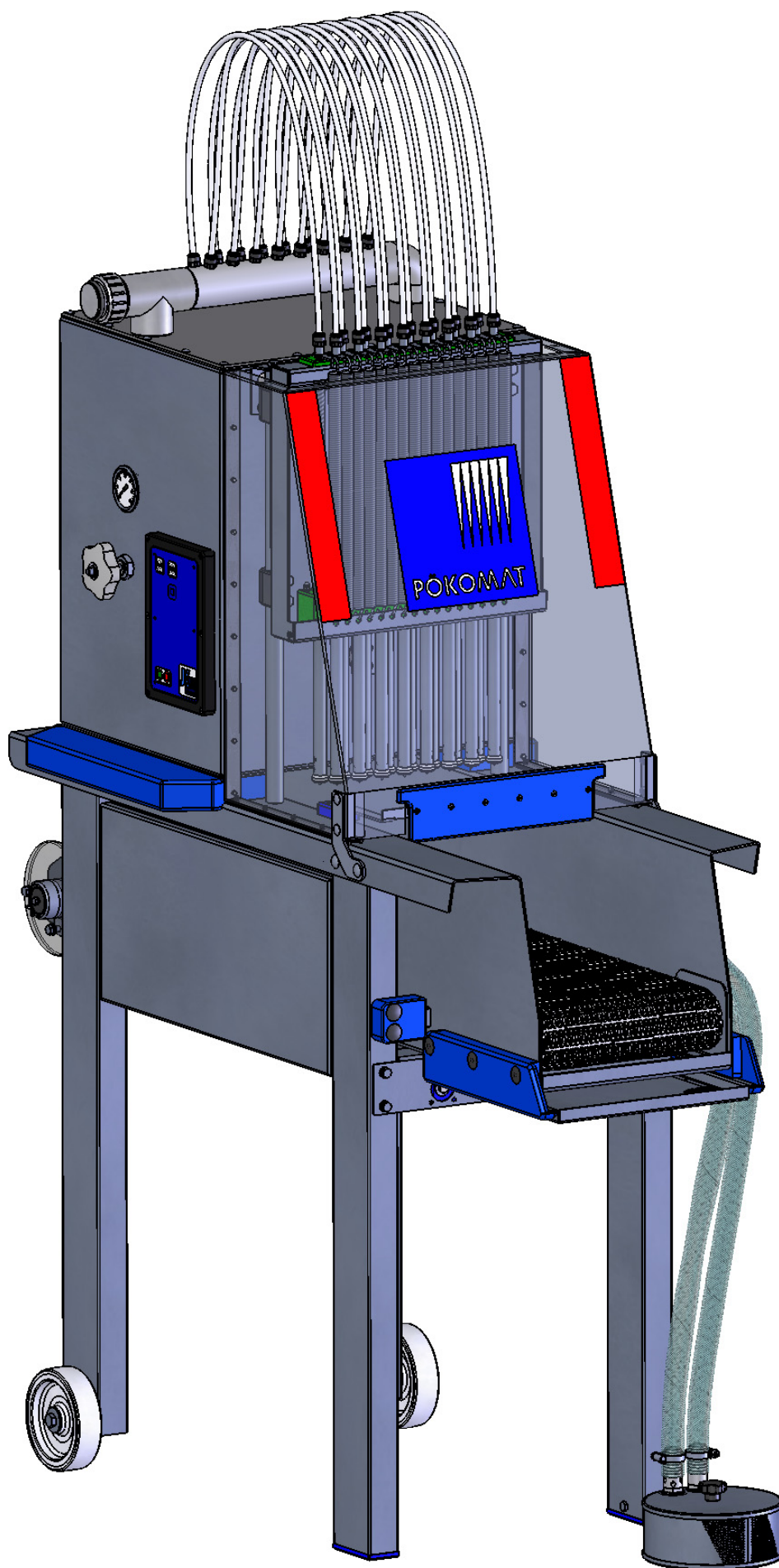

Ersatzteilliste P16-320-Si

Spare parts list P16-320-Si

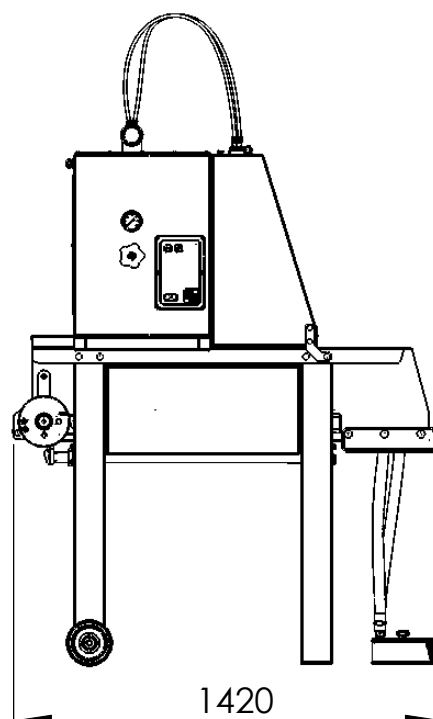
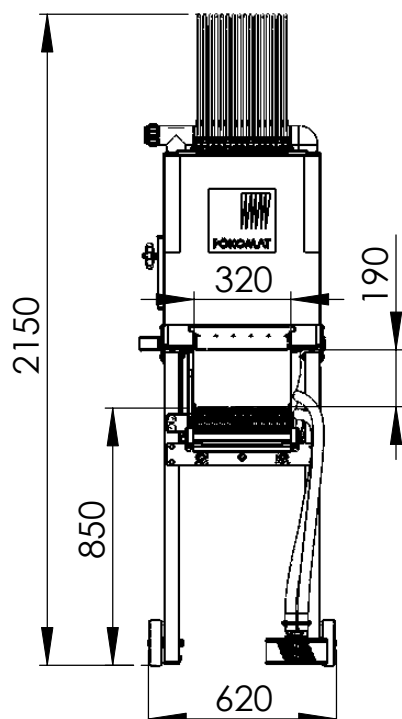
Pièces de rechange P16-320-Si

P16-320-SI

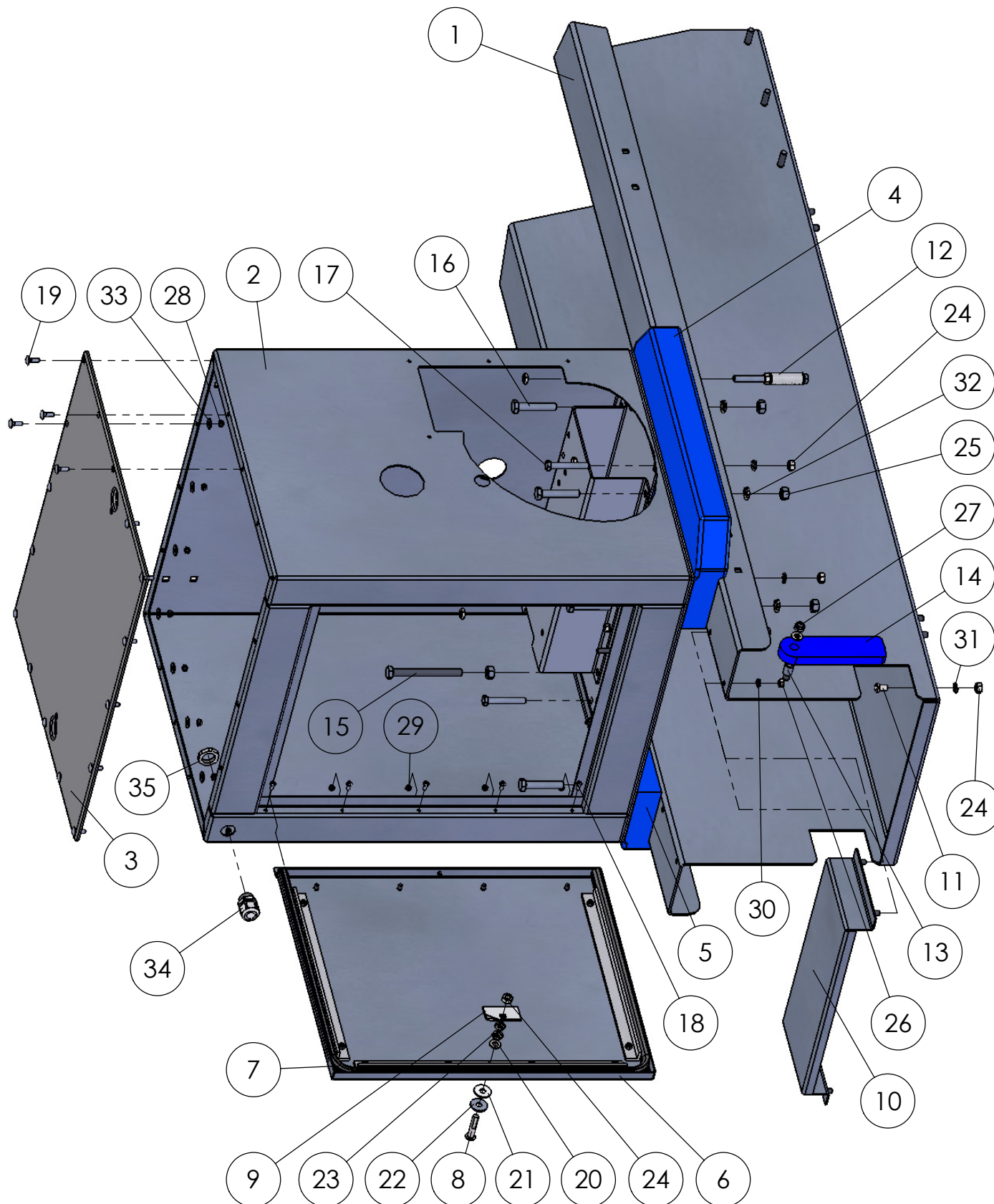


P16-320-SI

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4760	1	Gehäuse	Housing
2	4761	1	Fussgestell	Base frame
3	11180	1	Stützrahmen	Support frame
4	4762	1	Schutzabdeckung	Protective cover
5	4763	1	Kurbeltrieb	Crank drive
6	4764	1	Nadelführung	Needle channel
7	4765	1	Verteilerrohr	Distribution pipe
8	4766	1	Antriebseinheit	Drive assembly
9	4767	1	Vorschubantrieb	Feed motion drive
10	4768	1	Vorschubgestänge	Motion leverage
11	4769	1	Vorschub	Motion drive
12	4770	1	Transportschlitten	Transported unit
13	3341	1	Einbau Pumpe Jabsco	Pump Jabsco
14	965	1	Ventil	Valve
15	4771	1	Lakeführung	Tube guide
16	4772	1	Rücklauffilter	Return filter
17	4773	1	Bedientableau	Operator panel



