

Teileliste & Explosionszeichnung

Parts list & Exploded drawing

Liste des pièces & Vue éclatée

BPT-H32



Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

1	Explosionszeichnung / Exploded drawing / Vue éclatée BPT-H32	3
1.1	Verschleissteile und empfohlene Ersatzteile / Wearing parts and recommended spare parts / Pièces d'usure et pièces de rechange BPT-H32	4
1.2	Teilleiste / Parts list / Liste des pièces BPT-H32	5

Gültigkeit / Validity / Validité:

BPT-H32 from Series no H/21051001

Änderungen / Changes / Modifications:

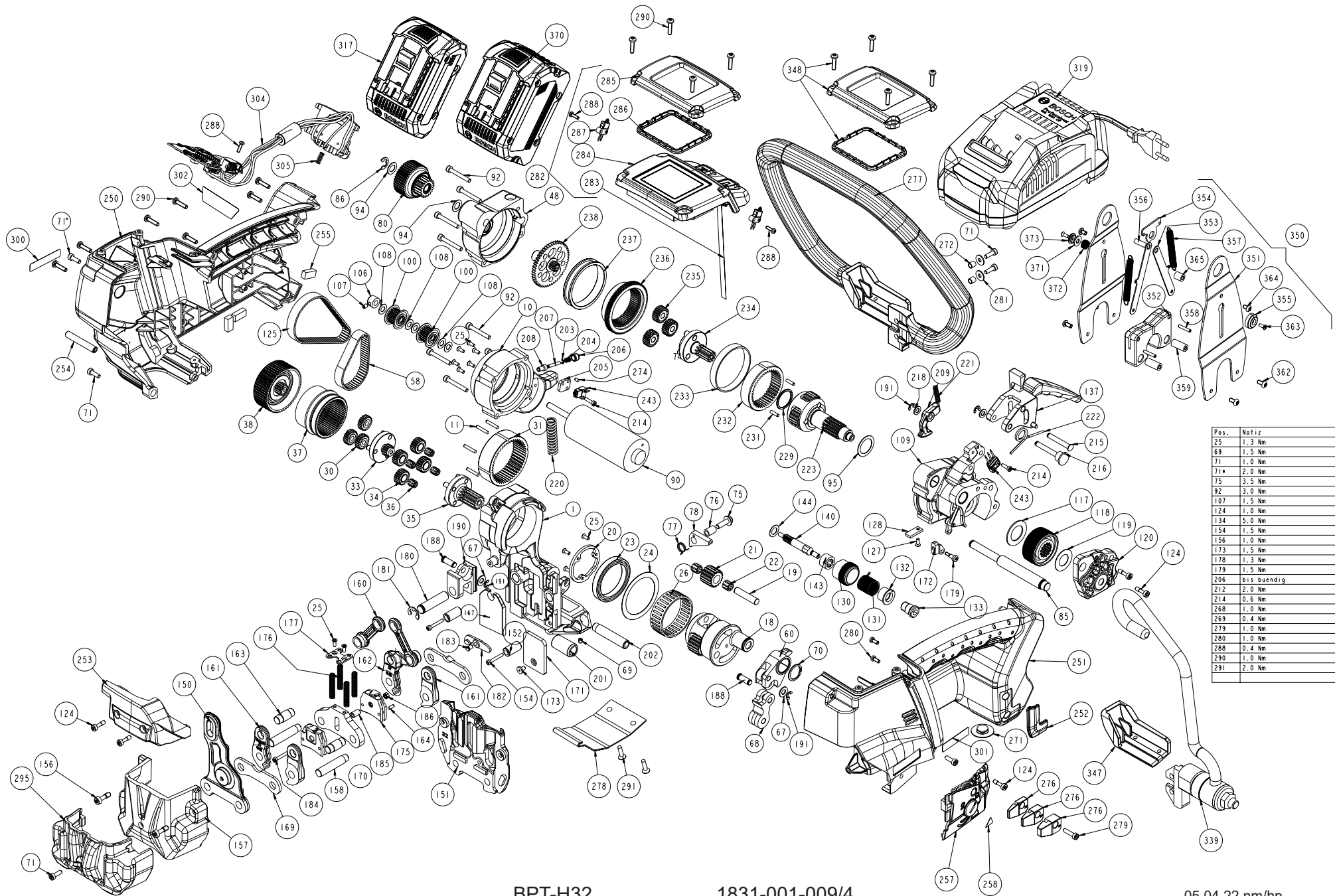
Version	Date	Visa	Description
V 10.21	30.10.2021	nm/hp	Corrections on drawing and parts list
V 11.21	09.11.2021	nm/hp	Corrections on drawing and parts list (Terminology)
V 04.22	05.04.2022	nm/hp	Corrections on drawing and parts list



