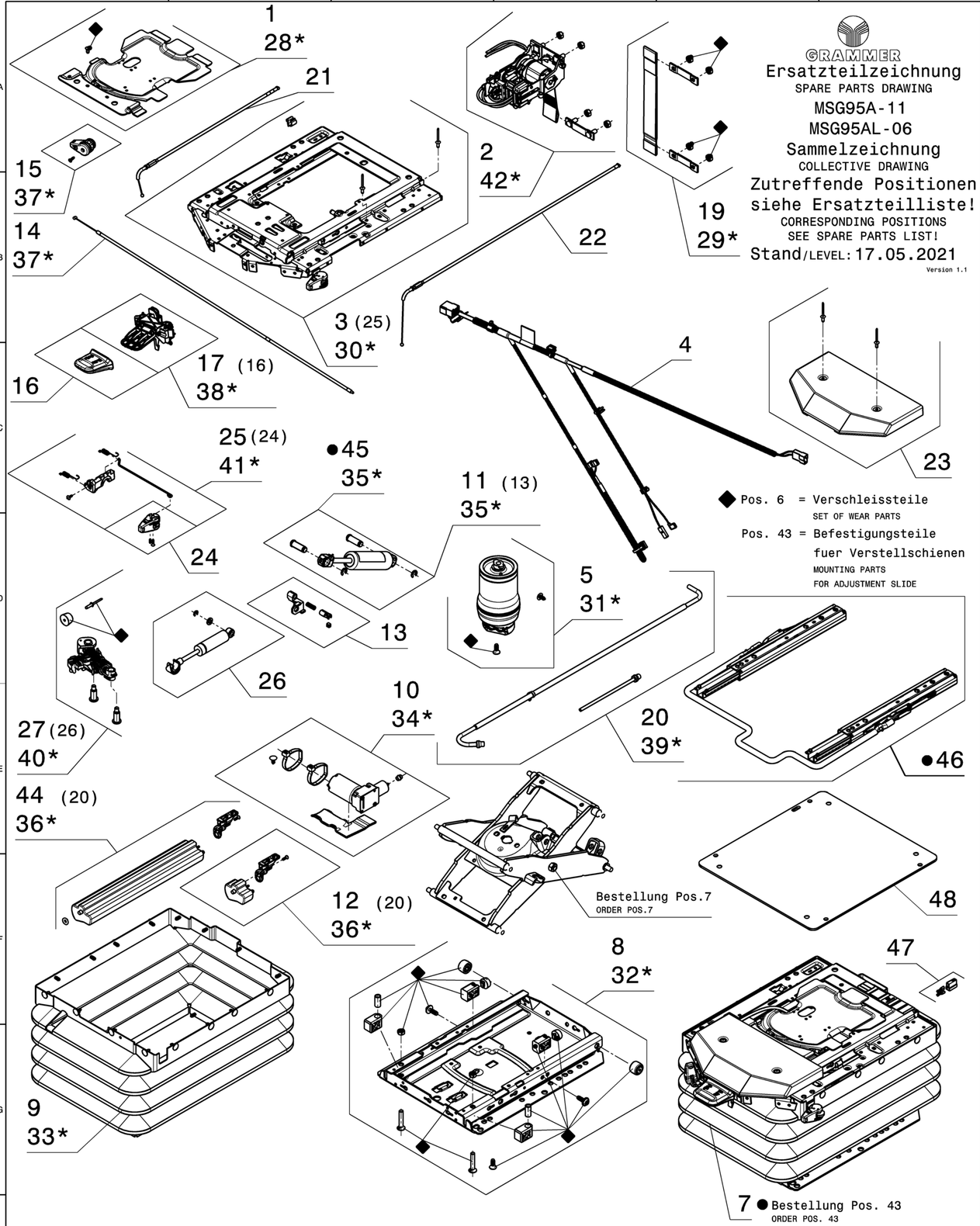


GRAMMER

Ersatzteilzeichnung
SPARE PARTS DRAWING

MSG95A-11
MSG95AL-06

Sammelzeichnung
COLLECTIVE DRAWING

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

Stand/LEVEL: 17.05.2021
Version 1.1

◆ Pos. 6 = Verschleissteile
SET OF WEAR PARTS

Pos. 43 = Befestigungsteile fuer Verstellschienen
MOUNTING PARTS FOR ADJUSTMENT SLIDE

