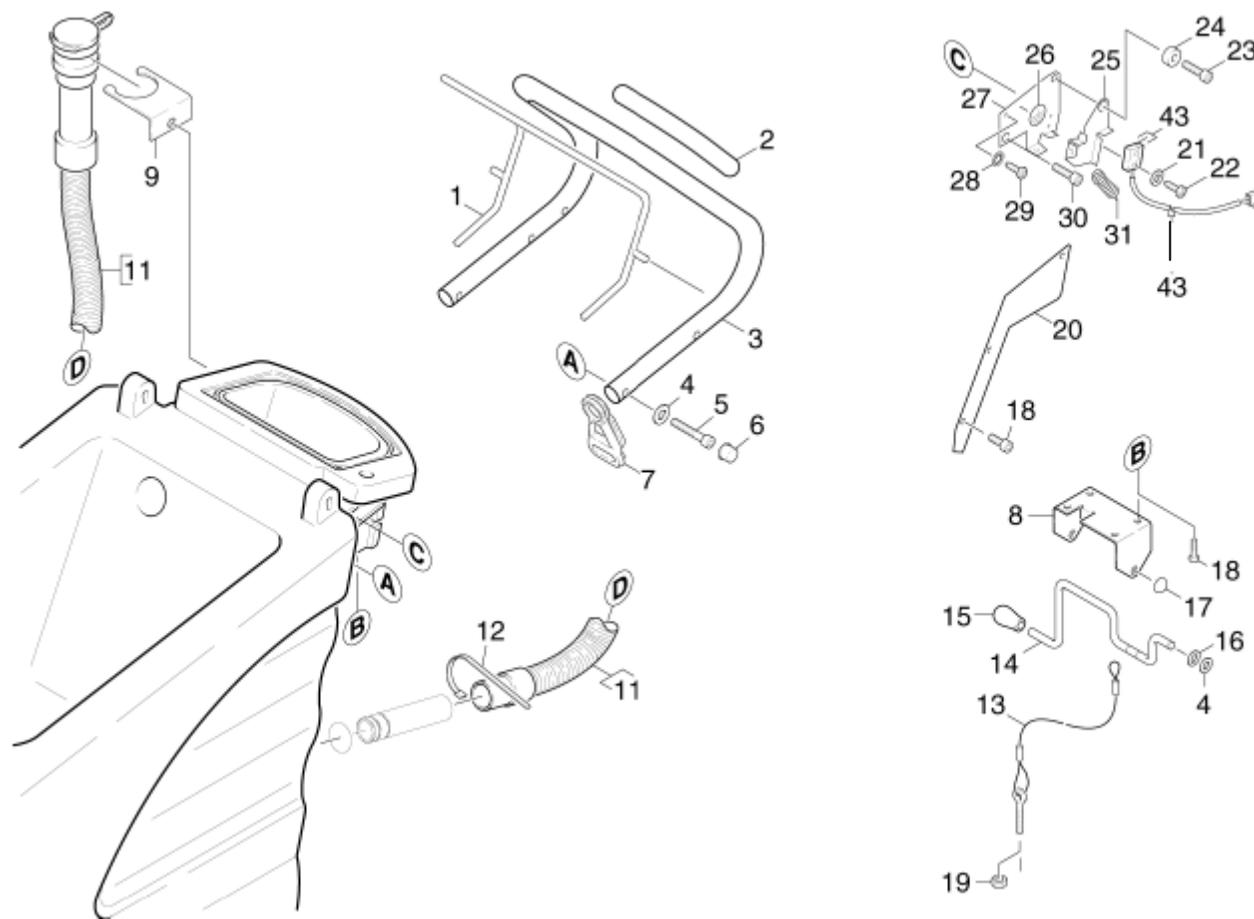
POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
27	Chapa	5.107-195.0	1
28	Abraçadeira de cabo	6.641-464.0	6
29	Acoplamento	5.470-033.0	1
30	Niple	5.409-306.0	1
31	Torneira esférica	6.412-289.0	1
33	Niple	6.390-002.0	1
34	Abraçadeira de cabo	6.388-545.0	1
35	Mangueira	6.388-248.0	2
36	Cabo elétrico	6.648-762.0	1
42	Parafuso M5x16	7.303-107.0	3
43	Porca M3	7.311-000.0	6
44	Terminal de cabos M6	6.641-234.0	2
48	Condensador mF	6.661-290.0	1
50	Parafuso M5x10	7.306-071.0	5
51	Trava	7.312-002.0	1
52	Arruela dentada	7.312-172.0	1
53	Porca M5	7.311-002.0	1
54	Rele	6.633-420.0	1
55	Placa	5.007-618.0	1
56	Parafuso M3x8	7.306-203.0	3
57	Arruela dentada	7.312-043.0	2
59	Arruela dentada	7.312-234.0	4
60	Trava	6.646-322.0	4
61	Placa de circuitos	6.682-641.0	1

