

8 VERSCHLEISSTEILE / EMPFOHLENE ERSATZTEILE WEAR PARTS / RECOMMENDED SPARE PARTS

Bei Bestellungen immer
Artikel-Nr. angeben
When ordering please indicate
part number

Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück	Quantity
Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück	Quantity
1	1821.047.021	Spannrad	Tension wheel	1	
53	1821.048.021	Zahnplatte	Tooth plate	1	
166	1621.209.030	Messer	Knife	1	
222	2657.003	Akku, 18 V/2,6 AH Li-Ion	Battery, 18 V/2,6 AH Li-Ion	1	
222	2657.004	Akku, 18 V/2,6 AH Li-Ion, US	Battery, 18 V/2,6 AH Li-Ion, US	1	

8.1 TEILELISTE 1832.002.024/1.3

Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben When ordering please indicate part number	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben When ordering please indicate part number	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben When ordering please indicate part number	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben When ordering please indicate part number	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben When ordering please indicate part number	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben When ordering please indicate part number
Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück	Quantity
Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück	Quantity
1	1832.011.189	Grundplatte spz., inkl. Pos. 26/13/17/31 Base plate compl., incl. pos. 26/13/17/31		26	
2				27	
3	1921.310.501	Zylinderschaft, Ø10x50	Cylinder pin	1	
4	1921.906.282	Schwerspannmutter, Ø6x26 / BN 881	Roll pin	1	
5	1935.510.100	Radial-Gleitlager, Ø10/12x10	Slide bearing	4	
6	1935.508.060	Radial-Gleitlager, Ø28/10x6	Slide bearing	1	
7	1832.022.197	Zahnplatte unten	Tooth plate bottom	1	
10	1832.022.055	Gewindestift	Set screw	1	
11					
12	1821.061.020	Kegelrad mit Ritzel, 15/32	Bevel wheel with pinion	1	
13	1926.502.140	Hülsenfellauf, Ø14/20x26	Free-wheel needle bearing	1	
14	1930.190.154	Rillenkugellager, Ø15/28x7	Ball bearing	1	
15					
16	1821.020.154	Stützschelbe, Ø20/28x2	Support ring	1	
17	1821.022.155	Gleitlagerbüchse	Slide bearing bushing	1	
18	1930.180.356	Radial-Rillenkugellager, Ø35/47x7	Ball bearing	2	
19	1832.039.221	Zahnkranz	Gear ring	1	
20	1821.060.029	Planetenrad, Stufe 1/2	Planetary wheel, step 1/2	6	
21	1832.039.222	Planententräger 1. Stufe, kpl.	Planetary support 1st step, complete	1	
22					
25	1832.039.224	Planententräger 2. Stufe, kpl.	Planetary support 2st step, complete	1	

Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück	Quantity
Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück	Quantity
1	1832.039.225	Flansch kpl., inkl. Pos. 35/36/37	Flange complete, incl. pos. 35/36/37	1	
31	1832.039.226	Flansch kpl., inkl. Pos. 35/36/37	Flange complete, incl. pos. 35/36/37	1	
32	1835.504.060	Radial-Gleitlager, Ø45/5x6	Slide bearing	1	
35	1935.512.100	Radial-Gleitlager, Ø12/14x10	Slide bearing	1	
36	1935.512.100	Zylinderschaft, Ø4h6x8	Cylinder pin	1	
37	1921.304.081	Zylinderschaft, Ø4h6x8	Cylinder pin	1	
38	1821.060.032	Innenzahnkranz	Inner gear ring	1	
39	1917.411.045	Passscheibe, Ø48x80/5	Spacer disk	1	
40	1920.03.062	Sicherungsschelle, Ø3x2	Lock washer	1	
41	1911.004.127	Zylinderschraube, M4x12, 12/9	Cylinder screw	11	
42	1832.031.067	Bandführung 16mm	Strap guide 16mm	1	
43	1911.804.064	Senkschraube Philips Form H, M4x6	Counter sunk screw	2	
44	1832.039.215	Nockenscheibe	Cam disk	1	
45	1821.060.033	Planetenrad 3. Stufe	Planetary wheel, 3st step	3	
46	1821.047.021	Spannrad asym.	Tension wheel	1	
47					
48					
50	1832.031.075	Wippe kpl., inkl. Pos. 5	Rocker complete, incl. pos. 5	1	
51					
52					

