

main jacking cylinders

interjack station 11

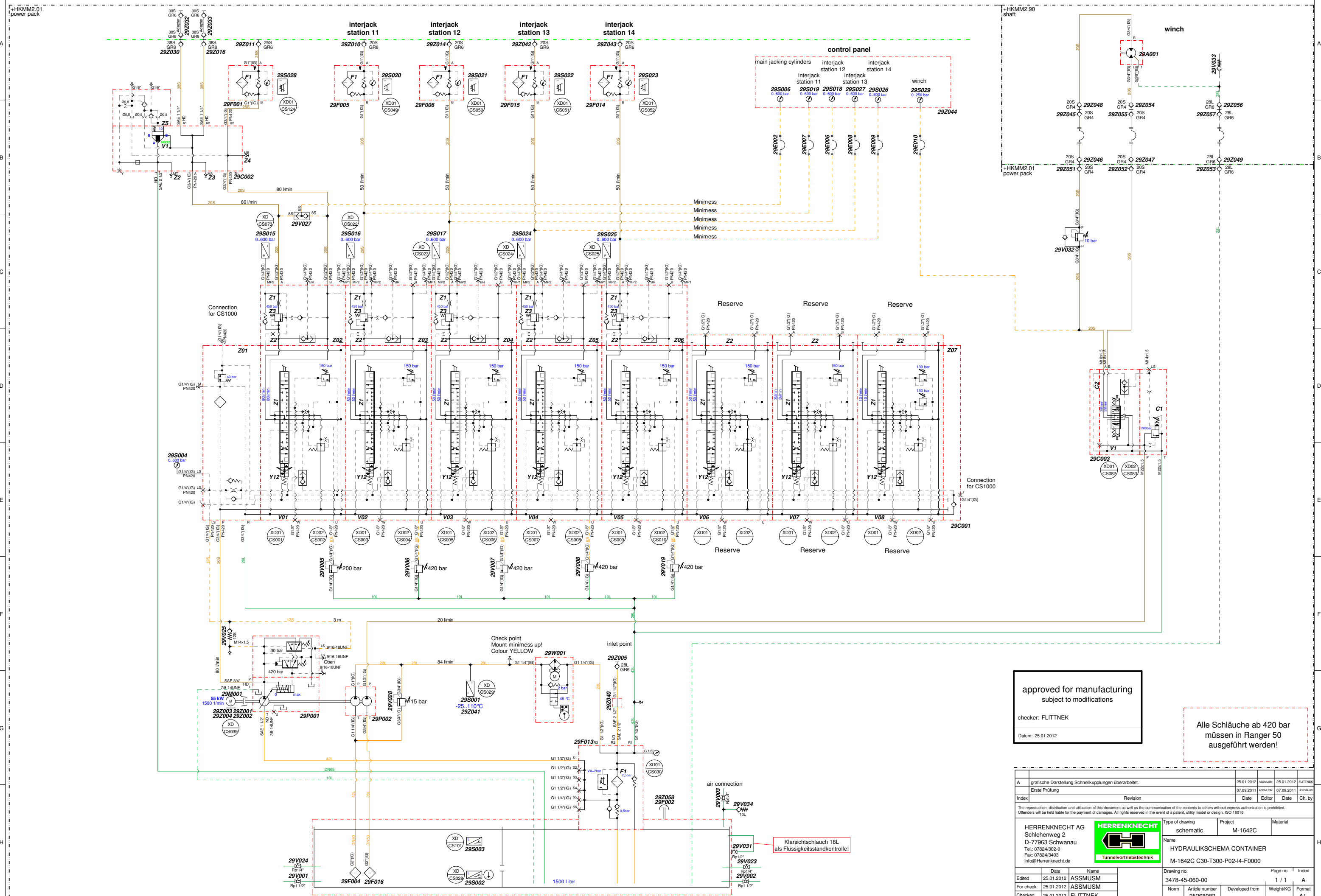
interjack station 12

interjack station 13

interjack station 14

control panel

winch



approved for manufacturing  
subject to modifications

checker: FLITTRNEK

Datum: 25.01.2012

Alle Schläuche ab 420 bar  
müssen in Ranger 50  
ausgeführt werden!