KÄRCHER

makes a difference



BD530 ELE





BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
1	Suporte da alça Bp	4.034-255.0	1
2	Proteção do braço	9.389-063.0	1
3	Alça BR-BD530	4.321-135.0	1
4	ALF 8,4 X 17	9.386-080.0	10
5	Parafuso de cabeça cilíndrica M8x35 -8	7.312-017.0	1
6	Capa de protecção	6.368-295.0	4
7	Alivio de esforços de tração	6.641-776.0	1
8	Suporte	5.044-298.0	1
9	Suporte de mangueiras	5.059-011.0	1
10	Parafuso cabeça cilíndrica M8x12 -A2-70	7.306-119.0	1
11	Mangueira de descarga DN32	6.390-610.0	1
12	Abraçadeira T 30-R	9.386-029.0	2
13	Corda elevação da barra de aspiração	4.172-016.0	1
14	Manivela	5.034-614.0	1
15	Botão de comando	5.034-930.0	1
16	Anel trava7-A2 DIN 6799	7.343-300.0	2
17	Anel trava 8	6.343-132.0	3
18	Parafuso 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)	7.303-107.0	7
19	Porca hexagono M 8-04-A2E	7.311-224.0	1
20	Chapa	5.007-007.0	1
21	Parafuso de chapa	7.303-386.0	1
22	Arruela 3- ISO 7089	9.386-214.0	2
23	Parafuso M6X16	7.306-090.0	1
24	Arruela 3- ISO 7089	5.115-860.0	1

KÄRCHER

makes a difference



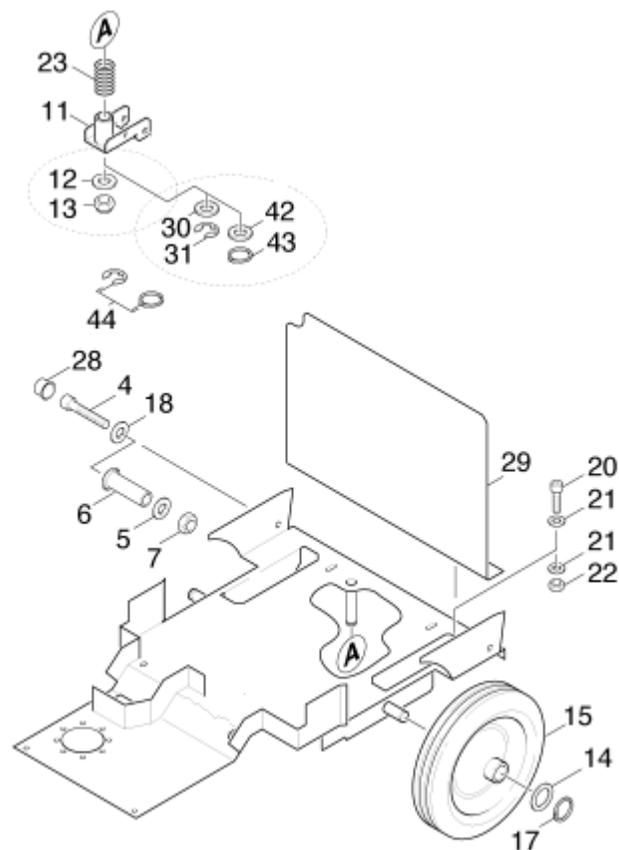
BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
25	Arruela	5.048-878.0	1
26	Etiqueta ligação à terra	6.643-145.0	1
27	Elemento de chapa	5.048-904.0	1
28	Arruela dentada	7.312-163.0	2
29	Parafuso de chapa	7.303-135.0	1
30	Parafuso M6x10	7.306-087.0	1
31	Mola de tracção	6.330-011.0	1
43	Microinterruptor	4.744-161.0	1