CYKLOP CHT 400

Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung Part name	Part name Quantity	Stück Quantity	Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung Part name	Part name Quantity
53	1821.048.021	Zahnplatte	Tooth plate	1	98	1912.203.086	Senkschraube, M3x8	Counter sunk screw
	1832.039.200	Flachkopfschraube	Pan head screw	1	99	1917.411.041	Passscheibe, Ø4/8x0.1	Spacer disk
55	1832.031.066	Bandanschlag vorne /6mm	Strap stop, front 16mm	1	100	1917.411.041	Passscheibe, Ø4/8x0.1	Spacer disk
56					101	1821.027.037	Zentierschraube -6Kt, M5	Shoulder screw
57					102	1911.104.304	Zylinderschraube, M4x30	Cylinder screw
59	1832.039.214	Klinkenwelle	Pawl shaft	1	103	1821.151.016	Kabelstirring Spannung	Cables tensioning
60	1832.039.213	Sperrrad	Pawl wheel	2	104	1912.401.104	Linsenschraube, M2x10	Panhead screw
61	1917.809.048	U-Scheibe, M4	Washer	1	105			
62					106	1930.1170.302	Rillenkugellager, Ø30/37x4	Ball bearing
64	1832.039.208	Bozzen	Bolt	1	108	1832.022.160	Exzentermutter	Excentric cam
65	1832.031.057	Sperlklinke	Blocking pawl	1	109	1821.060.023	Planetenrad 3. Stufe	Planetary wheel, 3st step
66	1920.108.102	Sicherungsscheibe, Ø8	Retaining ring	2	110	1917.401.122	Distanzscheibe, Ø12/24x0.2	Spacer disk
67					111	1917.401.122	Distanzscheibe, Ø12/24x0.2	Spacer disk
68					112	1832.039.203	Träger kpl. 2. Stufe	Carrier complete 2st step
70	1832.022.186	Bozzen	Bolt	1	113			
71	1917.411.052	Passscheibe, Ø5/10x0.2	Spacer disk	1	114			
72	1832.022.185	Resetnocken	Reset cam	1	116	1821.060.024	Planetenrad 1./2. Stufe	Planetary wheel, 2st step
73	1910.404.104	Gewindestift, M4x10	Set screw	1	117	1917.411.062	Passscheibe, Ø6/12x0.2	Spacer disk
74	1920.104.072	Sicherungsscheibe, Ø4	Retaining ring	6	118	1832.039.201	Träger kpl. 1. Stufe	Carrier complete 1st step
75	1832.031.060	Halter Mikroschalter	Support micro switch	1	119			
76	1912.404.104	Linsenschraube, M4x10	Panhead screw	4	120	1821.020.151	Ring	Ring
77	1821.151.017	Kabelstrang Schweißen	Welding cables	1	124	1821.020.151	Deckel Motorträger	Cover motor support
78					125	1832.022.196	Riemennrad kpl.	Belt wheel complete
79					127	1832.039.196	Riemennrad kpl.	Belt wheel complete
81	1821.010.095	Druckfeder	Compression spring	1	128			
82	1925.010.802	Kugel, Ø8	Ball	1	129			
83	1821.010.092	Druckfeder	Compression spring	1	130	1832.022.161	Anlauf scheibe	Starting disk
84	1925.010.902	Kugel, Ø9	Ball	1	131	1930.180.152	RadialRillenkugellager, Ø15/24x5	Ball bearing
85	1832.039.210	Gewindestift 1-6Kt, M12x10	Set screw	1	132	1821.061.019	Kegellitzel kpl.	Bevel wheel complete
86	1910.408.064	Gewindestift, M8x6, Tuflok	Set screw	1	133			
87					134			
88					135	1832.022.159	Distanzring, Ø15/18x2.9	Spacer ring
89	1832.031.061	Wippenhebel kpl.	Rocker lever complete	1	136	1920.245.102	Aussen-Sicherungsring, Ø15	External retaining ring
90	1832.039.199	Zahnsegment	Toothed lever	1	137			
91					138			
92					140	1832.022.184	Umschaltnocken	Switching cam
95	1821.140.076	Motor kpl.	Motor complete	1	141	1917.411.051	Passscheibe, Ø5/10x0.1	Spacer
96	1832.022.191	Motorenträger kpl.	Motor support complete	1	142	1821.031.055	Bolzen	Bolt
97					143	1832.022.163	Bolzen	Bolt

