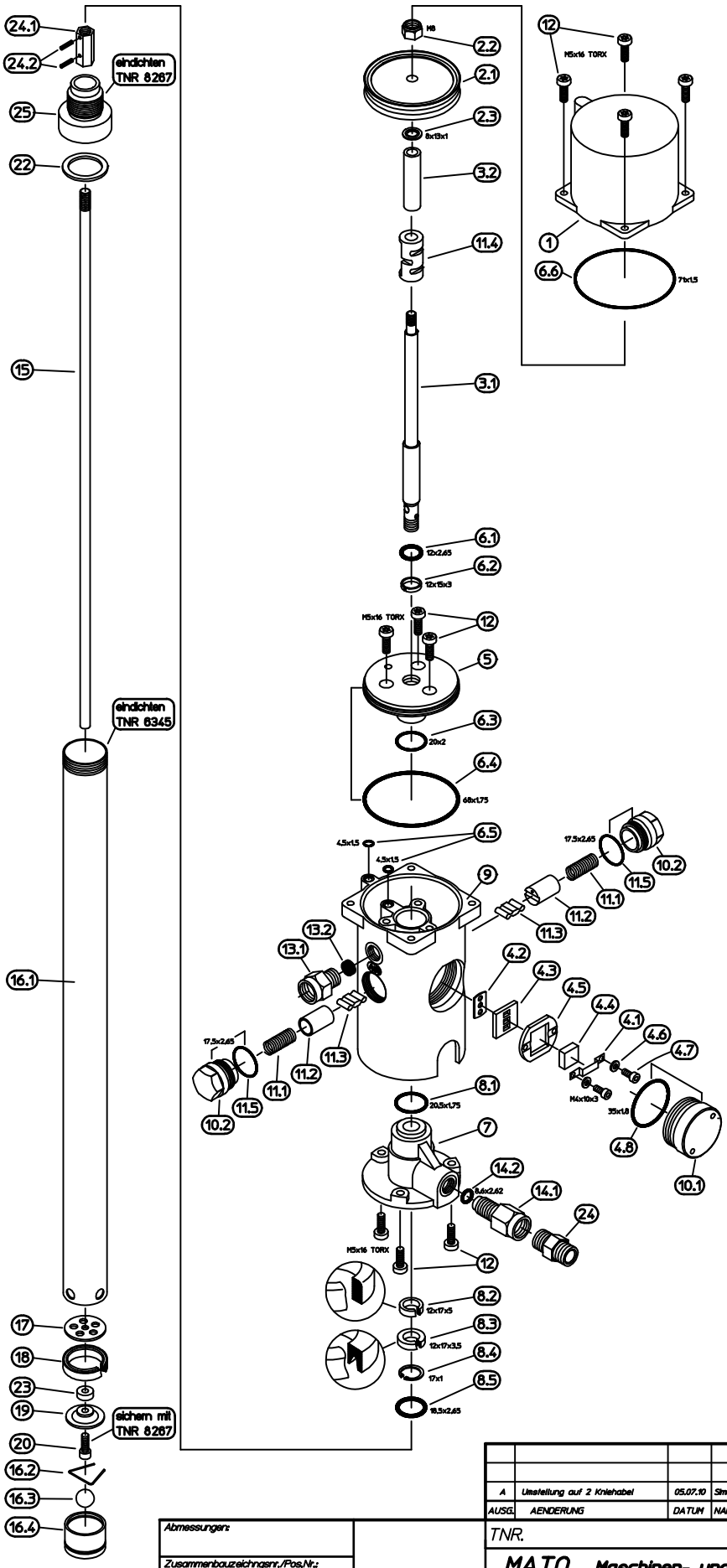
Ersatzteil-Set Nr.	Pos.	Benennung	Part name	Stück	Best.-Nr. Order.-No.	Teile-Nr. Part-No.
1	1.1	Zylinderkopf	Cylinderhead	1	34 190 11	78907
2	2.1	Kolben	Piston	1	34 190 28	78908
	2.2	Mutter M8	Hexagon Nut M8	1		
	2.3	Dichtscheibe	Sheet gasket	1		
3	3.1	Kolbenstange	Piston rod	1	34 190 35	78909
	3.2	Hülse	Sleeve	1		
4	4.1	Federblech	Springplate	1	34 190 42	78910
	4.2	Steuerplattendichtung	Control plate sealing	1		
	4.3	Steuerplatte	Control plate	1		
	4.4	Steuerschieber	Switch blade	1		
	4.5	Führungsblech	Guide plate	1		
	4.6	U-Scheibe 4,3	Washer 4,3	2		
	4.7	Zylinderschraube M4×10	Screw M4×10	2		
	4.8	O-Ring 35×1,8	O-Ring 35×1,8	1		
5	5	Obere Dichtungseinheit	Upper sealing unit	1	34 190 59	79002
6	6.1	O-Ring 12×2,65	O-Ring 12×2,65	1	34 190 66	79022
	6.2	Führungsring 12×15×3	Guide ring 12×15×3	1		
	6.3	O-Ring 20×2	O-Ring 20×2	1		
	6.4	O-Ring 68×1,75	O-Ring 68×1,75	1		
	6.5	O-Ring 4,5×1,5	O-Ring 4,5×1,5	2		
	6.6	O-Ring 71×1,5	O-Ring 71×1,5	1		
7	7	Untere Dichtungseinheit	Lower sealing unit	1	34 190 73	79090
8	8.1	O-Ring 20×1,75	O-Ring 20×1,75	1	34 190 80	79120
	8.2	Führungsring 12×17×5	Guide ring 12×17×5	1		
	8.3	Nutring 12×17×3,5	Groove ring 12×17×3,5	1		
	8.4	Sicherungsring 17×1	Circlip 17×1	1		
	8.5	O-Ring 18,5×2,65	O-Ring 18,5×2,65	1		
9	9	Motorgehäuse	Motor housing	1	34 189 60	73868
10	10.1	Verschlußstopfen	Stopper	1	34 189 77	73869
	10.2	Kniehebelgehäuse	Toggle housing	2		
11	11.1	Feder	Compression spring	2	34 189 84	73870
	11.2	Tassenstößel	Tappet	2		
	11.3	Kniehebel	Toggle	2		
	11.4	Schalthülse	Switch sleeve	1		
	11.5	O-Ring 17,5×2,65	O-Ring 17,5×2,65	2		