Klarsichtschlauch 18L  
als Flüssigkeitsstandkontrolle!

A		grafische Darstellung Schnellkupplungen überarbeitet.	25.01.2012	ASSMUSM	25.01.2012	FLITTRNEK
Index		Revision	07.09.2011	ASSMUSM	07.09.2011	HERREKN
Date		Editor	Date	Ch. by		
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others 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. ISO 15016						
HERRENKNECHT AG Schlehenweg 2 D-77963 Schwanau Tel.: 07824/302-0 Fax: 07824/3403 Info@Herrenknecht.de		HERRENKNECHT Tunnelvortriebstechnik	Type of drawing schematic	Project M-1642C	Material	
Name HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER		M-1642C C30-T300-P02-I4-F0000				
Date	Name	Drawing no.	Page no.	Index		
25.01.2012	ASSMUSM	3478-45-060-00	1 / 1	A		
For check	25.01.2012	ASSMUSM	Norm	Article number	Developed from	Weight/KG
Checked	25.01.2012	FLITTRNEK		25268982		Format A1

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
90098	29A001	1A11	23100277	HYDRAULIKMOTOR	HADRAULIC MOTOR		1,00 ST
24	29C002	1B2	27202101	ABLASSBLOCK S1/2	BYPASS BLOCK		1,00 ST
24.1	•V1		27102860	EINBAUVENTIL	CARTRIDGE VALVE		1,00 ST
24.1.1	••Z1		27901783	DRUCKFEDER FÜR LC32*10*7X	SPRING	TN:R900002117	1,00 ST
24.2	•Z1		24900021	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
24.3	•Z2-Z4		27400073	MESSANSCHLUSS	TEST POINT CONNECTION		3,00 ST
24.4	•Z5		27103258	STEUERDECKEL ABLASSBLOCK S1+S2	COVER		1,00 ST
24.5	•Z6		27903207	DICHTSATZ ABLASSBLOCK	SEALING KIT		1,00 ST
23	29C001	1D2	27202374	WEGEVENTILBLOCK	DIRECTIONAL VALVE BLOCK	6956 8904-00	1,00 ST
23.2	•V01		27103667	WEGESCHIEBERSEGMENT	SEGMENT - DIRECTIONAL CONTROL	6956 8259-00	1,00 ST
23.2.4	••D1		28800332	DICHTSATZ VENTILSEGMENT	SEALING SET	3100 0021-00	1,00 ST
23.2.2	••Y12		27901945	ZWILLINGSMAGNET PROP.	MAGNET WITH MANUAL EMERGENCY O	4704 8684-00	1,00 ST
23.2.1	••Z1		27901998	SCHIEBERKOLBEN	PISTON	6956 7318-00	1,00 ST
23.2.3	••Z2		27901940	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGING BLOCK	6800 5802-00	1,00 ST