Schnittkante:
Zeichnung vor Weitergabe beschneiden
LINE FOR CUTTING:
CUT HERE BEFORE TRANSFER THE DRAWING

● Inhalte der so gekennzeichneten Ersatzteilbaugruppen je nach Ausfuehrung unterschiedlich. Inhalt aller Baugruppen siehe entsprechendes Ersatzteilblatt.

● CONTENTS OF SPARE PARTS GROUPS WITH THIS MARK DIFFER ACCORDING TO VARIANT. FOR CONTENTS OF ALL GROUPS SEE THE CORRESPONDING SPAR PARTS LIST.

Komplett-Pos. beinhalten die jeweils in Klammer ( ) aufgefuehrte Position
MAIN POSITION COMPRISE THE POSITIONS INDICATED IN BRACKETS ( )

*entspricht Kleinteilen zur entsprechenden KPL.-Baugruppe
SAME AS SMALL PARTS FOR THE CORRESPONDING COMPLETE ASSEMBLY UNITS

Mit ◆ gekennzeichnete Teile sind als Verschleissteile erhaeltlich
WITH ◆ MARKED PARTS ARE AVAILABLE AS WEARING PARTS

CC Kritisches Merkmal Sicherheitsrelevanz:
Festlegung durch gesetzliche Vorschrift, Kunde oder interner Risikobewertung
CRITICAL CHARACTERISTICS SAFETY: DEFINITION BY LEGAL REQUIREMENTS, CUSTOMER OR INTERNAL RISK EVALUATION

SC Signifikantes Merkmal (Passung oder Funktion):
Festlegung durch Kunde oder interner Risikobewertung
SIGNIFICANT CHARACTERISTICS (FORM OR FUNCTION): DEFINITION BY CUSTOMER OR INTERNAL RISK EVALUATION

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

INDEX 2D	Feld SEC.	Aenderungsbeschreibung REVISIONS DESCRIPTION	Aenderungsnummer REVISIONS NO.	Datum DATE	Bearbeiter EDITOR	geprueft CHECK	Datum DATE
d		Pos. 48 hinzu/ADDED	VAKF25100005	07.07.21	AK	RTH	07.07.21
c		Pos. 47 hinzu/ADDED	T01-043-AG	03.07.17	OCA	SAG	03.07.17
b		Pos. (20) hinzu/ADDED	T01-132-AF	16.06.16	NUA	SCHM	17.06.16
a		Neuzeichnung/NEW DRAWING	T01-429-AA-1	04.03.13	NIM	SCHM	07.03.13

Spezifikationen / SPECIFICATIONS

Freier Text / FREE TEXT

letzte Pos./LAST POS.: 48

D-Kennz./D-SIGN	Freimasstoleranz / DIMENSIONAL VARIATION	Werkstoff / MATERIAL	Massstab / SCALE	Z.Art / DWG.TYPE
	/	/ /	/	EZ
Fehlende Masse nach 3D-Modell / MISSING DIMENSIONS LIKE 3D-MODEL Modell Nr. / MODEL NO.	INDEX		Volumen / VOLUME	cm³
MODEL PDM REVISION (kein Freigabe-Index / NO RELEASE INDEX)			Gewicht / WEIGHT	
Kunde / Lieferant	Zeichnungsnummer	Massnorm / DIMENSION STANDARD	gerechnet / CALCUL.	0 g
CUSTOMER / SUPPLIER	DRAWING NUMBER	/	gewogen / WEIGHTED	g

	Datum / DATE	Name / NAME
Ged. / DRAWN	04.03.13	NIM
Gepr. / CHECK	07.03.13	SCHM
Norm / STANDARD	04.03.13	KA
TF / FG		

Schwermetallverbot nach ELV EU Richtlinie 2000/53/EG BAN OF METAL ACCORDING TO ELV EU DIRECTION 2000/53/EG

Benennung / DESCRIPTION
ERSATZTEILZEICHNUNG F.FEDERUNG KPL.
SPARE PART DRAWING F.SUSPENSION CPL.

