Ecomax 180

Explosionszeichnung / Exploded view: Seite / page 2–3 · Ersatzteilliste / Spare parts list: Seite / page 4–6

ANGABEN DER ZEICHNUNG / AS STATED ON THE DRAWING

Eco Max 180 · Trocken-Trennschneider · Dry Cutter 230Volt / 115 Volt · 1750 Watt · Drehzahl / Speed 1700 – 6800 1/min. / rpm · Werkzeug Ø max. / Tool Ø max. 180 mm

AUSFÜHRUNGEN / VERSIONS

Art.-Nr. / Item no.	Stecker / Plug	Spannung / Voltage
003.036.644	CEE (für Transformator / for transformer)	230 V
003.036.645	DI (mit PRCD / with PRCD)	230 V
003.036.646	CEE (für Transformator / for transformer)	115 V
003.036.647	DI (mit PRCD / with PRCD)	115 V

Quelle / source: Shop galeski.shop, Stand 14.11.2026

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

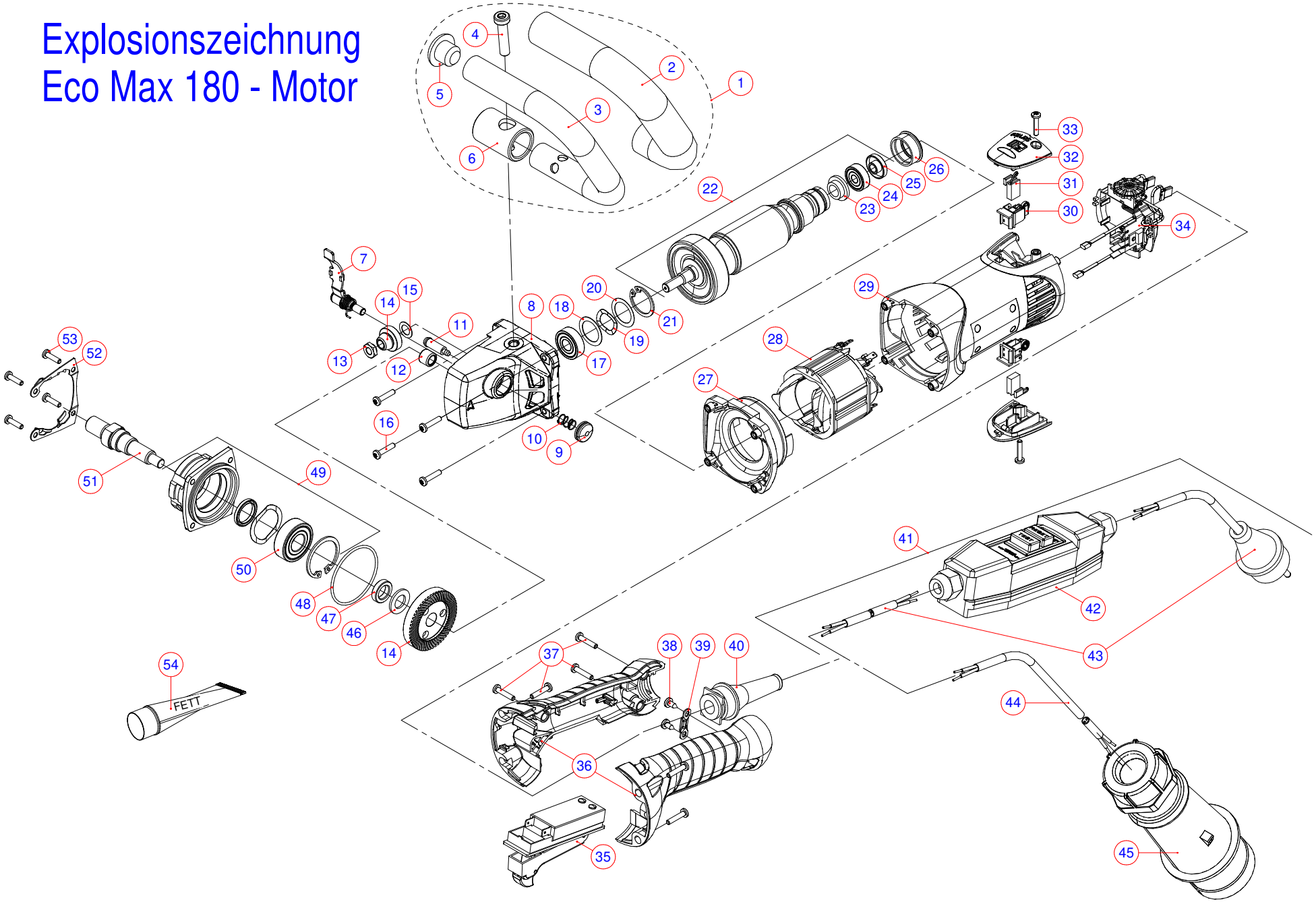
Leistung / Power	1.750 W
Spannung / Voltage	230 V (auch als 115 V erhältlich) / 230 V (also available as 115 V)
Drehzahlregelung / Speed control	Variabel (VARIO), 7 Stufen A–G / Variable (VARIO), 7 speed settings A–G
Drehzahl / Speed	1.700–6.800 1/min
Werkzeug-Ø max. / Tool Ø max.	180 mm
Werkzeugaufnahme / Spindle thread	M14

