



approved for manufacturing  
subject to modifications  
checker: SCHWENDS  
Datum: 26.08.2022

all hoses over 420 bar  
have to be performed  
in Ranger 50

Index	Revision	Date	Editor	Date	Ch. by
B	01	26.08.2022	SCHWENDS	26.08.2022	SCHWENDS
A	01	20.04.2022	BEUGARTIC	04.09.2022	SCHWENDS
		10.03.2022	SCHWENDS	24.03.2022	FUTTMER

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design. 350 10/05

HERRENKNECHT AG Scheibweg 2 D-77963 Schwanau Tel: 07824302-0 Fax: 078243043 info@herrkn.de	<b>HERRENKNECHT</b> Tunselvorfabrik	Type of drawing schematic	Project M-723C	Material
Name HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-723C		Page no. 1	Index 1 / 1 B	

Editor 27.06.2022 BEUGARTIC	Name 1189-45-060-00	Page no. 1 / 1	Index B
Checked 27.06.2022 BEUGARTIC	Form 40620559	Developed from Kopierprojekt	Form AD
approved 26.08.2022 SCHWENDS			

05.09.2022  
[Structure]

# Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
13	29C001	1C5	27202101	ABLASSBLOCK	DRAIN BLOCK	27202101	1,00 ST
13.1	V1		27102860	EINBAUVENTIL	CARTRIDGE VALVE		1,00 ST
13.1.1	Z1		27901783	DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING	TN:R900002117	1,00 ST
13.2	Z1		24900021	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	24900021	1,00 ST
13.3	Z2-Z4		27400073	MESSANSCHLUSS	TEST POINT CONNECTION	27400073	3,00 ST
13.4	Z5		27103258	STEUERDECKEL EINBAUVENTIL	CONTROL COVER CARTRIDGE VALVE		1,00 ST
13.4.20			27103017	RÜCKSCHLAGVENTIL	CHECK VALVE		1,00 ST
13.5	Z6		27903207	DICHTSATZ SONSTIGE	SEALING KIT MISCELLANEOUS		1,00 ST
127	29C002	1H12	40428134	STEUERBLOCK	CONTROL BLOCK	6956 8904-00	1,00 ST
127.1	C1		27202374	STEUERBLOCK	CONTROL BLOCK	27202374	1,00 ST
127.1.1	Z1		27103669	EINGANGSPLATTE HYDRAULIK	INPUT PANEL HYDRAULIC		1,00 ST
127.1.2	V01		27103667	WEGESCHIEBERSEGMENT PROP.	DIRECTIONAL SEGMENT PROP.		1,00 ST
127.1.2.1	Z1		27901998	SCHIEBERKOLBEN	SLIDER PISTON		1,00 ST
127.1.2.2	Y12		27901945	ELEKTROMAGNET	ELECTROMAGNET		1,00 ST
127.1.2.3	Z2		27901940	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE MOUNTED BLOCK		1,00 ST
127.1.2.4	D1		28800332	DICHTSATZ VENTIL	SEALING KIT VALVE		1,00 ST
127.1.3	Z2		27901766	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE MOUNTED BLOCK		1,00 ST
127.1.3.1	Z1		27901667	VENTILKEGEL	VALVE CONE		1,00 ST
127.1.3.2	Z2		27901645	VERGASERDÜSE	CARBURETOR NOZZLE	6393 3123-00	1,00 ST
127.1.3.3	Z3		27901664	DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING		1,00 ST
127.1.3.4	Z4		20901166	STÜTZRING	BACK-UP RING		1,00 ST
127.1.3.5	D1		28001141	O-RING	O-RING		1,00 ST
127.1.4	V02-V06		27103189	WEGESCHIEBERSEGMENT PROP.	DIRECTIONAL SEGMENT PROP.		5,00 ST
127.1.4.1	Z1		27901999	SCHIEBERKOLBEN	SLIDER PISTON		1,00 ST
127.1.4.2	Y12		27901945	ELEKTROMAGNET	ELECTROMAGNET		1,00 ST
127.1.4.3	Z2		27901940	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE MOUNTED BLOCK		1,00 ST
127.1.4.4	D1		28800332	DICHTSATZ VENTIL	SEALING KIT VALVE		1,00 ST
127.1.5	Z3-Z6		27902026	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE MOUNTED BLOCK		4,00 ST
127.1.5.1	Z1		27901727	VENTILKEGEL	VALVE CONE		1,00 ST

05.09.2022  
[Structure]

# Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
127.1.5.2	Z2		27901643	VERGASERDÜSE	CARBURETOR NOZZLE	6393 3101-00	1,00 ST
127.1.5.3	Z3		27901664	DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING		1,00 ST
127.1.5.4	Z4		20901166	STÜTZRING	BACK-UP RING		1,00 ST
127.1.5.5	D1		28001141	O-RING	O-RING		1,00 ST
127.1.6	V07		27103680	WEGESCHIEBERSEGMENT PROP.	DIRECTIONAL SEGMENT PROP.	6956 8906-00	1,00 ST
127.1.6.1	Z1		27901991	SCHIEBERKOLBEN	SLIDER PISTON		1,00 ST
127.1.6.2	Y12		27901945	ELEKTROMAGNET	ELECTROMAGNET		1,00 ST
127.1.6.3	Z2		27901584	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE MOUNTED BLOCK	6953 3711-00	1,00 ST
127.1.6.4	D1		28800332	DICHTSATZ VENTIL	SEALING KIT VALVE		1,00 ST
127.1.7	V08		27103668	WEGESCHIEBERSEGMENT PROP.	DIRECTIONAL SEGMENT PROP.		1,00 ST
127.1.7.1	Z1		27901993	SCHIEBERKOLBEN	SLIDER PISTON		1,00 ST
127.1.7.2	Y12		27901945	ELEKTROMAGNET	ELECTROMAGNET		1,00 ST
127.1.7.3	Z2		27901584	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE MOUNTED BLOCK	6953 3711-00	1,00 ST
127.1.7.4	D1		28800332	DICHTSATZ VENTIL	SEALING KIT VALVE		1,00 ST
127.1.9	Z8		27103188	ABSCHLUSSPLATTE HYDRAULIK	END PANEL HYDRAULIC		1,00 ST
127.10	Z37-Z42		27403165	EINSCHRAUBSTUTZEN	SWIVEL CONNECTOR	27403165	6,00 ST
127.11	Z43		27403248	WINKEL-ANSCHLUSSSTUTZEN	SWIVEL NUT ELBOW	27403248	1,00 ST
127.12	Z44-Z49		27403208	L-ANSCHLUSSSTUTZEN	SWIVEL NUT RUN TEE	EL10LOMDCF	6,00 ST
127.13	Z50		27403769	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403769	1,00 ST
127.14	Z51		27403498	REDUZIERSTUTZEN	REDUCTION FITTING	27403498	1,00 ST
127.15	Z123		27403782	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403782	1,00 ST
127.16	Z53-Z54		27403783	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403783	2,00 ST
127.17	Z55		27403231	T-ANSCHLUSSSTUTZEN	SWIVEL NUT BRANCH TEE	27403231	1,00 ST
127.18	Z56-Z58		27403796	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403796	3,00 ST
127.19	Z59-Z64		27403797	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403797	6,00 ST
127.2	V1-V7		27100555	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	PRESSURE LIMITING VALVE	27100555	7,00 ST
127.20	Z65-Z73		27403606	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403606	9,00 ST
127.21	Z74		27403809	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403809	1,00 ST
127.22	Z75		27403219	L-ANSCHLUSSSTUTZEN	SWIVEL NUT RUN TEE	27403219	1,00 ST

05.09.2022  
[Structure]

# Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
127.23	Z76		27403423	KONUS-REDUZIERANSCHLUSS	TUBE END REDUCER	27403423	1,00 ST
127.24	Z77-Z87		27402665	MESSANSCHLUSS	TEST POINT CONNECTION	27402665	11,00 ST
127.25	Z88-Z95		21000234	MESSANSCHLUSS	TEST POINT CONNECTION	21000234	8,00 ST
127.26	Z96		21000240	MESSSTUTZEN	MEASUREMENT FITTING		1,00 ST
127.27	Z97-Z106		27404007	VERSCHLUSSKEGELVERSCHRAUBUNG	CLOSING TAPER FITTING	27404007	10,00 ST
127.28	Z107-Z108		27403998	VERSCHLUSSKEGELVERSCHRAUBUNG	CLOSING TAPER FITTING	27403998 PARKER	2,00 ST
127.29	Z109-Z111		27404009	VERSCHLUSSKEGELVERSCHRAUBUNG	CLOSING TAPER FITTING	27404009	3,00 ST
127.3	Z1-Z7		27404090	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	GE08SR1/8CF	7,00 ST
127.30	Z112-Z120		27404012	VERSCHLUSSKEGELVERSCHRAUBUNG	CLOSING TAPER FITTING	27404012	9,00 ST
127.31	Z121		27404003	VERSCHLUSSKEGELVERSCHRAUBUNG	CLOSING TAPER FITTING	27404003	1,00 ST
127.32	Z122		27403768	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403768	1,00 ST
127.4	Z8-Z19		27403766	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403766 1 4	12,00 ST
127.5	Z20-Z23		27403164	EINSCHRAUBSTUTZEN	SWIVEL CONNECTOR	27403164	4,00 ST
127.6	Z123-Z126		27403247	WINKEL-ANSCHLUSSSTUTZEN	SWIVEL NUT ELBOW	27403247	4,00 ST
127.7	Z27-Z31		27403207	L-ANSCHLUSSSTUTZEN	SWIVEL NUT RUN TEE	27403207	5,00 ST
127.8	V8-V11		27100159	WECHSELVENTIL	SHUTTLE VALVE		4,00 ST
127.9	Z32-Z36		27403392	MANOMETERVERSCHRAUBUNG+DKI	PRESSURE GAUGE FITTING	27403392	5,00 ST
143	29F001	1L7	27000040	SAUGFILTER	SUCTION FILTER		1,00 ST
144	29F002	1L7	27000040	SAUGFILTER	SUCTION FILTER		1,00 ST
146	29F003	1L8	27000040	SAUGFILTER	SUCTION FILTER		1,00 ST
54	29F004	1B6	27001525	HOCHDRUCKFILTER	HIGH-PRESSURE FILTER	27001525	1,00 ST
54.1	F1		27000646	FILTERELEMENT HYDRAULIK	FILTER ELEMENT HYDRAULIC		1,00 ST
54.1.1	Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
54.2	D1		28800493	DICHTSATZ SONSTIGE	SEALING KIT MISCELLANEOUS		1,00 ST
54.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
55	29F005	1B7	27001525	HOCHDRUCKFILTER	HIGH-PRESSURE FILTER	27001525	1,00 ST
55.1	F1		27000646	FILTERELEMENT HYDRAULIK	FILTER ELEMENT HYDRAULIC		1,00 ST
55.1.1	Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
55.2	D1		28800493	DICHTSATZ SONSTIGE	SEALING KIT MISCELLANEOUS		1,00 ST

05.09.2022  
[Structure]

# Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
55.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
56	29F006	1B8	27001525	HOCHDRUCKFILTER	HIGH-PRESSURE FILTER	27001525	1,00 ST
56.1	F1		27000646	FILTERELEMENT HYDRAULIK	FILTER ELEMENT HYDRAULIC		1,00 ST
56.1.1	Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
56.2	D1		28800493	DICHTSATZ SONSTIGE	SEALING KIT MISCELLANEOUS		1,00 ST
56.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
130	29F007	1B8	27001525	HOCHDRUCKFILTER	HIGH-PRESSURE FILTER	27001525	1,00 ST
130.1	F1		27000646	FILTERELEMENT HYDRAULIK	FILTER ELEMENT HYDRAULIC		1,00 ST
130.1.1	Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
130.2	D1		28800493	DICHTSATZ SONSTIGE	SEALING KIT MISCELLANEOUS		1,00 ST
130.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
131	29F008	1B9	27001525	HOCHDRUCKFILTER	HIGH-PRESSURE FILTER	27001525	1,00 ST
131.1	F1		27000646	FILTERELEMENT HYDRAULIK	FILTER ELEMENT HYDRAULIC		1,00 ST
131.1.1	Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
131.2	D1		28800493	DICHTSATZ SONSTIGE	SEALING KIT MISCELLANEOUS		1,00 ST
131.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW	27403604	1,00 ST
138	29F009	1K9	27001675	NIEDERDRUCKFILTER	LOW PRESSURE FILTER		1,00 ST
138.1	F1		27001676	FILTERELEMENT HYDRAULIK	FILTER ELEMENT HYDRAULIC		1,00 ST
139	29F010	1K10	27001675	NIEDERDRUCKFILTER	LOW PRESSURE FILTER		1,00 ST
139.1	F1		27001676	FILTERELEMENT HYDRAULIK	FILTER ELEMENT HYDRAULIC		1,00 ST
147	29F011	1L10	27000040	SAUGFILTER	SUCTION FILTER		1,00 ST
154	29F013	1L11	27000641	BELÜFTUNGSFILTER	VENTILATION FILTER	27000641	1,00 ST
22	29M001	1J6	40076383	DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR	THREE-PHASE ASYNCHRON. MOTOR	40076383	1,00 ST
23	29P001	1J6	23502082	AXIALKOLBEN-VERSTELLPUMPE	AXIAL PISTON VARIABLE PUMP	23502082	1,00 ST
23.1	D1		28800379	DICHTSATZ SONSTIGE	SEALING KIT MISCELLANEOUS		1,00 ST
23.1.1	D1		23912718	RADIALWELLENDICHTRING	ROTARY SHAFT LIP TYPE SEAL		1,00 ST
23.2	Z1		23906250	PUMPENSTEUERUNG	PUMP CONTROL	585 340 0723	1,00 ST
23.2.1			23906251	DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING	000 921 2551	1,00 ST
23.2.2			23906252	DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING		1,00 ST

