

ERSATZTEILLISTE / Spare parts List



Typ: / Type: MET 05-0
Bezeichnung: / Description: Verteilergetriebe / Transfer case
Gültig ab Fabrik-Nr.: / Valid ex Factory-No.: 01
Erstellungsdatum: / Date of creation: 12.06.2008
Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2015
Autor: / Author: Ritter

INHALT: / Contents:

Bezeichnung / Description	Bild / Drawing	Seite / Page
Einbauzeichnung / Assembly drawing	VG 75-575	2
Getriebegruppe / Transmission Assembly Group	40.001.180.Ac	3-5
Getriebegruppe / Transmission Assembly Group	40.001.151.A	6-7
Getriebegruppe / Transmission Assembly Group	40.001.152.A	8-10
Getriebegruppe / Transmission Assembly Group	40.001.153.A	11-13
Schaltzylinder / Shifting cylinder	9880.108	14-15
Gewährleistung / Guarantee	---	16

WICHTIG! IMPORTANT!

Bei Bestellung angeben: / Indicate at order:

Fahrzeugtyp, Hersteller: / Vehicle type, Manufacturer
NAF-Typ, Fabrik-Nr.: / NAF-Type, Factory-No:
Teilebezeichnung, Teilenummer: / Part description, Part No.:
Gewünschte Menge: / Desired qty.:
Genaue Versandanschrift, Versandart
Exact shipping address, Method of shipment

NAF

Neunkirchener
Achsenfabrik AG

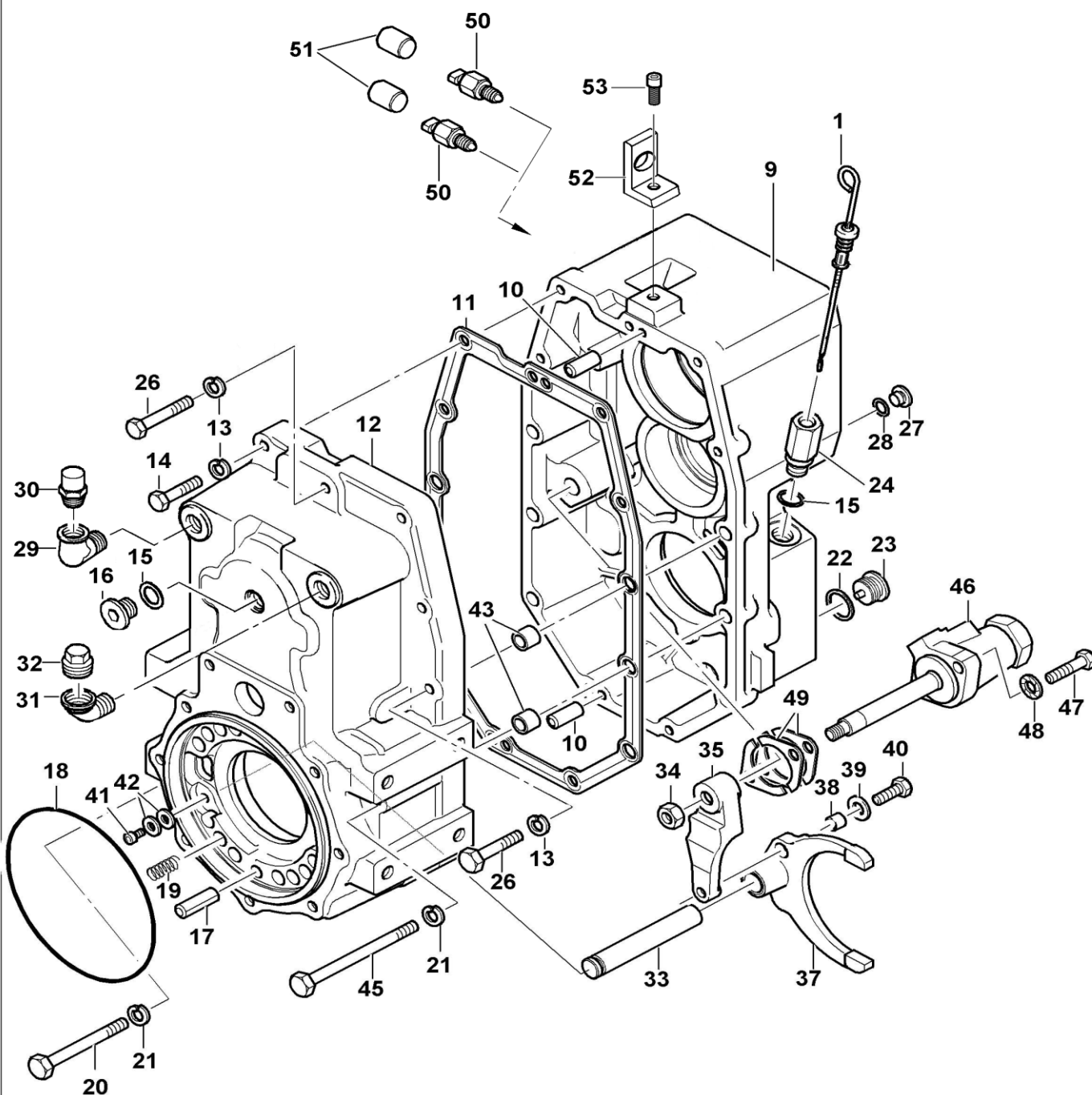
Weyhausen Straße 2
91077 Neunkirchen a.B.

