



Pos.	Item Number	Discription	Material	Gewicht/Weight
1	0891-00-339	body	GGG-40	
2	0850-00-146	cover	GGG-40	
3	0850-00-210	cover, stop	GGG-40	
(4)				
5	0837-00-101	bush	Steel	
6	0975-00-024	rack bar	42CrMo4	
(7)				
8	0837-00-038	bush	PTFE/graphite	
9	0966-00-062	pinion plug	1.4571	
10	0844-00-002	adjusting washer	1.4571	
11	0884-00-026	flange	steel	
12	0884-00-025	flange	steel	
13	0934-00-061	piston	steel	
14				
15				
16				
17	0120-00-032	grub screw	A4	
18	0120-00-033	grub screw	A4	
19	0101-00-127	cyl.screw	10.9	
20				
21				
22				
23	0101-00-074	cyl.screw	A4	
24	0101-00-028	cyl.screw	8.8	
25				
26				
27	0201-00-016	spring ring	A4	0,01 kg
28	0201-00-017	spring ring	A4	
29	0301-00-048	o-ring	NBR	0,0008 kg
30	0301-00-068	o-ring	NBR	0,0014 kg
31	0301-00-106	o-ring	NBR	0,007 kg
32	0301-00-118	o-ring	NBR	0,00047 kg
33	0301-00-105	o-ring	NBR	0,00155 kg
34	0301-00-063	o-ring	NBR	0,00188 kg
35	0301-00-014	o-ring	NBR	0,00004 kg
36	0318-00-007	Guide strip	PTFE/Bronze	0,01 kg
37	0306-00-045	piston sealing	NBR	0,02 kg
38	0311-00-027	mud stripper	PU 7	0,02 kg
39	0312-00-031	sealing ring	Cu	0,002 kg
40	0112-00-007	plug	A4	
41				
42				
43	0301-00-079	o-ring	NBR	0,0025 kg
44				
45	0629-00-002	expander		
46				

Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Ohne unsere ausdrückliche Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, nachgebildet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen können Strafverfolgungen nach sich ziehen.
Wilhelm Sander Fertigung GmbH.

Max. working pressure: 13 Mpa
Test pressure: 20 Mpa
Torque: 312Nm at 10.5 Mpa
Stroke volume at 90°: 117,6 cm³

32	+61605120
30	+61605110
Ritzelbohrung φA H7	Artikel

INDEX	Revision	Date	Name
PROJEKT	Date Name		
	Drawn	20.09.2007	Brenneken

Scale: 1:4	A3	Weight:	Material:
Title: Sander Hydraulic Actuator SHA/S 62 single acting 280 Nm			
Drawingno.: 3-3830			Figur: 8031

Position 45 (expander) not shown