ATLAS Max 82

Explosionszeichnung / Exploded view: Seite / page 2–3 · Ersatzteilliste / Spare parts list: Seite / page 4–7

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Atlas Max 82/2 · Handfräse · Hand milling cutter 230 Volt / 1790 Watt · 115 Volt / 1750 Watt · Drehzahl / Speed 6.800 1/min. (r.p.m.) · Werkzeug / Tool Ø max. 98 mm

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

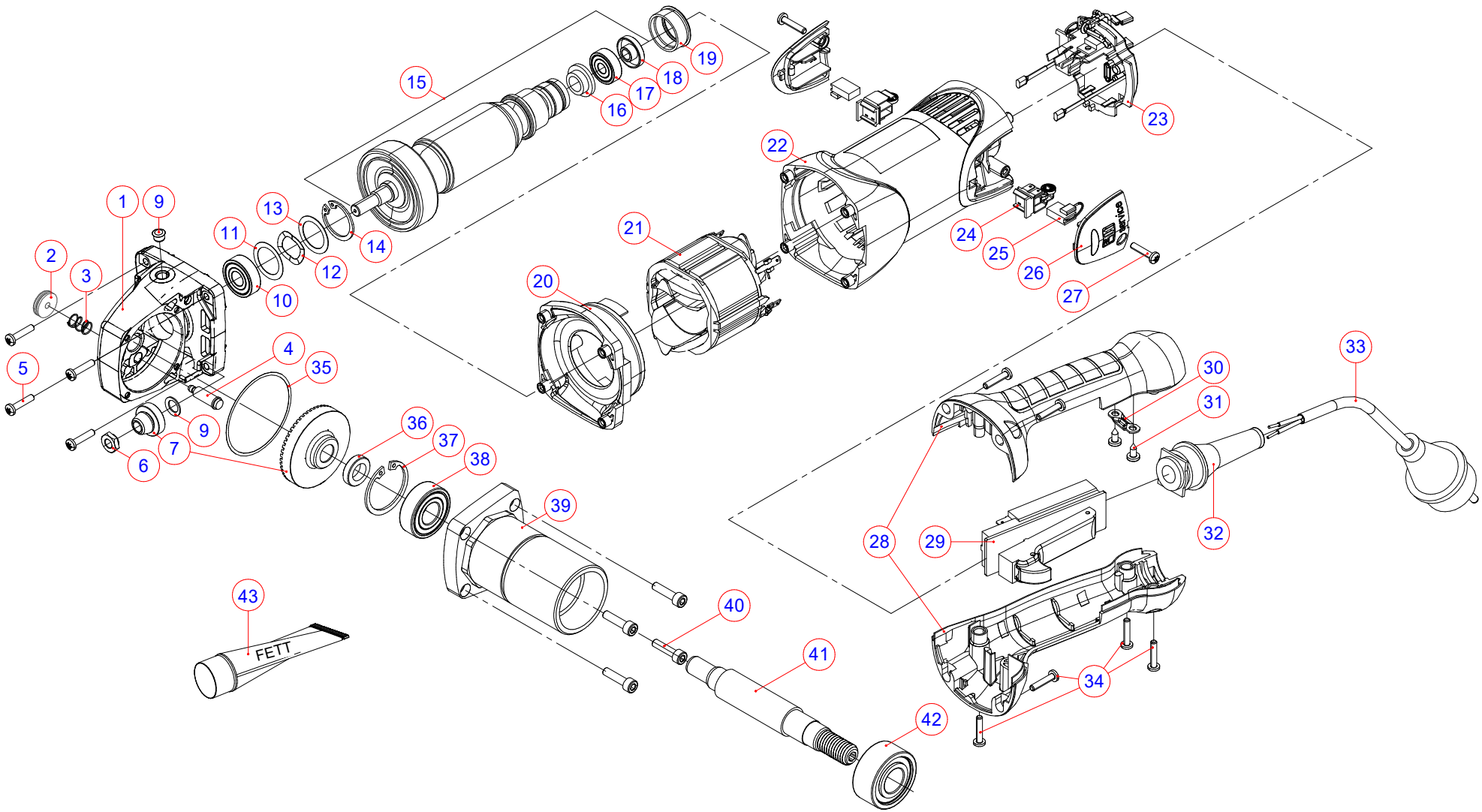
