



Pos.	Benennung		Material
1	Gehäuse	body	GG-25
2	Deckel	cover	C22
3	Deckel, Anschlag	cover, stop	C22
4	Ritzel	pinion	42CrMo4
5	Buchse	bush	Rg5
6	Zahnstange	rack bar	42CrMo4
7	Flansch	flange	1.4571
8	Buchse	bush	PTFE/graphite
9	Ritzelstopfen	pinion plug	42CrMo4
10	Stellscheibe	adjusting washer	1.4571
11			
12			
13			
14	Anschlußblock, kpl.	Control block CB5	1.4571
15			
16			
17	Gewindestift	grub screw	A4
18	Gewindestift	grub screw	A4
19	Zylinderschraube	zyl.screw	12.9
20	Zylinderschraube	zyl.screw	A4
21			
22			
23	Zylinderschraube	zyl.screw	A4
24	Zylinderschraube	zyl.screw	A2A
25			
26			
27			
28	Federring	spring ring	spring steel
29			
30	O-Ring	o-ring	NBR
31	O-Ring	o-ring	NBR
32	O-Ring	o-ring	NBR
33	O-Ring	o-ring	NBR
34	O-Ring	o-ring	NBR
35	O-Ring	o-ring	NBR
36			
37	Kolbendichtsatz	piston sealing	PTFE
38	Abstreifer	mud stripper	PU 7
39	Dichtring	sealing ring	Cu
40	Verschlußschraube	plug	A4
41	Verschlußschraube	plug	A4
42			
43			
44	Betaetiger	operator	
45	Expander	expander	
46	Schraubendichtung	gasket	
47			
48			
49	Federpaket	spring assembly	
50			

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: 533Nm at 10.5 Mpa
 Stroke volume at 90°: 254,0 cm³

35 F16	+61607280
30 F16	+61607270
25 F14	+61606400
Ritzelbohrung øA H7	Artikel

INDEX		Revision		Date		Name	
PROJEKT				Date		Name	
						Drawn: 13.10.2005 Brenneken	
Scale: 1:5 A3 Weight: Material:						Title: Hydraulic Actuator SHA / SC 135 single acting spring closed	
Drawingno.: 3-3105						Figur: SHA	