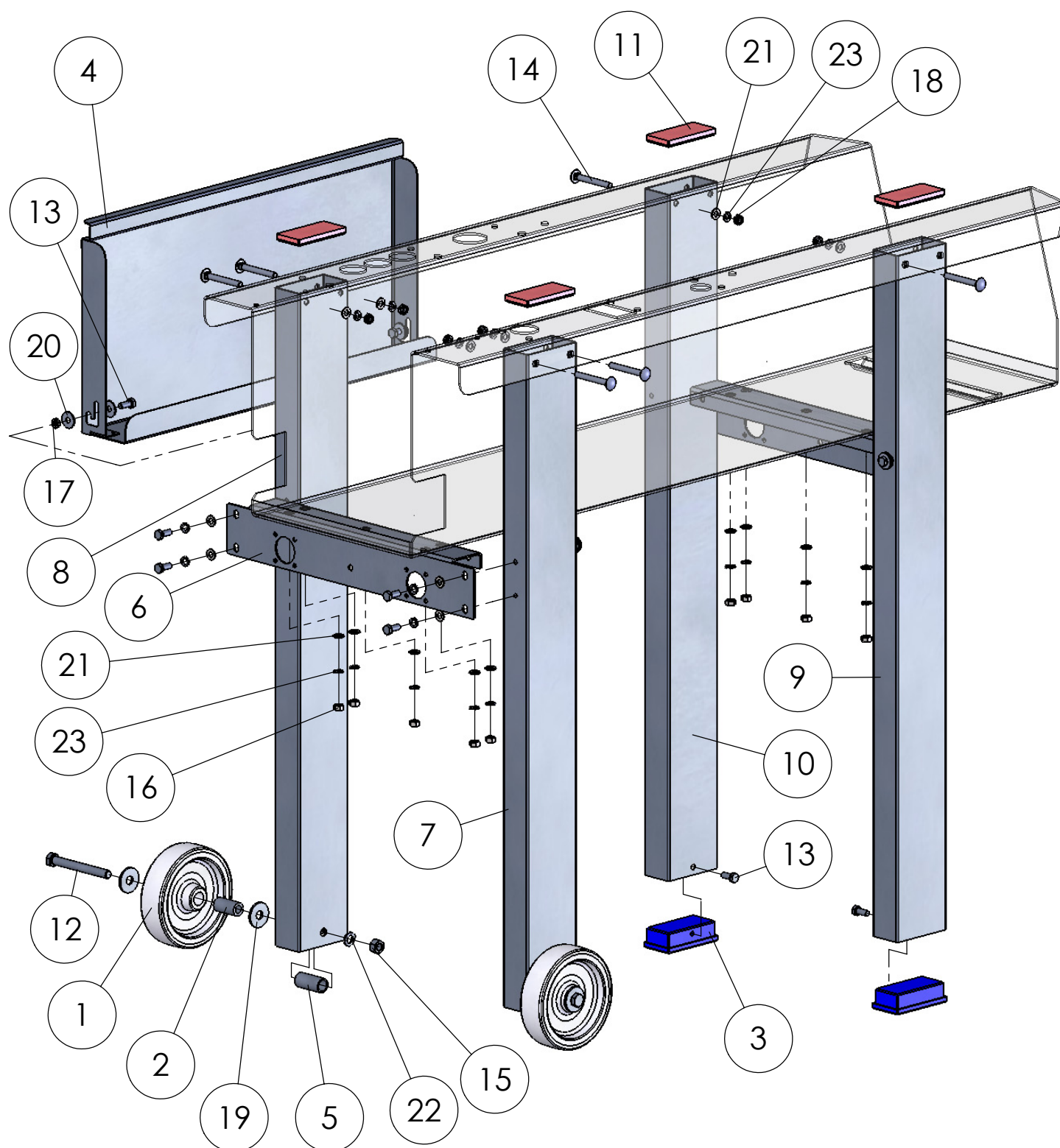
4760-Gehäuse



4760-Gehäuse

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4800	1	Wanne	Trough
2	4852	1	Gehäuse	Housing
3	4834	1	Deckplatte	Cover plate
4	3187	1	Schutzleiste	Protection strip
5	3188	1	Schutzleiste	Protection strip
6	4853	1	Türe kompl.	Door
7	3234	1	Türdichtung	Sealing
8	4923	1	Sicherheitschraube	Safety screw
9	3315	1	Riegel	Door latch
10	4887	1	Schutzblech	Guard
11	4434	1	Zentrierbolzen	Centering bolt
12	4935	2	Anschlag	Stop position
13	11096	1	Büchse	Bush
14	11124	1	Niederhalter	Hold-down device
15	5108	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
16	5103	5	Sechskantschraube	Hexagon screw
17	5090	4	Sechskantschraube	Hexagon screw
18	5131	5	Flachkopfschraube	Flat head screw
19	5687	16	Flachrundschraube	Coach bolt
20	5280	2	Flache Scheibe	Washer
21	5525	1	Flache Scheibe	Washer
22	5288	1	Flache Scheibe	Washer
23	5243	4	Sechskantmutter	Nut
24	5235	6	Sechskantmutter	Hex nut
25	5236	7	Sechskantmutter	Hex nut
26	5234	4	Sechskantmutter	Hex nut
27	5250	1	Sicherungsmutter	Locknut
28	5248	16	Sicherungsmutter	Locknut
29	5247	5	Sicherungsmutter	Locknut
30	5294	4	Federring	Spring washer
31	5295	5	Federring	Spring washer
32	5296	6	Federring	Spring washer
33	5286	16	Flache Scheibe	Washer
34	6003	1	Kabelverschraubung	Cable gland
35	6025	1	PG-Mutter	Hex nut

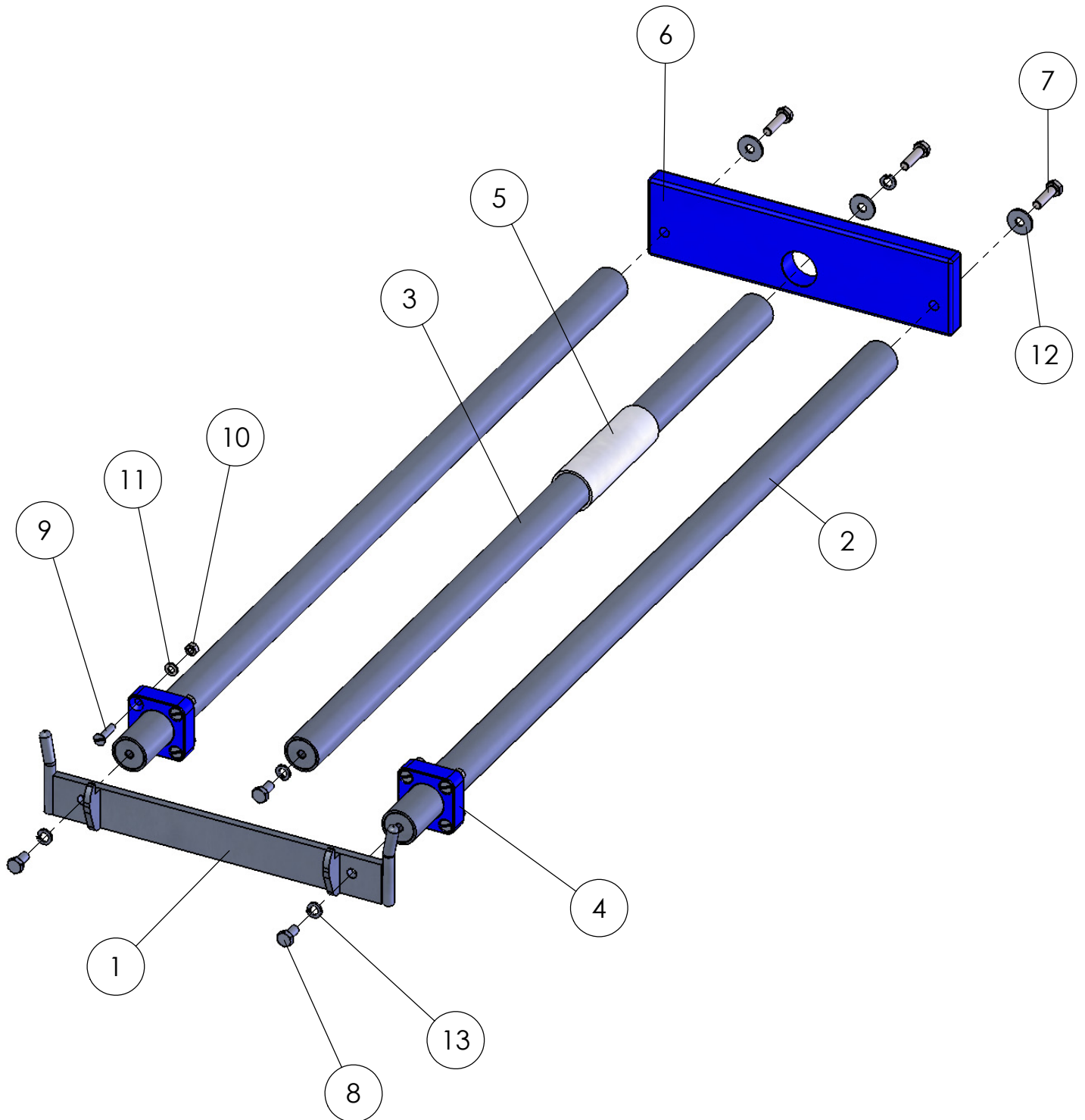
4761-Fussgestell



4761-Fussgestell

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	1114	2	Rad	Wheel
2	1651	2	Laufbüchse	Bush
3	3265	2	Fusskappe	Feetplate
4	3365	2	Schutzklappe	Safety guard
5	3280	2	Distanzrohr	Bush
6	3122	2	U-Profil	U-Profile
7	4858	1	Fuss fahrbar links	Leg for wheel left
8	4859	1	Fuss fahrbar rechts	Leg for wheel right
9	4860	1	Fuss fest links	Leg left
10	4861	1	Fuss fest rechts	Leg right
11	4862	4	Verschlusskappe	Plate
12	5229	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
13	5025	14	Sechskantschraube	Hexagon screw
14	5472	6	Flachrundschraube	Coach bolt
15	5237	2	Sechskantmutter	Hex nut
16	5235	10	Sechskantmutter	Hex nut
17	5243	4	Sechskantmutter	Nut
18	5250	6	Sicherungsmutter	Locknut
19	5290	4	Flache Scheibe	Washer
20	1330	8	Flache Scheibe	Washer
21	5280	24	Flache Scheibe	Washer
22	5297	2	Federring	Spring washer
23	5295	24	Federring	Spring washer

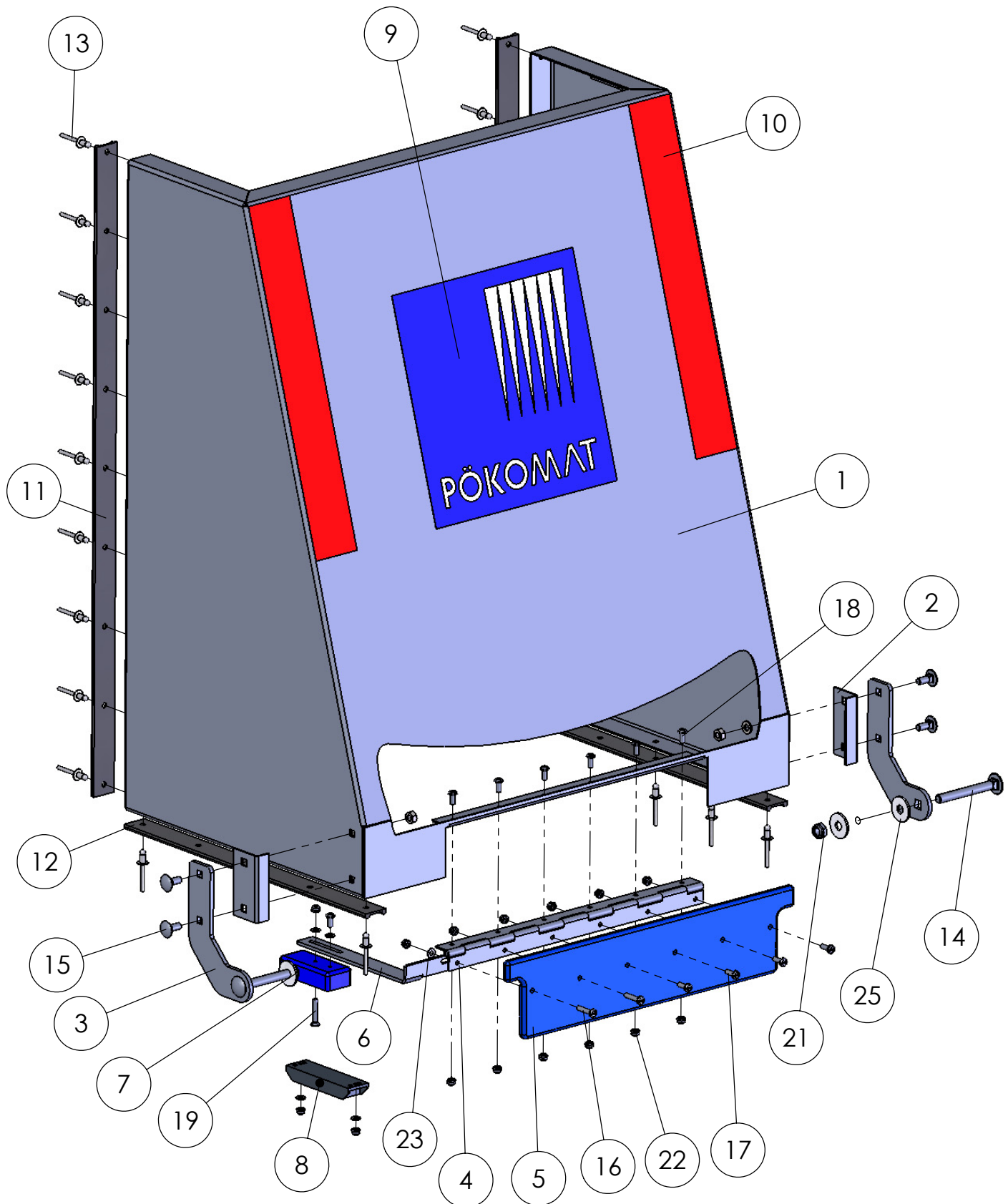
11180-Stützrahmen



11180-Stützrahmen

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	11181	1	Traverse	Cross arm
2	11182	2	Stützrohr	Support tube
3	11183	1	Führungsrohr	Guide tube
4	11184	2	Führungsbüchse	Guide bush
5	11189	1	Distanzrohr	Spacer tube
6	11186	1	Führungsplatte	Steering plate
7	5027	3	Sechskantschraube	Hexagon screw
8	5024	3	Sechskantschraube	Hexagon screw
9	5205	8	Senkschraube	Countersink screw
10	5234	8	Sechskantmutter	Hex nut
11	5279	8	Flache Scheibe	Washer
12	5288	3	Flache Scheibe	Washer
13	5295	4	Federring	Spring washer