ISO 5456-2

erstellt / CREATED: CATIA V5R28SP3

Blatt / SHEET: 01
von / OF: 01

Z.-Nr. / DWG. NO.
MSG95A-11

Format / FORMAT: A1

Ursprung / SOURCE: VA0255247 | abgel. von / LIKE: MSG95A-08 | Ersatz fuer / REPLACEMENT FOR

09.2017 Rev.10.5

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

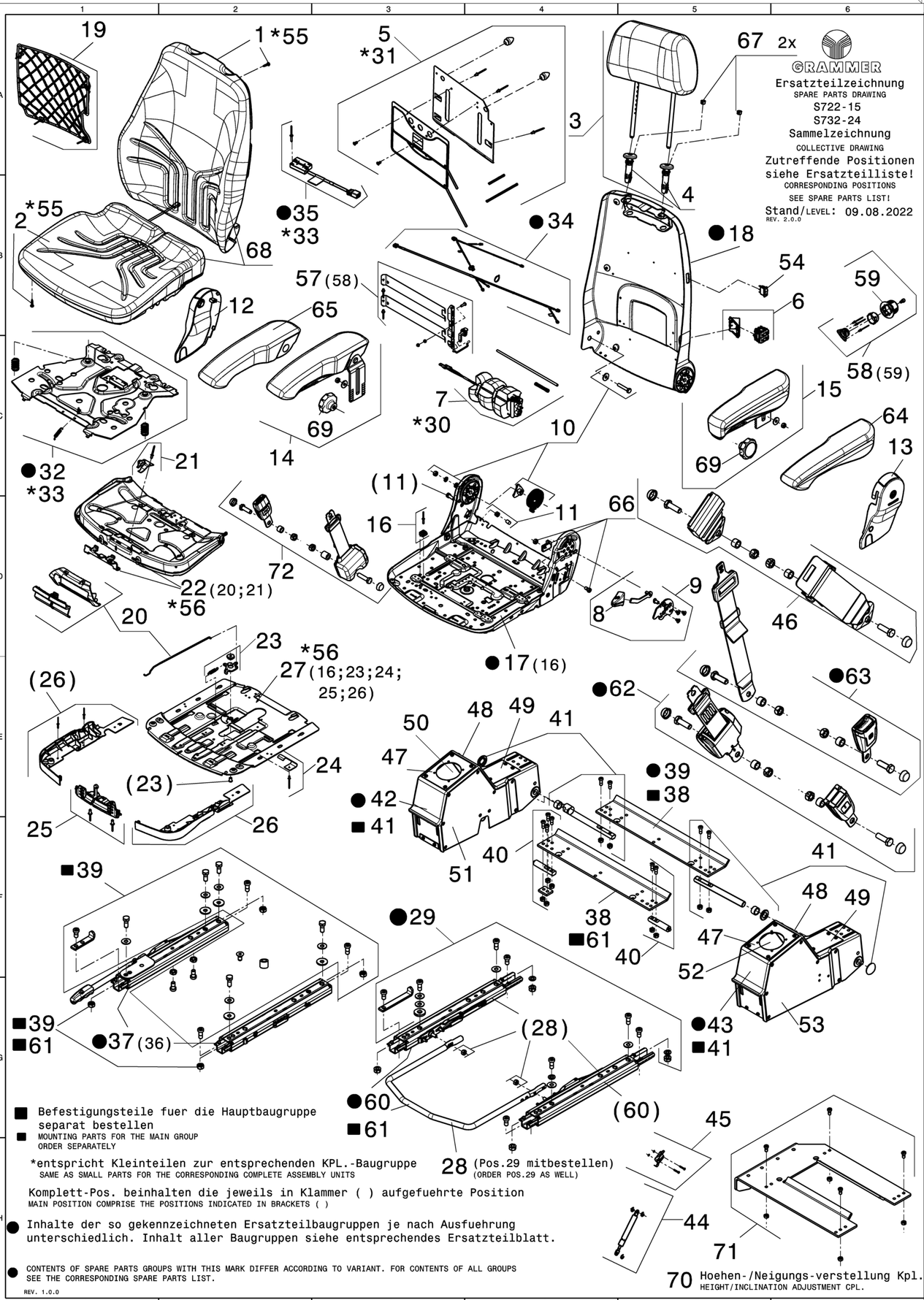
exported by Kunde, Wilhelm Fricke SE on 30.08.2022 at 10:49:10