Für Sicherheitshinweise, Betriebsanleitung beachten!
For safety regulations, refer to operating instructions!
Pour les consignes de sécurité, reportez-vous au mode d'emploi!

Hersteller /Manufacturer / Fabricant

Signode Switzerland GmbH
Silbernstrasse 14, Postfach
8953 Dietikon 1
SWITZERLAND
signode.com



Pos.	Notiz
25	1.3 Nm
69	1.5 Nm
71	1.0 Nm
71*	2.0 Nm
75	3.5 Nm
92	3.0 Nm
107	1.5 Nm
124	1.0 Nm
134	5.0 Nm
154	1.5 Nm
156	1.0 Nm
173	1.5 Nm
178	1.3 Nm
179	1.5 Nm
206	bis buendig
212	2.0 Nm
214	0.6 Nm
268	1.0 Nm
269	0.4 Nm
279	1.0 Nm
280	1.0 Nm
288	0.4 Nm
290	1.0 Nm
291	2.0 Nm

BPT-H32

1831-001-009/4

05.04.22 nm/hp

1.1 Verschleisssteile und empfohlene Ersatzteile / Wearing parts and recommended spare parts / Pièces d'usure et pièces de rechange BPT-H32

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

19 mm (3/4")		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
118	1821.040.014	Spannrad	Tension wheel	1
161	1821.200.031	Klaue 19	Jaw 19	3
162	1821.200.032	Führungsklaue 19	Guiding jaw 19	1
167	1821.208.019	Abschneidmesser 19	Cutter 19	1
169	1821.200.024	Kerbmesser aussen 19	Outer notcher 19	2
170	1821.200.025	Kerbmesser mitte 19	Centre notcher 19	1
175	1831.021.098	Objektschutz 19	Object protection 19	2
317	2187.025	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Core	1
	2187.026	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Core	1

25 mm (1")		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
118	1821.040.014	Spannrad	Tension wheel	1
161	1821.200.029	Klaue 25	Jaw 25	3
162	1821.200.030	Führungsklaue 25	Guiding jaw 25	1
167	1821.208.020	Abschneidmesser 25	Cutter 25	1
169	1821.200.026	Kerbmesser aussen 25	Outer notcher 25	2
170	1821.200.028	Kerbmesser mitte 25	Centre notcher 25	1
175	1831.021.101	Objektschutz 25	Object protection 25	2
317	2187.025	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Core	1
	2187.026	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Core	1

32 mm (1 1/4")		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
118	1821.040.014	Spannrad	Tension wheel	1
161	1821.200.021	Klaue 32	Jaw 32	3
162	1821.200.020	Führungsklaue 32	Guiding jaw 32	1
167	1821.208.017	Abschneidmesser 32	Cutter 32	1
169	1821.200.022	Kerbmesser aussen 32	Outer notcher 32	2
170	1821.200.023	Kerbmesser mitte 32	Centre notcher 32	1
175	1831.021.080	Objektschutz 32	Object protection 32	2
317	2187.025	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Core	1
	2187.026	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Core	1

1.1.2 Erweitertes Ersatzteilset / Extended spare parts kit / Pièces de rechange étendu

19 / 25 / 32 mm		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
58	1821.067.021	Zahnriemen	Toothed belt	1
60	1831.021.066	Pleuel kpl.	Connecting rod cpl.	1
100	1821.066.053	Riemenrad kpl.	Belt pulley cpl.	2
125	1821.067.022	Zahnriemen	Toothed belt	1
158	1821.030.051	Bolzen	Bolt	2
163	1821.030.052	Klauenstift	Jaw pin	2
180	1821.030.054	Stift	Pin	1
201	1821.040.015	Rolle	Roller	1
243	1821.151.073	Kabelstrang Wippenhebel	Cable harness rocker lever	1