Telefon: +49 9134 702 0
Telefax: +49 9134 702 642



ERSATZTEILBILD

Bildnummer: **40.001.180.Ac**
Bezeichnung: **Getriebegruppe**



ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 05-0	MET 05-0	
Bezeichnung / Description:	Getriebe-Baugruppe	Transmission Assembly	
Bildnummer / Drawing no.:	40.001.180.Ac	40.001.180.Ac	
Erstellungsdatum:	12.06.2008		
Date of creation		12.06.2008	Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	VG 75-575	VERTEILERGETRIEBE	1	KOMPLETT / complete
1	7325.045	OELMESSSTAB	1	K=150 L=185
2	---			
3	---			
4	---			
5	---			
6	---			
7	---			
8	---			
9	9801.536	GEHAEUSE	1	
10	1200.258	ZYLINDERSTIFT	2	
11	7319.129	DICHTUNG	1	0.75 thick
12	9801.345	GEHAEUSE	1	
13	1190.015	SPERRKANTRING	10	
14	1010.205	SECHSKANTSCHRAUBE	6	
15	1180.525	DICHTRING	2	
16	1040.125	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
17	1200.478	SPANNHUELSE	2	
18	1170.725	O-RING	1	
19	7331.036	DRUCKFEDER	14	
20	1010.252	SECHSKANTSCHRAUBE	1	
21	1190.015	SPERRKANTRING	3	
22	1180.541	DICHTRING	1	
23	7323.025	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
24	7322.112	SCHRAUBSTUTZEN	1	
25	---			
26	1010.210	SECHSKANTSCHRAUBE	4	
27	1040.115	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
28	1180.505	DICHTRING	1	
29	1250.621	FITTINGWINKEL 90°	1	