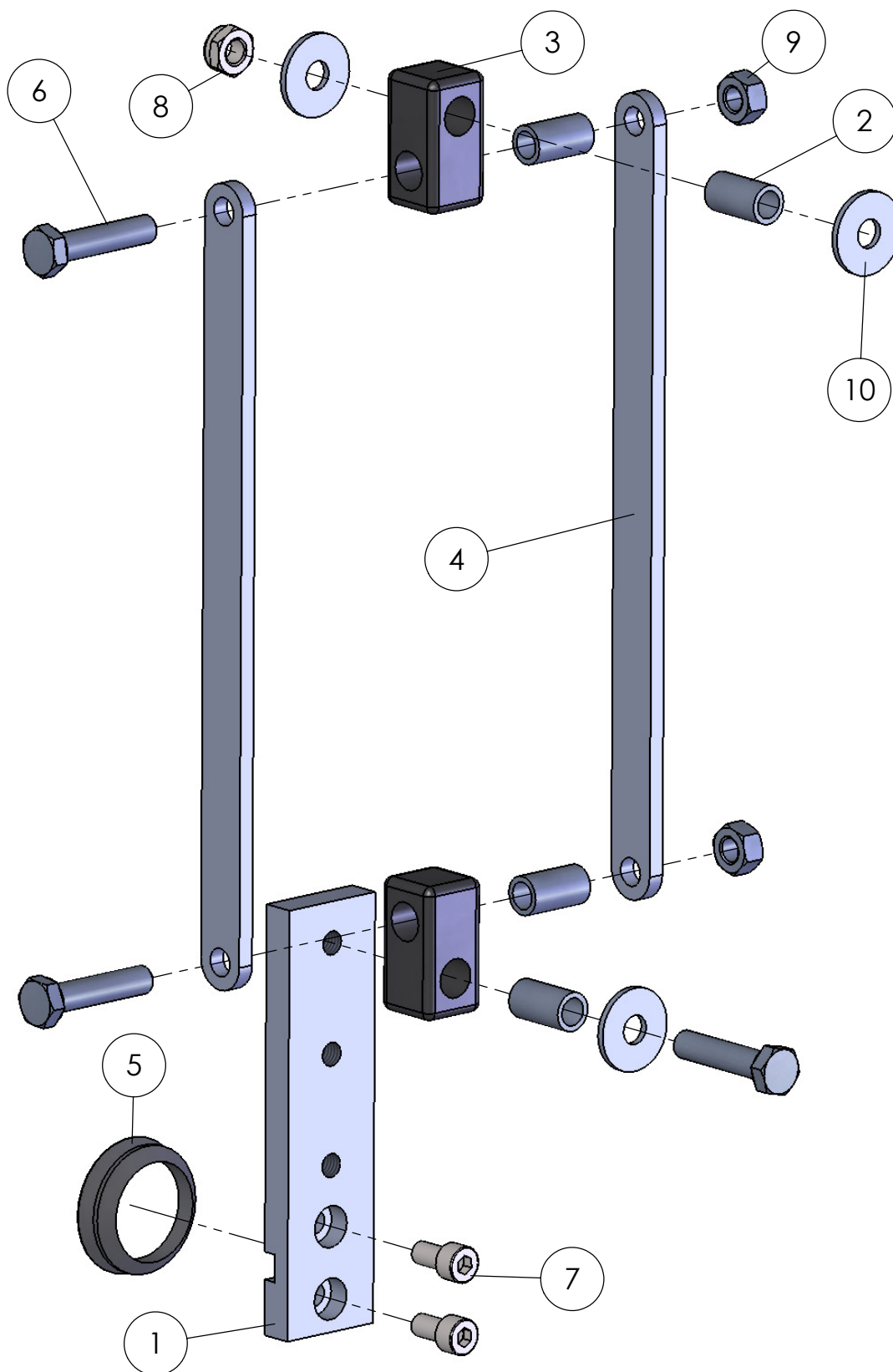
4762-Schutzabdeckung



4762-Schutzabdeckung

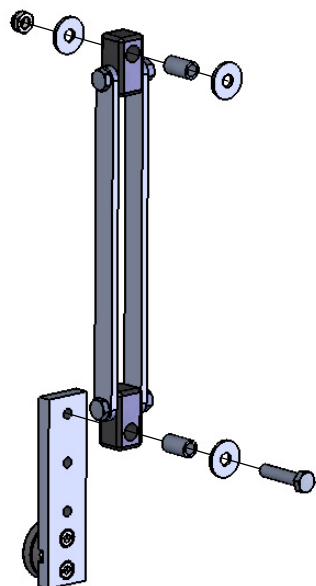
Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	9833	1	Schutzhaube	Guard
2	9651	2	Unterlagsblech	Plate
3	9836	2	Schwinghebel	Rockerarm
4	9835	1	Scharnierband	Hinge
5	9834	1	Schutzklappe	Guard lid
6	9677	1	Magnethaltewinkel	Magnet angle
7	2555	1	Magnet kpl.	Magnet
8	2684	1	Maschinenschutzschalter	Magnetic switch
9	5357	1	Logo	Logo
10	5708	2	Farbcode	Color code
11	10706	2	Profilgummi	Profile rubber
12	10707	2	Profilgummi	Profile rubber
13	5444	28	Blindniet	Blind rivet
14	5472	2	Flachrundschraube	Coach bolt
15	5216	4	Flachrundschraube	Coach bolt
16	5134	2	Flachkopfschraube	Flat head screw
17	5132	4	Flachkopfschraube	Flat head screw
18	5131	7	Flachkopfschraube	Flat head screw
19	5185	1	Senkschraube	Countersink screw
20	5234	4	Sechskantmutter	Hex nut
21	5250	2	Sicherungsmutter	Locknut
22	5247	15	Sicherungsmutter	Locknut
23	5277	6	Flache Scheibe	Washer
24	5279	4	Flache Scheibe	Washer
25	5525	4	Flache Scheibe	Washer

4763-Kurbeltrieb

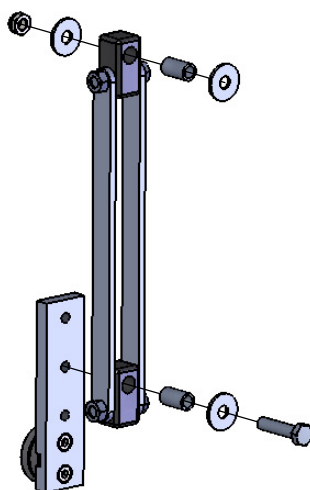


4763-Kurbeltrieb

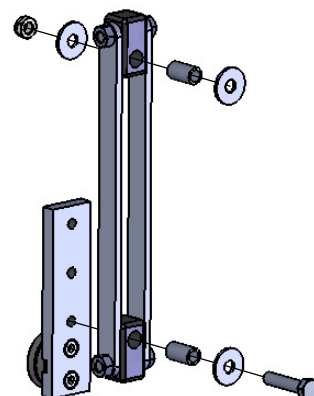
Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	3168	1	Kurbelhebel	Crank lever
2	908	4	Büchse	Bush
3	846	2	Kreuzgelenk	Cardan joint
4	4811	2	Schubstange	Push rod
5	5431	1	V-Ring	V-ring
6	5101	3	Sechskantschraube	Hexagon screw
7	5403	2	Zylinderschraube	Socket cap screw
8	5251	1	Sicherungsmutter	Locknut
9	5236	2	Sechskantmutter	Hex nut
10	5289	3	Flache Scheibe	Washer