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

19 / 25 / 32 mm		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
90	1821.140.108	Motor kpl.	Motor cpl.	1
250	1831.011.178	Gehäuseschalen rechts	Housing parts right	1
251	1831.011.176	Gehäuseschalen links	Housing parts left	1
257	1831.011.248	Seitendeckel kpl.	Side cover cpl.	1
277	1831.061.004	Aufhängebügel	Suspension bow	1
284	1831.011.060	Display Modul	Display module	1
295	1831.011.198	Gummischutz	Protection softcover	1
304	1821.152.121	Steuerprint	Printed circuit board	1

1.2 Teileliste / Parts list / Liste des pièces BPT-H32 (1831.001.009/4)

BPT-H32	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Stück Quantity
1	1831.011.180	Grundplatte 32 mm	Base plate
	1831.011.232	Grundplatte 25 mm	Base plate
	1831.011.233	Grundplatte 19 mm	Base plate
2			1
10	1831.032.009	Motorträger	Motor support
11	1921.303.181	Zylinderstift Ø3h6x18	Cylinder pin
16			
17			
18	1831.021.089	Kurbelscheibe	Crank disc
19	1821.030.055	Bolzen	Bolt
20	1831.021.095	Scheibe	Washer
21	1821.060.074	Planetenrad	Planet gear
22	1933.407.081	Nadelkranz Ø7/10x8	Needle cage
23	1930.180.402	Radial-Rillenkugellager Ø40/52x7	Ball bearing
24	1821.020.212	Scheibe Ø45/57x0.5	Washer
25	1912.203.086	Senkschraube Torx M3x8	Counter sunk screw Torx
26	1933.445.170	Nadelkranz Ø45/50x17	Needle cage
27			1
30	1821.060.075	Planetenrad	Planet gear
31	1821.060.079	Zahnkranz	Gear ring
32			3
33	1831.021.103	Planetenträger kpl.	Planet carrier cpl.
34	1821.060.076	Planetenrad	Planet gear
35	1831.021.104	Planetenträger kpl.	Planet carrier cpl.
36	1933.405.081	Nadelkranz Ø5/8x8	Needle cage
37	1821.060.077	Innenzahnkranz	Inner gear ring
38	1821.066.060	Riemenrad kpl.	Belt pulley cpl.
39			1
40			
44			
48	1831.032.037	Getriebedeckel kpl.	Gear cover cpl.
49			1
50			
57			
58	1821.067.021	Zahnriemen	Toothed belt
59			1
60	1831.021.066	Pleuel kpl.	Connecting rod cpl.
61			1
66			
67	1917.411.068	Passscheibe Ø6/12x1	Shim ring
68	1831.021.063	Pleuel unten	Lower connecting rod
69	1910.604.054	Gewindestift M4x5	Set screw
70	1920.216.104	Aussen-Sicherungsring Ø16	Retaining ring
71	1913.904.125	Zylinderschraube Torx M4x12	Cylinder head screw Torx
74			6
75	1911.305.164	Zylinderschraube m. Flansch M5x16	Cylinder head screw
76	1820.020.280	Büchse	Bush