BD530 ELE





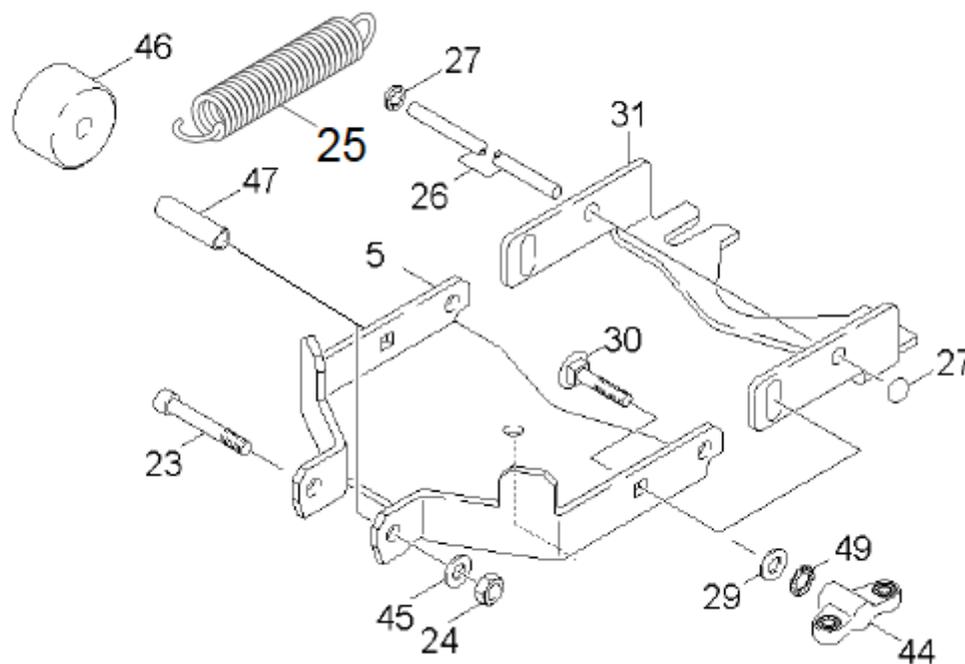
BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
4	Parafuso cabeça cilíndrica M 8x 40-8	7.306-075.0	4
5	Arruela 8-200HV-A2E ISO7093-1	7.312-277.0	4
6	Manga	5.110-777.0	2
7	Porca hexagono	7.311-004.0	2
11	Suporte barra aspiração	4.058-087.0	1
12	Arruela 12-200HV-A3E ISO 7090	7.312-008.0	1
13	Porca hexagono M12-04-A2E ISO 10511	7.311-429.0	1
14	Arruela	5.115-608.0	2
15	Roda	6.435-356.0	2
17	Anel trava 15x1-FST-RF	7.343-015.0	2
18	Arruela 8 -200HV-A3E ISO 7090	7.312-004.0	2
20	Parafuso M6X16	7.306-090.0	2
21	Arruela 6 -200HV-A3E ISO 7090	7.312-003.0	8
22	Porca hexagono M 6-	7.311-067.0	2
23	Mola helicoidal	5.332-206.0	1
28	Capa de proteção	6.368-295.0	1
29	Tampa BD elétrica	5.031-554.0	1
30	Arruela	5.115-493.0	1
31	Anel trava 12-2.1030 DIN 6799	7.343-206.0	1
42	Arruela	5.115-493.0	1
43	Anel trava 12-2.1030 DIN 6799	7.343-206.0	1
44	Anel	2.850-322.0	1