# Strukturstückliste

## Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
23.4	•V02-V06		27103189	WEGESCHIEBERSEGMENT	SEGMENT - DIRECTIONAL CONTROL	6955 6369-00	5,00 ST
23.4.4	••D1		28800332	DICHTSATZ VENTILSEGMENT	SEALING SET	3100 0021-00	1,00 ST
23.4.2	••Y12		27901945	ZWILLINGSMAGNET PROP.	MAGNET WITH MANUAL EMERGENCY O	4704 8684-00	1,00 ST
23.4.1	••Z1		27901999	SCHIEBERKOLBEN	PISTON	6956 7332-00	1,00 ST
23.4.3	••Z2		27901940	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGING BLOCK	6800 5802-00	1,00 ST
23.6	•V07		27103680	WEGESCHIEBERSEGMENT	SEGMENT - DIRECTIONAL CONTROL	6956 8906-00	1,00 ST
23.6.4	••D1		28800332	DICHTSATZ VENTILSEGMENT	SEALING SET	3100 0021-00	1,00 ST
23.6.2	••Y12		27901945	ZWILLINGSMAGNET PROP.	MAGNET WITH MANUAL EMERGENCY O	4704 8684-00	1,00 ST
23.6.1	••Z1		27901991	SCHIEBERKOLBEN	PINION	6956 7310-00	1,00 ST
23.6.3	••Z2		27901584	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE BLOCK	6953 3711-00	1,00 ST
23.7	•V08		27103668	WEGESCHIEBERSEGMENT	SEGMENT - DIRECTIONAL CONTROL	6956 8260-00	1,00 ST
23.7.4	••D1		28800332	DICHTSATZ VENTILSEGMENT	SEALING SET	3100 0021-00	1,00 ST
23.7.2	••Y12		27901945	ZWILLINGSMAGNET PROP.	MAGNET WITH MANUAL EMERGENCY O	4704 8684-00	1,00 ST
23.7.1	••Z1		27901993	SCHIEBERKOLBEN	PISTON	6956 7312-00	1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
23.7.3	••Z2		27901584	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE BLOCK	6953 3711-00	1,00 ST
23.1	•Z1		27103669	EINGANGSSEKTION	BENT	6800 1536-36	1,00 ST
23.3	•Z2		27901766	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE BLOCK	6956 2058-00	1,00 ST
23.3.5	••D1		28001141	O-RING	O-RING		1,00 ST
23.3.1	••Z1		27901667	VENTILKEGEL A7 KPL.	CONE	6800 8293-01	1,00 ST
23.3.2	••Z2		27901645	VERGASERDÜSE TYP 0	SPRAY NOZZLE	6393 3123-00	1,00 ST
23.3.3	••Z3		27901664	DRUCKFEDER FÜR LHT/LHK 3	PRESSURE SPRING	3008 4823-00	1,00 ST
23.3.4	••Z4		20901166	STÜTZRING	THRUST RING		1,00 ST
23.5	•Z3-Z6		27902026	AUFFLANSCHBLOCK	FLANGE BLOCK	6956 7905-00	4,00 ST
23.5.5	••D1		28001141	O-RING	O-RING		1,00 ST
23.5.1	••Z1		27901727	VENTILKEGEL C7 KPL.	CONE	6800 8293-03	1,00 ST
23.5.2	••Z2		27901643	VERGASERDÜSE TYP 4	SPRAY NOZZLE	6393 3101-00	1,00 ST
23.5.3	••Z3		27901664	DRUCKFEDER FÜR LHT/LHK 3	PRESSURE SPRING	3008 4823-00	1,00 ST
23.5.4	••Z4		20901166	STÜTZRING	THRUST RING		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
23.8	•Z8		27103188	ENDPLATTE	END PLATE	6800 1519-20	1,00 ST
<b>105</b>	<b>29C003</b>	<b>1E11</b>	<b>27204211</b>	<b>STUEBERBLOCK 1-FACH L.8S</b>	<b>CONTROL BLOCK SINGLE L.8S</b>		1,00 ST
105.1	•C1		27102588	EINGANGSPLATTE	VALVE		1,00 ST
105.3	•C2		27102574	ABSCHLUSSPLATTE	CLOSING PLATE		1,00 ST
105.2	•V1		27106430	WEGEVENTIL 4/3	DIRECTIONAL VALVE 4/3		1,00 ST
105.4	•Z1-Z3		27903015	DICHTMUTTER	SEALING NUT		3,00 ST
105.5	•Z4-Z6		27902973	SCHAFTSCHRAUBE V52 LU8S	SCREW	100-1-400756-07	3,00 ST
105.6	•Z7-Z8		26905884	STECKER	PLUG		2,00 ST
<b>68</b>	<b>29E003</b>		<b>26400232</b>	<b>MESSLEITUNG</b>	<b>MEASURING LINE</b>		1,00 ST
<b>69</b>	<b>29E004</b>		<b>26400232</b>	<b>MESSLEITUNG</b>	<b>MEASURING LINE</b>		1,00 ST
<b>67</b>	<b>29E002</b>	<b>1B8</b>	<b>26400232</b>	<b>MESSLEITUNG</b>	<b>MEASURING LINE</b>		1,00 ST
<b>71</b>	<b>29E006</b>	<b>1B8</b>	<b>26400232</b>	<b>MESSLEITUNG</b>	<b>MEASURING LINE</b>		1,00 ST