GRAMMER AG AMBERG	Stückliste # # # #	Stand: 30.08.2022	Blatt: 1

Stückliste: MSG95A-11/1294570 ERSATZTEILLISTE F.FEDERUNG
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : MSG95A-11

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Kd-Mat.-Nr.
1	1137237	ABDECKUNG KPL.	1	
2	1173368	NIVEAUSTEUERUNG KPL.	1	
3	1138015	FEDERUNGS-OT.KPL.	1	
4	1281054	KABELBAUM KPL.	1	
5	1137352	LUFTFEDER KPL.	1	
6	1270148	VERSCHLEISSTEILE	1	
7	1271541	FEDERUNG MSG95A 24V	1	
8	1273240	FEDERUNGS-UT.KPL.	1	
9	1137326	FALTENBALG KPL.	1	
10	1146520	KOMPRESSOR 24V KPL.	1	
12	1364637	LUFTVERTEILER MIT LUFTSCHLAU	1	
16	138628	GRIFF F.HV.RAL7036	1	
17	1268387	BETAETIGUNG F.HV.MSG95A/AL K	1	
19	1137279	GURTBAND GEN.KPL.	1	
20	1138903	LUFTSCHLAUCH KPL.	1	
23	132936	ABDECKUNG KPL.	1	
24	130119	GRIFF F.LHF.KPL.	1	
25	1096566	ARRETIERUNG F.LHF.KPL.-MSG95	1	
26	1138841	STOSSDAEMPFER KPL.LHF.	2	
27	1137800	LHF.KPL.	1	
28	1134577	KLEINTEILE ABDECKUNG	1	
29	1138874	KLEINTEILE SEKUNDAERGURT	1	
30	1138018	KLEINTEILE FEDERUNGS-OT.	1	
31	1134834	KLEINTEILE LUFTFEDER	1	
32	1269903	KLEINTEILE FEDERUNGS-UT.	1	
33	126120	BEFESTIGUNGSTEILE F.FALTENBA	1	
34	1134889	KLEINTEILE KOMPRESSOR KPL.	1	
35	1138054	KLEINTEILE STOSSDAEMPFER	1	
36	1270154	KLEINTEILE ZUSATZVOLUMEN	1	
38	1170701	KLEINTEILE HV.MODUL	1	
39	1138910	KLEINTEILE LUFTSCHLAUCH	1	
40	1138850	KLEINTEILE LHF.	1	
41	1138862	KLEINTEILE ARRETIERUNG F.LHF	1	
42	1137970	KLEINTEILE NIVEAUSTEUERUNG	1	
43	1179683	BEFESTIGUNGSTEILE F.VS	1	
45	1137435	STOSSDAEMPFER KPL.	1	



■ Befestigungsteile fuer die Hauptbaugruppe separat bestellen
■ MOUNTING PARTS FOR THE MAIN GROUP ORDER SEPARATELY

*entspricht Kleinteilen zur entsprechenden KPL.-Baugruppe
SAME AS SMALL PARTS FOR THE CORRESPONDING COMPLETE ASSEMBLY UNITS

Komplett-Pos. beinhalten die jeweils in Klammer ( ) aufgefuehrte Position
MAIN POSITION COMPRISE THE POSITIONS INDICATED IN BRACKETS ( )

● Inhalte der so gekennzeichneten Ersatzteilbaugruppen je nach Ausfuehrung unterschiedlich. Inhalt aller Baugruppen siehe entsprechendes Ersatzteilblatt.

