
!GRAMMER AG! Stückliste !Stand: 20.04.2015 ! Blatt: 1 !
! AMBERG ! ô b è ö ! ! !

Stückliste: S721-00/1047331 ERSATZTEILLISTE F.OBERTEIL
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : S721-00

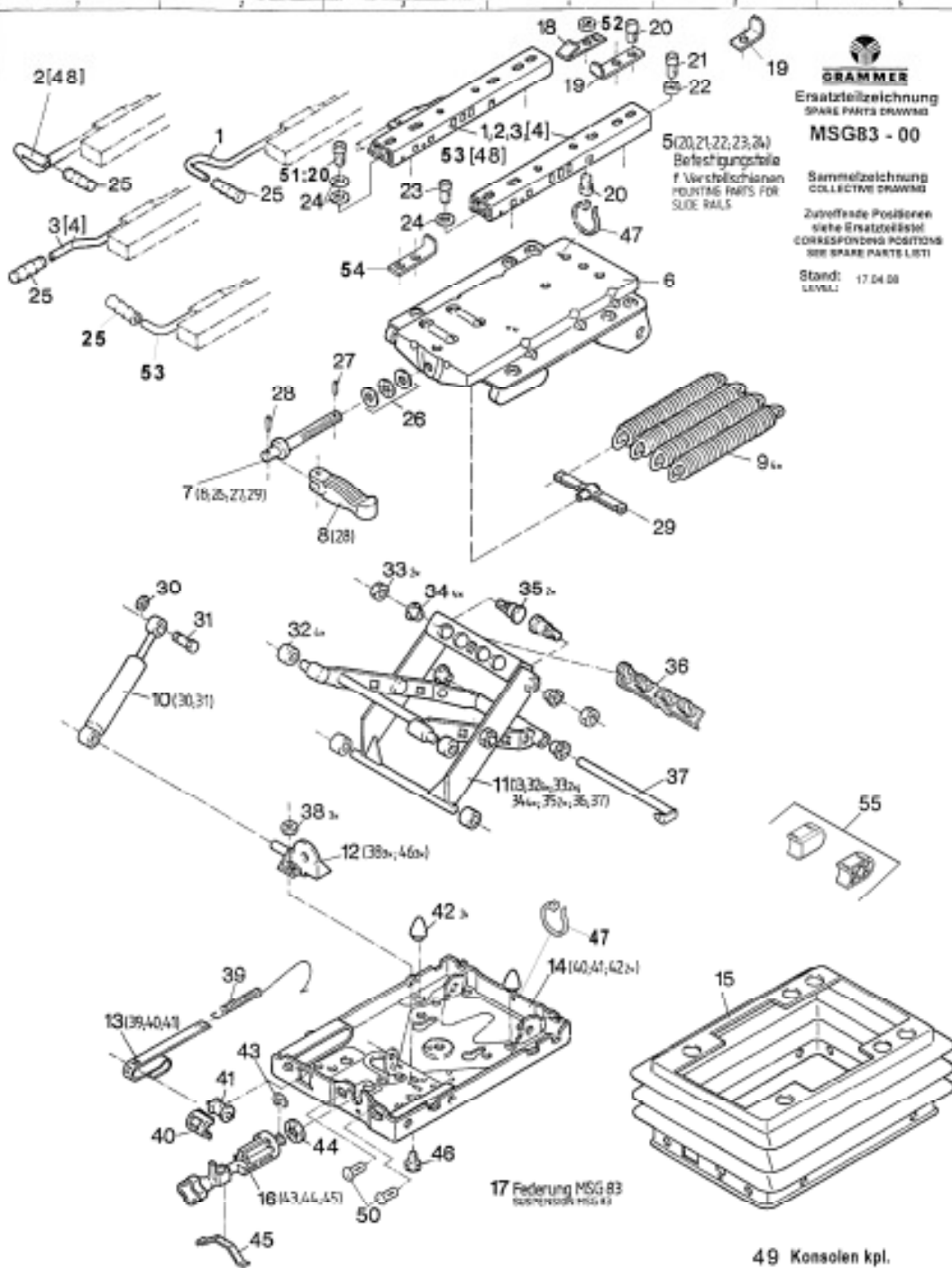
POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Werkstoff Norm	Kd-Mat.-Nr.
1	1078851	POLSTER F.R.KSTL.KPL	1	/	
2	141497	POLSTER F.S.KPL._KST	1		
3	1054392	HALBRUNDSCHRAUBE 5,0	7	St -R3T,T2 a	
4	140775	SITZPLATTE KPL.	1		
5	140682	RUECKEN KPL.	1		
7	138691	BUCHSE	2	/	
				/ /	
9	121697	RUECKENVERLAENGERUNG	1		
12	138758	ZYLINDERSCHRAUBE SP.	1	8.8 -A4T A	
13	140679	GRIFF F.BS.KPL./GRAU	1		
14	138747	ZAHNRAD	1	GD-ZnAl4Cu1 B	
15	114547	BLINDNIET FLRD. 3,2X	3	ST	
16	138634	SCHLINGFEDERBREMSE	1	/	
				b	
17	140226	ABDECKUNG SCHWARZ	1	PP	
				a	
18	141004	PLATTE F.BS.	2		
19	138655	MITNEHMER F.BS.	1		
20	138559	GESTAENGE	1	SM+Z A	
21	138614	WINKEL EL.SCHWARZ	1	DD11 DIN EN 10111	
22	138686	BUCHSE TP.	2	C10C+U -Fe//Z 1.0214 EN 10263-2	
23	118558	SECHSKANTSCHRAUBE TP	2	8.8 -R3A,T2 ISO 4017	
24	1103259	BLINDNIET A6,0X14,0	1	ST-ST-A1P DIN 7337	
25	110291	SECHSKANTMUTTER SP.	4	8 -R3T,T2 ISO 4032	
26	113048	SECHSKANTMUTTER SP.	2	8-A2T	
27	140675	HEBEL F.RLV.KPL.	1	/	
				/	
28	139454	GRIFF F.RLV.RAL7036	1		
29	1078696	ABDECKUNG LI.RAL9005	1	PP -RAL 9005 / /	
31	138902	BEFESTIGUNGSTEILE F.	1		
33	1078701	ABDECKUNG RE.RAL9005	1		
37	113290	SCHEIBE SP. 8.4	2	St ISO 7093-1	
38	110489	SCHEIBE SP. 8.4	8	St ISO 7092	
39	902133	BECKENGURT RETRAKTOR	1		
40	902125	BECKENGURT STATIK KP	1		
42	1046892	BIEGEFEDER DELTA SEA	1	SM+ph a	
44	142257	SPERRE TP.	1	11SMnPb30 -Fe DIN EN 10087	
45	140678	BANDSCHEIBENSTUETZE	1	/	
				/ /	