Art.-Nr. / Item no.
003.036.802

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

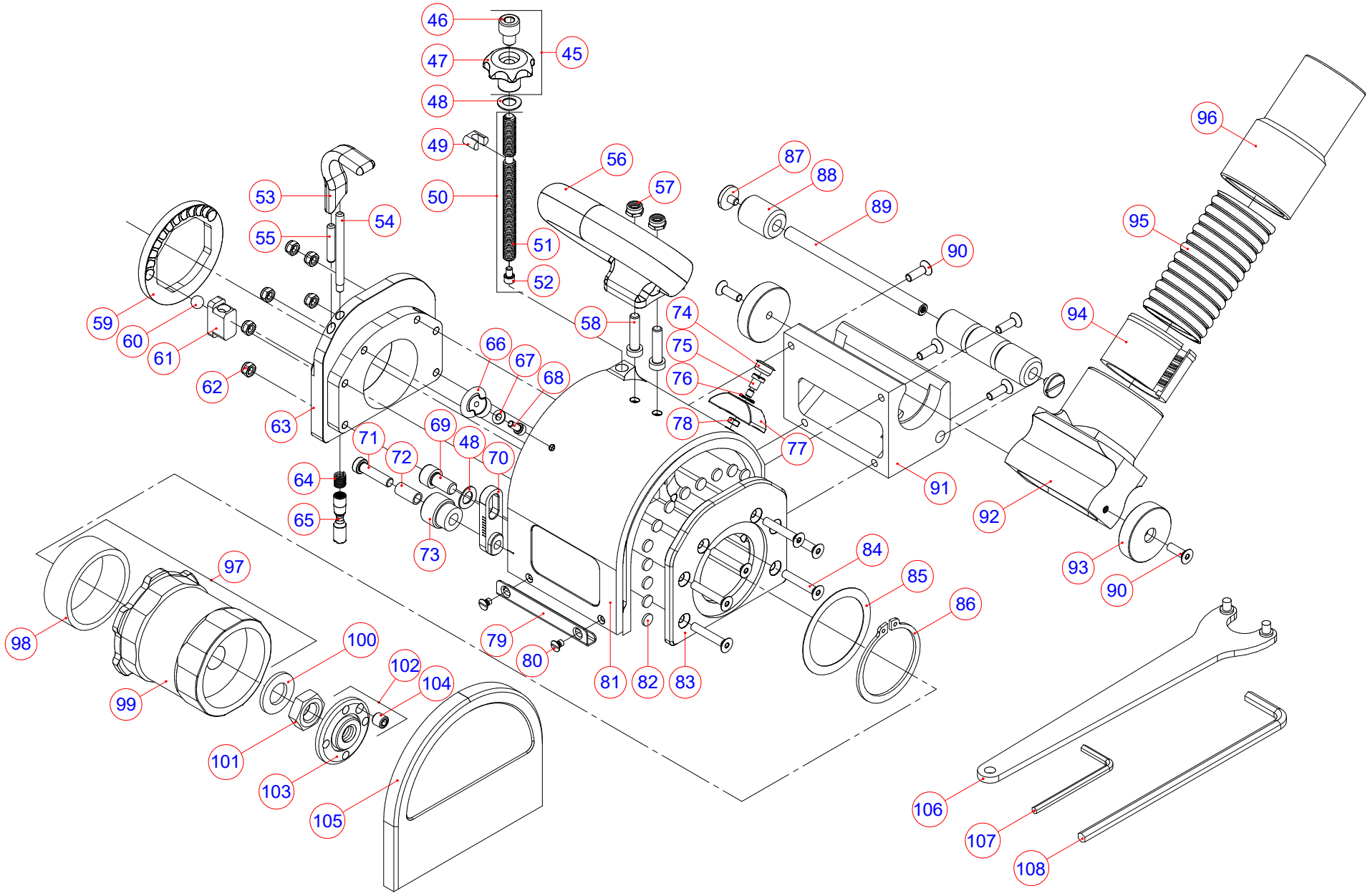
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Leistung / Power	1.790 W
Spannung / Voltage	230 V
Drehzahlregelung / Speed control	Konstant / Constant
Drehzahl / Speed	7.000 1/min
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	98 mm
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14