● CONTENTS OF SPARE PARTS GROUPS WITH THIS MARK DIFFER ACCORDING TO VARIANT. FOR CONTENTS OF ALL GROUPS SEE THE CORRESPONDING SPARE PARTS LIST.

REV. 1.0.0

GRAMMER

Ersatzteilzeichnung
SPARE PARTS DRAWING
S722-15
S732-24
Sammelzeichnung
COLLECTIVE DRAWING
Zutreffende Positionen siehe Ersatzteilliste!
CORRESPONDING POSITIONS SEE SPARE PARTS LIST!
Stand/LEVEL: 09.08.2022
REV. 2.0.0

Schnittkante:
Zeichnung vor Weitergabe beschneiden
LINE FOR CUTTING:
CUT HERE BEFORE TRANSFER THE DRAWING

REV. 1.0.0

CC Kritisches Merkmal Sicherheitsrelevanz:
Festlegung durch gesetzliche Vorschrift, Kunde oder interner Risikobewertung
CRITICAL CHARACTERISTICS SAFETY: DEFINITION BY LEGAL REQUIREMENTS, CUSTOMER OR INTERNAL RISK EVALUATION

SC Signifikantes Merkmal (Passung oder Funktion):
Festlegung durch Kunde oder interner Risikobewertung
SIGNIFICANT CHARACTERISTICS (FORM OR FUNCTION): DEFINITION BY CUSTOMER OR INTERNAL RISK EVALUATION

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

INDEX 2D	Feld SEC.	Aenderungsbeschreibung REVISIONS DESCRIPTION	Aenderungsnummer REVISIONS NO.	Datum DATE	Bearbeiter EDITOR	gepruefft CHECK	Datum DATE
s		Pos.72 hinzu/ADDED	VALG25100554	09.08.22	KADA	MS	09.08.22
r		Uebernahme/TAKEOVER, Pos.71 hinzu/ADDED	CAKG25101214	11.01.22	WIT	WIT	11.01.22

Spezifikationen / SPECIFICATIONS — Freier Text / FREE TEXT

letzte Pos./LAST POS.: 72

D-Kennz./D-SIGN: /	Freimasstoleranz / DIMENSIONAL VARIATION: /	Werkstoff / MATERIAL: / /	Massstab / SCALE: /
Fehlende Masse nach 3D-Modell / MISSING DIMENSIONS LIKE 3D-MODEL			Z.Art / DWG.TYPE: EZ
Modell Nr. / MODEL NO.	INDEX		Volumen / VOLUME: cm³
MODEL PDM REVISION (kein Freigabe-Index / NO RELEASE INDEX)		Massnorm / DIMENSION STANDARD: /	Gewicht / WEIGHT
Kunde / Lieferant:	Zeichnungsnummer		gerechnet / CALCUL.: 0 g
CUSTOMER / SUPPLIER	DRAWING NUMBER		gewogen / WEIGHTED: g

Benennung / DESCRIPTION: ERSATZTEILZEICHNUNG F.OBERTEIL KPL.
SPARE PART DRAWING F.UPPER P.CPL.

	Datum / DATE	Name / NAME
Gez. / DRAWN	22.12.21	MOR
Gepr. / CHECK	11.01.22	WIT
Norm / STANDARD	07.01.22	HV
TF / FQ		

Schwermetallverbot nach ELV EU Richtlinie 2000/53/EG BAN OF METAL ACCORDING TO ELV EU DIRECTION 2000/53/EG

ISO 5456-2
erstellt / CREATED: CATIA V5R28SP3
Blatt / SHEET: 01
von / OF: 01
Format / FORMAT: A1