TEILE JE AUSFÜHRUNG / PARTS BY VERSION

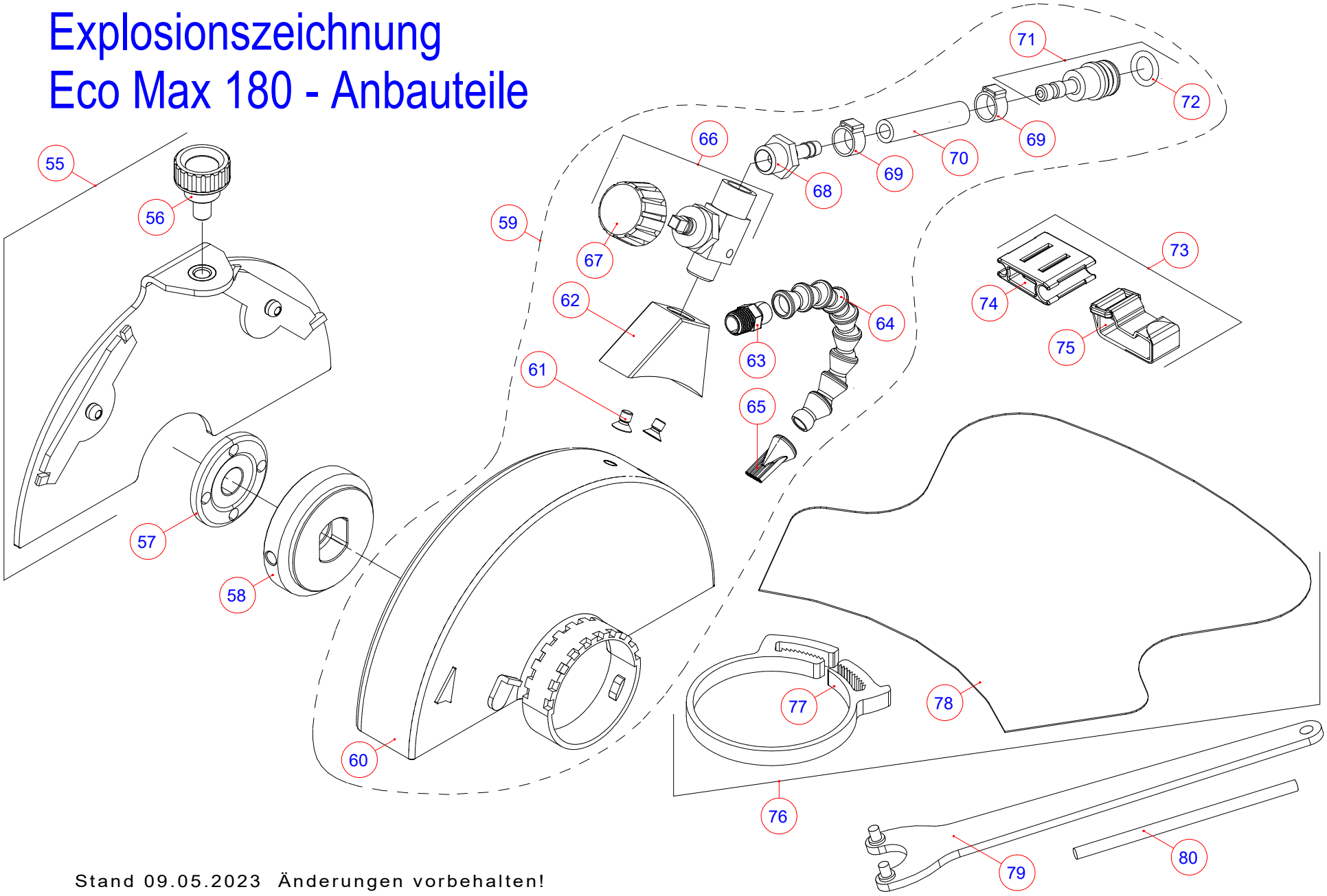
Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	003.036.644 230 V CEE	003.036.645 230 V DI	003.036.646 115 V CEE	003.036.647 115 V DI
22a	160.000.601	Anker 230V komplett inkl. Pos. 23-25	●	●		
22b	160.000.606	Anker 115V komplett inkl. Pos. 23-25			●	●
28a	160.000.602	Feld 230V	●	●		
28b	160.000.607	Feld 115V			●	●
31a	100.637	Kohlebürste 230V	●	●		
31b	100.637B	Kohlebürste 115V			●	●
34a	160.000.604	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	●	●		
34b	100.745	Elektronik VARIO (regelbar) 115V			●	●
41a	002.002	PRCD Schalter 230V komplett inkl. Pos.42a+43a		●		
41b	002.002A	PRCD Schalter 115V komplett inkl. Pos.42b+43b				●
42a	100.093	PRCD Schalter 230V		●		
42b	100.094	PRCD Schalter 115V				●
43a	100.834	Anschlußl.+Schukostecker (2teilig) für PRCD 230V		●		
43b	100.944	Anschlußl.+USA Stecker (2teilig) für PRCD 120V				●
44	100.455	Kabel für CEE Stecker 4m	●		●	
45a	000.519	12 Uhr CEE Stecker für 230V	●			
45b	000.518	4 Uhr CEE Stecker für 115V			●	