09.09

CYKLOP CHT 400

Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity	Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
144	1832.022.174	Bolzen	Bolt	1	190	1832.011.205	Motorverschaltung kpl.	Motor cover complete	1
146	1832.022.180	Achse	Screwed shaft	1	192	1821.080.027	Firmenschild, 10x45mm	Name plate	1
147	1832.022.181	Gelenk unten	Lower linkage	1	193				
148	1832.022.182	Gelenk oben	Upper linkage	1	194	197	1914.635.200	PT-Schraube, KA 35x20	PT-Screw
149	1821.010.098	Druckfeder, Ø9.8x3x27.4	Compression spring	1	198	1821.152.083	Printplatte 18 V	Printed circuit board 18 V	9
150					199	1832.061.016	Schutzabdeckung Print	Protection cover pcb	1
153	1832.022.195	Schwenklager	Swivel bearing	1	200	1914.622.062	PT-Schraube, KA 22x6	PT-Screw	2
154	1930.100.072	Radial-Rillenkugellager, Ø7/19x6	Ball bearing	2	201	1821.151.015	Zwischenkabel mit Stecker	Intermediate cable	1
155	1832.022.164	Exzentriewelle	Excentric shaft	1	202	1821.151.018	Signalkabel	Signal cable	1
156	1917.401.105	Distanzscheibe, Ø10/22x0.5	Spacer disk	2	203	1821.076.018	Dichtung, 10x10x15	Gasket	2
157	1933.210.120	Nadel Lager, Ø10/17x12	Needle bearing	1	204	1832.011.181	Schutzplatte	Protection plate	1
158	1832.022.189	Schweissschuh	Welding shoe	1	205	1832.011.009	Schalttasten	Switch button	1
159	1925.010.502	Kugel, Ø5	Ball	4	206	1821.010.054	Druckfeder, Ø5x0.6x14	Compression spring	1
160	1832.022.165	Stützscheibe	Supporting disk	1	207				
161	1832.022.139	Ritzel	Pinion	1	208				
162	1821.067.011	Zahnriemen, 158-2MGT-9	Toothed belt	1	209				
163	1821.020.147	Scheibe	Washer	1	212	1821.152.082	Print - Kommutiert kpl.	Printed circuit board complete	1
164	1911.304.084	Zylinderschraube m. Flansch, M4x8	Cylinder screw	2	213				
165	1832.022.173	Bolzen	Bolt	1	214				
166	1821.209.030	Messer	Knife	1	215	1821.152.075	Kontaktplatte 18 V	Contact plate 18 V	1
167	1832.022.049	Bundbüchse	Flanged bushing	1	216				
168	1821.010.053	Druckfeder, Ø4.2x0.8x11	Compression spring	3	217				
169	1821.010.020	Druckfeder, Ø4.1x0.8x24	Compression spring	1	222	2657.003	Akku 18V / 2.6 Ah Li-Ion	Battery 18V / 2.6 Ah Li-Ion	2
170					222	2657.004	Akku 18V / 2.6 Ah Li-Ion, US	Battery 18V / 2.6 Ah Li-Ion, US	2
172	1832.042.050	Hebel Bandführung kpl.	Lever strap guide complete	1	223				
175	1832.011.186	Abdeckung	Side cover	1	224	2658.001	Ladegerät AL 1860CV-EU	Battery charger AL 1860CV-EU	1
176	1821.035.007	Lagerbolzen	Bearing bolt	1	224	2658.002	Ladegerät AL 1860CV-US	Battery charger AL 1860CV-US	1
177	1832.041.021	Anschlag innen 19mm	Rear inner guide 19mm	1	224	2658.003	Ladegerät AL 1860CV-JP	Battery charger AL 1860CV-JP	1
178	1832.041.022	Anschlag innen 16mm	Rear inner guide 16mm	1	225				
179					226				
180					227	1821.901.004	Stahldraht-Bürste Zentrale	Wire brush	1
181	1832.042.048	Bandführung hinten 16mm	Strap guide rear 16mm	1	228	1821.901.006	Kreuz-Schraubenzieher	Screw driver, crosstip	1
182	1912.404.064	Linsenschraube, M4x6	Panhead screw	1	229	1821.901.007	6-kt Winkelschrauber	Angle-wrench, hexagon	1
183	1832.011.171	Getriebedekel, Alu	Gear cover	1	230				
184					231				
186	1832.011.209	Gehäuseschalen purpurrot	Housing parts, purple	1	232				
188					233				
189	1821.091.064	Typenschild, 10x45mm	Type plate	1					