12	12	TORX-Schraube M5x16	TORX-screw M5x16	4	34 191 27	10105
13	13.1	Luftanschluß-Nippel R1/4	Air niet nipple R1/4	1	34 191 34	10111
	13.2	Lufreinlaß-Filter	Air inlet filer	1		
14	14.1	Fettauslaß G1/4 m/f	Grease outlet G1/4 m/f	1	34 191 41	10217
	14.2	O-Ring 8,6×2,62	O-Ring 8,6×2,62	1		
15	15	Kolbenstange 25kg 50kg 200kg 1000Lit.	Piston rod 25kg 50kg 200kg 1000Lit.	1	34 196 77 34 196 84 34 196 91 34 199 12	8059 8060 8061 18037
16	16.1	Saugrohr 25kg 50kg 200kg 1000Lit.	Suction tube 25kg 50kg 200kg 1000Lit.	1	34 197 07 34 197 14 34 197 21 34 199 29	8056 8057 8058 18038
	16.2	Drahtspange	Wire clip	1		10263
	16.3	Kugel Ø20	Ball Ø20	1		10262
	16.4	Fußventil	Botom valve	1		10264
17	17	Lochscheibe	Breaker plate	1	34 197 38	2742
18	18	Nutring 28/38x8/4	Grooved ring 28/38x8/4	1	34 197 45	9601
19	19	Kolben	Piston	1	34 197 52	1197
20	20	Zyl.-Schraube M6×20	Cyl.-head-screw M6×20	1	34 197 69	2396
21	21	Doppelnippel R1/4" auf R1/2"	Double nipple R1/4" auf R1/2"	1	34 197 76	8392
22	22	Schlauchring	Joint washer	1	34 197 83	476
23	23	Distanzscheibe Ø15xØ6x4	Spacer disk Ø15xØ6x4	1	34 197 90	9602
24	24.1	Verbindungsstück SW13	Coupler SW13	1	34 199 36	16300
	24.2	Spannhülse 2,5×12	Tension pin 2,5×12	2		18540
25	25	Adapter	Adapter	1	34 196 60	8062



AUSG.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
A	Umstellung auf 2 Kniehebel	05.07.10	Simon

Abmessungen:

Zusammenbauzeichngsnr./Pos.Nr.:

	DATUM	NAME
Bearb.	29.04.02	Simon
Geprüft		
Normge.		

Massstab 1:5 CAD

Zeichnungsnummer 3P03-006A

TNR.

MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co. KG 63165 Mühlheim (Main)

Benennung

pneuMATO FILL mod. 2010

Ers.f.: —— Ers.d.: ——