Massgebend ist der deutsche Text
ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION OF THIS TEXT SHALL BE BINDING

Ruecken kpl. mit Rueckenlehnenverstellung
BACKREST CPL. WITH BACKREST ADJUSTMENT

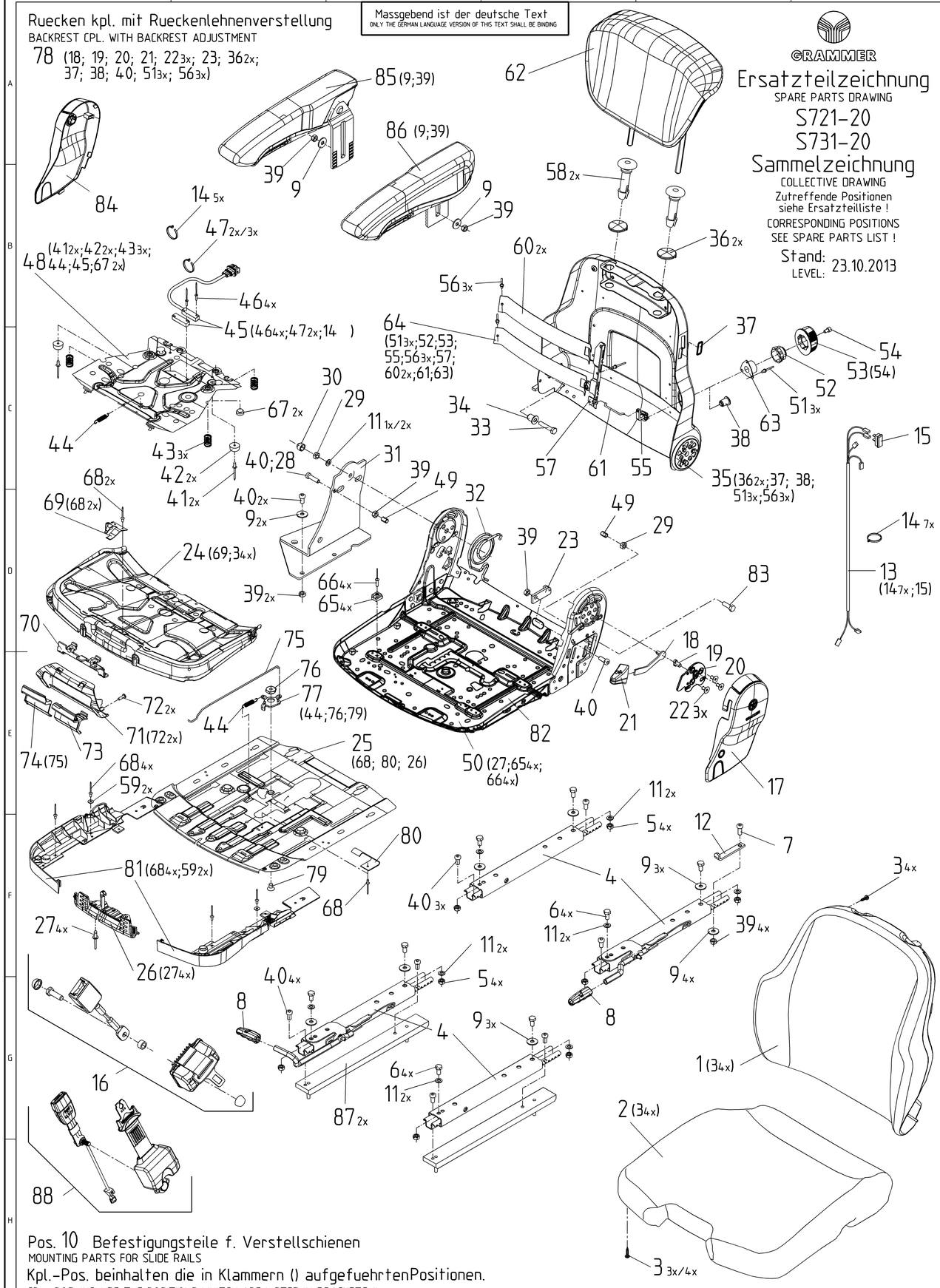
GRAMMER

Ersatzteilzeichnung
SPARE PARTS DRAWING

S721-20
S731-20
Sammelzeichnung
COLLECTIVE DRAWING

Zutreffende Positionen siehe Ersatzteilliste !
CORRESPONDING POSITIONS SEE SPARE PARTS LIST !