05.09.2022  
[Structure]

# Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
23.3	Z2		23907005	FLANSCHADAPTER	FLANGE ADAPTER		1,00 ST
23.4	Z3		23907006	HÜLSE	SLEEVE		1,00 ST
23.5	Z4		23907007	DISTANZSCHEIBE	SPACER WASHER		1,00 ST
24	29P002	1J7	23502045	ZAHNRADPUMPE	GEAR PUMP	23502045	1,00 ST
61	29R001	1C2	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
62	29R002	1C2	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
63	29R003	1C2	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
74	29R014		40486625	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE		1,00 ST
75	29R015		40486625	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE		1,00 ST
82	29R022		27303803	HYDRAULIKSCHLAUCH	HYDRAULIC HOSE		1,00 ST
160	29R023	1C3	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
161	29R024	1C2	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
162	29R025	1C3	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
142	29S001	1L9	27500232	FÜLLSTANDSKONTROLLE	LEVEL CONTROL		1,00 ST
27	29S003	1B3	27500137	MANOMETER	PRESSURE GAUGE	27500137	1,00 ST
28	29S004	1B6	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	CONTAM INDICATOR		1,00 ST
29	29S005	1B7	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	CONTAM INDICATOR		1,00 ST
30	29S006	1B8	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	CONTAM INDICATOR		1,00 ST
34	29S010	1B2	27500218	MANOMETER	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
35	29S011	1B2	27500218	MANOMETER	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
36	29S012	1B2	27500218	MANOMETER	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
41	29S017	1E6	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER	27501963	1,00 ST
42	29S018	1D7	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER	27501963	1,00 ST
43	29S019	1D8	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER	27501963	1,00 ST
46	29S022	1J8	40584696	WIDERSTANDSTHERMOMETER	RESISTANCE THERMOMETER	14498183	1,00 ST
132	29S023	1B9	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	CONTAM INDICATOR		1,00 ST
133	29S024	1B10	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	CONTAM INDICATOR		1,00 ST
136	29S025	1D8	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER	27501963	1,00 ST
137	29S026	1D9	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER	27501963	1,00 ST

05.09.2022  
[Structure]

# Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
153	29S027	1L9	27501728	FÜLLSTANDSKONTROLLE	LEVEL CONTROL		1,00 ST
158	29S029	1B3	27500218	MANOMETER	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
159	29S030	1B2	27500218	MANOMETER	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
140	29V001	1L7	27600045	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,00 ST
140.200	Z1		27902543	SCHALTHEBEL	SWITCHING LEVER		1,00 ST
141	29V002	1L11	27600045	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,00 ST
141.200	Z1		27902543	SCHALTHEBEL	SWITCHING LEVER		1,00 ST
149	29V005	1L8	27600045	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,00 ST
149.200	Z1		27902543	SCHALTHEBEL	SWITCHING LEVER		1,00 ST
151	29V007	1L10	27600045	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,00 ST
151.200	Z1		27902543	SCHALTHEBEL	SWITCHING LEVER		1,00 ST
152	29V008	1L10	27600045	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,00 ST
152.200	Z1		27902543	SCHALTHEBEL	SWITCHING LEVER		1,00 ST
18	29V016	1I6	27103834	RÜCKSCHLAGVENTIL	CHECK VALVE	27103834	1,00 ST
85	29V018	1J7	27103848	RÜCKSCHLAGVENTIL	CHECK VALVE	27103848	1,00 ST
163	29V019	1L7	27600045	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,00 ST
163.200	Z1		27902543	SCHALTHEBEL	SWITCHING LEVER		1,00 ST
164	29V020	1L7	27600045	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,00 ST
164.200	Z1		27902543	SCHALTHEBEL	SWITCHING LEVER		1,00 ST
86	29W001	1J8	40354335	WÄRMETAUSCHER ÖL/LUFT	HEAT EXCHANGER OIL/AIR		1,00 ST
88	29Z002	1J6	23700598	KUPPLUNG ELASTISCH	COUPLING ELASTIC	23700598	1,00 ST
89	29Z003	1J6	23800335	PUMPENTRÄGER	PUMP CARRIER	23800335	1,00 ST
90	29Z004	1J6	23900044	DÄMPFUNGSSCHIENE	DAMPING RAIL	23900044	1,00 ST
91	29Z005	1J6	23900044	DÄMPFUNGSSCHIENE	DAMPING RAIL	23900044	1,00 ST
92	29Z006	1B1	25630702	MONTAGEBLECH MANOMETER	MOUNTING PANEL MANOMETER	118-00-053-00	1,00 ST
95	29Z009	1B12	27404054	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD	27404054	1,00 ST
96	29Z010	1B11	27404055	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404055	1,00 ST
97	29Z011	1B7	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404065	1,00 ST
98	29Z012	1B8	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404065	1,00 ST

