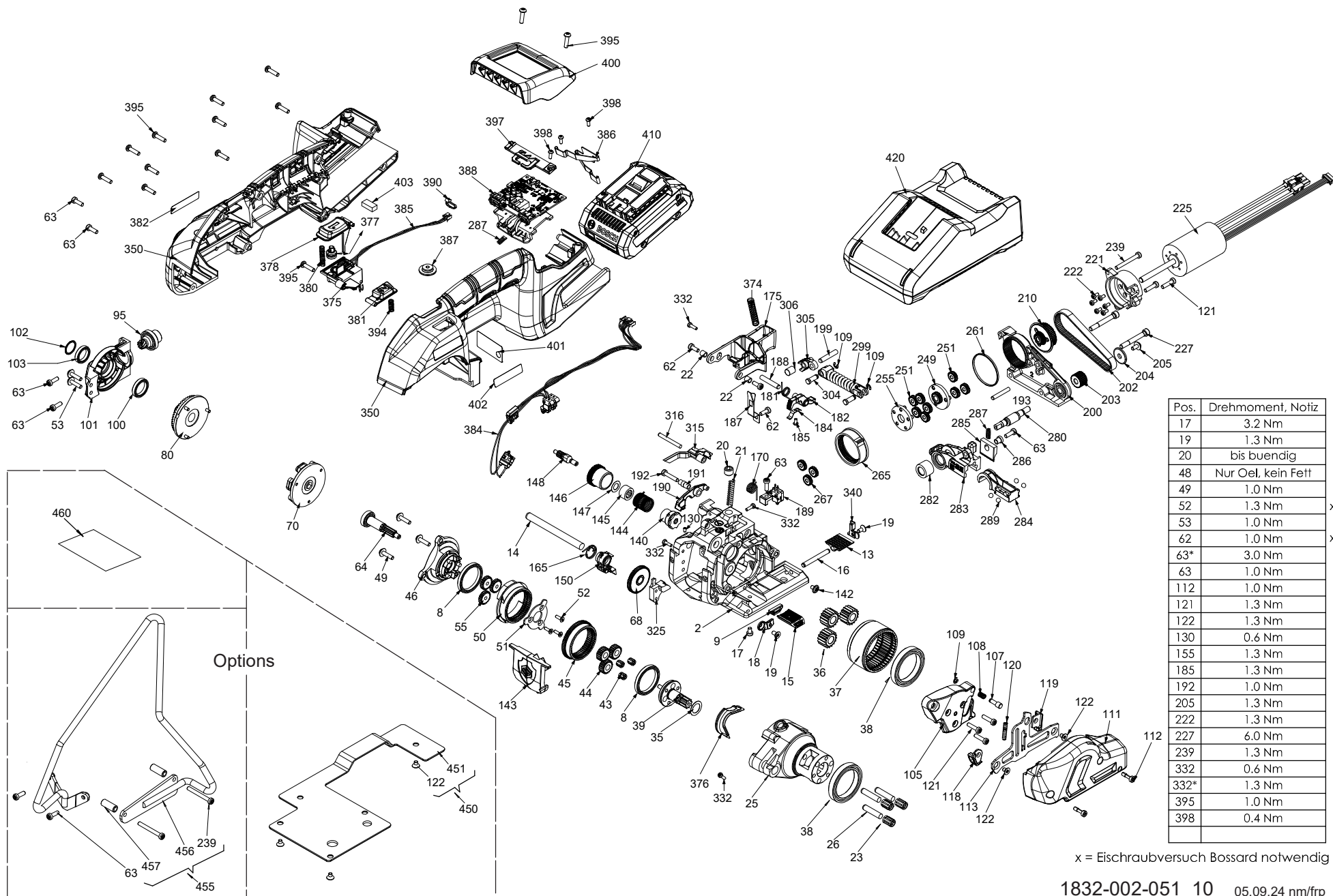




BXT4-19

x = Eischraubversuch Bossard notwendig

1832-002-051_10 05.09.24 nm/frp

3.1 Verschleisssteile und empfohlene Ersatzteile / Wearing parts and recommended spare parts BXT4-19

3.1.1 Basis Ersatzteilset / Basic spare parts kit / Pièces de rechange de base

BXT4-19	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben		When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
15	1821.048.041	Zahnplatte	Tooth plate	1
37	1821.047.051	Spannrad	Tension wheel	1
285	1821.209.053	Messer	Knife	1
410	2187.040	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Core	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Core	1
410	2187.041	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah US Core	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah US Core	1
410	2187.042	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah JP Pro Core	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah JP Pro Core	1