BPT-H32	Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Stück Quantity
77	1821.012.047	Schenkelfeder	Torsion spring
78	1831.042.010	Bandhalteklinke 32	Strap holding pawl 32
	1831.042.015	Bandhalteklinke 25	Strap holding pawl 25
	1831.042.016	Bandhalteklinke 19	Strap holding pawl 19
79			1
80	1821.066.052	Riemenrad kpl.	Belt pulley cpl.
81			1
82			
83			
84			
85	1831.033.004	Wippenachse	Bolt
86	1920.107.072	Sicherungsscheibe Ø7	Retaining ring
89			1
90	1821.140.108	Motor kpl.	Motor cpl.
92	1911.004.308	Zylinderschraube M4x30	Cylinder head screw
93			8
94	1917.411.085	Passscheibe Ø8/14x0.5	Shim ring
95	1917.411.185	Passscheibe Ø18/25x0.5	Shim ring
99			2
100	1821.066.053	Riemenrad kpl.	Belt pulley cpl.
101			2
105			
106	1821.021.009	Stellring Ø6/12x8	Fixing collar
107	1910.404.054	Gewindestift M4x5	Set screw
108	1917.411.063	Passscheibe Ø6/12x0.3	Shim ring
109	1831.032.035	Getriebegehäuse kpl.	Gear housing cpl.
110			5
116			
117	1821.020.209	Distanzscheibe	Spacer disc
118	1821.040.014	Spannrad	Tension wheel
119	1917.401.145	Distanzscheibe Ø14/26x0.5	Spacer disc
120	1831.032.008	Lagerplatte kpl.	Support plate cpl.
121			1
122			
123			
124	1821.027.063	Zylinderschraube	Cylinder head screw
125	1821.067.022	Zahnriemen	Toothed belt
126			5
127			1
128	1821.202.095	Platte	Plate
130	1832.022.305	Hülse	Bushing
131	1821.012.037	Schlingfeder	Wrap spring
132	1832.039.266	Gewindebüchse	Threaded bushing
133	1832.039.309	Lagerbolzen kpl.	Bearing bolt cpl.
134			1
135			
137	1831.011.249	Bedienhebel kpl.	Operating lever cpl.

BPT-H32		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
140	1821.060.081	Kupplungswelle	Clutch shaft	1
141				
142				
143	1832.039.265	Sperrrad	Blocking gear	1
144	1917.411.083	Passscheibe Ø8/14x0.3	Shim ring	1
149				
150	1831.021.096	Frontplatte 19	Front plate 19	1
	1831.021.100	Frontplatte 25	Front plate 25	1
	1831.021.067	Frontplatte 32	Front plate 32	1
151	1831.021.086	Rückplatte 19	Back plate 19	1
	1831.021.099	Rückplatte 25	Back plate 25	1
	1831.021.068	Rückplatte 32	Back plate 32	1
152	1821.030.048	Anschlagbolzen	End pin	2
153				
154	1911.003.204	Zylinderschraube M3x20	Cylinder head screw	2
155				
156	1821.027.072	Zylinderschraube M5x16	Cylinder head screw	2
157	1831.011.174	Pressgehäuse vorne	Front cover	1
158	1821.030.051	Bolzen	Bolt	2
159				
160	1831.021.083	Lasche	Link	2
161	1821.200.031	Klaue 19	Jaw 19	3
	1821.200.029	Klaue 25	Jaw 25	3
	1821.200.021	Klaue 32	Jaw 32	3
162	1821.200.032	Führungsklaue 19	Guiding jaw 19	1
	1821.200.030	Führungsklaue 25	Guiding jaw 25	1
	1821.200.020	Führungsklaue 32	Guiding jaw 32	1
163	1821.030.052	Klauenstift	Jaw pin	2
164	1921.303.080	Zylinderstift Ø3m6x8	Cylinder pin	1
164	1921.303.220	Zylinderstift 19 + 25 Ø3m6x22	Cylinder pin	2
167	1821.208.019	Abschneidmesser 19	Cutter 19	1
	1821.208.020	Abschneidmesser 25	Cutter 25	1
	1821.208.017	Abschneidmesser 32	Cutter 32	1
168				
169	1821.200.024	Kerbmesser aussen 19	Outer notcher 19	2
	1821.200.026	Kerbmesser aussen 25	Outer notcher 25	2
	1821.200.022	Kerbmesser aussen 32	Outer notcher 32	2
170	1821.200.025	Kerbmesser mitte 19	Centre notcher 19	1
	1821.200.028	Kerbmesser mitte 25	Centre notcher 25	1
	1821.200.023	Kerbmesser mitte 32	Centre notcher 32	1
171	1831.021.075	Stempel	Die	1
172	1831.021.076	Flansch	Flange	1
173	1913.404.062	Zylinderschraube ex. niedrem K. M4x6	Cylinder head screw	1
174				
175	1831.021.098	Objektschutz 19	Object protection 19	2
	1831.021.101	Objektschutz 25	Object protection 25	2
	1831.021.080	Objektschutz 32	Object protection 32	2
176	1821.010.177	Druckfeder	Compression spring	4
177	1831.021.097	Halter 19 + 25	Mount 19 + 25	1