<b>72</b>	<b>29E007</b>	<b>1B8</b>	<b>26400232</b>	<b>MESSLEITUNG</b>	<b>MEASURING LINE</b>		1,00 ST
<b>73</b>	<b>29E008</b>	<b>1B8</b>	<b>26400232</b>	<b>MESSLEITUNG</b>	<b>MEASURING LINE</b>		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
74	29E009	1B8	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
106	29E010	1B9	26400232	MESSLEITUNG	MEASURING LINE		1,00 ST
75	29F001	1B3	27001525	HOCHDRUCKFILTER	FILTER		1,00 ST
75.1			27000646	FILTERELEMENT	FILTER ELEMENT		1,00 ST
75.1.1	••Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
75.2			28800493	DICHTUNGSSATZ	SEAL KIT		1,00 ST
75.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
77	29F005	1B4	27001525	HOCHDRUCKFILTER	FILTER		1,00 ST
77.1			27000646	FILTERELEMENT	FILTER ELEMENT		1,00 ST
77.1.1	••Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
77.2			28800493	DICHTUNGSSATZ	SEAL KIT		1,00 ST
77.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
78	29F006	1B5	27001525	HOCHDRUCKFILTER	FILTER		1,00 ST
78.1			27000646	FILTERELEMENT	FILTER ELEMENT		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
78.1.1	••Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
78.2			28800493	DICHTUNGSSATZ	SEAL KIT		1,00 ST
78.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
<b>35</b>	<b>29F004</b>	<b>1H4</b>	<b>27000140</b>	<b>SAUGFILTER</b>	<b>SUCTION FILTER</b>		1,00 ST
<b>76</b>	<b>29F002</b>	<b>1H7</b>	<b>27000641</b>	<b>BELÜFTUNGSFILTER H2O-GATE</b>	<b>VENTILATION FILTER H2O</b>		1,00 ST
<b>81</b>	<b>29F015</b>	<b>1B5</b>	<b>27001525</b>	<b>HOCHDRUCKFILTER</b>	<b>FILTER</b>		1,00 ST
81.1			27000646	FILTERELEMENT	FILTER ELEMENT		1,00 ST
81.1.1	••Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
81.2			28800493	DICHTUNGSSATZ	SEAL KIT		1,00 ST
81.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
<b>80</b>	<b>29F014</b>	<b>1B6</b>	<b>27001525</b>	<b>HOCHDRUCKFILTER</b>	<b>FILTER</b>		1,00 ST
80.1			27000646	FILTERELEMENT	FILTER ELEMENT		1,00 ST
80.1.1	••Z1		27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
80.2			28800493	DICHTUNGSSATZ	SEAL KIT		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
80.3			27403604	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		1,00 ST
<b>79</b>	<b>29F013</b>	<b>1G6</b>	<b>27000453</b>	<b>RÜCKLAUF-SAUGFILTER</b>	<b>RETURN-SUCTION FILTER</b>	03138002	1,00 ST
79.1			27000454	FILTERELEMENT	FILTER ELEMENT		1,00 ST
79.2			27501259	MANOMETER	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
79.3			27501260	DRUCKSCHALTER	PRESSURE SWITCH	00410662	1,00 ST
79.4			27902707	TRENNPLATTE	DISTANCE PLATE	1271135	1,00 ST
79.4.1	•D1		28000365	O-RING	O-RING 164,47X5,33		1,00 ST
79.5			27902706	SCHMUTZAUFFANGKORB	DIRT-ABSORBING CAGE	1202357	1,00 ST
79.6			28000365	O-RING	O-RING 164,47X5,33		1,00 ST
79.7			28000269	O-RING	O-RING 183,52X5,33-NBR70		1,00 ST
<b>87</b>	<b>29F016</b>	<b>1H4</b>	<b>27000140</b>	<b>SAUGFILTER</b>	<b>SUCTION FILTER</b>		1,00 ST
<b>36</b>	<b>29M001</b>	<b>1G3</b>	<b>23001121</b>	<b>MOTOR IE2-WE1R250M4</b>	<b>MOTOR IE2-WE1R250M4</b>		1,00 ST
<b>37</b>	<b>29P001</b>	<b>1G3</b>	<b>23502037</b>	<b>HOCHDRUCK-REGELPUMPE</b>	<b>HIGH-PRESSURE REGULATING PUMP</b>		1,00 ST
37.1	•D1		28800379	DICHTSATZ HOCHDRUCK-REGELPUMPE	SEALING SET HIGH-PRESSURE - RE		1,00 ST