3.1.2 Erweiterter Ersatzteilset / Extended spare parts kit / Pièces de rechange élargissement

BXT4-19	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben		When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
21	1821.010.198	Druckfeder	Compression spring	1
50	1832.039.317	Hohlrad	Gear ring	1
95	1821.060.134	Kegelritzel kpl.	Bevel pinion cpl.	1
164	1832.031.140	Druckstück	Pusher	1
202	1821.067.026	Zahnriemen	Toothed belt	1
210	1832.039.351	Riemenrad kpl. inkl. Pos. 97	Belt pulley cpl.	1
282	1933.210.120	Nadellager Ø10/17x12	Needle bearing	1
287	1821.010.141	Druckfeder	Compression spring	2
384	1821.151.080	Kabelstrang Mechanik	Cable harness mechanics	1
385	1821.151.081	FSR Kabelstrang	FSR cable harness	1

3.1.3 Premium Ersatzteilset / Premium spare parts kit / Pièces de rechange prime

BXT4-19	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben		When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
225	1821.140.121	Motor	Motor	1
350	1832.011.525	Gehäuseschalen Set	Housing parts set	1
388	1821.152.136	Steuerprint verlötet	Printed circuit board soldered	1
400	1832.011.540	TFT Bedieneinheit	TFT Operating unit	1

3.2 Teileliste / Parts list BXT4-19 (1832.002.051/5)

BXT4-19	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung Part name	Stück Quantity
1			
2	1832.011.545	Grundplatte verpresst 19 mm	1
3			
4	1935.504.060	Radial-Gleitlager Ø4/5.5x6	1
5	1821.020.238	Bundbüchse	1
6	1921.304.121	Zylinderstift Ø4h6x12	3
7	1930.100.072	Radial-Rillenkugellager Ø7/19x6	1
8	1930.170.302	Radial-Rillenkugellager Ø30/37x4	2
9	1832-031-143	Auflage 19 mm	1
10			
11			
12			
13	1832.022.197	Zahnplatte unten	1
14	1921.308.661	Zylinderstift Ø8h6x90	1
15	1821.048.041	Zahnplatte 19 mm	1
16	1821.030.072	Stift	1
17	1913.904.064	Zylinderschraube Torx M4x6	1
18	1832.031.152	Bandführung innen vorne 16 mm	1
19	1912.204.088	Senkschraube Torx M4x8	2
20	1910.410.084	Gewindestift M10x8	1
21	1821.010.198	Druckfeder	1
22	1831.011.200	Büchse	2
23	1933.406.121	Nadelkranz	3
24			
25	1832.039.345	Getriebegehäuse 19 mm kpl.	1
26	1921.306.241	Zylinderstift Ø6h6x24	3
27			
28	1935.512.120	Radial-Gleitlager Ø12/14x12	1
29	1935.508.120	Radial-Gleitlager Ø8/10x12	1
30	1935.508.080	Radial-Gleitlager Ø8/10x8	1
31			
34			
35	1917.411.125	Passscheibe Ø12/18x0.5	1
36	1821.060.131	Planetenrad	3
37	1821.047.051	Spannrad 19 mm	1
38	1930.180.356	Radial-Rillenkugellager Ø35/47x7	2
39	1821.060.130	Planetenträger kpl.	1
40	1935.505.050	Radial-Gleitlager Ø5/7x5	1
41	1821.060.128	Planetenträger	1
42	1831.032.011	Achse	3
43	1933.404.071	Nadelkranz Ø4/7x7	3
44	1821.060.118	Planetenrad	3
45	1821.060.121	Hohlrad	1
46	1832.039.354	Deckeleinheit	1
47	1832.039.344	Deckel kpl.	1

BXT4-19	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung Part name	Stück Quantity
48	1926.502.100	Hülsenfreilauf Ø10/14x22	1
49	1912.614.164	Linsenschraube (ecosyn-fix) M4x16	3
50	1832.039.317	Hohlrad	1
51	1832.039.318	Scheibe	1
52	1914.930.128	PT-Senkschraube Torx KA 30x12	3
53	1912.614.204	Linsenschraube (ecosyn-fix) M4x20	2
54			
55	1821.060.120	Planetenrad	3
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62	1913.904.104	Zylinderschraube Torx M4x10	3
63	1913.904.125	Zylinderschraube Torx M4x12	6
64	1821.060.142	Ritzelwelle kpl.	1
65			
66			
67			
68	1821.060.103	Stimrad	1
69			
70	1832.039.348	Kupplung kpl.	1
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80	1821.060.125	Kegelrad kpl.	1
81			
82	1832.039.337	Kupplungsscheibe vorne	1
83	1921.303.100	Zylinderstift Ø3m6x10	1
84			
94			
95	1821.060.134	Kegelritzel kpl.	1
96			
97			
98			
99	1930.180.152	Radial-Rillenkugellager Ø15/24x5	1
100	1930.170.170	Radial-Rillenkugellager Ø17x23x4	1
101	1832.011.522	Träger	1
102	1832.039.349	Sicherungsring ø15	1