!GRAMMER AG! Stückliste !Stand: 20.04.2015 ! Blatt: 2 !
! AMBERG ! ô b è ö ! ! !

Stückliste: S721-00/1047331 ERSATZTEILLISTE F.OBERTEIL
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : S721-00

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Werkstoff Norm	Kd-Mat.-Nr.
46	139255	LAGER F.RLV.KPL.	1	/	
48	1108581	DREHFEDER RE.DELTA S	1	SH+ph -DELTA .3	
53	137477	VERSTELLSCHIENENSATZ	1		
54	122949	ZYLINDERSCHRAUBE SP.	2	8.8 -R3T,T2 2 DIN 7984 AEHNLICH/	
73	122938	ZYLINDERSCHRAUBE SP.	2	8.8-A4T 2	
74	119818	BUCHSE SP. X8	2	E235+A -Fe//Z 1.0308 DIN EN 1030	



GRAMMER
Ersatzteilzeichnung
SPARE PARTS DRAWING
MSG83 - 00

Sammelzeichnung
COLLECTIVE DRAWING

Zutreffende Positionen
siehe Ersatzteilliste
CORRESPONDING POSITIONS
SEE SPARE PARTS LIST

Stand: 17.04.88
LIVALL

49 Konsolen kpl.
CONSOLES COMP.

Komplett-Pos. beinhalten die jeweils
in Klammern () aufgeführten Pos.
MAIN POSITIONS COMPRISE THE POSITIONS
INDICATED IN BRACKETS

Positionen in [] spiegelbildliche Ausführung
POSITIONS IN [] LATERALLY REVERSED VERSION