Explosionszeichnung Atlas Max 82/2 - Motor



Explosionszeichnung Atlas Max 82/2 - Anbauteile



ATLAS Max 82

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2023-06-05 · Liste neu gesetzt / list reset: 14.11.2026

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
1	101.158B	Getriebekasten komplett inkl. Pos. 2-5	Gear box complete incl. Pos. 2-5	1
2	100.681	Drücker	Pressure button	1
3	100.680	Druckfeder	Pressure spring	1
4	100.679	Arretierbolzen	Locking bolt	1
5	111.470.415	Schraube	Screw	4
6	100.721	Mutter	Nut	1
7	100.722	Set: Tellerrad+Ritzel	Set: pinion+gear wheel	1
8	DI013708VZ	Scheibe	Washer	1
9	0550070	Stopfen	Cap	2
10	100.645	Kugellager	Bearing	1
11	100.682	Scheibe	Disc 0,5mm	1
12	100.677	Wellenscheibe	Disc	1
13	100.724A	Scheibe	Disc 0,3mm	1
14	100.678	Innensicherungsring	Spring washer	1
15a	160.000.601	Anker 230V komplett inkl. Pos. 16-18	Armature 230V complete incl. Pos. 16-18	1
15b	160.000.606	Anker 115V komplett inkl. Pos. 16-18	Armature 115V complete incl. Pos. 16-18	1
16	101.110	Isolierscheibe	Isolating disc	1
17	101.108	Kugellager	Bearing	1
18	100.703	Magnetscheibe	Magnetic disc	1
19	100.655	Lagerbuchse	Bearing sleeve	1
20	160.000.603	Zwischenflansch	Air deflector ring	1
21a	160.000.618	Feld 230V	Electrical field 230V	1
21b	160.000.607	Feld 115V	Electrical field 115V	1
22	100.738	Motorgehäuse	Housing	1
23a	101.162	Elektronik CON (konstant) 230V	Electronic CON (constant) 230V	1
23b	100.745B	Elektronik CON (konstant) 115V	Electronic CON (constant) 115V	1
24	100.737	Bürstenhalter	Brush holder	2
25a	100.637	Set Kohlebürsten 230V	Carbon brushes 230V	1
25b	100.637B	Set Kohlebürsten 115V	Carbon brushes 115V	1
26	100.784	Deckel	Cover	2
27	100.766	Schraube Deckel	Screw for cover	2
28	101.166	Set Schalterhandgriff CON (ohne Öffnung)	Switch handle CON (without opening)	1
29	100.735	Schalter	Switch	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
30	101.122	Kabelschelle	Cord clamp	1
31	100.661	Schraube	Screw	2
32	101.165	Kabelschutzschlauch	Protection hose	1
33	100.821	Anschlussleitung Schuko	Cord with plug	1
34	100.660	Schraube	Screw	7
35	100.643	Ausgleichsscheibe	Shim ring	1
36	100.798	Distanzscheibe	Distance washer	1
37	101.247	Innensicherungsring	Spring washer	1
38	100.863	Kugellager	Bearing	1
39	150.010.032	Lagerschild	End plate	1
40	111.100.511	Schraube	Screw	4
41	150.010.033	Arbeitsspindel	Spindle	1
42	101.145	Kugellager	Bearing	1
43	024.415D	Fett 16g	Grease 16g	1
45	150.010.020A	Sterngriffmutter M8 komplett inkl. Pos. 46+47	Knob complete incl. Pos. 46+47	1
46	111.100.818	Schraube M8x10	Screw	1
47	150.010.020B	Sterngriffmutter M8, aufgebohrt	Knob	1
48	DI013708VZ	Federscheibe 8,4	Spring washer	2
49	150.010.040	Messingklammer	Brass clamp	1
50	150.010.019A	Gewindestange komplett inkl. Pos. 51+52	Threaded bolt complete incl. Pos. 51+52	1
51	150.010.019	Gewindestange M8x110	Threaded bolt	1
