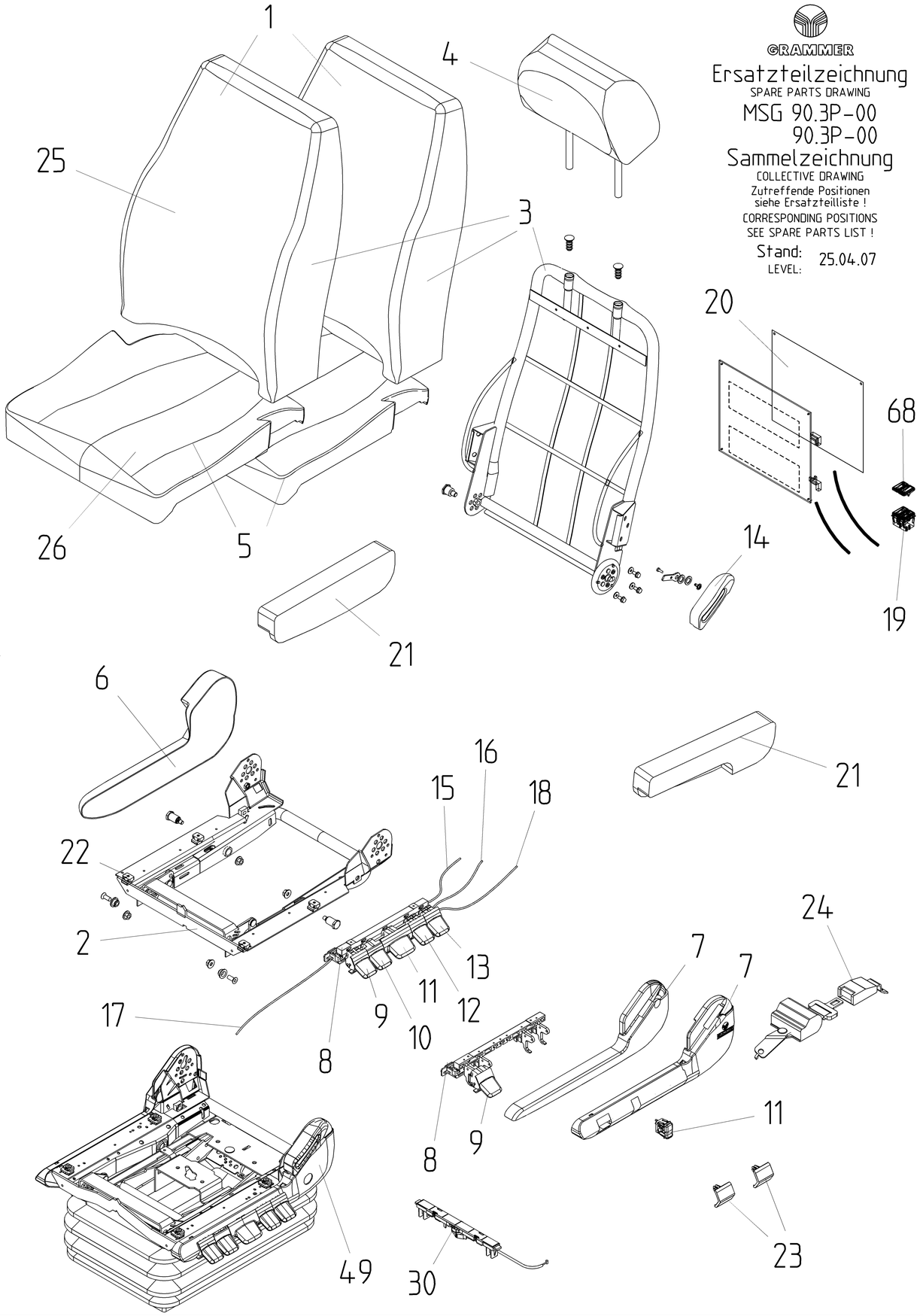


GRAMMER

Ersatzteilzeichnung

SPARE PARTS DRAWING

MSG 90.3P-00
90.3P-00

Sammelzeichnung

COLLECTIVE DRAWING

Zutreffende Positionen siehe Ersatzteilliste !