BXT4-19		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben		When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity	
103	1930.170.154	Radial-Rillenkugellager	Ø15/21x4	Ball bearing	1
104	1832.011.537	Spannraddeckel kpl. 19 mm		Tension wheel cover cpl. 19 mm	1
105	1832.011.538	Spannraddeckel verpresst 19 mm		Tension wheel cover 19 mm pressed	1
106	1832.032.005	Spannraddeckel 19 mm		Tension wheel cover 19 mm	1
107	1821.031.071	Bolzen		Bolt	1
108	1821.010.190	Druckfeder		Compression spring	1
109	1920.104.062	Sicherungsscheibe		Retaining ring	1
110					1
111	1832.011.519	Seitendeckel		Side cover	1
112	1821.027.063	Zylinderschraube	M4	Cylinder head screw	2
113	1832.031.148	Bandführung		Strap guide	1
114					
115					
116					
117	1920.104.072	Sicherungsscheibe	Ø4	Retaining ring	2
118	1832.031.158	Bandführung aussen vorne 16 mm	16 mm	Strap guide outer front 16 mm	1
118	1832.031.159	Bandführung aussen vorne 19 mm	19 mm	Strap guide outer front 19 mm	1
119	1832.031.160	Bandführung aussen hinten 16 mm	16 mm	Strap guide outer rear 16 mm	1
119	1832.031.161	Bandführung aussen hinten 19 mm	19 mm	Strap guide outer rear 19 mm	1
120	1821.010.189	Druckfeder		Compression spring	1
121	1913.904.164	Zylinderschraube Torx	M4x16	Cylinder head screw Torx	5
122	1912.204.064	Senkschraube Torx	M4x6	Counter sunk screw Torx	2
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130	1910.403.052	Gewindestift	M3x5	Set screw	1
131					
139					
140					
141	1832.039.336	Lagerbolzen kpl.		Bearing bolt cpl.	1
142	1913.704.068	Linsenschraube mit Flansch	M4x6	Pan-head screw	1
143	1832.011.524	Abdeckung vorne Neutral		Front cover neutral	1
143	1832.011.514	Abdeckung vorne Signode		Front cover Signode	1
144	1821.012.056	Schlingfeder		Wrap spring	1
145	1832.039.265	Sperrrad		Blocking gear	1
146	1832.022.272	Hülse		Bushing	1
147	1917.411.085	Passscheibe	Ø8/14x0.5	Shim ring	1
148	1821.060.126	Kupplungswelle		Clutch shaft	1
149					
150	1832.031.142	Schaltnocke kpl.		Switch cam cpl.	1
151					
159					
160					
161					
162					

BXT4-19		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben		When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity	
163					
164					
165	1821.012.054	Schenkelfeder		Torsion spring	1
166					
167					
168					
169					
170	1821.012.046	Schenkelfeder		Torsion spring	1
171					
172					
173					
174					
175	1832.011.509	Trigger kpl.		Trigger cpl.	1
176					
177	1921.303.181	Zylinderstift	Ø3h6x18	Cylinder pin	1
178					
179					
180					
181	1821.012.052	Schenkelfeder		Torsion spring	1
182	1832.031.147	Resetierhebel kpl.		Reset lever cpl.	1
183					
184	1821.013.008	Blattfeder		Leaf spring	1
185	1912.103.064	Linsenschraube	M3x6	Pan-head screw	1
186					1
187	1821.013.015	Blattfeder		Leaf spring	1
188	1921.305.301	Zylinderstift	Ø5h6x30	Cylinder pin	1
189	1832.011.374	Schalterhalter		Switch mount	1
190	1832.011.539	Schalthebel		Shift lever	1
191	1821.020.244	Bundbüchse		Flanged bushing	1
192	1913.904.204	Zylinderschraube Torx	M4x20	Cylinder head screw Torx	1
193	1921.304.281	Zylinderstift	Ø4h6x28	Cylinder pin	1
194					
195					
196					
197					
198					
199	1921.305.281	Zylinderstift	Ø5h6x28	Cylinder pin	1
200	1832.022.348	Lagersupport kpl.		Bearing support cpl.	1
201	1832.022.345	Lagersupport 19 mm		Bearing support 19 mm	1
202	1821.067.026	Zahnriemen		Toothed belt	1
203	1821.066.069	Ritzel		Pinion	1
204	1832.022.324	Anlaufscheibe		Supporting disk	1
205	1912.614.084	Linsenschraube (ecosyn-fix)	M4x8	Pan-head screw (ecosyn-fix)	1
206					1
207					1
208					
209					1
210	1832.039.351	Riemenrad kpl.		Belt pulley cpl.	1

