

	Operating instructions	F14 - 001
	Hydraulic cylinders	Page 1 of 10 Revision: 0

Project name : **CLYDE BERGEMANN**

Component : Hydraulic cylinder

Dimensions : D 100/ 60 x 1130 stroke

Customer purchase order no. : 4500067037+4500071874 / TANJUNG JATI B

Ruhfus drawing no. : 50-2343-1-B

Ruhfus order no. : 123408 POS. 20 + 60



Ruhfus Systemhydraulik GmbH

Buedericher Straße 7

D – 41460 Neuss

Phone :+49–2131–914–6

Fax:+49–2131–914–820

Mail:sales@ruhfus.com

Internet: <http://www.ruhfus.com>



Ersatzteilliste / Spare parts list							Seite / Page
Bezeichnung :		Hydraulik Zylinder Schieber-Brecher					1 of 1
Type		Hydraulic cylinder					
Abmessung :		Ø 100/60x1130 Hub/stroke					
Meassure							
RUHFUS-Teile Nr.:		50-2343-1-B					
RUHFUS-Part-No.							
Pos.	St.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.	Abmessung	Qualität	DIN / EN	Bemerkungen
Pos.	Piec.	Name	Drawing-No.	Messure	Quality	DIN / EN	Remarks
1	1	Zylinderrohr kpl.	2343-01-00-00-00-3-0	best. aus :			
		Tube cpl.					
	1	Rohr kpl.	2343-01-01-00-00-2-0	best. aus :			
		Tube cpl.					
	1	Rohr	2343-01-01-01-00-3-0	D 125/100 ^{HB} x1345	E355+SR	10305-1	
		Tube cpl.					
	1	Flansch	2343-01-01-02-00-3-0	BL.315/120x55	S355J2+N	10025	
		Flange					
	2	Gewindestutzen	2343-01-01-03-00-4-0	Rd 35x25	S355J2+N	10025	
		Hydraulic port					
	1	Zylinderboden	2343-01-02-00-00-4-0	Rd 130x30	S355J2+N	10025	
		Cylinder bottom					
2	1	Kolbenstange	2343-02-00-00-00-3-0	Rd 60 ₁₇ x 1395	20MnV6		
		geschliffen und maßhartverchromt ; Schichtdicke 25 - 30 µm					
		Piston rod					
		grindet and hard-chromed ; Layer thickness 25 - 30 µm					
3	1	Stangenführung	2343-03-00-00-00-3-0	Rd 120x88	C45	10083	
		Rode guide bush					
4	1	Kolben	2343-04-00-00-00-3-0	Rd 110x125	S355J2+N	10025	
		Piston					
5	1	Ring	2343-05-00-00-00-4-0	Rd 90x25	S355J2+N	10025	
		Ring					
10	1	Stangenauge	GIHR-K 50 UK-2RS				WSW
		Rod end with spherical eye					
20	1	Gewindestift		M8x12	45H	915	
		Threaded pin					
21	2	Verschlußschraube	VSTI-R1/2-ED				Ermeto
		Screw plug					
22	2	Verschlußschraube	VSTI-R1/4-ED				Ermeto
		Screw plug					
20.1	1	Abstreifer	38-4456400	Ø60/70,6x5,3/7	Polyester		Hallite
		Scrapper ring					
20.2	1	Stangendichtung	652-4451211	Ø60/75x11,9/13	Hythane		Hallite
		Piston rod seal					
20.3	2	Stangenführungsring	506-60-65-15	Ø60/65x15	Gewebe		Hallite
		Rod wear ring					
20.4	2	O - Ring		90x5	NBR 80 Sh A		
		O-seal					
20.5	2	Kolbenführungsring	506-100-95-15	Ø100/95x15	Gewebe		Hallite
		Piston wear ring					
20.6	1	Kolbendichtung	714-7273810	Ø100/79x8,1	Thermoplast/NBR		Hallite
		Piston Seal					
20.7	1	O - Ring		47x5	NBR 80 Sh A		
		O-seal					