BD530 ELE





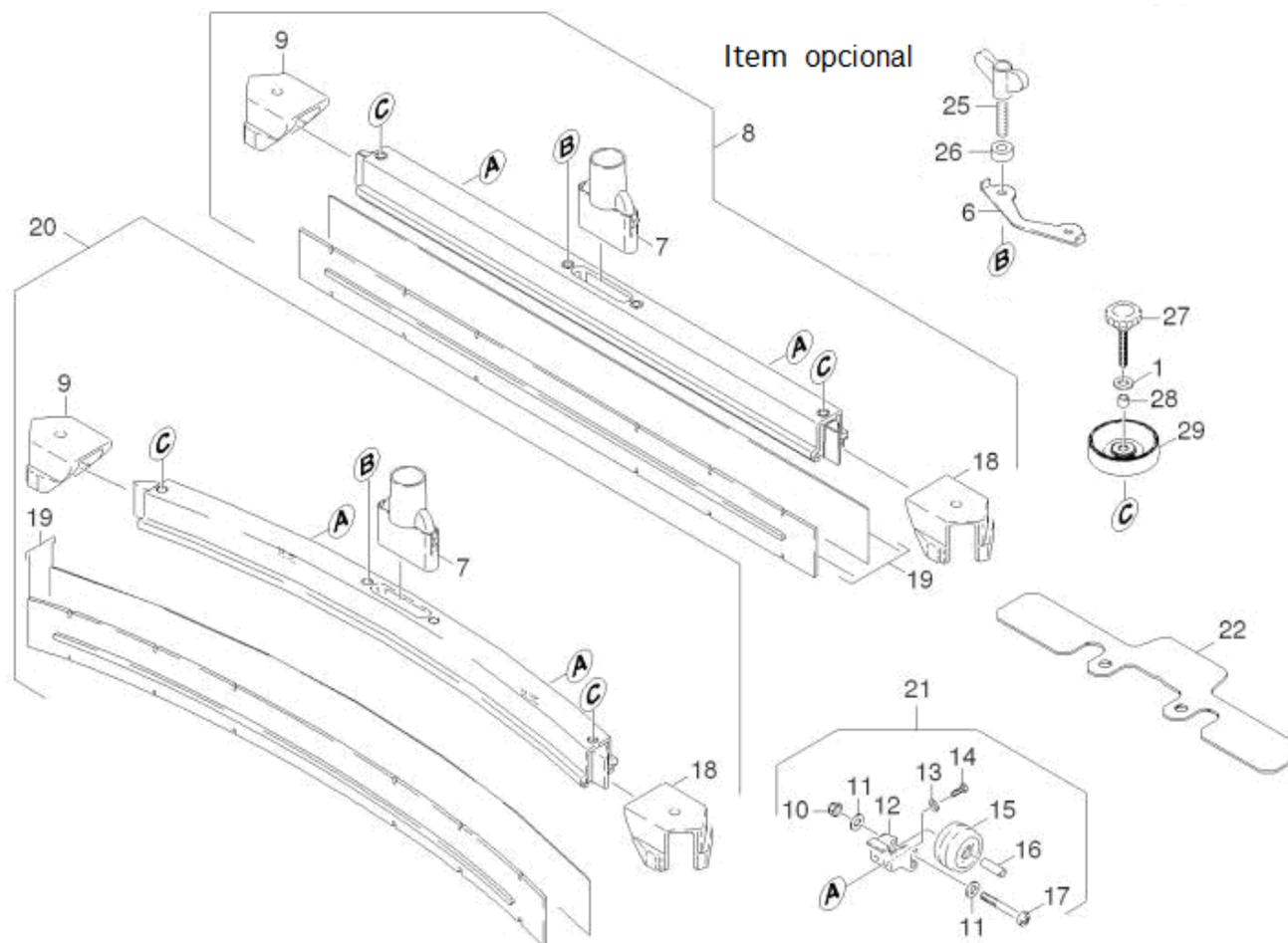
BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
5	Suporte aspiração	5.044-379.0	1
24	Porca	7.311-427.0	1
23	Parafuso M8x65 -8	7.306-151.0	1
25	Mola de tração	6.330-011.0	1
26	Eixo	5.107-202.0	1
27	Trava do eixo	6.343-132.0	2
29	Arruela	7.312-292.0	2
31	Suporte de fixação	5.048-234.0	1
44	Manipulo	9.386-166.0	2
45	Arruela	9.386-070.0	1
46	Roda	5.435-004.0	1
47	Espaçador da roda	5.112-633.0	1
49	Arruela estriada	7.312-020.0	2