BXT4-19	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben		When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück Quantity
Part no				
211				
212				
213				
220				
221	1832.022.326	Motorhalter	Motor mount	1
222	1913.903.064	Zylinderschraube Torx	M3x6 Cylinder head screw Torx	6
223				
224				
225	1821.140.121	Motor	Motor	1
226				
227	1821.035.014	Schraube	Screw	2
228				
238				
239	1913.904.354	Zylinderschraube Torx	M4x35 Cylinder head screw Torx	1
240				
248				
249	1832.039.201	Planetenträger	Planet carrier	1
250				
251	1821.060.024	Planetenrad	Planet gear	8
252				
253				
254				
255	1832.039.357	Planetenträger	Planet carrier	1
256				
257				
258				
259				
260				
261	1821.020.151	Ring	Ring	1
262				
263				
264				
265	1832.022.346	Exzenternocke	Excentric cam	1
266				
267	1821.060.023	Planetenrad	Planet gear	3
268				
269				
270				
280	1832.022.318	Exzenterwelle	Eccentric shaft	1
281				
282	1933.210.120	Nadellager	Ø10/17x12 Needle bearing	1
283	1832.022.336	Schwenklager 19 mm	Swivel bearing 19 mm	1
284	1832.022.331	Schweissschuh 19 mm	Welding shoe 19 mm	1
285	1821.209.053	Messer 19 mm	Knife 19 mm	1
286	1832.022.238	Bundbüchse	Flanged bushing	1
287	1821.010.141	Druckfeder	Compression spring	2
288				
289	1925.010.502	Kugel	Ø5 Ball	4

BXT4-19	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben		When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr.	Benennung	Part name	Stück Quantity
Part no				
290				
299	1821.010.187	Feder kpl	Spring cpl.	1
300				
301				
302				
303				
304	1821.031.066	Bolzen	Bolt	2
305	1832.022.335	Hebel	Lever	1
306	1832.022.163	Wälzkörper	Roll	1
307				
315	1832.022.329	Umschalthebel	Shift lever	1
316	1921.304.361	Zylinderstift	Ø4h6x36 Cylinder pin	1
317				
325	1832.011.506	Gegenhalter	Counterhold	1
326				
332	1913.903.104	Zylinderschraube Torx	M3x10 Cylinder head screw Torx	4
333				
340	1832.041.036	Bandführung innen hinten 19 mm	Strap guide inner rear 19 mm	1
340	1832.041.038	Bandführung innen hinten 16 mm	Strap guide inner rear 16 mm	1
341				
350	1832.011.525	Gehäuseschalen Set	Housing parts set	1
370				
371				
372				
373				
374	1821.010.191	Druckfeder	Compression spring	1
375	1832.011.513	FSR Adapter	Switch button support	1
376	1832.011.499	Abdeckung	Cover	1
377	1832.011.329	Aktuator	Actuator	1
378	1832.011.508	Spanntaste	Tension button	1
379				
380	1821.010.149	Druckfeder	Compression spring	2
381	1832.011.322	Schweisstaste	Welding button	1
382	1821.090.025	Firmenschild	Company label	
383				
384	1821.151.080	Kabelstrang mechanik	cable harness mechanics	1
385	1821.151.081	FSR Kabelstrang	FSR cable harness	1
386	1821.013.014	Blattfeder	Leaf spring	1
387	1832.011.523	Schutzplatte	Protection plate	1
388	1821.152.136	Steuerprint verlötet	19er Printed circuit board soldered	1
389	1821.152.133	Kontaktplatte 18 V	Contact plate 18 V	1
390	1960.000.707	Kabelbinder	Cable tie	1
391				
392				
393				
394	1821.010.054	Druckfeder	Compression spring	1
395	1914.840.162	PT-Schraube Torx	KA 40x16 Pan head PT-screw Torx	13
396				