BPT-H32		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
177	1831.021.081	Halter	Mount	
178				
179	1913.603.062	Schulter-schraube Ø6/M3x6	Shoulder screw	1
180	1821.030.054	Stift	Pin	1
181	1920.108.102	Sicherungsscheibe Ø8	Retaining ring	1
182	1831.021.078	Hebel	Lever	1
183	1821.033.033	Bolzen	Bolt	
184	1911.003.181	Zylinderschraube M3x18	Cylinder head screw	
185	1821.020.216	Hülse	Bushing	
186	1821.025.065	Locknut M3	Locknut	
188	1821.033.034	Pleuelbolzen	Connecting rod bolt	2
189				
190	1831.021.027	Kreuzlagerbock	Cross joint	1
191	1920.104.072	Sicherungsscheibe Ø4	Retaining ring	4
192				
193				
200				
201	1821.040.015	Rolle	Roller	1
202	1821.030.057	Bolzen	Bolt	1
203	1920.101.052	Sicherungsscheibe Ø1.9	Retaining ring	1
204	1821.010.178	Druckfeder	Compression spring	1
205	1831.021.082	Schalterhalter	Switch mount	1
206	1821.039.046	Verschluss-schraube	Lock screw	1
207	1821.031.063	Taststift	Tracer pin	1
208	1821.033.035	Hülse	Bushing	1
209	1832.031.138	Resetierhebel kpl.	Reset lever cpl.	1
210				
211				
212				
213				
214	1913.903.124	Zylinderschraube Torx M3x12	Cylinder head screw Torx	2
215	1832.022.297	Bolzen	Bolt	1
216	1821.033.032	Bolzen	Bolt	1
217				
218	1917.803.056	U-Scheibe M5	Washer	2
219				
220	1821.010.169	Druckfeder	Compression spring	1
221	1821.010.061	Druckfeder	Compression spring	1
222	1821.012.045	Schenkelfeder	Torsion spring	1
223	1821.060.071	Planetenträger kpl.	Planet carrier cpl.	1
224				
225				
226				
227				
228				
229	1821.021.011	Spirolox Sicherungsring	Spirolox Retaining Ring	1
231	1921.303.121	Zylinderstift Ø3h6x12	Cylinder pin	2
232	1821.060.082	Hohlrad	Gear ring	1

BPT-H32		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
233	1821.020.208	Distanzring	Spacer ring	1
234	1831.021.105	Planetenträger kpl.	Planet carrier cpl.	1
235	1821.060.083	Planetenrad	Planet gear	3
236	1821.060.084	Innenzahnkranz	Inner gear ring	1
237	1821.020.214	Gleitlagerbüchse	Plain bearing bush	1
238	1821.060.085	Stirnrad	Cylindrical gear	1
239				
240				
241				
243	1821.151.073	Kabelstrang Mechanik	Cable harness mecanics	1
244				
249				
250	1831.011.178	Gehäuseschalen rechts	Housing parts right	1
251	1831.011.176	Gehäuseschalen links	Housing parts left	1
252	1831.011.163	Schutzplatte	Protection plate	1
253	1831.011.195	Abdeckung vorne	Front cover	1
254	1831.011.199	Hülse	Bushing	1
255	1821.151.056	Kabelklemme	Cable clamp	3
256				
257	1831.011.248	Seitendeckel kpl.	Side cover cpl.	1
258	1821.092.065	Warnschild Handverletzung	Warning plate hand injury	1
262				
263				
264				
270				
271	1832.011.433	Schutzscheibe	Protection disk	1
272	1831.011.200	Büchse	Bush	2
273				
274	1921.303.050	Zylinderstift Ø3m6x5	Cylinder pin	1
275				
276	1832.041.030	Bandführung 32mm	Strap guide 32mm	
	1832.041.031	Bandführung 25mm	Strap guide 25mm	
	1832.041.024	Bandführung 19mm	Strap guide 19mm	1
277	1831.061.004	Aufhängebügel	Suspension bow	1
278	1831.011.197	Schutzplatte	Protection plate	1
279	1913.904.168	Zylinderschraube Torx M4x16	Cylinder head screw Torx	1
280	1914.403.084	Linsenschraube Torx M3x8	Pan head screw	2
281	1917.809.048	U-Scheibe M4	Washer	2
282	1821.156.016	Display Modul kpl.	Display module cpl.	1
283	1821.163.233	Flachbandkabel	FCC-cable	1
284	1831.011.060	Display Modul	Display module	1
285	1831.011.194	Schutzabdeckung	Protection cover	1
286	1832.011.381	Schutzrahmen	Protection frame	1
287	1821.151.074	Kabelstrang Display Modul	Cable harness display module	1
288	1914.830.108	PT-Schraube Torx KA 30x10	Pan head PT-screw Torx	3
289				
290	1914.840.162	PT-Schraube Torx KA 40x16	Pan head PT-screw Torx	11
291	1914.940.168	PT-Senkschraube Torx KA 40x16	Countersunk PT-screw Torx	2
295	1831.011.198	Gummischutz	Protection softcover	1