Alle übrigen Positionen gelten für alle Ausführungen. Zuordnung nach den Bezeichnungen der Liste (Spannung, PRCD/CEE). / All other items apply to all versions; assignment by the item names.

Explosionszeichnung
Eco Max 180 - Motor



Explosionszeichnung
Eco Max 180 - Anbauteile



Stand 09.05.2023 Änderungen vorbehalten!

Ecomax 180

Ersatzteilliste / Spare parts list

Zeichnung / drawing: 2023-10-23 · Liste neu gesetzt / list reset: 14.11.2026

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
1	060.036.147	Bügelgriff, komplett inkl. Pos. 2-6	Handle, assembled incl. Pos.2-6	1
2	101.197B	Moosgummi Überzug	Rubber coating	1
3	150.001.022	Bügelhandgriff, Grundkörper	Bow handle, metal body	1
4	111.140.835	Schraube	screw	1
5	101.197A	Endkappe	Plug	1
6	150.001.014	Griffhalter	Handle holder	1
7	160.000.305	Arretierhebelset	Locking set	1
8	101.158	Getriebekasten komplett inkl. Pos.9-12	Gear box complete incl. Pos.9-12	1
9	100.681	Drücker	Pressure button	1
10	100.680	Druckfeder	Pressure spring	1
11	100.679	Arretierbolzen	Locking bolt	1
12	100.718	Nadelhülse	Sleeve	1
13	100.721	Mutter	Nut	1
14	100.722	Kegelrad Set	Bevel gear set	1
15	DI013708VZ	Scheibe	Washer	1
16	111.470.415	Schraube	screw	4
17	100.645	Kugellager	Bearing	1
18	100.682	Scheibe	Disc 0,5mm	1
19	100.677	Wellenscheibe	Disc	1
20	100.724A	Scheibe	Washer 0,3mm	1
21	100.678	Innensicherungsring	Spring washer	1
22a	160.000.601	Anker 230V komplett inkl. Pos. 23-25	Armature 230V complete incl. Pos. 23-25	1
22b	160.000.606	Anker 115V komplett inkl. Pos. 23-25	Armature 115V complete incl. Pos. 23-25	1
23	101.110	Isolierscheibe	Isolating Disc	1
24	101.108	Kugellager	Bearing	1
25	100.703	Magnetscheibe	Magnetic disc	1
26	100.655	Lagerbuchse	Bearing sleeve	1
27	160.000.603	Luftführungsring	Air deflector ring	1
28a	160.000.602	Feld 230V	Electrical field 230V	1
28b	160.000.607	Feld 115V	Electrical field 115V	1
29	100.738	Motorgehäuse	Housing	1
30	100.737	Bürstenhalter	Brush holder	2
31a	100.637	Kohlebürste 230V	Carbon brushes 230V	1