CORRESPONDING POSITIONS SEE SPARE PARTS LIST !

Stand: LEVEL: 25.04.07

Schnittkante Zeichnung (Printer) vor Weitergabe beschneiden

Ind.	Aenderungsbeschreibung
p	Pos. 14 wird geaendert.
o	Zeichnungsbenennung wird geaendert.
n	Pos. 68 hinzu.
m	sh. Bl. 1
l	sh. Bl. 1
k	sh. Bl. 1
i	Datum hinzu
h	Pos. 7, 8 und 11 hinzu
g	Pos. 25 und 30 hinzu
f	sh. Beschriftung
e	sh. Bl. 1
d	Pos. 25 und 26 hinzu
c	Pos. 49 hinzu
b	Pos. 23 und Pos. 24 hinzu
a	Pos. 21 hinzu

Spezifikationen SPECIFICATIONS

letzte Position 68

FLK + F ja

Teileklasse

Zeichn.art E

D-Kennzeichen

wichtige Funktionsmaße/Q-Merkmale

Kunde/Lieferant CUSTOMER/SUPPLIER

Z.-Nr.-Kunde/Lieferant DWG-NO-CUSTOMER/SUPPLIER

CAD erstellt

Freimaßtoleranzen nach DIN DIMENSIONAL VARIATION

Maßstab SCALE /

Ansichten Methode E - ISO R 128

Maße in mm

Werkstoff MATERIAL

MaßNorm DIN

Ind.	Feld SECT	Änderung REVISION	Datum DATE	Name NAME	Gepr. CHK
p		L03-020-W	25.04.07	DER	GON
o		L03-054-V	15.02.06	DER	AKU
n		L03-274-U	12.09.05	DER	SAG
m		sh. Bl. 1			

1994	Datum	Name
Bearb	07. 03.	HI/GL
Gepr.	08. 03.	GL
Norm		
TF		

Benennung DESIGNATION

Ersatzteilzeichnung

MSG 90.3P Oberteil

GRAMMER AG D-92204 AMBERG

Z.-Nr. 90.3P-00

DWG.NO

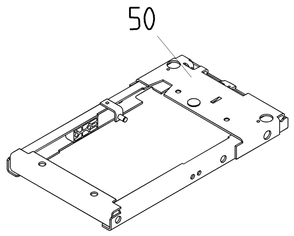
Blatt 2 SHEET von 2 Bl.

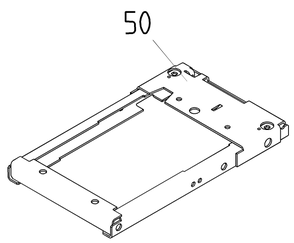
A 1

Ursprung abgel. von/ähnlich Ers. für

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

exported by Kunde, Wilhelm Fricke SE on 21.09.2022 at 09:45:10





GRAMMER

Ersatzteilzeichnung

SPARE PARTS DRAWING

MSG 90.3P-00
90.3P-00

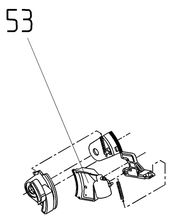
Sammelzeichnung

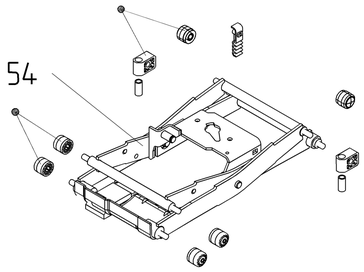
COLLECTIVE DRAWING

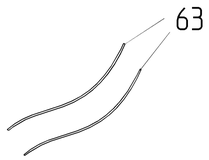
Zutreffende Positionen
siehe Ersatzteilliste !

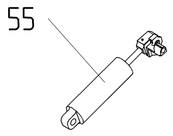
CORRESPONDING POSITIONS
SEE SPARE PARTS LIST !