HUB 230

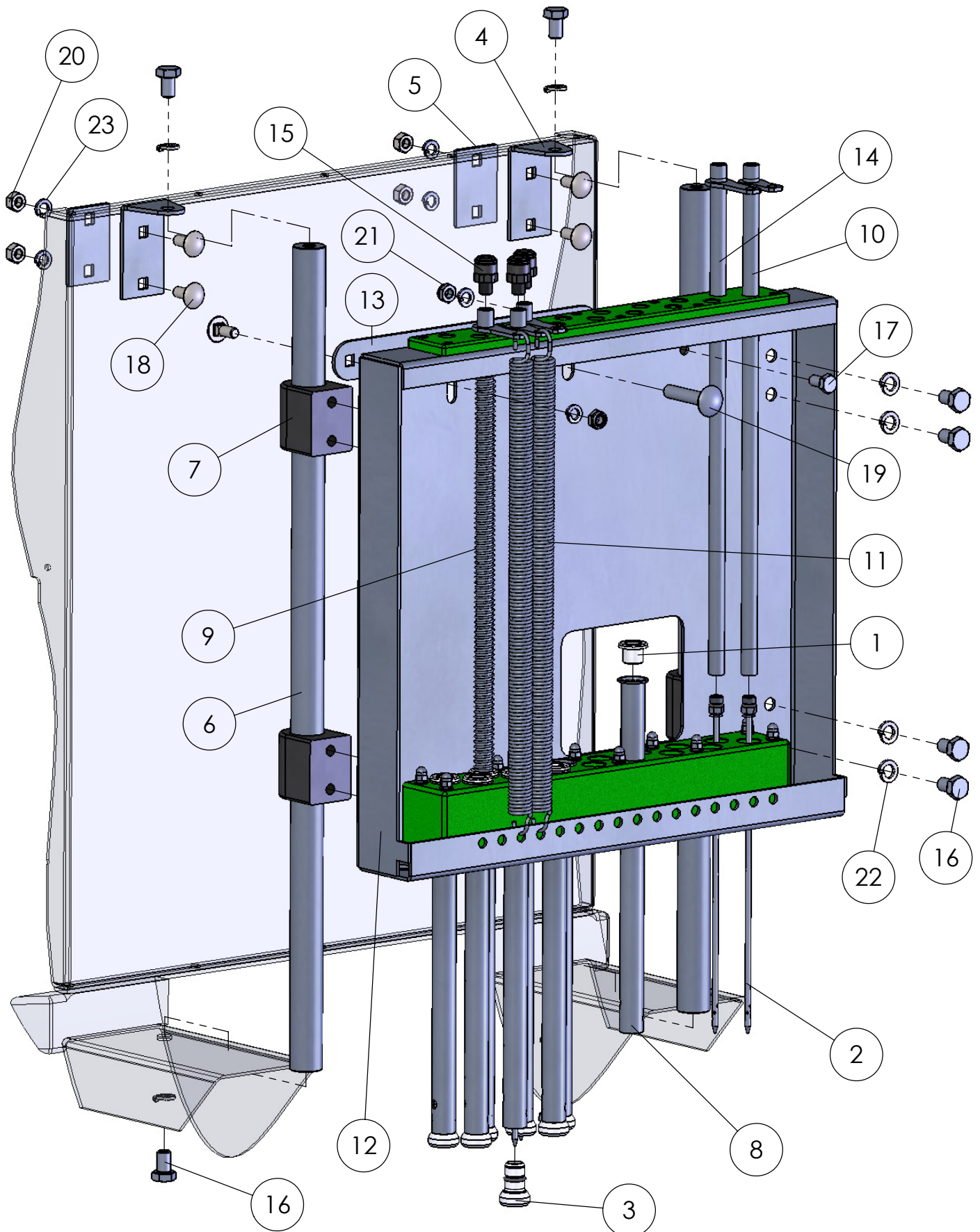


HUB 150



HUB 70

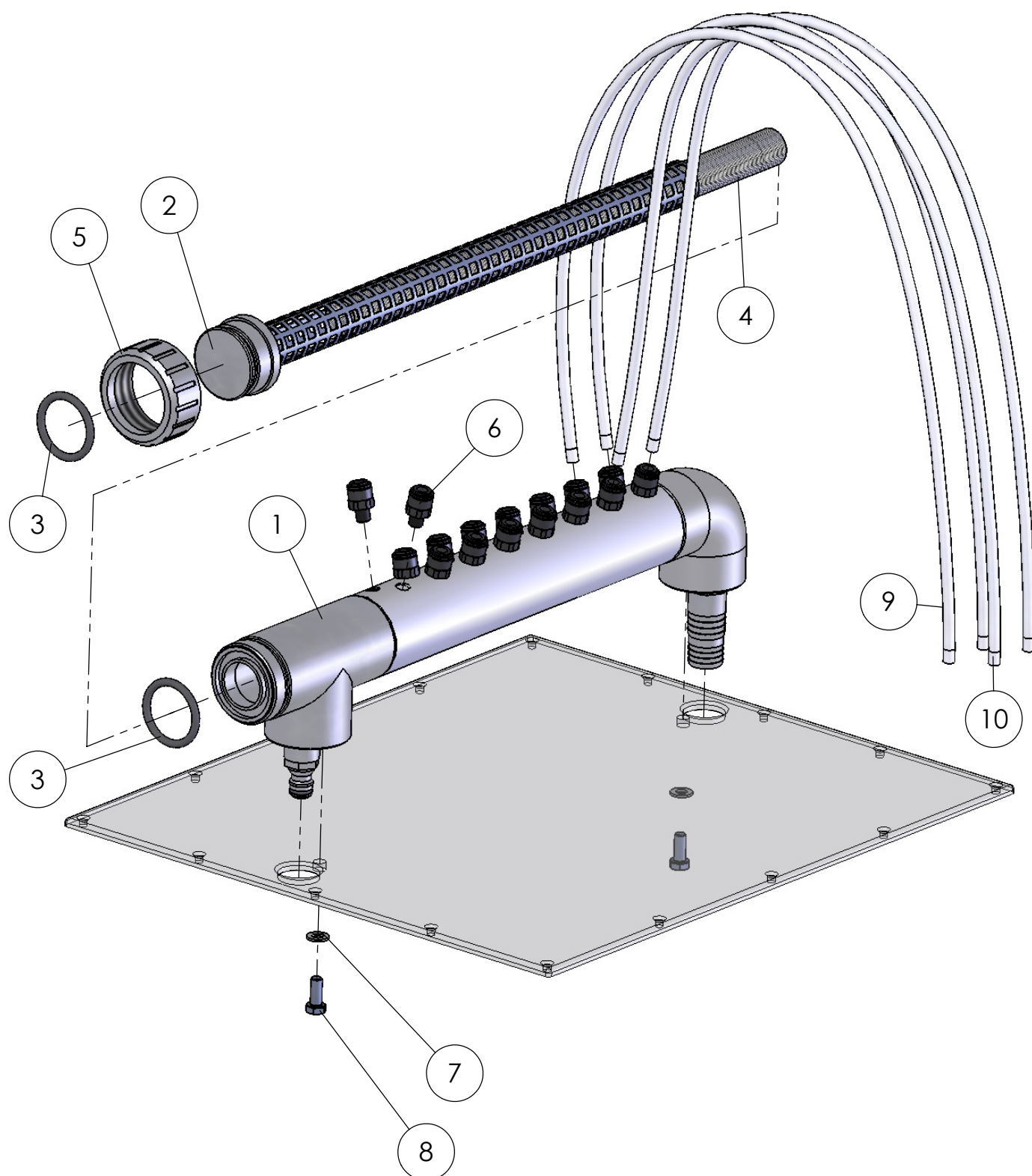
4764-Nadelführung



4764-Nadelführung

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	538	16	Gleitbüchse	Bush
2	817	16	Injektionsnadel	Injection needle
3	3085	16	Niederhalter	Downholder
4	3132	2	Haltewinkel	Bracket
5	3133	2	Unterlegplatte	Plate
6	3138	2	Führungsstange	Guide shaft
7	3139	4	Führungsklotz	Guide block
8	3161	16	Niederhalterrohr	Downholder tube
9	3162	16	Druckfeder	Return spring
10	3163	8	Spritzrohr	Inject tube
11	3164	16	Zugfeder standart	Tension spring
12	4801	1	Nadelführung	Needle frame
13	4812	1	Einstellhebel	Adjusting plate
14	4855	8	Spritzrohr	Inject tube
15	5430	16	Steckverbinder	Pipe connector
16	5042	12	Sechskantschraube	Hexagon screw
17	5024	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
18	5224	5	Flachrundschrabe	Coach bolt
19	3448	1	Flachrundschrabe	Coach bolt
20	5235	4	Sechskantmutter	Hex nut
21	5250	2	Sicherungsmutter	Locknut
22	5296	12	Federring	Spring washer
23	5295	6	Federring	Spring washer

4765-Verteilerrohr



4765-Verteilerrohr

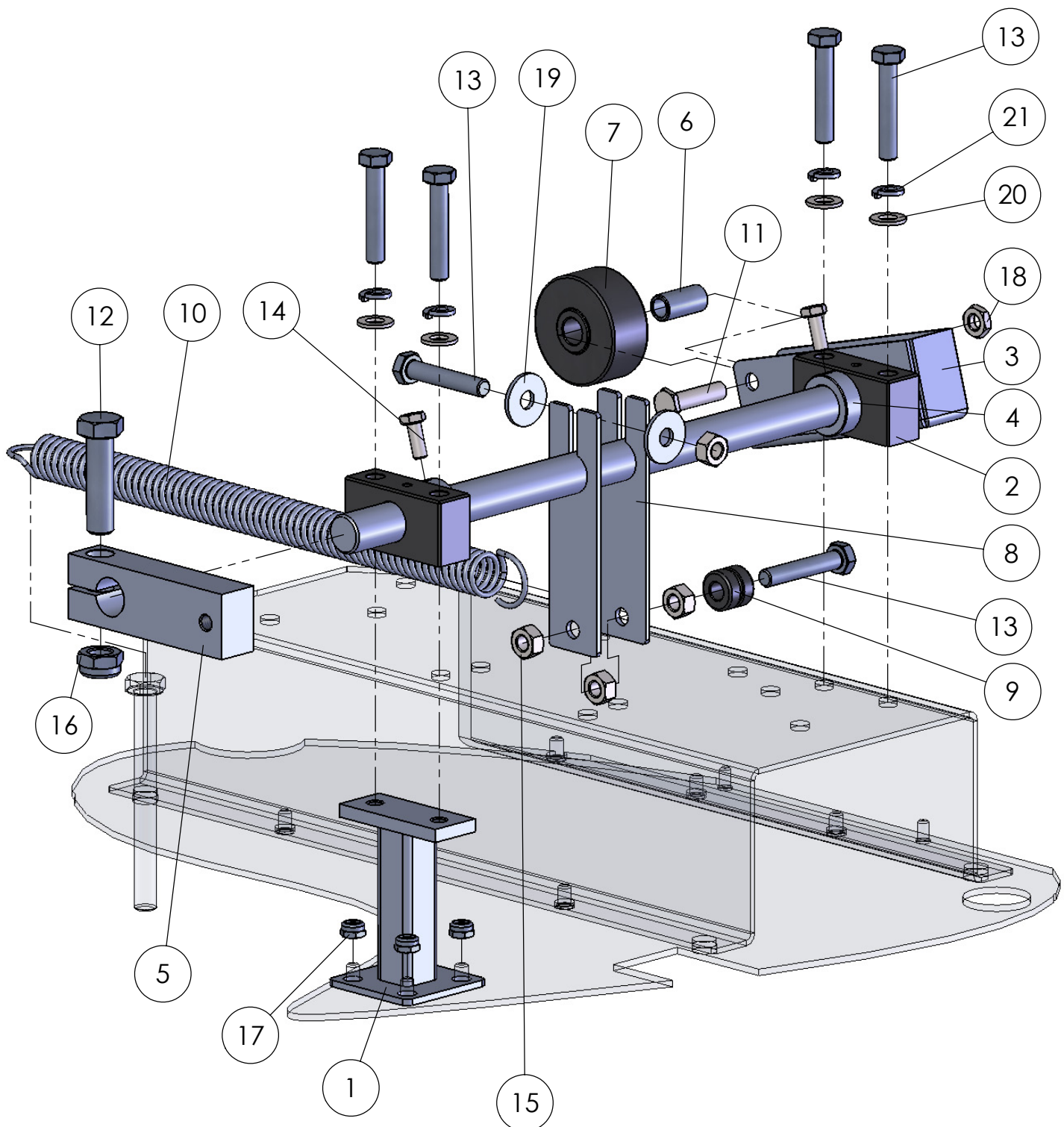
Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4818	1	Verteilerrohr	Distribution pipe
2	4822	1	Filterrohr	Filter tube
3	5380	2	O-Ring	O-ring
4	4824	1	Filttereinsatz	Filter
5	1152	1	Überwurfmutter	Cup nut
6	5430	16	Steckverbinder	Pipe connector
7	5280	2	Flache Scheibe	Washer
8	5025	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
9	1610	8	Flexschlauch	Pipe
10	1610	8	Flexschlauch	Pipe

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical system, likely a pump or motor. The components are numbered 1 through 30. The main assembly consists of a blue motor (12) mounted on a base (2). A drive shaft (4) is connected to a pulley (9) via a belt (15). The drive shaft is supported by bearings (6, 19) and a housing (1). A flywheel (8) is mounted on the drive shaft. A control panel (10) is attached to the side of the motor. The assembly is secured with various bolts (20, 29) and washers (25). A warning label (16) is shown on the right side of the motor. The diagram uses dashed lines to indicate the assembly sequence and alignment of the parts.

4766-Antriebseinheit

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4828	1	Schneckenradgetriebe	Gearbox
2	4873	1	Befestigungsplatte	Fasteningplate
3	4874	1	Befestigungsplatte	Fasteningplate
4	3166	1	Antriebswelle	Driveshaft
5	4849	2	Passfeder	Key
6	4854	1	Druckscheibe	Washer
7	3170	1	Mitnehmerbolzen	Bolt
8	3169	1	Kurvenscheibe	Cam
9	3149	1	Riemenscheibe	Pully
10	4836	1	Getriebeplatte	Gear box support
11	4837	1	Motoreplatte	Motor support
12	3171	1	Motor BG 90	Motor
13	4829	1	Riemenscheibe	Pully
14	3148	1	Polv-V-Riemen	Poly-V-belt
15	3147	1	Polv-V-Riemen	Poly-V-belt
16	233	1	Drehrichtungspfeil	Sign arrow
17	5509	1	Passefeder	Key
18	5500	1	Passefeder	Key
19	5043	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
20	5026	16	Sechskantschraube	Hexagon screw
21	5024	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
22	5224	2	Flachrundschraube	Coach bolt
23	5223	2	Gewindestift	Set screw
24	5235	8	Sechskantmutter	Hex nut
25	5280	8	Flache Scheibe	Washer
26	5288	2	Flache Scheibe	Washer
27	5289	1	Flache Scheibe	Washer
28	5296	1	Federring	Spring washer
29	5295	18	Federring	Spring washer
30	5461	2	Sicherungsring	Circlip