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
31b	100.637B	Kohlebürste 115V	Carbon brushes 115V	1
32	100.732	Deckel	Cover	2
33	100.766	Schrauben	Screw for 4x12	2
34a	160.000.604	Elektronik VARIO (regelbar) 230V	Electronic VARIO (variable) 230V	1
34b	100.745	Elektronik VARIO (regelbar) 115V	Electronic VARIO (variable) 115V	1
35	100.735	Schalter	Switch	1
36	100.739	Schaltergriff VARIO	Switch handle VARIO	1
37	101.460	Schraube	Screw	7
38	100.661	Schraube Kabelschell	Screw for cord clamp 4x9	2
39	101.122	Kabelschelle	Cord clamp	1
40	101.165	Kabelschutzschlauch	Protection hose	1
41a	002.002	PRCD Schalter 230V komplett inkl. Pos.42a+43a	PRCD switch 230V complete incl. Pos.42a+43a	1
41b	002.002A	PRCD Schalter 115V komplett inkl. Pos.42b+43b	PRCD switch 115V complete incl. Pos.42b+43b	1
42a	100.093	PRCD Schalter 230V	PRCD switch 230V	1
42b	100.094	PRCD Schalter 115V	PRCD switch 115V	1
43a	100.834	Anschlußl.+Schukostecker (2teilig) für PRCD 230V	Cord (2 pieces) for PRCD-switch 230V	1
43b	100.944	Anschlußl.+USA Stecker (2teilig) für PRCD 120V	Cord (2 pieces) for PRCD-switch 120V	1
44	100.455	Kabel für CEE Stecker 4m	Cord for CEE plug 4m	1
45a	000.519	12 Uhr CEE Stecker für 230V	12 o´clock CEE plug for 230V	1
45b	000.518	4 Uhr CEE Stecker für 115V	4 o´clock plug for 115V	1
46	100.742	Scheibe	Washer	1
47	100.798	Distanzscheibe	Distance washer	1
48	100.749	O-Ring	O-ring	1
49	160.000.309	Lagerschild komplett inkl. Pos. 50	End plate complete incl. Pos. 50	1
50	100.887	Kugellager	Bearing	1
51	100.740	Spindel	Spindle	1
52	160.000.310	Federblech	Sheet spring	1
53	100.765	Schraube	Screw	4
54	024.415D	Fettfüllung 16g	Grease 16g	1
55	150.009.006	Deckel komplett inkl. Pos. 56	Cover complete incl. Pos. 56	1
56	150.009.012	Griffschraube	Screw	1
57	100.754	Flanschmutter	Flange nut	1
58	150.009.002	Flansch	Flange	1
59	150.009.014	Schutzhaube komplett	Guard assembled	1
60	150.009.017	Schutzblech	Guard	1
61	111.270.505	Schraube	Screw	2

Pos.	Art.-Nr. / Item no.	Bezeichnung	Description	Menge / Qty
62	150.009.010	Wasserverteiler	Water distributor	1
63	100.635C	Gewindenippel	Pipe nozzle	1
64	100.635G	Gliederschlauch	Pipe joints (9 pieces)	1
65	100.635F	Düse	Nossle	1
66	101.185	Regulierventil komplett inkl. Pos.67	Water valve complete incl. Pos.67	1
67	101.185A	Kappe für Regulierventil	Cab for water valve	1
68	122.014.002	Schlauchnippel	Hose connector	1
69	100.619	Schelle	Clamp	2
70	100.086	Schlauch 2,5m	Hose 2.5m	1
71	100.620	Kupplung komplett inkl. Pos. 72	Coupling complete incl. Pos. 72	1
72	100.092	O-Ring	O-ring	1
73	160.000.035	Schlauchverbinder komplett inkl. Pos.74+75	Hose connector complete incl. Pos.74+75	1
74	160.000.034	Schlauchverbinder, Grundkörper	Hose connector, plastic body	1
75	160.000.031	Klettband	Velcro fastener	1
76	003.079	Spritzschutz komplett inkl. Pos.77+78	Splash guard complete incl. Pos. 77+78	1
77	119.000.003	Schlauchklemme	Holder	1
78	003.101	PVC Schürze	PVC part	1
79	000.082	Zapfenschlüssel	Two pin wrench	1
80	150.002.117	Gegenhalter	Counter holder	1