# Strukturstückliste

## Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
37.1.1	••D1		23912718	RADIALWELLENDICHTRING	ROTARY SHAFT LIP TYPE SEAL	0009280367	1,00 ST
37.2	•Z1		23906250	REGELUNG-DR LP	CONTROL	585 340 0723	1,00 ST
37.2.1			23906251	DRUCKFEDER DR	PRESSURE SPRING	000 921 2551	1,00 ST
37.2.2			23906252	DRUCKFEDER LS	PRESSURE SPRING	000 921 2632	1,00 ST
37.3	•Z2		23907005	ZWISCHENFLANSCH PTO	FLANGE	H7016-10	1,00 ST
37.5	•Z3		23907006	KUPPLUNGSHÜLSE	COUPLING SLEEVE	H7016-04	1,00 ST
37.6	•Z4		23907007	DISTANZSCHEIBE	SPACER	H7111-01	1,00 ST
37.4	•Z5		23912125	O-RING	O-RING	0009631058	1,00 ST
<b>38</b>	<b>29P002</b>	<b>1G4</b>	<b>23502116</b>	<b>ZAHNRADPUMPE 2-FACH</b>	<b>GEAR PUMP</b>		1,00 ST
<b>48</b>	<b>29S006</b>	<b>1A8</b>	<b>27500218</b>	<b>MANOMETER TYP213.53</b>	<b>PRESSURE GAUGE</b>		1,00 ST
<b>46</b>	<b>29S004</b>	<b>1E2</b>	<b>27500137</b>	<b>MANOMETER TYP213.53</b>	<b>PRESSURE GAUGE 0-600BAR</b>		1,00 ST
46.1	•Z1		27902775	BÜGEL FÜR MANOMETER NG63	BRACKET		1,00 ST
<b>43</b>	<b>29S001</b>	<b>1F5</b>	<b>27501563</b>	<b>WIDERSTANDSTHERMOMETER</b>	<b>RESISTANCE THERMOMETER</b>		1,00 ST
<b>44</b>	<b>29S002</b>	<b>1H5</b>	<b>27500232</b>	<b>FLÜSSIGKEITSSTANDKONTROLLE</b>	<b>FLUID LEVEL INDICATOR</b>		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
45	29S003	1H5	27501038	FLÜSSIGKEITSSTANDKONTROLLE	LEVEL SENSOR		1,00 ST
49	29S011		27500035	MANOMETER TYP213.53	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
54	29S018	1A8	27500218	MANOMETER TYP213.53	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
55	29S019	1A8	27500218	MANOMETER TYP213.53	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
51	29S015	1C3	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER		1,00 ST
52	29S016	1C4	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER		1,00 ST
53	29S017	1C4	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER		1,00 ST
64	29S028	1A3	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	INDICATION		1,00 ST
56	29S020	1A4	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	INDICATION		1,00 ST
57	29S021	1A5	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	INDICATION		1,00 ST
58	29S022	1A6	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	INDICATION		1,00 ST
59	29S023	1A6	27500138	VERSCHMUTZUNGSANZEIGE	INDICATION		1,00 ST
63	29S027	1A8	27500218	MANOMETER TYP213.53	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
62	29S026	1B8	27500218	MANOMETER TYP213.53	PRESSURE GAUGE		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
88	29S029	1B9	27500142	MANOMETER TYP213.53	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
60	29S024	1C5	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER		1,00 ST
61	29S025	1C6	27501963	DRUCKMESSUMFORMER	PRESSURE TRANSDUCER		1,00 ST