BD530 ELE





BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
1	Arruela	7.312-004.0	3
6	Chapa	5.007-217.0	1
7	Bocal de aspiração rodo	5.031-989.0	1
8	Rodo completo	4.777-306.0	1
9	Batente lateral LD	5.031-991.0	1
10	Porca	7.311-422.0	1
11	Arruela	7.312-026.0	2
12	Suporte da roda	5.044-304.0	2
13	Arruela	7.312-058.0	2
14	Parafuso	7.303-037.0	2



BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.	INFORMAÇÕES
15	Roda D54	6.435-401.0	1	
16	Eixo	5.105-245.0	1	
17	Parafuso	7.304-550.0	1	
18	Batente lateral LE	5.031-990.0	1	
19	Lamina de borracha	6.273-213.0	1	STANDARD
19	Lamina de borracha	6.273-207.0	1	RESISTENTE AO ÓLEO
20	Rodo curvo completo	4.777-416.0	1	
21	Conjunto da roda completo	2.639-561.0	2	
22	Peso adicional	5.128-339.0	1	
25	Knob de fixação M8 x 40	5.305-296.0	2	
26	Espaçador	5.112-748.0	2	
27	Knob da roldana	6.321-211.0	2	
28	Espaçador	5.094-231.0	2	
29	Defletor	5.515-267.0	2	



BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
1	Parafuso M8X20 -St-R3R (In6Rd)	7.303-068.0	4
2	Arruela De Aperto Dentada A8,4-1.4310	7.312-022.0	4
6	Jogo De Escovas De Carvão Atas	6.610-239.0	1
20	Parafuso M6X10 -8.8-R3R	7.306-087.0	9
26	Arruela 6 -A2 Iso 7093-1	7.312-292.0	5
42	Parafuso M6X16	7.306-090.0	4
43	Anel Motor	5.114-480.0	1
44	Correia Dentada Htd Bd 530 Até N° Serie 000053844	6.348-374.0	1
44	Correia Dentada Htd-475-5M-40 Cxpiii Desde 0000053845	6.348-384.0	1
46	Rebordo Do Aro De Polia	5.115-913.0	1
47	Arruela 6 -200Hv-A3E Iso 7090	7.312-003.0	1
48	Bucha	5.112-616.0	2
49	Cavilha Roscada M10X 12-A1-50 Iso 7435	7.307-301.0	1
50	Anel Trava 18X1,2-Rf-St Din 471	7.343-018.0	1