Z.-Nr. / DWG. NO.: S722-15

Ursprung / SOURCE: VS0041489 | abgel.von / LIKE: S722-14 | Ersatz fuer / REPLACEMENT FOR: | 09.2017 Rev.10.5

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

exported by Kunde, Wilhelm Fricke SE on 30.08.2022 at 10:50:03

Stückliste: S722-15/1294570 ERSATZTEILLISTE F.OBERTEIL
Sachnummer des Kunden:

Zeich-Nr. : S722-15

POS	SACHNR	BENENNUNG/ABMESSUNG	Menge	Kd-Mat.-Nr.
1	1295655	POLSTER F.R_STOFF_HZ_KPL.	1	
2	1295654	POLSTER F.S_STOFF_HZ_KPL.	1	
3	1294737	KOPFSTUETZE STOFF LOGO	1	
4	136951	FUEHRUNG KPL.	1	
8	1164814	GRIFF KPL.	1	
9	1091108	BETAETIGUNG F.RLV.KPL./GRAU	1	
10	1091158	RUECKENLAGER RE.KPL.	1	
11	1091191	ANSCHLAG F.RUECKEN KPL.	1	
12	1298859	ABDECKUNG RE.KPL.	1	
13	1186339	ABDECKUNG LI.KPL.	1	
14	1026779	ARMLEHNE A80/380 KPL.RE.	1	
15	1026778	ARMLEHNE A80/380 KPL.LI.	1	
16	1091214	GLEITER F.STV.KPL.	1	
17	1056422	SITZPLATTE KPL.	1	
18	1091299	RUECKEN KPL.	1	
20	1091389	BETAETIGUNG F.STV/SNV.KPL.	1	
21	139257	FEDERBLECH KPL.	1	
22	1091397	SITZKISSENNEIGUNGSVERSTELLUN	1	
23	139246	HEBEL F.DA./STV.KPL.	1	
24	1091428	FEDERBLECH KPL.	1	
25	139254	RASTERUNG F.STV./SNV.KPL.	1	
26	139521	ABDECKUNG F.STV./SNV.KPL.	1	
27	1091503	SITZTIEFENVERSTELLUNG KPL.	1	
32	1100731	WIPPE F.SITZSCHALTER KPL.	1	
33	1136318	KLEINTEILE SITZSCHALTER	1	
34	1159689	KABEL F.HZ.KPL.	1	
35	1154591	SITZSCHALTER M.MAGNET	1	
36	1188802	GRIFF F.VS.RAL7036 KPL.	1	
37	140991	VERSTELLSCHIENENSATZ	1	
38	1183407	KONSOLEN KPL.	1	
39	1167177	BEFESTIGUNGSTEILE F.VS.	1	
40	134645	BOLZEN KPL.	1	
41	134646	BOLZEN KPL.	1	
42	135253	STEUERHEBELTRAEGER KPL.RE.ST	1	
43	135252	STEUERHEBELTRAEGER KPL.LI.KL	1	
44	1123115	GASFEDER KPL.	1	
45	129803	SCHALTER KPL.	1	
47	135280	ABDECKUNG KPL.	1	
48	135477	ABDECKUNG KPL.	1	
49	135281	ABDECKUNG KPL.	1	
50	135279	ABDECKUNG KPL.	1	
51	135476	ABDECKUNG KPL.	1	
52	135282	ABDECKUNG KPL.	1	
53	135283	ABDECKUNG KPL.	1	
54	1173463	SCHALTER F.HZ.KPL.	1	
55	1135136	KLEINTEILE F.POLSTER	2	
56	1136790	KLEINTEILE STV./SNV.	2	
57	140678	BANDSCHEIBENSTUETZE KPL.	1	
58	1091082	BETAETIGUNG F.BS.KPL./GRAU	1	
59	140679	GRIFF F.BS.KPL./GRAU	1	
60	137935	VERSTELLSCHIENENSATZ	1	
61	1179781	BEFESTIGUNGSTEILE F.VS U.KON	1	
62	902226	BECKENGURT RETRAKTOR KPL	1	