Stand: 23.10.2013
LEVEL:



Pos. 10 Befestigungsteile f. Verstellschienen
MOUNTING PARTS FOR SLIDE RAILS
Kpl.-Pos. beinhalten die in Klammern () aufgefuehrtenPositionen.
CPL.-POS. INCLUDE THE POSITIONS WHITCH ARE LISTED IN BRACKETS ().

Schnittkante
Zeichnung (Printer) vor
Weitergabe beschneiden

Ind.	Aenderungsbeschreibung
ⓖ	Pos. 88 bildlich berichtigt
ⓕ	Pos. 88 hinzu
ⓔ	Pos. 20 bildlich berichtigt
ⓓ	Pos. 19 und 20 bildlich berichtigt
ⓒ	Pos. 36 geaendert
ⓑ	Pos. 87 mit neuer Verstellschienenvariante hinzu
ⓐ	Pos. 82 – 86 hinzu

AKTUELLER PUNKTESTAND
belegt: 1 535 840
von max.: 2 000 000
Bitte mit jedem Index aktualisieren !

Spezifikationen / SPECIFICATIONS — Letzte Pos.: 88
Teileklasse — Zeichn.art E
D-Kennzeichen — wichtige Funktions-masse — Pruefmasse — Kunde/Lieferant CUSTOMER/SUPPLIER — Z.-Nr.-Kunde/Lieferant — CAD erstellt
DWG.-NO-CUSTOMER/SUPPLIER
Freimasstoleranzen nach DIMENSIONAL VARIATION — Ansichten Methode 1 ISO 5456-2 — Massstab SCALE — Werkstoff MATERIAL — Masse in mm — Massnorm

g	T01-305-AC	23.10.13	SJ	TK	2003	Datum	Name
f	T01-320-AB	11.12.12	SJ	TK	Bearb.	08.07.	MMA
e	T01-314-Y	15.04.10	SMJ	JA	Gepr.	08.07.	BB
d	T01-066-V	20.12.06	SMJ	JA	Norm		
c	T01-474-U	01.02.06	BAA	BB	TF		
b	T01-430-U	10.10.05	SMJ	KR			
a	T01-215-T-01	15.03.05	SMJ	SMS			

Benennung DESIGNATION: ERSATZTEILZEICHNUNG

GRAMMER AG Postfach 14 54 D-92204 AMBERG

Z.-Nr. S721-20 — DWG.NO — Blatt SHEET 1 von 1 Bl.

Ind. Feld SECT | Aenderung REVISION | Datum DATE | Name | Gepr. | CHK | Ursprung S731-01 | abgel. von/aehnlich S721-11 | Ers. fuer | A 1

NOTE PROTECTION MARK AS PER ISO 16016 Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

exported by Kunde, Wilhelm Fricke SE on 02.09.2024 at 15:47:43

Stückliste: S721-20/1137775 ERSATZTEILLISTE F.OBERTEIL *3/27
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : S721-20

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Kd-Mat.-Nr.
1	1078851	POLSTER F.R.KSTL.KPL.	1	
2	141497	POLSTER F.S.KPL._KSTL	1	
3	1054392	HALBRUNDSCHRAUBE SP. 5,0X	7	
4	1046278	VERSTELLSCHIENENSATZ KPL.	1	
5	139843	SECHSKANTMUTTER SP. M8-MK OT	4	
6	111030	SECHSKANTSCHRAUBE SP. M8X16	4	
7	122937	ZYLINDERSCHRAUBE SP. M 8,0X	1	
8	1188802	GRIFF F.VS.RAL7036 KPL.	1	
9	113290	SCHEIBE SP. 8.4	9	
10	1056366	BEFESTIGUNGSTEILE F.VS.	1	
11	110489	SCHEIBE SP. 8.4	5	
12	134519	WINKEL SP.	1	
14	1097364	KABELBINDER 3,6X200	5	
16	1056376	BECKENGURT DUO LI.KPL.	1	
17	1186339	ABDECKUNG LI.KPL.	1	
18	140695	HEBEL GS.LI.SP.	1	
20	1131378	ADAPTERPLATTE KPL.	1	
21	1164814	GRIFF KPL.	1	
22	136122	SENKSCHRAUBE TP. M6X10 KL 5X	3	
23	1128945	WINKEL TP.	1	
28	122939	ZYLINDERSCHRAUBE SP. M 8,0X	1	
29	113048	SECHSKANTMUTTER SP. M 8,0-SI	1	
30	116772	ABDECKKAPPE SCHWARZ	1	
31	1137710	KONSOLE F.MFAL GS.EL.SCHWARZ	1	
32	1108581	DREHFEDER RE.DELTA SEAL	1	
33	118558	SECHSKANTSCHRAUBE TP. M8X40	1	
34	138686	BUCHSE TP.	1	
35	142130	RUECKEN KPL.	1	
36	1119233	ABDECKUNG F.RUECKEN	2	
37	140226	ABDECKUNG SCHWARZ	1	
38	140844	ABDECKKAPPE SCHWARZ D 14,3	1	
39	110291	SECHSKANTMUTTER SP. M8	8	
40	122949	ZYLINDERSCHRAUBE SP. M 8,0X	6	
41	115254	BLINDNIET FLRD. 4,8X10,3	2	
42	200026	PUFFER SCHWARZ	2	
43	138858	DRUCKFEDER	3	
44	116226	ZUGFEDER DELTA SEAL	1	
45	1056390	SITZSCHALTER M.MAGNET	1	
46	138882	BLINDNIET 3.2x14	4	
48	1056389	SITZSCHALTER KPL.	1	
49	1054166	SCHUTZKAPPE NATURWEISS 7,8	1	
50	1056422	SITZPLATTE KPL.	1	
78	1077886	RUECKEN M.RLV KPL.	1	
88	1273138	BECKENGURT KPL.	1	

