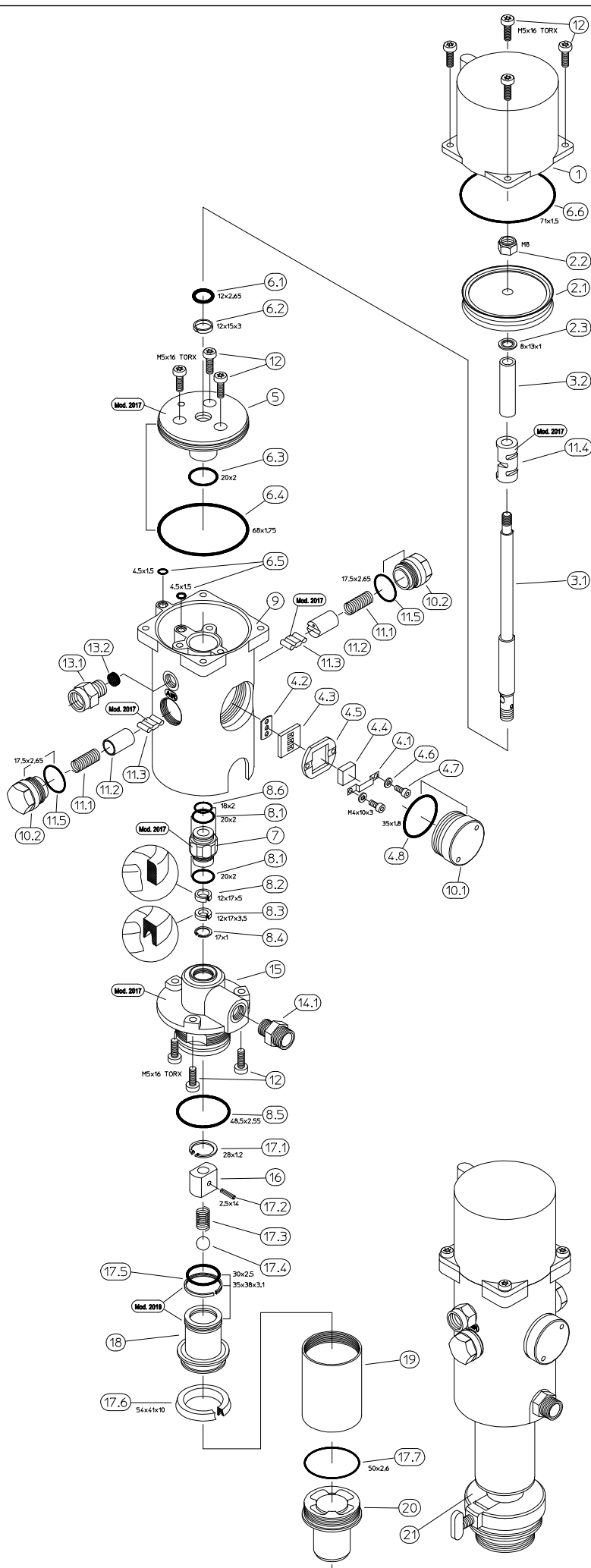


Ersatzteil-Nr.	Pos.	Benennung	Part name	Stück	Besi.-Nr. Order.-No.	Teile-Nr. Part-No.
1	1.1	Zylinderkopf	Cylinderhead	1	34 190 11	78907
2	2.1	Kolben	Piston	1	34 190 28	78908
	2.2	Mutter M8	Hexagon Nut M8	1		
	2.3	Dichtscheibe	Sheet gasket	1		
3	3.1	Kolbenstange	Piston rod	1	34 190 35	78909
	3.2	Hülse	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 M4x10	Screw M4x10	2		
	4.8	O-Ring 35x1,8	O-Ring 35x1,8	1		
5	5	Obere Dichtungseinheit	Upper sealing unit	1	34 170 55	79927
6	6.1	O-Ring 12x2,65	O-Ring 12x2,65	1	34 190 66	79022
	6.2	Führungsring 12x15x3	Guide ring 12x15x3	1		
	6.3	O-Ring 20x2	O-Ring 20x2	1		
	6.4	O-Ring 68x1,75	O-Ring 68x1,75	1		
	6.5	O-Ring 4,5x1,5	O-Ring 4,5x1,5	2		
	6.6	O-Ring 48,5x2,55	O-Ring 48,5x2,55	1		
7	7	Untere Dichtungsbuchse	Lower sealing unit	1	34 195 23	19498
8	8.1	O-Ring 20x2	O-Ring 20x2	2	34 193 18	19276
	8.2	Führungsring 12x17x5	Guide ring 12x17x5	1		
	8.3	Nutring 12x17x3,5	Groove ring 12x17x3,5	1		
	8.4	Sicherungsring 17x1	Cireclip 17x1	1		
	8.5	O-Ring 48,5x2,55	O-Ring 48,5x2,55	1		
	8.6	O-Ring 18x2	O-Ring 18x2	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	34 171 16	79929
	11.2	Tassenstößel	Tappet	2		
	11.3	Kniehebel	Toggle	2		
	11.4	Schaltheile	Switch sleeve	1		
	11.5	O-Ring 17,5x2,65	O-Ring 17,5x2,65	2		
12	12	TORX-Schraube M5x16	TORX-screw M5x16	4	34 191 27	10105
13.1	13.1	Luftanschluß-Nippel R1/4	Air inlet nipple R1/4	1	34 191 34	10111
13.2	13.2	Luftreinlaß-Filter	Air inlet filter	1		
14	14	Doppelnippel R1/2"	Doppelnippel R1/2"	1	34 193 49	19268
15	15	Motorgehäuse Unterteil	Lower motor housing	1	34 193 63	19277
16	16	Adapter	Adaptor	1	34 193 87	19278
17	17.1	Sicherungsring Ø28x12	Cireclip Ø28x12	1	34 195 85	81512
	17.2	Spannhülse 2,5x14	Tension pin 2,5x14	1		
	17.3	Feder	Spring	1		
	17.4	Kugel Ø15	Ball Ø15	1		
	17.5	O-Ring 30x2,5	O-Ring 30x2,5	1		
	17.6	Pu-Nutring 35x38x3,1	PU-Groovering 35x38x3,1	1		
	17.7	Kolbendichtung 54x41x10	Piston packing 54x41x10	1		
18	18	Kolben Mod. 2019	Piston Mod. 2019	1	34 195 92	81542
19	19	Zylinderrohr	Cylinder tube	1	34 194 48	19281
20	20	Fußventil	Bottom valve	1	34 194 62	19282
21	21	Fußadapter	Drum adaptor	1	34 194 79	19275



C	Umstellung auf Mod. 2019	28.01.19	Simon
B	Umstellung auf Mod. 2017	28.10.16	Simon
A	Umstellung auf 2 Kniehebel	03.05.10	Simon
AUSG.	AENDERUNG	DATUM	NAME
Bearb.	DATUM	NAME	
Geprüft	06.02.04	Simon	
Normge.			
Masstab	1:5	TNR.	11032
Zeichnungsnummer			
3P40-015C			

mato

MATO GmbH & Co. KG
Benzstr. 16-24
D-63165 Mülheim am Main

Benennung

pneuMATO 3
mod. 2019
oil-pump

Ers.f.: _____ Ers.d.: _____