SCHNITTKANTE
ZEICHNUNG (PRINTEN) VOR
WIEDERGABE BESCHNEIDEN

(N)	Pos. 55 hinzu
(W)	Pos. 19 hinzu
Ind.	Änderungsbeschreibung

Spezifikationen		REVISIONEN		Letzte Pos. 55		FLK	F
☐ Einzel ☐ Mehrere Pos.		Kunden-Liste Auftrags-Nr. Datum Zeichnung Zeichner Gepr. 11.11.88 Unters.		Pos. 55 Pos. 19 Pos. 11 Pos. 12 Pos. 13 Pos. 14 Pos. 15 Pos. 16 Pos. 17 Pos. 18 Pos. 19 Pos. 20 Pos. 21 Pos. 22 Pos. 23 Pos. 24 Pos. 25 Pos. 26 Pos. 27 Pos. 28 Pos. 29 Pos. 30 Pos. 31 Pos. 32 Pos. 33 Pos. 34 Pos. 35 Pos. 36 Pos. 37 Pos. 38 Pos. 39 Pos. 40 Pos. 41 Pos. 42 Pos. 43 Pos. 44 Pos. 45 Pos. 46 Pos. 47 Pos. 48 Pos. 49 Pos. 50 Pos. 51 Pos. 52 Pos. 53 Pos. 54 Pos. 55		Pos. 55 Pos. 19 Pos. 11 Pos. 12 Pos. 13 Pos. 14 Pos. 15 Pos. 16 Pos. 17 Pos. 18 Pos. 19 Pos. 20 Pos. 21 Pos. 22 Pos. 23 Pos. 24 Pos. 25 Pos. 26 Pos. 27 Pos. 28 Pos. 29 Pos. 30 Pos. 31 Pos. 32 Pos. 33 Pos. 34 Pos. 35 Pos. 36 Pos. 37 Pos. 38 Pos. 39 Pos. 40 Pos. 41 Pos. 42 Pos. 43 Pos. 44 Pos. 45 Pos. 46 Pos. 47 Pos. 48 Pos. 49 Pos. 50 Pos. 51 Pos. 52 Pos. 53 Pos. 54 Pos. 55	
GRAMMER AG D-85040 Eichenau Tel. 089 2500-1 Telex 720000 Fax 089 2500-200 E-Mail: grammer@grammer.de Web: www.grammer.de							

!GRAMMER AG! Stückliste !Stand: 20.04.2015 ! Blatt: 1 !
! AMBERG ! ô b è ö ! ! !

Stückliste: MSG83-00/1047331 ERSATZTEILLISTE F.FEDERUNG
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : MSG83-00

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Werkstoff Norm	Kd-Mat.-Nr.
1	137477	VERSTELLSCHIENENSATZ	1		
5	138902	BEFESTIGUNGSTEILE F.	1		
6	1094859	FEDERUNGS-OT.GS.EL.S	1		
7	137127	VERSTELLSP.KPL./PLAT	1		
8	130107	KNEBEL KPL.RAL7036 P	1		
9	122893	ZUGFEDER EL.SCHWARZ	4		
10	122885	STOSSDAEMPFER KPL.	1		
11	138802	SCHWINGE KPL.-MSG83	1		
12	137138	ANSCHLAG KPL.-MSG83	1		
13	137139	GEWICHTSANZEIGE KPL.	1		
14	137140	FEDERUNGS-UT.KPL.-MS	1		
15	137141	FALTENBALG KPL.-MSG8	1		
16	122922	HOEHENVERSTELLUNG KP	1		
17	1051506	FEDERUNG MSG83 M.VS.	1		
19	134882	WINKEL SP.	1	S420MC DIN EN 10149-2	
20	122949	ZYLINDERSCHRAUBE SP.	1	8.8 -R3T,T2 2 DIN 7984 AEHNLICH/	
23	122936	ZYLINDERSCHRAUBE SP.	3	8.8 -R3T,T2 DIN 7984 AEHNLICH/	
24	110489	SCHEIBE SP. 8.4	3	St ISO 7092	
27	13485	SPIRALSPANNSTIFT TP.	1	St -R3A,T2 ISO 8748	
28	12853	KNEBELKERBSTIFT SP.	1	11SMn30+C -A4 DIN EN ISO 8742	
29	138754	FEDERBOCK GS.SP.	1	/	
30	200796	SICHERUNGSSCHEIBE PH	1	C75-ZN/PHR45F DIN 6799*09.81	
31	109049	BOLZEN TP.	1	C10C+U -R3A,T G	
32	107681	ROLLE WEISS	4	>POM<	
33	113048	SECHSKANTMUTTER SP.	2	8-A2T	
34	116010	BUCHSE	4	PA66	
35	135267	BOLZEN SP.	2	20MnB4 -R3T,T D	
36	137150	FEDERAUFHAENGUNG KPL	1		
37	135235	BOLZEN	1		
38	200058	SECHSKANTMUTTER SP.	3	8 -R3T,T2 ISO 4032	
39	108260	ZUGFEDER	1	SH b	
40	104377	FUEHRUNG OT.RAL9005	1		
41	107660	ROLLE NATUR	1	POM Polyacetal g	
42	200072	PUFFER SCHWARZ	2	SBR 50 +10 Sho DIN ISO 1629	
43	200457	SICHERUNGSSCHEIBE PH	1	C75-ZN/PHR45F DIN 6799*09.81	
44	107659	SCHEIBE 12.5	1	PUR C 78 A 80 d	
45	122894	FEDERBLECH PHR.	1	C75S+CR+QT -F	

!GRAMMER AG! Stückliste !Stand: 20.04.2015 ! Blatt: 2 !
! AMBERG ! ô b è ö ! ! !

Stückliste: MSG83-00/1047331 ERSATZTEILLISTE F.FEDERUNG
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : MSG83-00

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Werkstoff	Kd-Mat.-Nr.
				Norm	
				DIN EN 10132-4	
46	127561	SECHSKANTSCHRAUBE SP	3	8.8 -R3T,T2	
				ISO 4017	