25	29V005	1F3	27100555	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	PRESSURE CONTROL VALVE	7700 0017-00	1,00 ST
26	29V006	1F4	27100555	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	PRESSURE CONTROL VALVE	7700 0017-00	1,00 ST
27	29V007	1F5	27100555	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	PRESSURE CONTROL VALVE	7700 0017-00	1,00 ST
28	29V008	1F6	27100555	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	PRESSURE CONTROL VALVE	7700 0017-00	1,00 ST
1	29V001	1H3	27601132	KUGELHAHN	BALL VALVE		1,00 ST
2	29V002	1H7	27601132	KUGELHAHN	BALL VALVE		1,00 ST
3	29V003	1H7	27601126	KUGELHAHN	BALL VALVE		1,00 ST
29	29V019	1F7	27100555	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	PRESSURE CONTROL VALVE	7700 0017-00	1,00 ST
33	29V027	1C3	27100159	WECHSELVENTIL	SHUTTLE VALVE		1,00 ST
31	29V025	1F3	27103834	RÜCKSCHLAGVENTIL	NON-RETURN VALVE		1,00 ST
34	29V028	1G4	27100587	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	PRESSURE CONTROL VALVE	6951 0255-00	1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
7	29V024	1H3	27601126	KUGELHAHN	BALL VALVE		1,00 ST
6	29V023	1H7	27601126	KUGELHAHN	BALL VALVE		1,00 ST
90100	29V033	1A12	27105180	RÜCKSCHLAGVENTIL	NON RETURN VALVE		1,00 ST
99	29V032	1C10	27100826	DRUCKVENTIL	VALVE		1,00 ST
8	29V031	1H7	27601127	KUGELHAHN	BALL VALVE		1,00 ST
108	29V034	1H7	27106112	RÜCKSCHLAGVENTIL	VALVE		1,00 ST
82	29W001	1F5	23600329	ÖL-LUFT-KÜHLER	COOLER	RE712058	1,00 ST
9	29Z005	1F6	27400119	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE	SCREW COUPLING SOCKET		1,00 ST
39	29Z001	1G3	23700598	KUPPLUNG ROTEX	COUPLING ROTEX		1,00 ST
40	29Z002	1G3	23800335	PUMPENTRÄGER	PUMP CARRIER		1,00 ST
41	29Z003	1G3	23900044	DÄMPFUNGSSCHIENE	RAIL		1,00 ST
42	29Z004	1G3	23900044	DÄMPFUNGSSCHIENE	RAIL		1,00 ST
15	29Z016	1A2	27404069	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL.MALE PLUG BULKHEAD		1,00 ST
13	29Z011	1A3	27404073	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
12	29Z010	1A4	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL.MALE PLUG BULKHEAD		1,00 ST
14	29Z014	1A5	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL.MALE PLUG BULKHEAD		1,00 ST
16	29Z030	1A2	27404069	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL.MALE PLUG BULKHEAD		1,00 ST
17	29Z032	1A2	25104278	ADAPTERSTÜCK	ADAPTER PIECE		1,00 ST
17.100			29900593	STAUBSCHUTZSTOPFEN DN25/32	PROTECTING PLUG DN25/32		1,00 ST
17.101			27400431	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE	SCREW COUPLING SOCKET		1,00 ST
17.102			27403360	ZWISCHENSTUTZEN GERADE	SWIVEL UNION STRAIGHT		1,00 ST
17.107			27400108	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER	SCREW COUPLING PLUG		1,00 ST
17.108			29900597	STAUBSCHUTZKAPPEN DN16/20	PROTECTING CAP DN16/20		1,00 ST
