


approved for manufacturing  
subject to modifications

Checker: FLITTNEK

Datum: 25.01.2012

A		09S002 - 09S004 neu		24.01.2012	ASSMUSM	25.01.2012	FLITTNEK
		Erste Prüfung		12.09.2011	ASSMUSM	13.09.2011	HEIZMANN
Index	Revision			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 16016							
HERRENKNECHT AG Schlehenweg 2 D-77963 Schwanau Tel.: 07824/302-0 Fax: 07824/3403 Info@Herrenknecht.de		 <b>Tunnelvortriebstechnik</b>		Type of drawing schematic	Project M-1641M	Material	
				Name WASSERSCHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG M-1641M EPB1500TB-1860PN-02411			
Edited		Date		Name		Drawing no.	
For check		24.01.2012		ASSMUSM		3474-47-010-00	
Checked		25.01.2012		FLITTNEK		Page no. 1 / 1	
						Index A	
						Norm	
						Article number 25268976	
						Developed from	
						Weight/KG	
						Format A2	

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268976  
**Zeichnungsnr.** WASSERSHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG M-1641M EPB1500TB-1  
 3475-47-010-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268976  
**drawing number** WATER DIAGR. INDUSTRY/COOLING  
 3475-47-010-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
16	03G001	1C2	23400944	PLANETENGETRIEBE	PLANETARY GEARBOX		1,00 ST
17	03G002	1C2	23400944	PLANETENGETRIEBE	PLANETARY GEARBOX		1,00 ST
13	09S001	1B2	27500023	MANOMETER TYP213.53	PRESSURE GAUGE		1,00 ST
13.1	•Z1		27902775	BÜGEL FÜR MANOMETER NG63	BRACKET		1,00 ST
2021	09S002	1B5	27501165	THERMOMETER 0-80 GRAD C	THERMOMETER		1,00 ST
2021.1	•Z1		27903562	SCHUTZROHR	PROTECTION PIPE		1,00 ST
23	09S004	1D2	27501165	THERMOMETER 0-80 GRAD C	THERMOMETER		1,00 ST
23.1	•Z1		27903562	SCHUTZROHR	PROTECTION PIPE		1,00 ST
2022	09S003	1D5	27501165	THERMOMETER 0-80 GRAD C	THERMOMETER		1,00 ST
2022.1	•Z1		27903562	SCHUTZROHR	PROTECTION PIPE		1,00 ST
1002	09V003	1A3	27600328	KUGELHAHN	BALL VALVE 1"		1,00 ST
1002.1	•Z1		27902541	SCHALTGRIFF	SWITCHING HANDLE		1,00 ST
1008	09V006	1A3	21000014	RÜCKSCHLAGVENTIL	NON RETURN VALVE		1,00 ST
14	09V001	1B2	21000108	DRUCKMINDERER	PRESSURE REDUCER		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268976  
**Zeichnungsnr.** WASSERSHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG M-1641M EPB1500TB-1  
 3475-47-010-00

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268976  
**drawing number** WATER DIAGR. INDUSTRY/COOLING  
 3475-47-010-00

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
14.1			27000758	FEINSIEB	STRAINER		1,00 ST
14.2			29900730	KLARSICHT-SIEBTASSE	STRAINER CUP		1,00 ST
<b>2004</b>	<b>09V005</b>	<b>1B5</b>	<b>27600328</b>	<b>KUGELHAHN</b>	<b>BALL VALVE 1"</b>		1,00 ST
2004.1	•Z1		27902541	SCHALTGRIFF	SWITCHING HANDLE		1,00 ST
<b>2001</b>	<b>09V002</b>	<b>1B6</b>	<b>27600056</b>	<b>MUFFENKUGELHAHN</b>	<b>BALL VALVE 1"</b>		1,00 ST
2001.1	•Z1		27902541	SCHALTGRIFF	SWITCHING HANDLE		1,00 ST
<b>10</b>	<b>09V008</b>	<b>1C2</b>	<b>27104414</b>	<b>ABGLEICHVENTIL MIT ANZEIGE</b>	<b>BALANCING VALVE WITH DISPLAY</b>		1,00 ST
<b>11</b>	<b>09V009</b>	<b>1C2</b>	<b>27104414</b>	<b>ABGLEICHVENTIL MIT ANZEIGE</b>	<b>BALANCING VALVE WITH DISPLAY</b>		1,00 ST
<b>2009</b>	<b>09V007</b>	<b>1C5</b>	<b>27104340</b>	<b>ABGLEICHVENTIL MIT ANZEIGE</b>	<b>BALANCING VALVE WITH DISPLAY</b>		1,00 ST
<b>2003</b>	<b>09V004</b>	<b>1D6</b>	<b>27600328</b>	<b>KUGELHAHN</b>	<b>BALL VALVE 1"</b>		1,00 ST
2003.1	•Z1		27902541	SCHALTGRIFF	SWITCHING HANDLE		1,00 ST
<b>6</b>	<b>09V014</b>	<b>1B3</b>	<b>27600328</b>	<b>KUGELHAHN</b>	<b>BALL VALVE 1"</b>		1,00 ST
6.1	•Z1		27902541	SCHALTGRIFF	SWITCHING HANDLE		1,00 ST
<b>2005</b>	<b>09V013</b>	<b>1B5</b>	<b>27600328</b>	<b>KUGELHAHN</b>	<b>BALL VALVE 1"</b>		1,00 ST

# Strukturstückliste

Modular parts list



Herrenknecht AG

**Projekt** M-1641  
**Artikelnummer** 25268976  
**Zeichnungsnr.** 3475-47-010-00  
**WASSERSHEMA INDUSTRIE/KÜHLUNG M-1641M EPB1500TB-1**

**Project** M-1641  
**Part Number** 25268976  
**drawing number** 3475-47-010-00  
**WATER DIAGR. INDUSTRY/COOLING**

Pos	BMK	Path	Part number	Bezeichnung	Designation	drawing number	Quantity
2005.1	•Z1		27902541	SCHALTGRIFF	SWITCHING HANDLE		1,00 ST
<b>19</b>	<b>09V016</b>	<b>1D2</b>	<b>21000014</b>	<b>RÜCKSCHLAGVENTIL</b>	<b>NON RETURN VALVE</b>		1,00 ST
<b>2020</b>	<b>09V017</b>	<b>1D5</b>	<b>21000014</b>	<b>RÜCKSCHLAGVENTIL</b>	<b>NON RETURN VALVE</b>		1,00 ST
<b>2007</b>	<b>09V015</b>	<b>1D6</b>	<b>27600328</b>	<b>KUGELHAHN</b>	<b>BALL VALVE 1"</b>		1,00 ST
2007.1	•Z1		27902541	SCHALTGRIFF	SWITCHING HANDLE		1,00 ST
<b>2012</b>	<b>09V012</b>	<b>1D6</b>	<b>21000014</b>	<b>RÜCKSCHLAGVENTIL</b>	<b>NON RETURN VALVE</b>		1,00 ST
<b>2015</b>	<b>09Z001</b>	<b>1B6</b>	<b>27901638</b>	<b>SCHMUTZFÄNGER</b>	<b>DIRT TRAP</b>		1,00 ST
<b>2018</b>	<b>12W001</b>	<b>1C5</b>	<b>23600277</b>	<b>PLATTENWÄRMETAUSCHER</b>	<b>PLATE HEAT EXCHANGER</b>	HEX615-80	1,00 ST