52	111.110.403	Schraube M4x6; 6,4mm AußenØ	Screw	1
53	150.010.007	Riegelgriff	Handle	1
54	150.010.008	Stiftschraube M5x60	Bolt	1
55	150.010.009	Stiftschraube M5x30	Bolt	1
56	150.010.018	Handgriff	Handle	1
57	112.100.006	Mutter M6 selbstsichernd	Nut	2
58	111.130.613	Schraube M6x25	Screw	2
59	150.010.004	Rastscheibe	Raster disc	1
60	404921004	Kugel	Ball	1
61	150.010.005	Riegelführung	Brass guide	1
62	112.100.005	Mutter M5 selbstsichernd	Nut	6
63	150.010.035A	Höhenverstellung Außenteil	Height adjustment outer part	1
64	150.010.010	Druckfeder	Pressure spring	1
65	150.010.011	Riegelwelle	Latch bolt	1
66	150.010.034	Ringmutter M5	Ring nut	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
67	100.099	Scheibe M5	Washer	1
68	001.202A	Schraube M5x10	Screw	1
69	111.110.809	Schraube M8x16	Screw	1
70	150.010.015	Stützrollenhalter	Holder for roller	1
71	111.160.613	Schraube M6x25	Screw	1
72	150.010.013	Distanzhülse	Sleeve	1
73	150.010.014	Stützrolle	Roller	1
74	150.010.021	Blindstopfen	Cap	1
75	111.450.403	Flachkopfschraube M4x6x6,0	Screw	1
76	100.437	Federscheibe 6,4	Spring washer	1
77	150.010.022	Deckelverschluss	Cover lock	1
78	103.033	Mutter M4	Nut	1
79	150.010.017	Edelstahlprofil	U-profil	1
80	100.663	Schraube M4x6	Screw	2
81	150.010.016	Gehäuse	Housing	1
82	150.010.035	1Set=17Stck./pcs Gleitpunkte, selbstklebend	Plastic points	1
83	150.010.036A	Höhenverstellung Innenteil	Height adjustment inner part	1
84	111.290.514	Senkkopfschraube M5x30	Screw	6
85a	100.936	Passscheibe 0,5	Shim ring 0.5	1
85b	100.937	Passscheibe 0,3	Shim ring 0.3	1
85c	100.938	Passscheibe 0,2	Shim ring 0.2	1
86	100.929	Wellensicherungsring	Spring washer	1
87	101.497	Flachkopfschraube M5x6	Screw	2
88	150.010.027	Zylinderrolle	Roller	4
89	150.010.030	Zylinderrollenwelle	Shaft	1
90	111.270.509	Senkkofschraube M5x16	Screw	6
91	150.010.001	Absaugung Unterteil	Dust extraction lower part	1
92	150.010.002	Absaugung Oberteil	Dust extraction upper part	1
93	150.010.028	Absaugung Seitenscheibe	Dust extraction side disc	2
94	150.010.029	Gewindeeinsatz	Threaded inlay	1
95	003.036.461	Absaugschlauch	Hose	1
96	003.036.454	Muffe	Connector	1
97	150.010.025A	Werkzeugaufnahme komplett inkl. Pos. 98+99	Tool holder complete incl. Pos. 98+99	1
98	150.010.024	Filzring	Felt ring	1
99	150.010.025	Werkzeugaufnahme	Tool holder	1
100	113.020.140	Scheibe M14	Washer	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
101	112.031.400	Mutter M14	Nut	1
102	100.754E	Flanschmutter komplett, inkl. Pos. 103+104	Flange nut complete incl. Pos. 103+104	1
103	100.754F	Flanschmutter mit M8	Flange nut with M8	1
104	111.600.804	Gewindestift M8x8	Grub screw	1
105	150.010.026	Deckel	Cover	1
106	000.082	Zapfenschlüssel	2-pin wrench	1
107	000.050	Inbusschlüssel 4mm	Alen key	1
108	000.128	Inbusschlüssel 6mm	Alen key	1
109	000.129/1	Koffer (ohne Abb.)	Case (not illustrated)	1