05.09.2022  
[Structure]

# Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
101	29Z015	1B5	27404069	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404069	1,00 ST
102	29Z016	1B5	27404069	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404069	1,00 ST
103	29Z017	1B10	27404071	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD	27404071	1,00 ST
104	29Z018	1B10	27404072	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404072	1,00 ST
105	29Z019	1B6	27404073	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD	27404073	1,00 ST
106	29Z020	1B12	29900590	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900590	1,00 ST
107	29Z021	1B7	29900592	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900592	1,00 ST
108	29Z022	1B8	29900592	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900592	1,00 ST
111	29Z025	1B5	29900593	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900593_1	1,00 ST
112	29Z026	1B5	29900593	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900593_1	1,00 ST
113	29Z027	1B12	29900595	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900595	1,00 ST
114	29Z028	1B5	29900597	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	930-10082	1,00 ST
116	29Z030	1B10	29901953	SCHUTZKAPPE	PROTECTIVE CAP	29901953	1,00 ST
117	29Z031	1B10	29901954	STAUBSCHUTZSTECKER	DUST PROTECTION PLUG	29901954	1,00 ST
118	29Z032	1J8	30062900	VERSCHLUSSKEGELADAPTER	CLOSING TAPER ADAPTER	168-05-030-06 C	1,00 ST
118.1	VERSCHLUSS		27403598	VERSCHLUSSKEGEL	CLOSING TAPER	27403598	1,00 ST
118.2			27403887	FUNKTIONSMUTTER	FUNCTIONAL NUT	27403887	1,00 ST
119	29Z033	1K11	30070228	EINSCHRAUBADAPTER	SCREW-IN ADAPTER	809-30-049-03	1,00 ST
119.1			16421813	STAHLROHR NAHTLOS	STEEL TUBE SEAMLESS		0,08 M
7	29Z043	1B14	27404062	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD	27404062	1,00 ST
8	29Z045	1B15	29900597	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	930-10082	1,00 ST
21	29Z050	1G11	27901998	SCHIEBERKOLBEN	SLIDER PISTON		1,00 ST
9	29Z051	1B11	29901954	STAUBSCHUTZSTECKER	DUST PROTECTION PLUG	29901954	1,00 ST
10	29Z056	1B11	27404072	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404072	1,00 ST
11	29Z058	1B14	29900597	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	930-10082	1,00 ST
12	29Z059	1B15	27404060	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD	27404060	1,00 ST
128	29Z060	1B8	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404065	1,00 ST
129	29Z061	1B9	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL. CONN. BULKHEAD	27404065	1,00 ST
134	29Z062	1B9	29900592	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900592	1,00 ST



05.09.2022  
[Structure]

## Strukturstückliste Modular parts list



Projekt  
Teilenummer 40620559  
HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER  
Zeichnungsnr. 1189-45-060-00 B

Project  
Part number 40620559  
HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER  
Drawing no. 1189-45-060-00 B

Item	Operating resources structure	Document path	Material number	description	Designation	Drawing no.	Quantity
135	29Z063	1B9	29900592	STAUBSCHUTZKAPPE	DUST PROTECTION CAP	29900592	1,00 ST
165	29Z064	1C5	40517875	VOLLFLANSCH SAE	STRAIGHT FLANGE SAE	PFF310G2CF	1,00 ST
166	29Z065	1B5	40517958	VOLLFLANSCH SAE	STRAIGHT FLANGE SAE	PFF65GCF	1,00 ST
167	29Z066	1C5	40517958	VOLLFLANSCH SAE	STRAIGHT FLANGE SAE	PFF65GCF	1,00 ST
168	29Z067	1C5	27403818	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403818	1,00 ST
169	29Z068	1C5	27403818	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR	27403818	1,00 ST