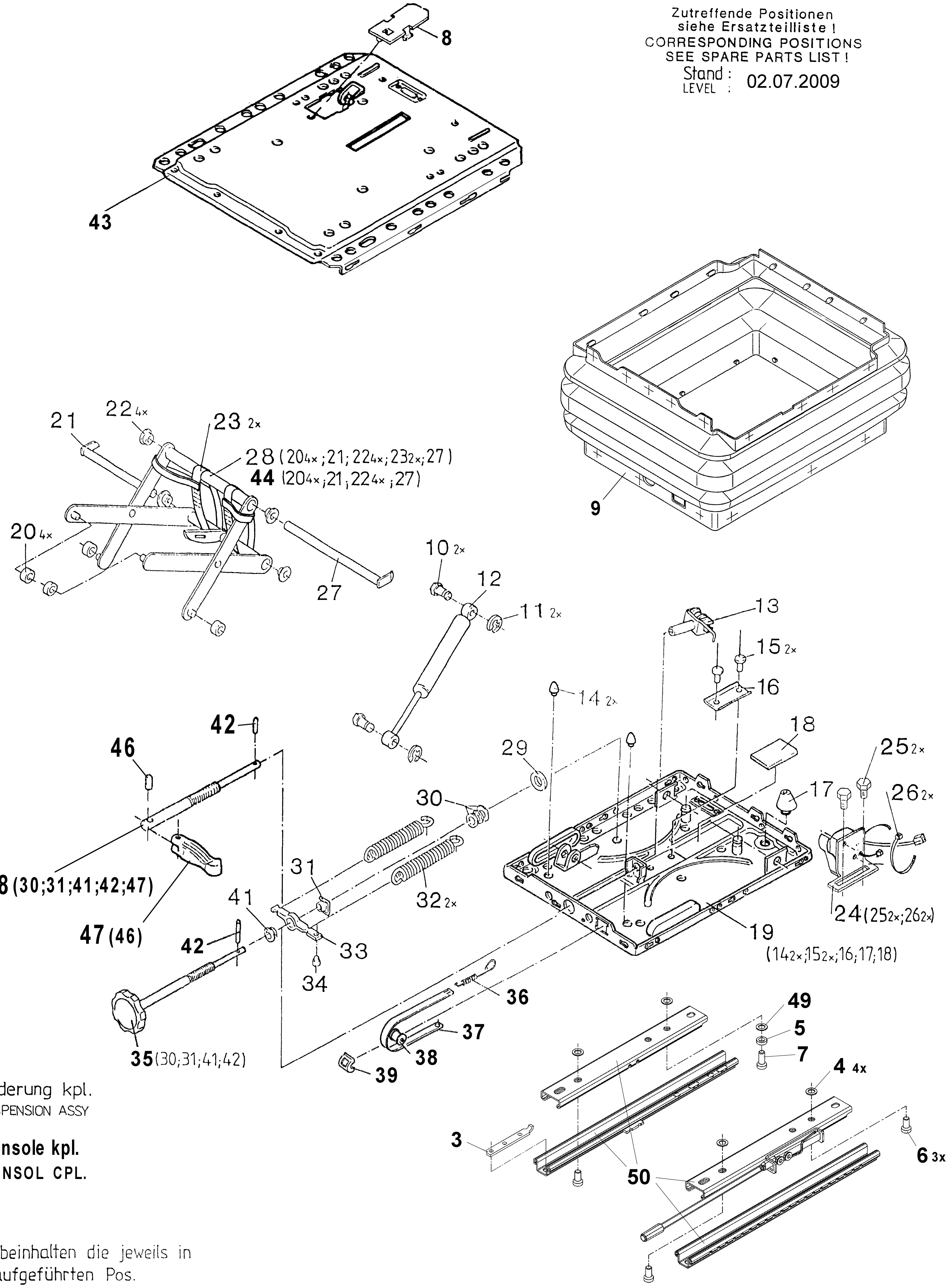
GRAMMER

MSG 85 - 03

Sammelzeichnung
COLLECTIVE DRAWING

Zutreffende Positionen
siehe Ersatzteilliste !
CORRESPONDING POSITIONS
SEE SPARE PARTS LIST !

Stand :
LEVEL : 02.07.2009



40 Federung kpl.
SUSPENSION ASSY

45 **Konsole kpl.**
CONSOL CPL.

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

SCHNITTKANTE
ZEICHNUNG (PRINTER) VOR WEITERGABE BESCHNEIDEN.

Ind.	Änderungsbeschreibung
b	Pos. 1 u. 2 entfallen; Pos. 49 u. 50 hinzu
a	Pos. 45 - 48 hinzu

Spezifikationen SPECIFICATIONS

letzte Pos. 50

Teileklasse | Zeichn.art

D-Kennzeichen | wichtige Funktions-masse | Pruefmasse | Kunde/Lieferant CUSTOMER/SUPPLIER | Z.-Nr.-Kunde/Lieferant DWG.-NO-CUSTOMER/SUPPLIER

Freimasstoleranzen nach DIMENSIONAL VARIATION | Massstab SCALE | Ansichten Methode E - ISO R 128 | Werkstoff MATERIAL | Masse in mm | Massnorm DIN

1998	Datum	Name
Bearb.	14.07	EM
Gepr.	14.07.	HOL
Norm		
TF		

Benennung DESIGNATION
Ersatzteilzeichnung für Federung

Ind.	Feld SECT	Aenderung REVISION	Datum DATE	Name NAME	Gepr CHK.
b		T04-015-X-04	02.07.09	SUP	SCHM
a		T01-361-P	13.11.01	FA	WS

GRAMMER AG D-92204 AMBERG

Z.-Nr. DWG.NO. **MSG 85 - 03** | Blatt SHEET 1 von 1 Bl. | A 1

Ursprung | abgel. von/aehnlich | Ers. fuer