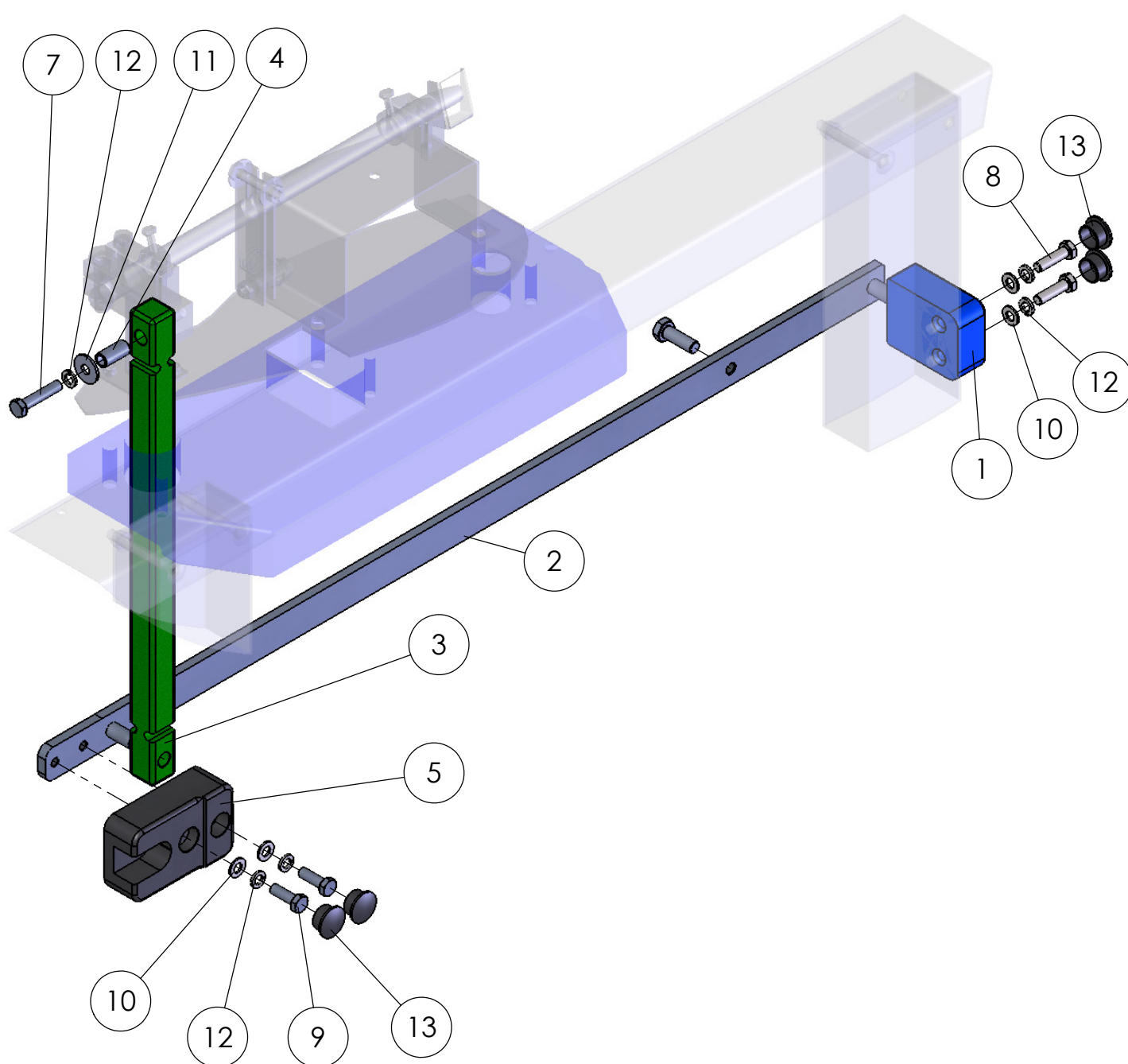
4767-Vorschubantrieb



4767-Vorschubantrieb

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4888	1	Lagerstütze	Support
2	4830	2	Lagerblock	Bearing block
3	4831	1	Wippe	Rocker arm
4	854	2	Stellring	Adjusting ring
5	4843	1	Schwinghebel	Rocker arm
6	3278	1	Laufbüchse	Bush
7	3134	1	Rolle	Roller
8	4832	2	Befestigungsarm	Bracket
9	1322	1	Büchse	Bush
10	3512	1	Rückholfeder	Return spring
11	614	1	Schraube	Screw
12	5066	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
13	5088	6	Sechskantschraube	Hexagon screw
14	5004	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
15	5235	4	Sechskantmutter	Hex nut
16	5252	1	Sicherungsmutter	Locknut
17	5249	4	Sicherungsmutter	Locknut
18	5243	1	Sechskantmutter	Nut
19	5288	2	Flache Scheibe	Washer
20	5280	4	Flache Scheibe	Washer
21	5295	4	Federring	Spring washer

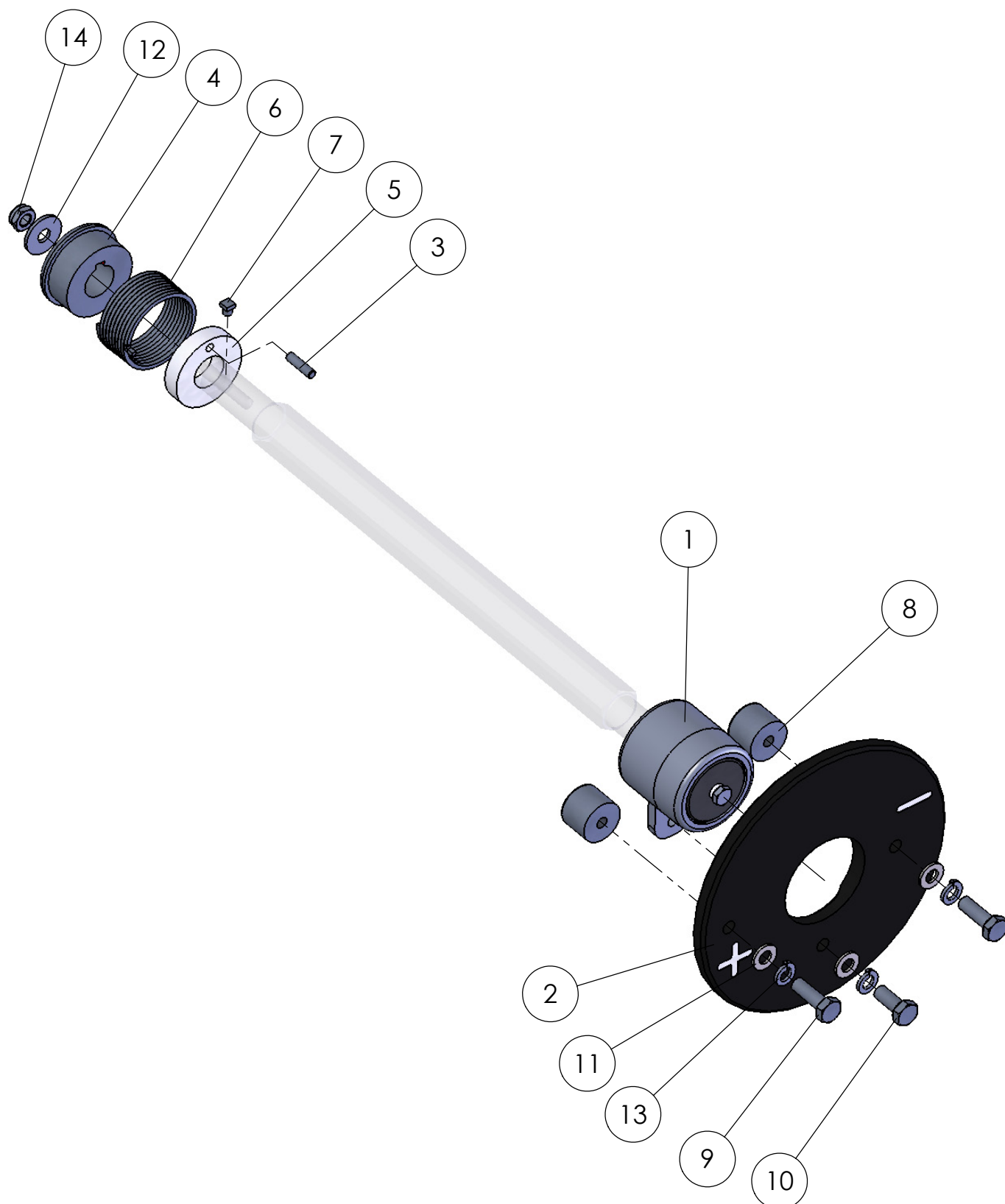
4768-Vorschubgestänge



4768-Vorschubgestänge

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4842	1	Lagerblock	Bearing block
2	4840	1	Schwenkhebel	Operating lever
3	4838	1	Zugstab	Tension rod
4	4938	1	Laufbüchse	Bush
5	4839	1	Schwenkgabel	Suspension fork
6	5027	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
7	5087	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
8	5027	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
9	5026	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
10	5280	4	Flache Scheibe	Washer
11	1330	1	Flache Scheibe	Washer
12	5295	5	Federring	Spring washer
13	3615	4	Stopfen	Plug

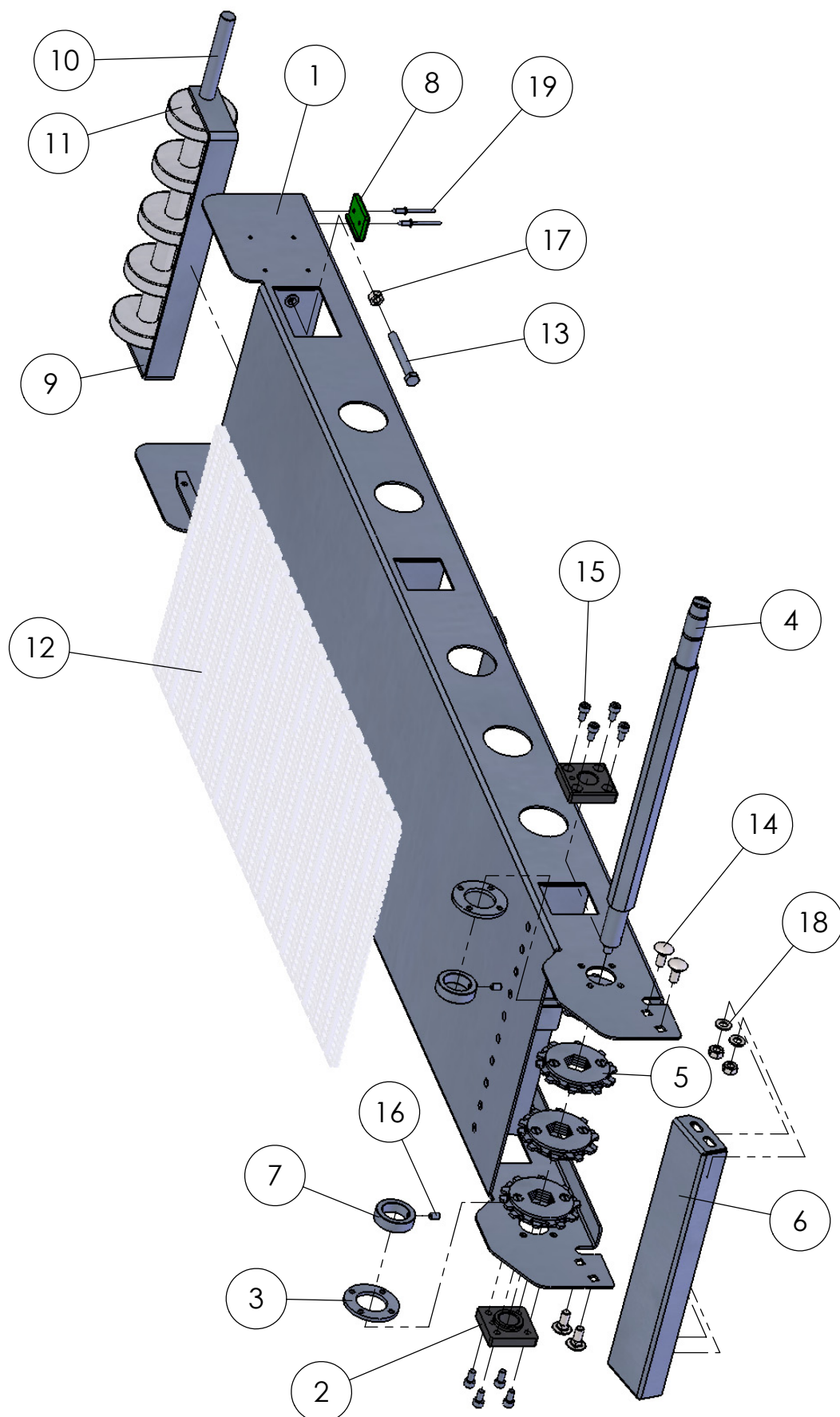
4769-Vorschub



4769-Vorschub

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	1289	1	Vorschub	Feeder
2	4841	1	Scheibe	Disk
3	1265	1	Verdrehsicherung	Locking piston
4	1253	1	Kupplungsbüchse	Coupling bushing
5	1254	1	Scheibe	Disk
6	1252	1	Schlingfeder	Sling spring
7	1326	1	Mitnehmerbolzen	Step pin
8	4847	2	Bolzen	Bolt
9	5026	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
10	5025	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
11	5280	3	Flache Scheibe	Washer
12	5288	1	Flache Scheibe	Washer
13	5295	3	Federring	Spring washer
14	5250	1	Sicherungsmutter	Locknut