09.09

CYKLOP CHT 400

Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung Option: Schutzplatten-Set	Part name Option: protection plate-set	Stück Quantity
234	2189.002			
235	236 1911.804.064	Senkschraube Phillips Form H, M4x6	Counter sunk screw	5
237	239 2659.003	Option: Schutzabdeckungs-Set	Option: Protection cover	
240	241 1914.635.300	PT-Schraube, KA 35x30	PT-Screw	2
	242 1914.630.140	PT-Schraube, KA 30x14	PT-Screw	2
243	245 2189.001	Option: Aufhängebügel-Set	Option: suspension bow-set	
246	247 1911.004.208	Zylinderschraube, M4x20	Cylinder screw	3
	248 1911.005.168	Zylinderschraube, M5x16	Cylinder screw	2
249	258	Option: Netzanschluss	Option: Power supply connection	
	259 2658.011	Netzanschluss 230V EU	Mains Connector 230V EU	1
	259 2658.012	Netzanschluss 115V US	Mains Connector 115V US	1
260				

* Loctite 222

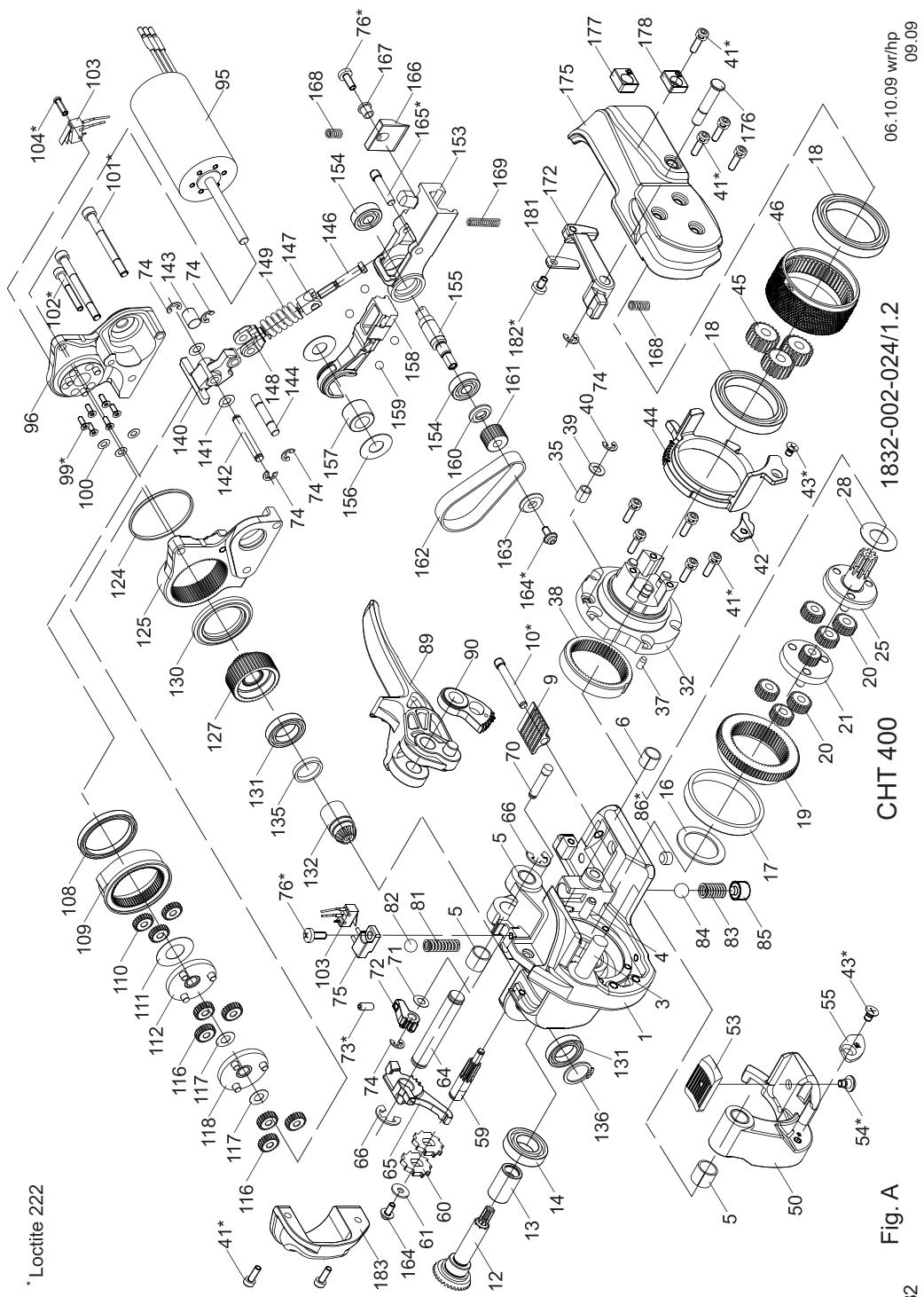


Fig. A

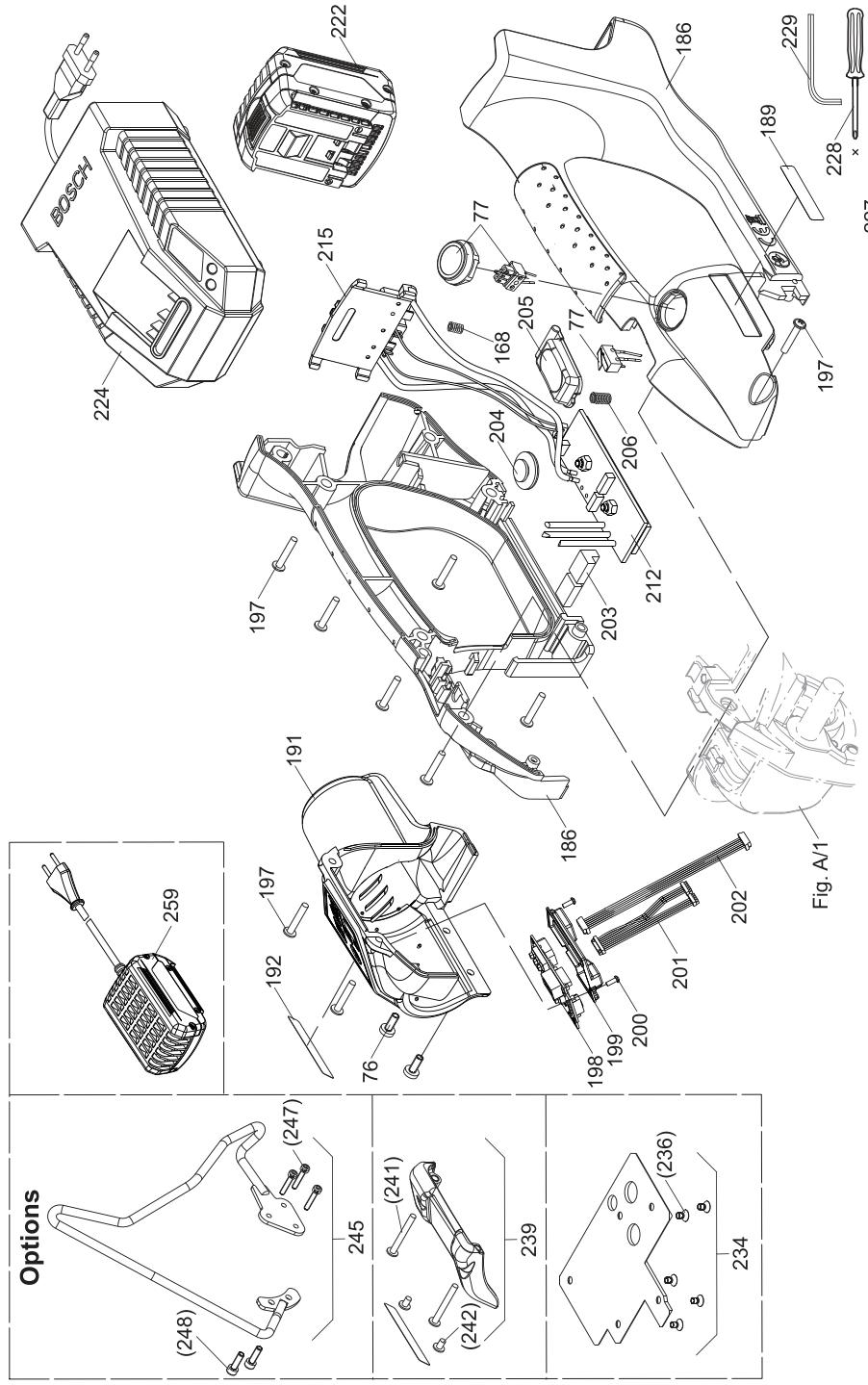


Fig. B
33

CHT 400

1832-002-024/1.0

26.06.09 wr/bp
09.06