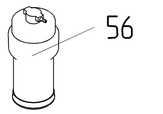
Stand: 25.04.07
LEVEL:

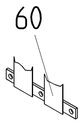


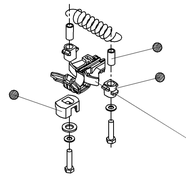


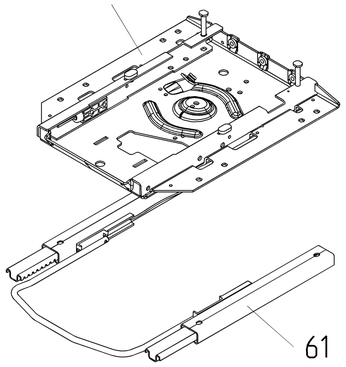


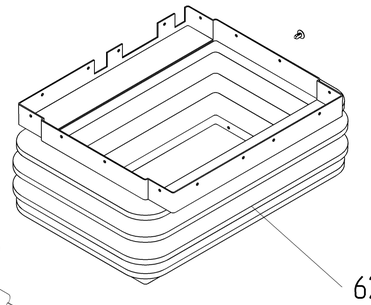


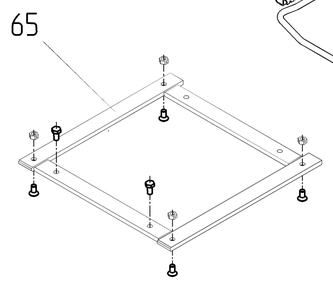


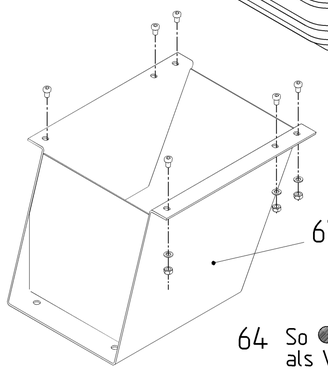


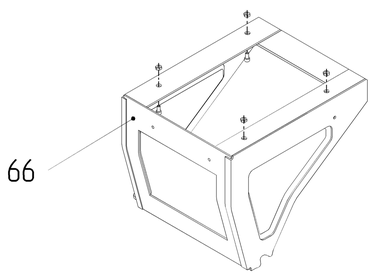












64 So ● gekennzeichnete Teile sind als Verschleißteile erhaeltlich.

THIS ● MARKED PARTS ARE AVAILABLE AS WEARING PARTS.

Schnittkante
Zeichnung (Printer) vor
Weitergabe beschneiden

Ind.	Aenderungsbeschreibung
p	sh. Bl. 2
o	Zeichnungsbenennung wird geaendert.
n	sh. Bl. 2
m	Pos. 67 hinzu
l	Pos. 66 hinzu
k	Pos. 65 hinzu
i	Datum hinzu
h	Pos. 50 hinzu
g	sh. Bl. 2
f	sh. Beschriftung
e	Pos. 59 überarbeitet
d	sh. Bl. 2
c	sh. Bl. 2
b	sh. Bl. 2
a	Pos. 64 hinzu

Spezifikationen SPECIFICATIONS

letzte Position 68

FLK + F ja

Teileklasse Zeichn.art E

D-Kennzeichen

wichtige Funktionsmaße/Q-Merkmale

Kunde/Lieferant CUSTOMER/SUPPLIER

Z.-Nr.-Kunde/Lieferant DWG.-NO-CUSTOMER/SUPPLIER

CAD erstellt

FreimaßToleranzen nach DIN DIMENSIONAL VARIATION

Maßstab SCALE

Ansichten Methode E - ISO R 128

Werkstoff MATERIAL

Maße in mm MaßNorm DIN

	Datum	Name
1994		
Bearb	08. 03.	HI/GL
Gepr	09. 03.	GL
Norm		
TF		

Benennung DESIGNATION A

Ersatzteilzeichnung

MSG 90.3P Federung

Ind.	Feld SECT	Änderung REVISION	Datum DATE	Name	Gepr CHK
p		sh. Bl. 2			
o		L03-054-V	15.02.06	DER	AKU
n		sh. Bl. 2			
m		L03-111-U	01.06.05	SAG	AKU

GRAMMER AG
D-92204 AMBERG

Z.-Nr. 90.3P-00 DWG.NO

Blatt 1 SHEET von 2 Bl.