18	29Z033	1A2	25104278	ADAPTERSTÜCK	ADAPTER PIECE		1,00 ST
18.100			29900593	STAUBSCHUTZSTOPFEN DN25/32	PROTECTING PLUG DN25/32		1,00 ST
18.101			27400431	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE	SCREW COUPLING SOCKET		1,00 ST
18.102			27403360	ZWISCHENSTUTZEN GERADE	SWIVEL UNION STRAIGHT		1,00 ST
18.107			27400108	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER	SCREW COUPLING PLUG		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
18.108			29900597	STAUBSCHUTZKAPPEN DN16/20	PROTECTING CAP DN16/20		1,00 ST
21	29Z042	1A5	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL.MALE PLUG BULKHEAD		1,00 ST
22	29Z043	1A6	27404065	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL.MALE PLUG BULKHEAD		1,00 ST
86	29Z044	1A7	25630702	MANOMETER TABLEAU	SUPPORT	118-00-053-00	1,00 ST
90089	29Z045	1B10	27400104	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER	SCREW COUPLING PLUG		1,00 ST
90090	29Z046	1B10	27300014	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE	SCREW COUPLING SOCKET		1,00 ST
90092	29Z048	1B10	27300014	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE	SCREW COUPLING SOCKET		1,00 ST
90091	29Z047	1B11	27400104	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER	SCREW COUPLING PLUG		1,00 ST
90093	29Z049	1B12	27400120	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER	SCREW COUPLING PLUG		1,00 ST
85	29Z041	1G5	30062900	VERSCHLUSSKEGEL M.GEWINDE	THREADED PLUG	168-05-030-06	1,00 ST
85.1			27403598	VERSCHLUSSKEGEL 28L	CONICAL SHAPED CLOSURE 28L		1,00 ST
84	29Z040	1G6	27402790	SAE-VOLLFLANSCH	FLANGE		1,00 ST
95	29Z051	1B10	27404072	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER SCHOTT	SCREW COUPL.MALE PLUG BULKHEAD		1,00 ST
96	29Z052	1B11	27404071	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268982  
**Zeichnungsnr.** HYDRAULIKSCHEMA CONTAINER M-1642C C30-T300-P02-I4-3478-45-060-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268982  
**drawing number** HYDRAULIC DIAGRAM CONTAINER 3478-45-060-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
90101	29Z054	1B11	27400104	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER	SCREW COUPLING PLUG		1,00 ST
90102	29Z055	1B11	27300014	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE	SCREW COUPLING SOCKET		1,00 ST
97	29Z053	1B12	27404062	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE SCHOTT	SCREW COUPLING SOCKET BULKHEAD		1,00 ST
90103	29Z056	1B12	27400120	SCHRAUBKUPPLUNG STECKER	SCREW COUPLING PLUG		1,00 ST
90104	29Z057	1B12	27400119	SCHRAUBKUPPLUNG MUFFE	SCREW COUPLING SOCKET		1,00 ST
107	29Z058	1H7	30070228	EINSCHRAUBADAPTER	SCREWED ADAPTER	809-30-049-03	1,00 ST
107.1			16421813	STAHLROHR NAHTLOS	STEEL TUBE SEAMLESS		0,08 M