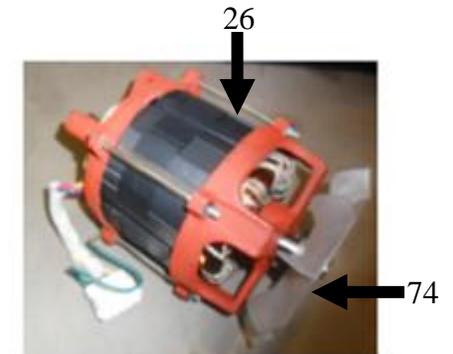
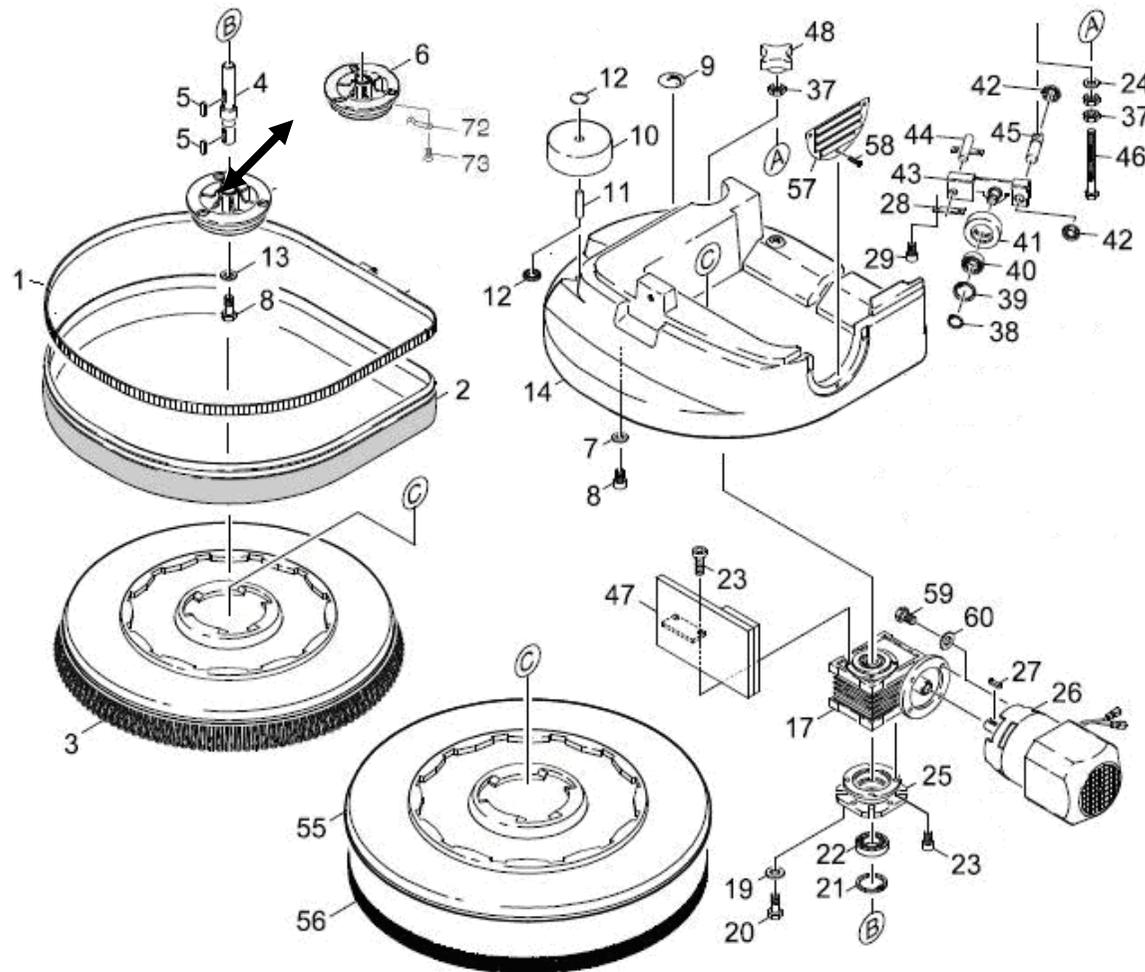
BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
51	Engrenagem 63Z Até N Serie 0000053844	5.625-402.0	1
51	Engrenagem Dentad Desde 53845	5.625-351.0	1
52	Suporte Transmissao Até 0000053844	5.044-246.0	1
52	Suporte Transmissao Desde 0000053845	5.044-897.0	1
53	Rolamento De Esferas	7.401-173.0	4
54	Bucha Para Transmissão De Correia	5.112-619.0	1
55	Chaveta	7.318-031.0	1
56	Chaveta	7.318-030.0	1
57	Árvore Transmissão De Correia Até 0000053844	5.100-293.0	1
57	Árvore Transmissão De Correia Desde 0000053845	5.100-378.0	1
58	Anel Trava	7.343-115.0	1
59	Chaveta	7.318-004.0	1
60	Arvore Transmissao De Correia	5.100-379.0	1
61	Anel Trava	7.343-007.0	1
62	Engrenagem Dentada Até 0000053844	5.625-352.0	1
63	Correia Dentada	6.348-383.0	1
64	Polia da ponta do eixo do motor	5.625-400.0	1