NOTE PROTECTION MARK AS PER ISO 16016 Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

exported by [illegible] 15:48:44

Stückliste: MSG85-03/1137775 ERSATZTEILLISTE F.FEDERUNG *3/27
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : MSG85-03

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Kd-Mat.-Nr.
9	140712	FALTENBALG KPL.-MSG85	1	
10	109049	BOLZEN TP.	2	
11	200796	SICHERUNGSSCHEIBE PHR. 5,00	2	
12	114157	STOSSDAEMPFER	1	
13	113974	GABEL KPL.FW100	1	
14	200072	PUFFER SCHWARZ	2	
15	1063407	BLINDNIET SCR. 4X10	2	
16	107751	U-PROFIL TP.	1	
17	106844	PUFFER	1	
19	1056223	FEDERUNGS-UT.KPL.	1	
20	107681	ROLLE WEISS	4	
21	116032	BOLZEN	1	
22	116010	BUCHSE	4	
23	902203	GURTBAND	2	
27	133438	BOLZEN	1	
28	127258	SCHWINGE KPL.	1	
29	107659	SCHEIBE 12.5	1	
30	107753	AXIAL-KUGELLAGER KPL.	1	
31	107752	FLANSCHMUTTER TP. M12	1	
32	108111	ZUGFEDER EL.SCHWARZ	2	
33	107652	FEDERBOCK GS.EL.SCHWARZ	1	
34	107731	HALTESTOPFEN NATUR	1	
35	1102309	VERSTELLSP.KPL./PLATINGRAU-1	1	
36	108260	ZUGFEDER	1	
37	1098595	ANZEIGEBAND	1	
38	107660	ROLLE NATUR	1	
39	104377	FUEHRUNG OT.RAL9005 TIEFSCHW	1	
40	1056030	FEDERUNG MSG85	1	
41	117949	BUCHSE SCHWARZ	1	
42	10151	SPIRALSPANNSTIFT SP. 3,0X 16	1	
43	140389	FEDERUNGS-OT.GS.EL.SCHWARZ	1	