BPT-H32		Bei Bestellungen immer Artikel-Nr. angeben	When ordering please indicate part number	
Pos.	Artikel-Nr. Part no	Benennung	Part name	Stück Quantity
300	1821.090.025	Firmenschild	Comoany label	1
301	1821.091.140	Typenschild	Type plate	1
302	1821.091.142	Gebotschild	Mandatory sign	1
304	1821.152.121	Steuerprint	Printed circuit board	1
305	1821.010.141	Druckfeder	Compression spring	1
317	2187.025	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah EU Pro Core	1
	2187.026	Akku Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Cor	Battery Li Ion 18V 4.0 Ah US Pro Core	1
319	2188.020	Ladegerät 230V EU	Battery charger 230V EU	1
	2188.021	Ladegerät BC 1880 US	Battery charger BC 1880 US	1
	2188.022	Ladegerät GAL 1880 CV JP	Battery charger GAL 1880 CV JP	1
	2188.023	Ladegerät GAL 1880 CV AUS	Battery charger GAL 1880 CV AUS	1
Optionen				
339	2189.020	Set Aufhängebügel	Suspension set	1
340				
345				
346				
347	1831.011.058	Blinddeckel	Blind cover	1
348	2189.021	Schutzabdeckung Set	Protection cover set	
349				
350	2189.019	Aufhängevorrichtung	Lifting accessory	
351	1831.061.018	Lasche	Link	2
352	1831.061.012	Klaue	Jaw	2
353	1831.061.013	Zuglasche	Shackle	2
354	1831.061.014	Federhalter	Spring bracket	1
355	1831.061.015	Scheibe	Washer	2
356	1821.020.218	Büchse	Bush	1
357	1821.011.049	Zugfeder	Tension spring	2
358	1921.903.162	Spannstift geschliffen Ø3x16	Roll pin	2
359	1821.020.219	Büchse	Bush	2
362	1912.104.088	Linsenschraube M4x8	Pan head screw	4
363	1912.203.086	Senkschraube Torx M3x8	Counter sunk screw Torx	2
364	1912.104.068	Linsenschraube M4x6	Pan head screw	2
365	1821.020.220	Büchse	Bush	1
371	1831.061.016	Scheibe	Shim	1
372	1821.011.050	Wellenfeder	Spring	1
373	1821.061.017	Drehteil	Knob	1
370	2187.015	Akku Li Ion 18V 8.0 Ah EU Pro Cor	Battery Li Ion 18V 8.0 Ah EU Pro Core	1
	2187.016	Akku Li Ion 18V 8.0 Ah US Pro Cor	Battery Li Ion 18V 8.0 Ah US Pro Core	1
	1821.901.010	Schraubenzieher Torx T20	Screwdriver Torx T20	1