BD530 ELE





BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
1	Abraçadeira	9.386-157.0	1
2	Perfil de proteção	5.394-488.0	1
3	Escova circular preta	6.906-055.0	1
3	Escova circular vermelha	6.906-054.0	1
3	Escova circular branca	6.906-552.0	1
3	Escova circular natural	6.906-056.0	1
4	Eixo da flange	5.100-187.0	1
5	Chaveta 6X6X25	7.318-030.0	2
6	Flange	5.122-472.0	1
7	Arruela 8- CuZn ISSO 7092	7.312-073.0	5
8	Parafuso M8 X 16	7.304-538.0	1
9	Adesivo	5.389-705.0	1
10	Batente lateral	5.515-096.0	1
11	Espaçador	5.105-278.0	1
12	Trava	6.343-224.0	2
13	Arruela 8-A2	7.312-268.0	1
14	Capo das escovas	5.066-965.0	1
17	Engrenagem helicoidal i=20	6.454-198.0	1



BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
19	Arruela A8-4-1 4310	7.312-022.0	4
20	Parafuso M8X16	7.306-090.0	4
21	Anel trava	7.343-115.0	1
22	Rolamento 6204-2RS	7.401-173.0	1
23	Parafuso M6 X 16	7.306-090.0	6
24	Arruela	7.312-292.0	4
25	Flange	9.340-528.0	1
26	Motor 0,5CV 220V/60Hz 2 PÓLOS	9.311-524.0	1
27	Chaveta 5X5X20	7.318-070.0	1
29	Parafuso De Cabeça Cilindrica M 6X10-A4-	7.306-130.0	8
28	Tala	5.004-835.0	2
37	Porca M6	7.311-067.0	1
38	Anel trava 15X1	7.343-015.0	1
39	Anel trava 35X1,5	7.343-167.0	1
40	Rolamento 6202-2RS	7.401-128.0	1



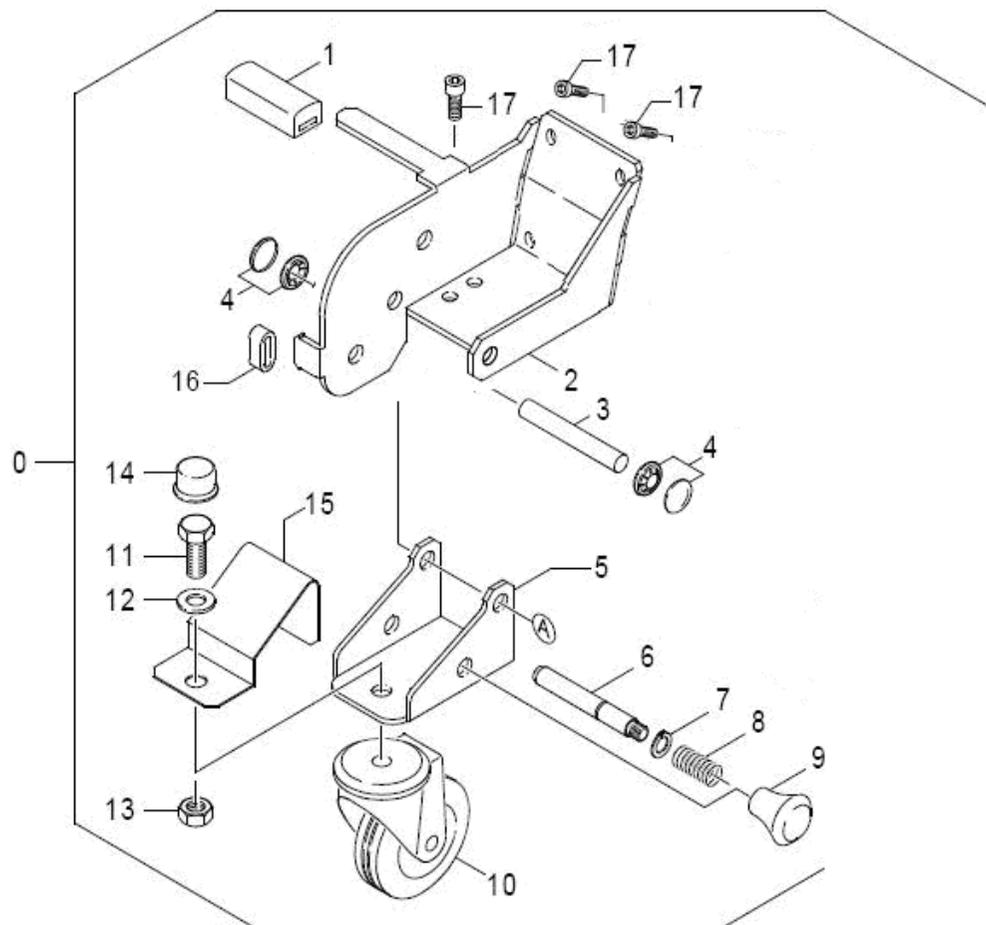
BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
41	Polia	5.435-001.0	1
42	Anel trava 12	7.343-206.0	2
43	Suporte	4.481-130.0	1
44	Eixo	5.105-274.0	1
45	Eixo	5.105-226.0	1
46	Parafuso M6X80	6.304-140.0	1
47	Peso adicional	4.031-004.0	1
48	Manipulo	9.386-166.0	1
50	Mola da flange	5.337-033.0	3
51	Parafuso M5 X 6	7.306-213.0	3
55	Disco de arraste	6.906-332.0	1
56	Pad vermelho	9.302-214.0	1
56	Pad verde	9.380-057.0	1
56	Pad preto	9.380-058.0	1
56	Pad branco	9.380-023.0	1
57	Tampa lateral	5.063-832.0	1
58	Parafuso 5X16	9.386-171.0	3
59	Parafuso M6X16	7.304-521.0	4
60	Arruela 6	7.312-026.0	3
72	Mola de lâmina	5.337-033.0	3
73	PARAFUSO M5x6 -A2-70 (In6Rd)	7.306-213.0	3
74	Helice do ventilador BD/BR 530	9.340-274.0	1