Ursprung abgel. von/ähnlich Ers. für A 1

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

exported by Kunde, Wilhelm Fricke SE on 21.09.2022 at 09:44:55

Stückliste: 90.3P-00/1040425 ERSATZTEILLISTE F.SITZ
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : 90.3P-00

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Kd-Mat.-Nr.
1	1056334	RUECKENPOLSTER KPL.	1	
		BIS SERIENNUMMER XXXXXXX 52/04		
1	1105159	RUECKENPOLSTER KPL.	1	
		AB SERIENNUMMER XXXXXXX 01/05		
2	140369	SITZRAHMEN KPL.	1	
3	1056335	RUECKEN KPL.LI.	1	
		BIS SERIENNUMMER XXXXXXX 52/04		
3	1105163	RUECKEN KPL.LI.	1	
		AB SERIENNUMMER XXXXXXX 01/05		
4	1040328	KOPFSTUETZE KPL.	1	
		BIS SERIENNUMMER XXXXXXX 52/04		
4	1105167	KOPFSTUETZE KPL.	1	
		AB SERIENNUMMER XXXXXXX 01/05		
5	1056336	SITZPLATTE KPL.	1	
		BIS SERIENNUMMER XXXXXXX 52/04		
5	1105169	SITZPLATTE KPL.	1	
		AB SERIENNUMMER XXXXXXX 01/05		
6	134346	ABDECKUNG RE.KPL.	1	
7	134073	ABDECKUNG LI.KPL.	1	
8	1056338	GRIFFKASTEN LI.KPL.	1	
9	133083	GRIFF F.NV.LI.KPL.	1	
11	133087	GRIFF F.HV.KPL..	1	
13	133091	GRIFF F.SAS.KPL.	1	
14	133093	GRIFF F.RNV.KPL.LI.	1	
16	134081	BOWDENZUG F.HV.LI.KPL.	1	
17	137764	BOWDENZUG F.NV.KPL.	1	
18	134361	BOWDENZUG F.SAS.KPL.LI.	1	
21	1067726	ARMLEHNE A60/380 KPL.LI.	1	
21	1067727	ARMLEHNE A60/380 KPL.RE.	1	
22	133390	FUEHRUNG F.SITZPLATTE KPL.	1	
25	1056339	BEZUG F.R.KPL.	1	
		BIS SERIENNUMMER XXXXXXX 52/04		
25	1105172	BEZUG F.R.KPL.	1	
		AB SERIENNUMMER XXXXXXX 01/05		
26	1056340	BEZUG F.S.KPL.	1	
		BIS SERIENNUMMER XXXXXXX 52/04		
26	1105173	BEZUG F.S.KPL.	1	
		AB SERIENNUMMER XXXXXXX 01/05		
30	137765	NEIGUNGSVERSTELLUNG LI.KPL.	1	
50	140803	FEDERUNGSOBERTEIL KPL.	1	
53	1107567	NIVEAUSTEUERUNG KPL.	1	
54	1022291	SCHWINGE KPL.	1	
55	140476	STOSSDAEMPFER KPL. / AMORTÝS	1	
56	137209	LUFTFEDER KPL.	1	
58	133042	VENTIL F.NIVEAUREGELUNG KPL.	1	
59	138445	FEDERUNGS-UT.KPL.	1	
60	136950	SEKUNDAERGURT KPL.	1	
61	138446	LAENGSVERSTELLUNG KPL.	1	
62	133394	FALTENBALG KPL.LI.	1	
63	133047	LUFTSCHLAUCHSATZ KPL.	1	
64	133048	VERSCHLEISSTEILESATZ	1	
68	1117923	WIPPE F.LWU-VENTIL KPL.	1	