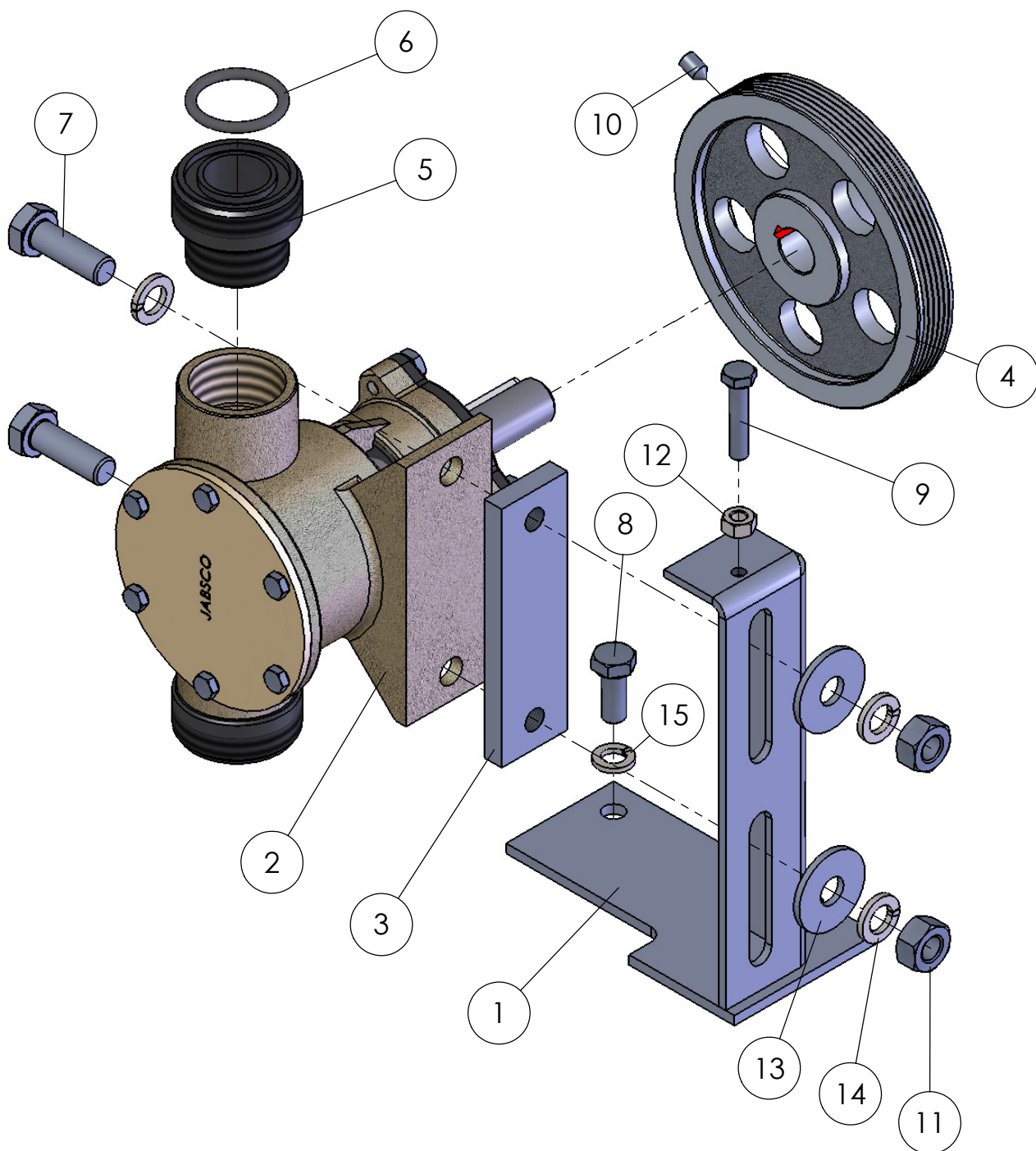
4770-Transportschlitten



4770-Transportschlitten

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4809	1	Transportschlitten kompl.	Conveyor bracket
2	3209	2	Lagerblock	Bearing block
3	3359	2	Befestigungsscheibe	Holding plate
4	3226	1	Antriebswelle	Driveshaft
5	3293	4	Antriebsrad z=9	Drive wheel
6	3388	1	Auslaufrutsche	Run out tray
7	10531	2	Stellring	Ring
8	3136	2	Gleitplatte	Slide plate
9	4726	1	Spannbügel	Roller bracket
10	4723	1	Achse	Axis
11	4722	1	Umlenkwalze	Guide roller
12	4814	1	Transportband	Conveyor belt
13	5034	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
14	5224	4	Flachrundschrabe	Coach bolt
15	5406	8	Zylinderschraube	Socket cap screw
16	5217	2	Gewindestift	Setscrew
17	5235	6	Sechskantmutter	Hex nut
18	5280	4	Flache Scheibe	Washer
19	5453	4	Blindniet	Blind rivet

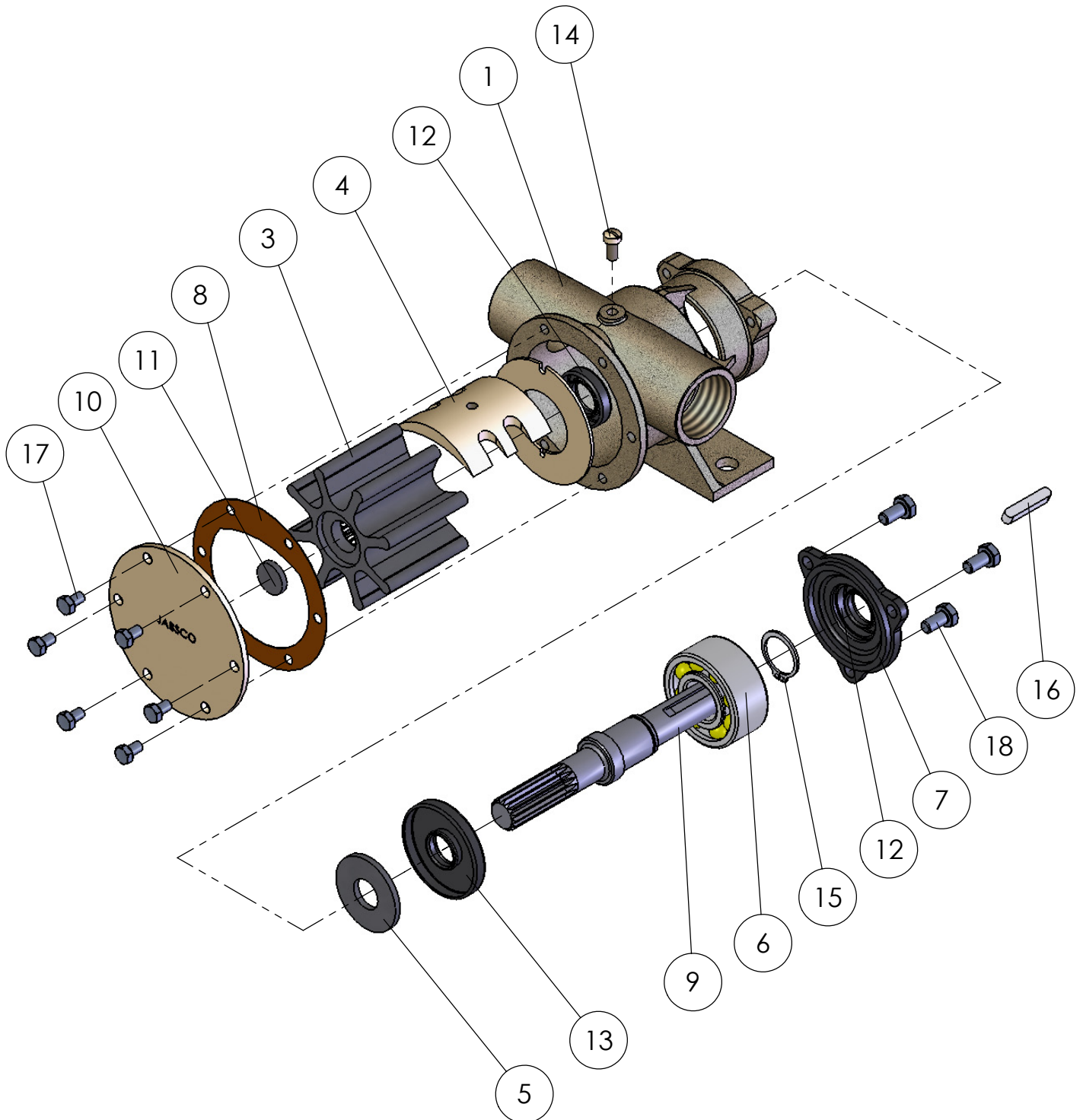
3341-Einbau Pumpe Jabsco



3341-Einbau Pumpe Jabsco

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	3114	1	Pumpenwinkel	Pump bracket
2	4499	1	Jabsco Pumpe	Jabsco Pump
3	3160	1	Gewindeplatte	Plate
4	3183	1	Riemenscheibe	Pully
5	3617	2	Schraubanschluss	Connector
6	5374	2	O-Ring	O-ring
7	5027	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
8	5025	2	Sechskantschraube	Hexagon screw
9	5007	1	Sechskantschraube	Hexagon screw
10	5222	1	Gewindestift	Set screw
11	5236	2	Sechskantmutter	Hex nut
12	5234	1	Sechskantmutter	Hex nut
13	5289	2	Flache Scheibe	Washer
14	5296	4	Federring	Spring washer
15	5295	2	Federring	Spring washer

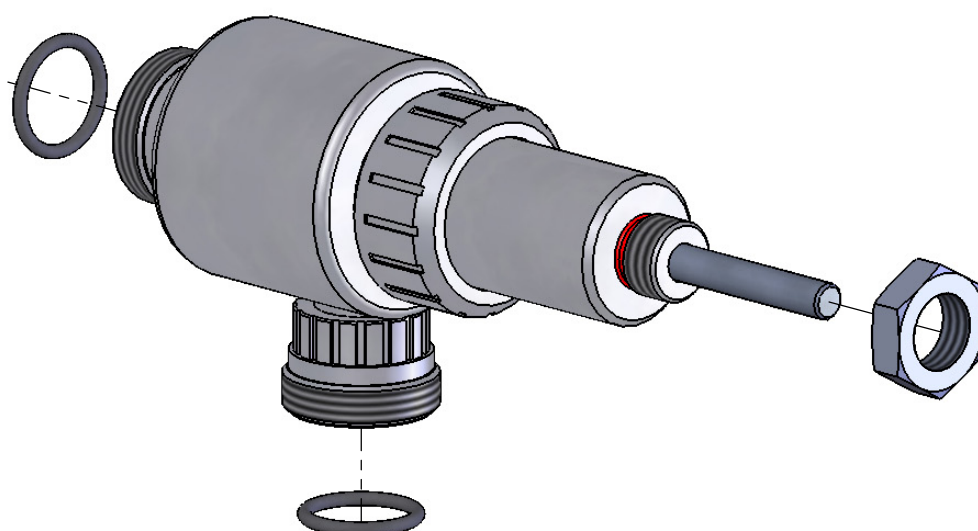
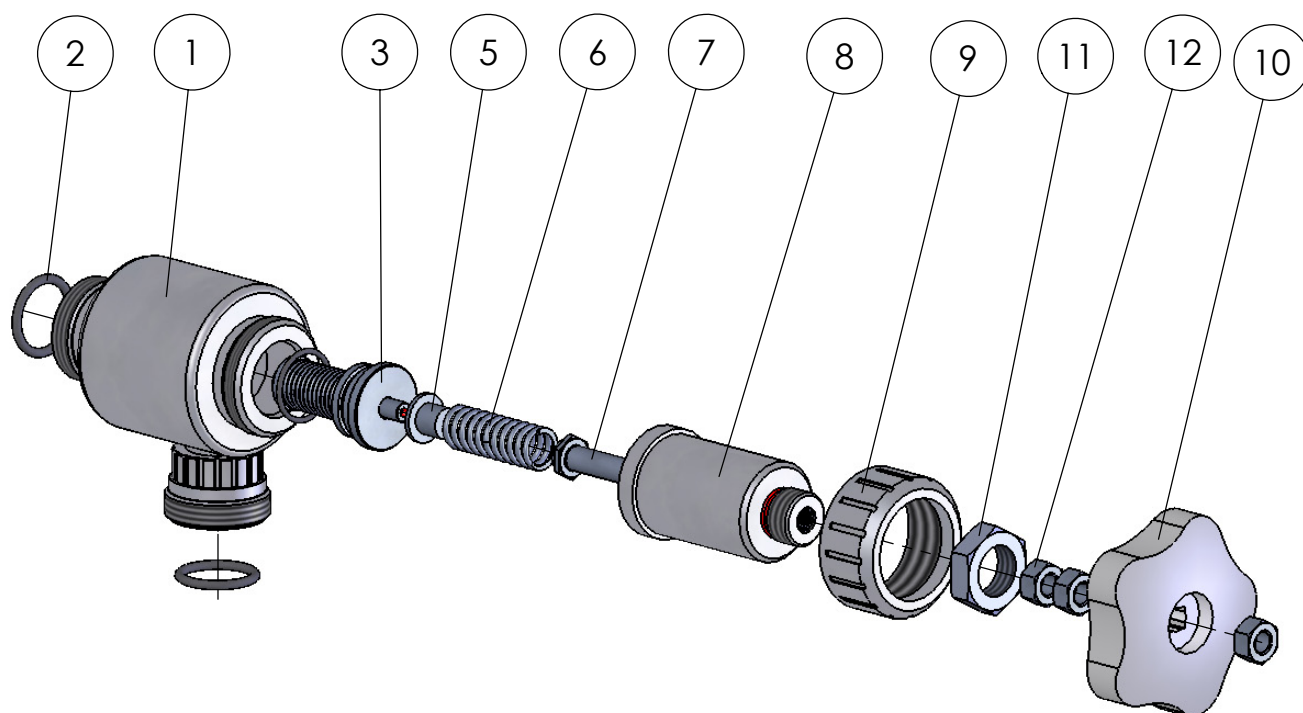
4499-Jabsco Pumpe