BD530 ELE





BD530 ELE



POS.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
0	Rodizio frontal completo	2.640-099.0	1
1	Batente de borracha	5.321-457.0	1
2	Suporte	5.044-540.0	1
3	Eixo	5.105-336.0	1
4	Trava	6.343-191.0	2
5	Suporte	9.348-416.0	1
6	Pino	5.317-001.0	1
7	Arruela	7.343-300.0	1
8	Mola	5.332-288.0	1
9	Manipuloi	9.386-167.0	1
10	Roda D 75	6.435-061.0	1
11	Parafuso	7.306-061.0	1
12	Arruela	7.312-066.0	1
13	Porca M10	7.311-066.0	1
14	Tampa do parafuso	6.368-354.0	1
15	Chapa	5.031-982.0	1
16	Calço	5.442-982.0	1
17	Parafuso M6X20	7.303-112.0	4



BD530 ELE



Dados técnicos

	Unida- De	BR 530 (BR 530 XL)	BD 530 (BD 530 XL)
Potência			
Tensão nominal	V/hz	220-230 /1~50,60	220-230 /1~50,60
Potência consumida	W	1600 (1900)	1600 (1900)
Potência do motor de sucção	W	900	900
Potência do motor da escova	W	800	800
Sucção			
Vazão de sucção	l/s	47	47
Vácuo	mbar	225	225
Escova de limpeza			
Largura de trabalho	mm	460 (530)	460 (530)
Diâmetro	mm	96	460 (530)
Número de rotações da escova	1/min	1500	140
Dimensões e peso			
Rendimento de superfície teórico	m ² /h	1840 (2120)	1840 (2120)
Volume do tanque de água limpa/ água suja	l	40/40	40/40
Peso	kg	55 (60)	55 (60)
Emissão de ruídos			
Nível de ruídos (EN 60704-1)	db(a)	70	70
Vibrações do aparelho			
Valor total de vibrações (ISO 5349)	m/s ²	0,4	0,5