


Wenn nicht anderweitig angegeben, sind metrische Schraubschrauben entsprechend den HERRENKNECHT-Anweisungen nach folgender Tabelle anzuziehen

Schrauben-Anzugsmomente in Nm
nach A-MBQ002, A-GW002, A-FS003 und A-MT005
Reibungskoeffizient $\mu_{ges} = 0,12$

If not defined otherwise, metric screws have to be tightened in accordance with the prescriptions from HERRENKNECHT in the following table

Screw tightening torques in Nm
following A-MBQ002, A-GW002, A-FS003 and A-MT005
coefficient of friction $\mu_{tot} = 0,12$

	5.6	8.8	10.9	12.9
M10	21	44	64	75
M12	35	75	110	130

J	Ansichten aktualisiert	08.02.2018	mannherd	08.02.2018	lohm
I	Pos.105 war 27801127, Pos.120 war 27801126, Pos.123 war 27801132, Pos.105 war Vorläuferenteil 27400932 und Pos.124 war 27400550	14.03.2017	farinacl	14.03.2017	steinert
H	Pos.104 wurde infotell.	20.08.2016	wagneru	20.08.2016	steinert
Revision	Change	Date	Drawn	Date	Released
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its 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 the grant of a patent, utility model or design. ISO 16016					
Geometrical product specification (GPS) EN ISO 1101:2013			Edges of undefined shape ISO 13715:2000		
Surface specifications according to EN ISO 1302:1992			Drawing type assembly		Machine Type C20-01
 www.herrenknecht.com			Project M-1600C		Machine Type C20-01
			Name OIL TANK ÖLBEHÄLTER 1000L L1993XB1135XH1272		Sheet 1/1
Date	Name	Drawing number 2900-04-002-04		Weight	Projection
drawn 24.08.2009	Zetting David	Scale 1:10	Material no. 30150634	Weight 818.71 kg	Projection
released 23.06.2010	Mannherz Daniel				

Baukastenstückliste modular BOM



Projekt M-02308
 Material 30150634
 Bezeichnung 1 ÖLBEHÄLTER
 Zchnng.Nr/ver 2900-04-002-04 / J
 Gewicht 1.610 KG
 Werk 1000

project M-02308
 material 30150634
 designation 1 OIL TANK
 draw.No/ver 2900-04-002-04 / J
 weight 1.610 KG
 plant 1000

Pos.	Typ type	Material	Menge/Einheit qty/unit	Bezeichnung 1 / Bezeichnung 2	designation 1 / designation 2	Zchnng.Nr/ver/Bp draw.No/ver	Gewicht weight
1	L	30149796	1,000 ST	ÖLBEHÄLTER	OIL TANK	2900-04-002-05/E	750,12 KG
100	Z	27000453	1,000 ST	RÜCKLAUFSaugFILTER	RETURN FLOW SUCTION FILTER		16,00 KG
101	Z	27501038	2,000 ST	FÜLLSTANDSKONTROLLE	LEVEL CONTROL		0,20 KG
102	L	27303607	1,000 ST	KLARSICHTSCHLAUCH	TRANSPARENT HOSE		0,54 KG
103	Z	27000140	3,000 ST	SAUGFILTER	SUCTION FILTER		0,71 KG
104	Z	28900305	2,000 ST	PROFILDICHTUNG	PROFILE SEAL		0,33 KG
105	Z	27600058	1,000 ST	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		0,20 KG
106	L	27403653	2,000 ST	SCHWENKVERSCHRAUBUNG	SWIVEL SCREW CONNECTION		0,32 KG
107	Z	27402790	1,000 ST	VOLLFLANSCH SAE	STRAIGHT FLANGE SAE		1,35 KG
108	L	27901880	1,000 ST	RÜCKLAUFROHR	RETURN FLOW PIPE	168-06-519-100/-	0,70 KG
109	L	27901882	1,000 ST	RÜCKLAUFROHR	RETURN FLOW PIPE	168-06-519-100/-	2,00 KG
110	L	27901881	1,000 ST	RÜCKLAUFROHR	RETURN FLOW PIPE	168-06-519-100/-	2,80 KG
111	Z	27202101	1,000 ST	ABLASSBLOCK	DRAIN BLOCK		23,00 KG
112	L	27902676	2,000 ST	REINIGUNGSDECKEL	CLEANING COVER		5,20 KG
113	Z	29915124	1,000 ST	EINSCHRAUBHEIZKÖRPER	SCREW-IN HEATER		0,00 KG
114	L	27403180	2,000 ST	EINSCHRAUBSTUTZEN	SWIVEL CONNECTOR		0,72 KG
115	L	27403165	2,000 ST	EINSCHRAUBSTUTZEN	SWIVEL CONNECTOR		0,06 KG
116	Z	26603901	1,000 ST	TEMPERATURSCHALTER	TEMPERATURE SWITCH		0,11 KG
117	L	27403769	2,000 ST	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR		0,03 KG
118	L	27403819	2,000 ST	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR		0,34 KG
119	Z	40058180	1,000 ST	HALTERINGFLANSCH SAE	RETAINING RING FLANGE SAE		0,70 KG
120	Z	27600061	3,000 ST	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		0,12 KG
121	L	27403172	2,000 ST	EINSCHRAUBSTUTZEN	SWIVEL CONNECTOR		0,14 KG
123	Z	27600045	2,000 ST	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,26 KG
124	Z	40057853	1,000 ST	HALTERING	RETAINING RING		0,02 KG

* Z = Infoteil
 * Z = reference part

Baukastenstückliste modular BOM

Projekt M-02308
 Material 30150634
 Bezeichnung 1 ÖLBEHÄLTER
 designation 1 OIL TANK

Pos.	Typ type	Material	Menge/Einheit qty/unit	Bezeichnung 1 / Bezeichnung 2	designation 1 / designation 2	Zchnng.Nr/ver/Bpf draw.No/ver	Gewicht weight
125	L	28000224	1,000 ST	O-RING	O-RING		4,00 G
200	L	24005655	24,000 ST	HUTMUTTER GVZ M10-6-DIN1587	HEX.DOMED CAP NUT ZP M10-6-DIN1587		20,10 G
201	L	24002898	4,000 ST	SECHSKANTSCHRAUBE GVZ M12X35-8.8-DIN933	HEX. HEAD SCREW ZP M12X35-8.8-DIN933		0,04 KG
202	L	24000211	4,000 ST	SCHEIBE GVZ A13-140HV-DIN125	WASHER ZP A13-140HV-DIN125		6,00 G
203	L	24000210	24,000 ST	SCHEIBE GVZ A10,5-140HV-DIN125	WASHER ZP A10,5-140HV-DIN125		10,00 G