4499-Jabsco Pumpe

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4661	1	Pumpengehäuse	Pump housing
2	1640	1	Verschleissplatte	Wear plate
3	4665	1	Impeller HD	Impeller HD
4	1629	1	Keil	Cam
5	1631	1	Scheibe	Disk
6	1633	1	Schräggugellager	Angular ball bearing
7	4664	1	Lagerdeckel	Bearing end
8	1625	1	Dichtung	Gasket
9	4663	1	Pumpenwelle	Pump shaft
10	3201	1	Deckel	Endcover
11	4666	1	Dichtscheibe	Gasket
12	3203	2	Wellendichtring	Seal ring
13	1632	1	Wellendichtring	Seal ring
14	1628	1	Schraube	Screw
15	5463	1	Sicherungsring	Circlip
16	4662	1	Passefeder	Key
17	5000	6	Sechskantschraube	Hexagon screw
18	5003	3	Sechskantschraube	Hexagon screw

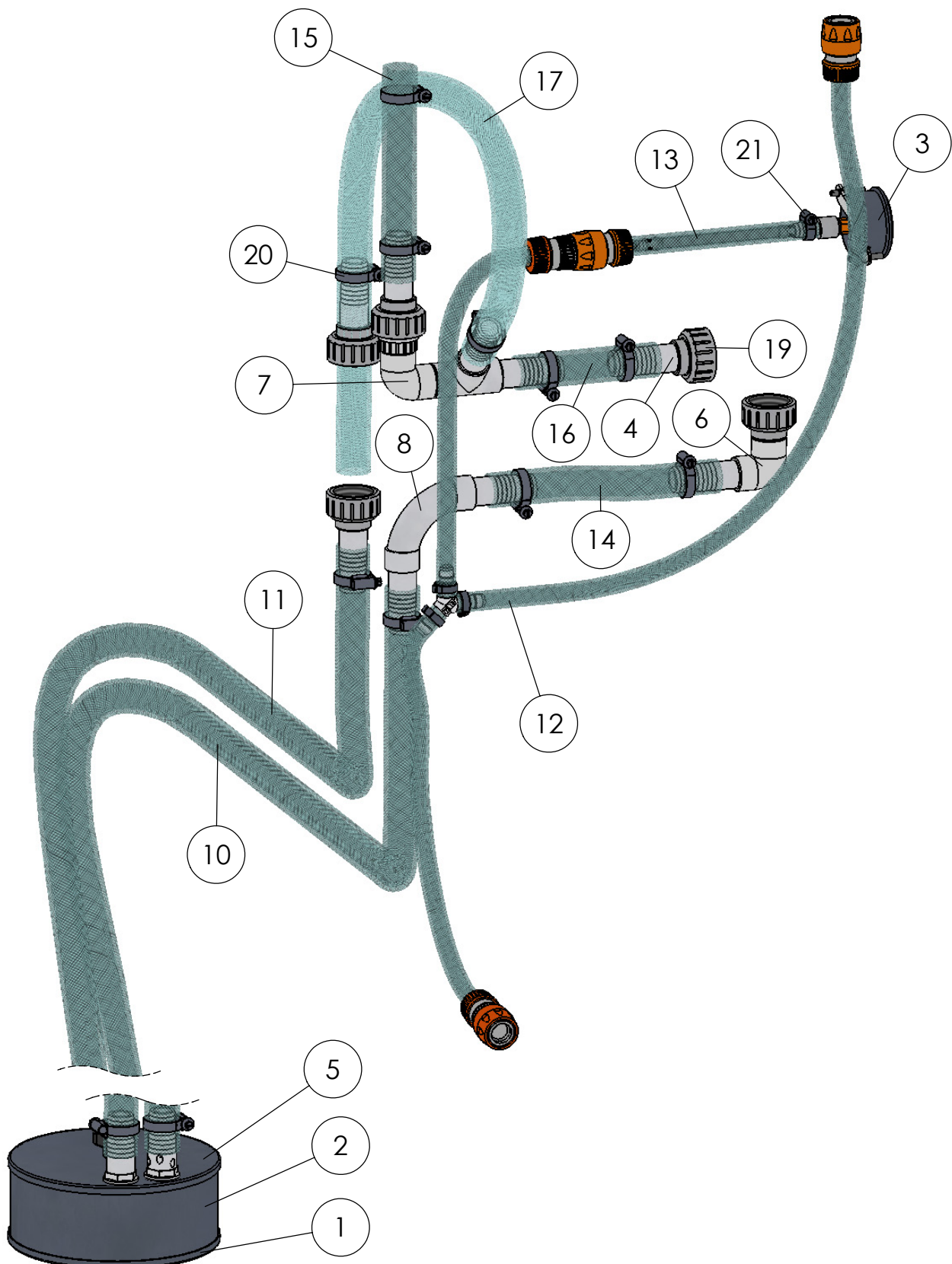
965-Ventil



965-Ventil

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	971	1	Ventilkörper kompl.	Valve housing
2	5374	2	O-Ring	O-ring
3	1031	1	Ventileinsatz	Valve seat
4	5373	1	O-Ring	O-ring
5	967	1	Federkappe	Spring cap
6	970	1	Druckfeder	Valve spring
7	968	1	Gewindebolzen	Stud bolt
8	963	1	Ventildeckel kpl.	Valve end cap
9	657	1	Überwurfmutter	Cup nut
10	1000	1	Handrad	Hand wheel
11	969	1	Sechskantmutter	Hex nut
12	5236	3	Sechskantmutter	Hex nut

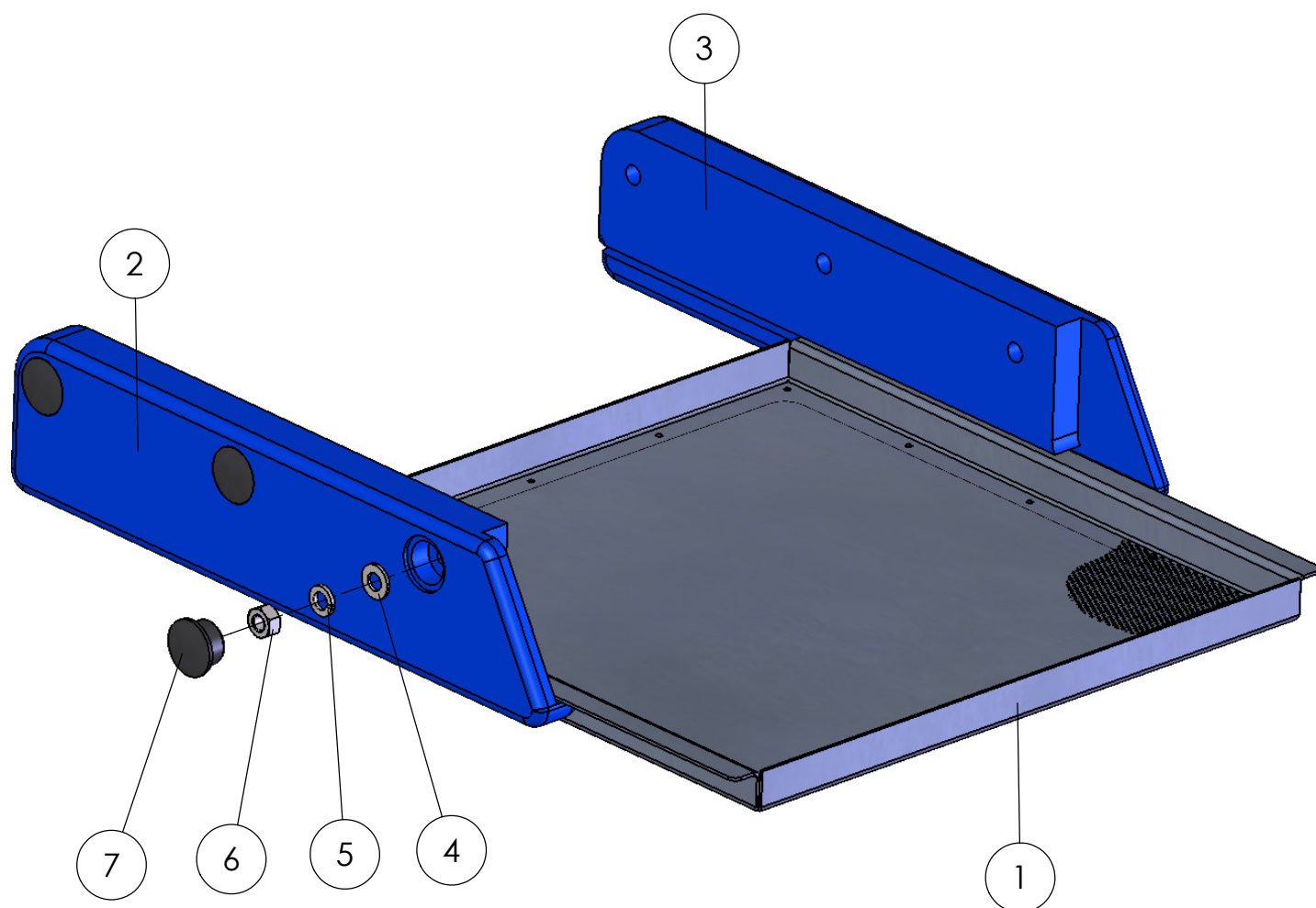
4771-Lakeführung



4771-Lakeführung

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	581	1	Filterboden	Filter ground plate
2	583	1	Siebteil	Filter
3	618	1	Manometer kpl.	Pressure gauge
4	988	4	Druckschlauchtülle	Hose adaptor
5	3693	1	Filterdeckel	Filter cover
6	3769	1	Schlauchanschluss	Hose adaptor
7	4876	1	Verzweigung	Piping
8	4877	1	Ablaufbogen	Pipe
9	5374	1	O-Ring	O-ring
10	4925	1	Rücklaufschlauch	Return hose
11	4926	1	Ansaugschlauch	Intake hose
12	4927	1	Schlauchbaum	Piping tree
13	4930	1	Manometeranschluss	Manom. connector
14	4932	1	Druckschlauch	Pressure hose
15	4932	1	Druckschlauch	Pressure hose
16	4933	1	Druckschlauch	Pressure hose
17	4934	1	Druckschlauch	Pressure hose
18	4883	1	Sterngriff	Handle
19	1115	4	Überwurfmutter	Cup nut
20	3576	12	Schlauchbride	Jubilee clip
21	3576	1	Schlauchbride	Jubilee clip

