

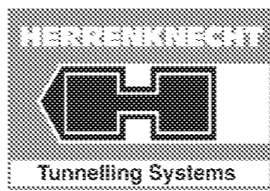

Pos.300 nicht gezeichnet.  
Item 300 not draw.

Wenn nicht anderweitig angegeben, sind metrische Schafschrauben 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

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

G	Pos. 1-5 geändert.	14.10.2019	schoenfc	18.10.2019	kaiserm		
F	Pos.6,201 entfernt; Pos.200 Anzahl geändert; Pos.206,207 hinzu; Pos.102 war 27502524; Pos.104 war 21000121; Pos.112 war 40222382.	14.06.2019	hecks	27.06.2019	kaiserm		
E	Pos. 112 war Auslaufmodell	01.07.2016	kaiserm	01.07.2016	schlossr		
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		General tolerances					
Edges of undefined shape	ISO 13715:2000	Drawing type		assembly			
Geometrical product specification	(GPS) EN ISO 1101:2013	Project		STANDARD-AVN			
Surface specifications according to	EN ISO 1302:1992	Name		Machine type			
 Tunneling Systems www.herrenknecht.com		<b>DOSING UNIT</b> DOSIEREINHEIT DN35-SMA					
		Drawing number	Sheet	Revision	Format		
Drawn	Date	Name	809-01-056-10	1/1	G	A3	
Released	17.12.2003	Kaiser	Scale	Material no.	Material	Weight/kg	Projection
			1:5	30045287		16.1	

# Baukastenstückliste modular BOM



Projekt  
Material 30045287  
Bezeichnung 1 DOSIEREINHEIT  
Zchnng.Nr/ver 809-01-056-10 / G  
Gewicht 16,100 KG  
Werk 1000

project  
material 30045287  
description 1 DOSING UNIT  
draw.No/ver 809-01-056-10 / G  
weight 16,100 KG  
plant

Pos.	Typ type	Material	Menge qty	Bezeichnung 1 / Bezeichnung 2	description 1 / description 2	Zchnng.Nr/ver/Bpf draw.No/ver	Gewicht weight
1	L	40461719	1,000 ST	ROHRLEITUNG GERADE	PIPELINE STRAIGHT		0,31 KG
2	L	40461718	1,000 ST	ROHRLEITUNG GERADE	PIPELINE STRAIGHT		0,24 KG
3	L	40461716	1,000 ST	ROHRLEITUNG GERADE	PIPELINE STRAIGHT		0,27 KG
4	L	40461715	1,000 ST	ROHRLEITUNG GERADE	PIPELINE STRAIGHT		0,35 KG
5	L	40461717	2,000 ST	ROHRLEITUNG GERADE	PIPELINE STRAIGHT		0,15 KG
101	Z	27500159	2,000 ST	MANOMETER	PRESSURE GAUGE		0,22 KG
102	Z	40284758	1,000 ST	DURCHFLUSSMESSER	FLOWMETER		4,57 KG
104	Z	40387610	1,000 ST	RÜCKSCHLAGVENTIL	CHECK VALVE		0,19 KG
105	Z	27102460	1,000 ST	MOTORREGELVENTIL	MOTOR CONTROL VALVE		0,83 KG
106	Z	27102459	1,000 ST	MOTORREGELVENTIL	MOTOR CONTROL VALVE		0,83 KG
107	Z	40107364	2,000 ST	MUFFENKUGELHAHN	SOCKET BALL VALVE		1,25 KG
108	L	24900107	14,000 ST	TRAGSCHIENENMUTTER	MOUNTING RAIL NUT		0,04 KG
109	L	27400310	14,000 ST	SCHELLENHÄLFTE	CLAMP HALF		0,02 KG
111	L	24100010	2,000 ST	REDUZIERMUFFE FVZ	REDUCTION SOCKET HDG		0,13 KG
112	Z	40263752	1,000 ST	MASSDURCHFLUSSMESSER THERM.	MASS FLOWMETER THERMAL		2,85 KG
200	L	24100275	1,000 ST	T-STÜCK FVZ	T-PIECE HDG		98,00 G
202	L	24100281	2,000 ST	REDUZIERSTÜCK FVZ	REDUCER HDG		35,00 G
205	L	24003953	14,000 ST	ZYLINDERSCHRAUBE GVZ M10X50-8.8-DIN912	HEX.SOCKET HEAD CAP SCREW ZP M10X50-8.8-DIN912		0,04 KG
206	L	27403801	4,000 ST	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG	MALE STUD CONNECTOR		0,09 KG
207	L	24100029	1,000 ST	T-STÜCK FVZ	T-PIECE HDG		0,11 KG
300	L	40444585	1,000 ST	SCHAUMANLAGE	FOAM SYSTEM	3939-47-060-00/-	0,00 KG