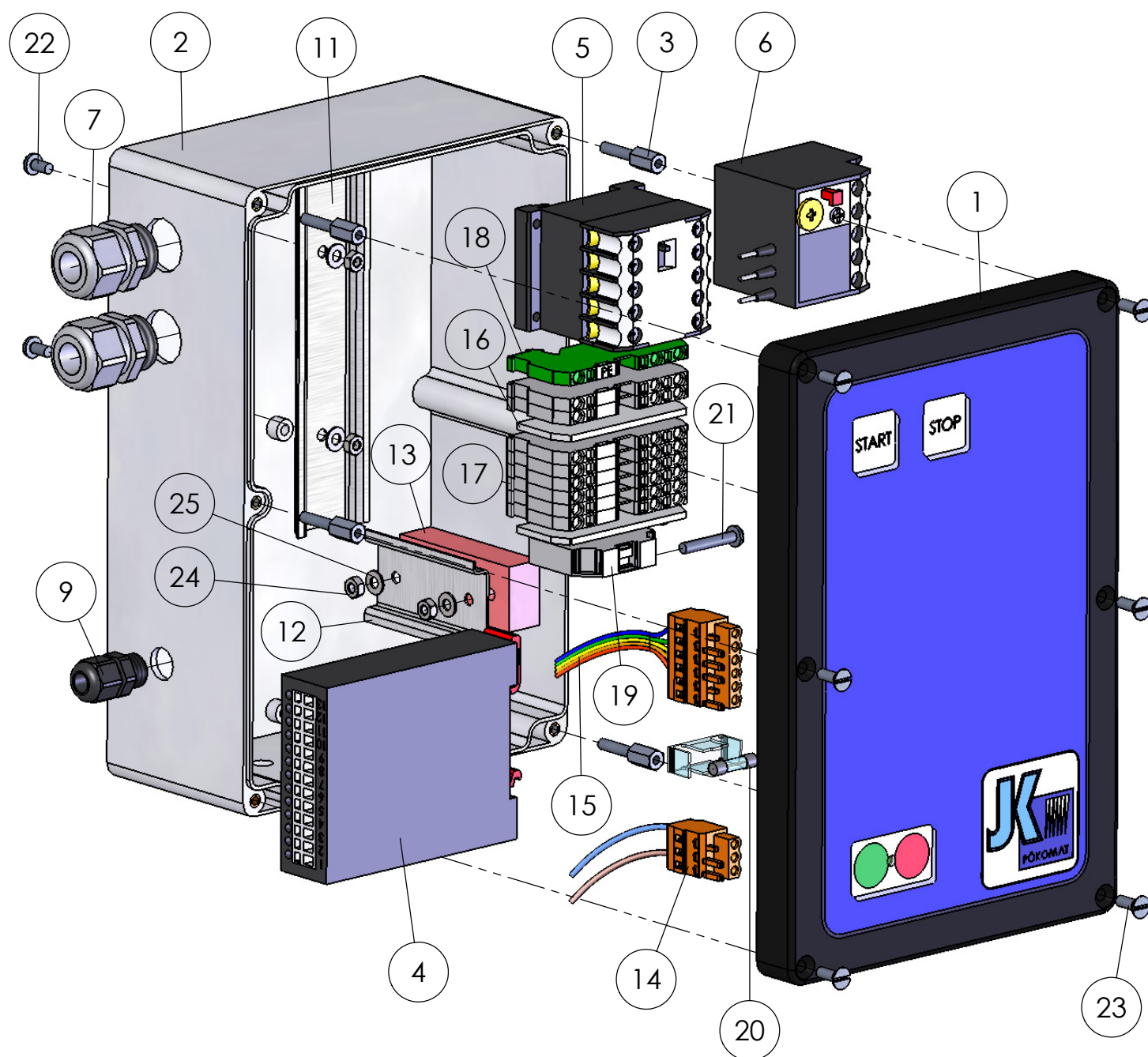
4772-Rücklauffilter



4772-Rücklauffilter

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4808	1	Rücklauffilter	Return basket
2	4806	1	Führungsleiste links	Guide rail left
3	4807	1	Führungsleiste rechts	Guide rail right
4	5280	6	Flache Scheibe	Washer
5	5295	6	Federring	Spring washer
6	5235	6	Sechskantmutter	Hex nut
7	3615	6	Stopfen	Plug

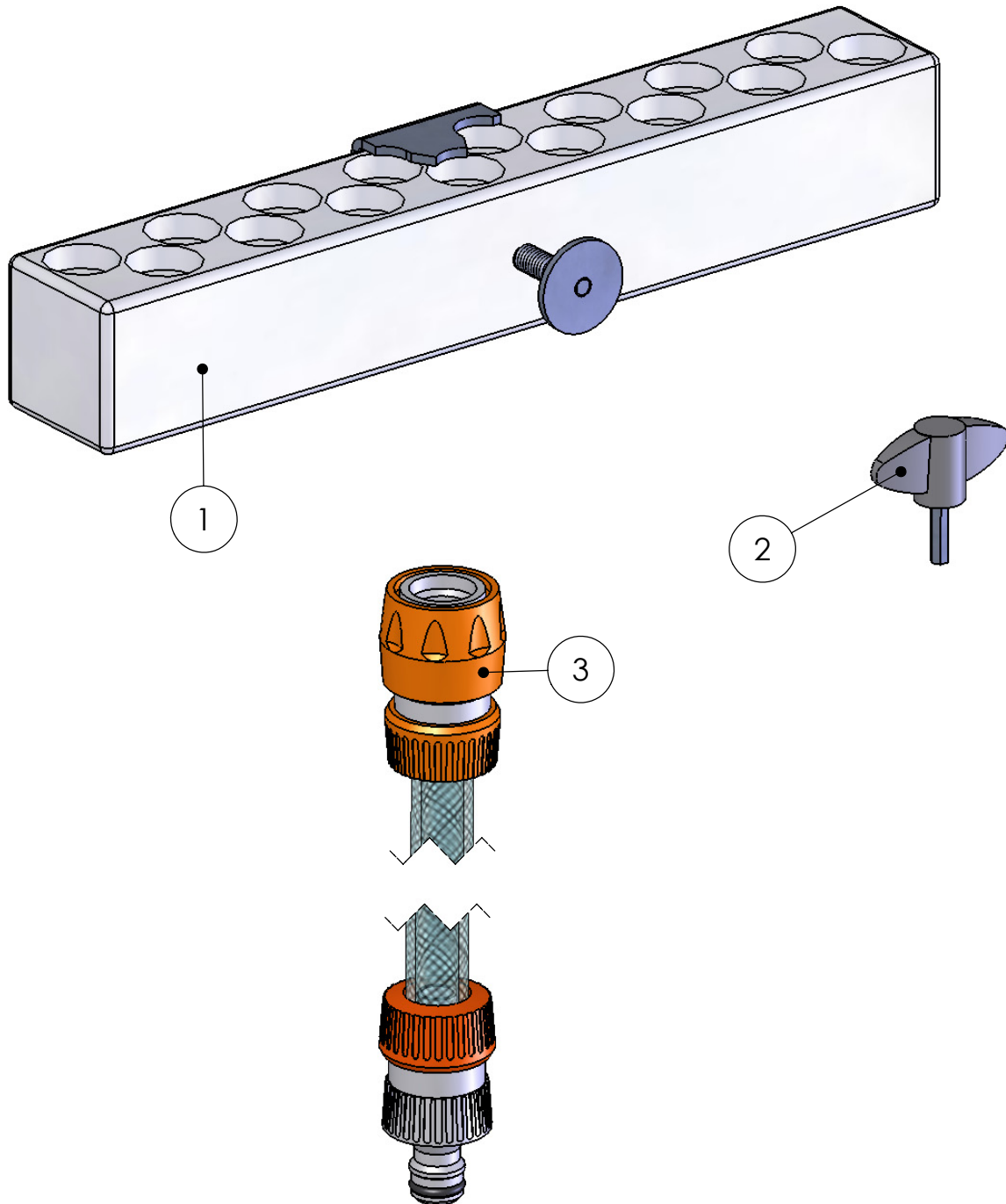
4773-Bedientableau



4773-Bedientableau

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4999	1	Bedientableau kpl.	Control panel
2	4868	1	Schaltkasten	Electrical box
3	4417	6	Spezialschraube	Special screw
4	2593	1	Zentraleinheit	Central unit
5	6256	1	Schütz	Contaktor
6	6253	1	Thermoralais	Thermal over load
7	6003	2	Kabelverschraubung	Cable gland
8	6025	2	PG-Mutter	Hex nut
9	6008	1	Kabelverschraubung	Cable gland
10	6022	1	PG-Mutter	Hex nut
11	4418	1	Tragschiene	Mounting rail
12	4415	1	Tragschiene	Mounting rail
13	4916	1	Uneterlage	Plate
14	4918	1	Anschlusskabel	Connecting cable
15	4919	1	Verbindungskabel	Connecting cable
16	6302	2	Abschlussplatte	Endplate
17	6306	8	Durchgangsklemme	Through terminal
18	6315	1	Erdklemme	Grounding terminal
19	6305	1	Endkammer	End chamber
20	2673	2	Feinsicherung	Microfuse
21	5135	2	Flachkopfschraube	Flat head screw
22	5130	2	Flachkopfschraube	Flat head screw
23	5182	6	Senkschraube	Countersink screw
24	5232	4	Sechskantmutter	Hex nut
25	5277	4	Flache Scheibe	Washer

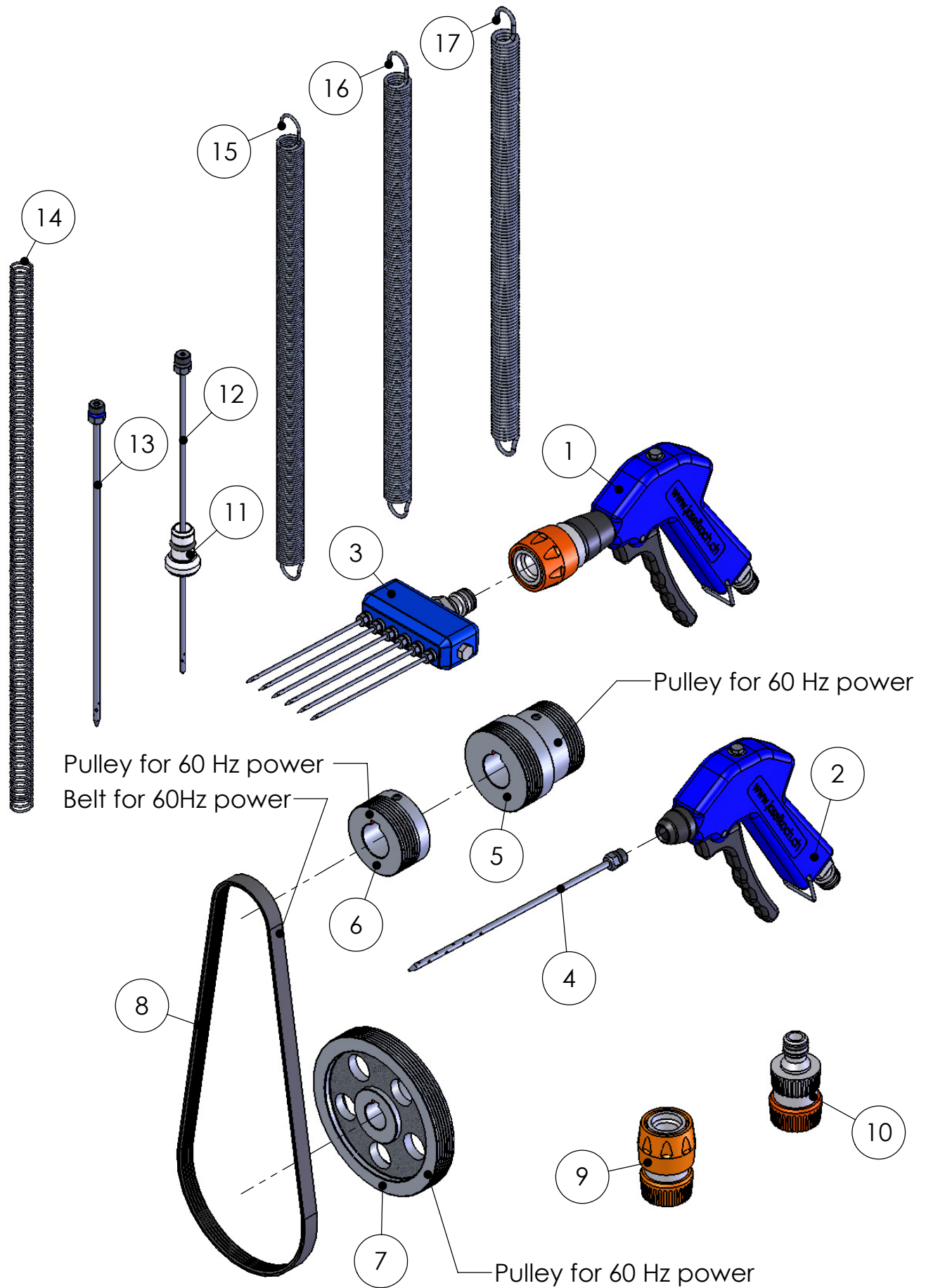
4774-Zubehör



4774-Zubehör

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	4866	1	Reinigungsblock	Cleaning block
2	4950	1	Schlüssel	Safety-key
3	4953	1	Ablassschlauch	Drain hose

10619-Optionen P16



10619-Optionen P16

Pos.	Art.-No.	Stk. - Qty.	Bezeichnung	Indication
1	14194	1	Handspritzpistole P1	Injection pistol
2	14195	1	Handspritzpistole P1	Injection pistol
3	9089	1	Verteilerblock	Distribution block
4	2647	1	Injektionsnadel	Injection needle
5	4857	1	Riemenscheibe	Pully
6	30719	1	Riemenscheibe	Pully
7	4884	1	Riemenscheibe	Pully
8	3148	1	Polv-V-Riemen	Poly-V-belt
9	2531	1	Schnell-Schlauchstecker	Quick snap-in
10	2536	1	Schlauchübergangsst.	Quick snap-in
11	1504	1	Niederhalter 3mm	Downholder 3mm
12	4511	1	Injektionsnadel 3mm	Injection needle 3mm
13	3690	1	Injektionsnadel	Injection needle
14	3162	1	Druckfeder weich	Return spring soft
15	3640	1	Zugfeder weich	Tension spring soft
16	10076	1	Zugfeder medium	Tension spring medium
17	3641	1	Zugfeder hart	Tension spring hard