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



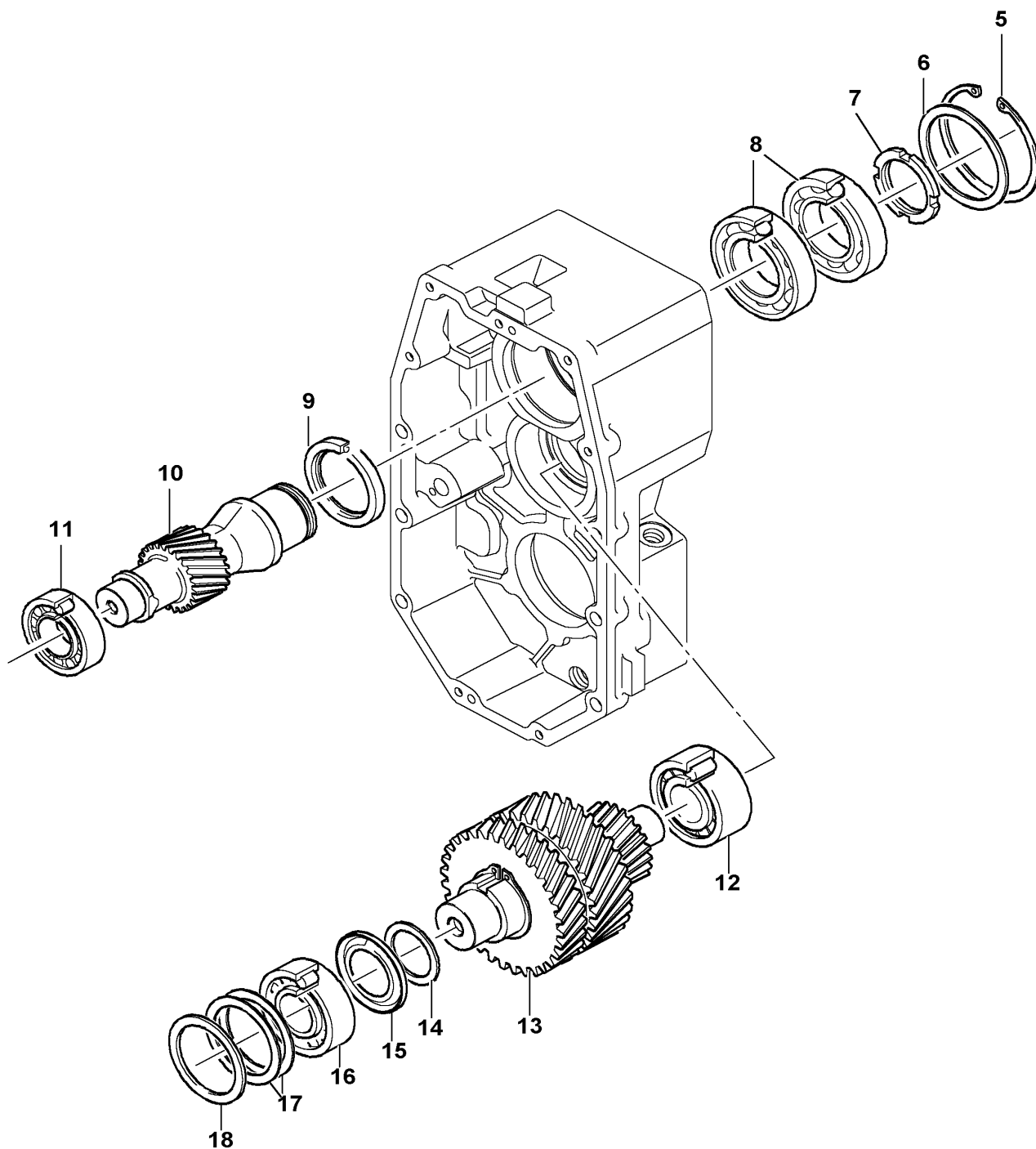
Typ: / Type	MET 05-0	MET 05-0	
Bezeichnung / Description:	Getriebe-Baugruppe	Transmission Assembly	
Bildnummer / Drawing no.:	40.001.180.Ac	40.001.180.Ac	
Erstellungsdatum:	12.06.2008		
Date of creation		12.06.2008	Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
30	1250.015	ENTLUEFTER	1	R1/2"
31	1750.659	FITTINGWINKEL 90°	1	
32	1040.174	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
33	9816.065	SCHALTWELLE	1	
34	1060.003	SECHSKANTMUTTER	1	
35	9809.078	SCHALTHEBEL	1	
36	---			
37	9809.120	SCHALTGABEL KOMPLETT	1	with 2 bushings
38	7311.111	DISTANZBUECHSE	1	
39	7316.048	SCHEIBE	1	
40	1010.219	SECHSKANTSCHRAUBE	1	
41	1020.113	INBUSSCHRAUBE	1	
42	7316.057	SCHEIBE	2	
43	7313.012	SCHERBUECHSE	6	
44	---			
45	1010.226	SECHSKANTSCHRAUBE	2	
46	9880.108	SCHALTZYLINDER KOMPLETT	1	Hub 27
47	1010.242	SECHSKANTSCHRAUBE	2	
48	1190.015	SPERRKANTRING	2	
49	2108.049	SCHEIBENPAKET	1	
	7315.169	SCHEIBE	n/a	1.0 thick
50	1750.848	STOESSEL-SCHALTER	2	
51	1760.030	SCHUTZKAPPE	2	
52	7412.016	WINKEL	1	
53	1020.522	INBUSSCHRAUBE	1	
---	7340.027	TYPENSCHILD	1	nicht gez. / not drawn
---	1200.112	KERBNAGEL	4	nicht gez. / not drawn

ERSATZTEILBILD

Bildnummer: **40.001.151.A**

Bezeichnung: **Getriebegruppe**



ERSATZTEILLISTE / Spare parts list

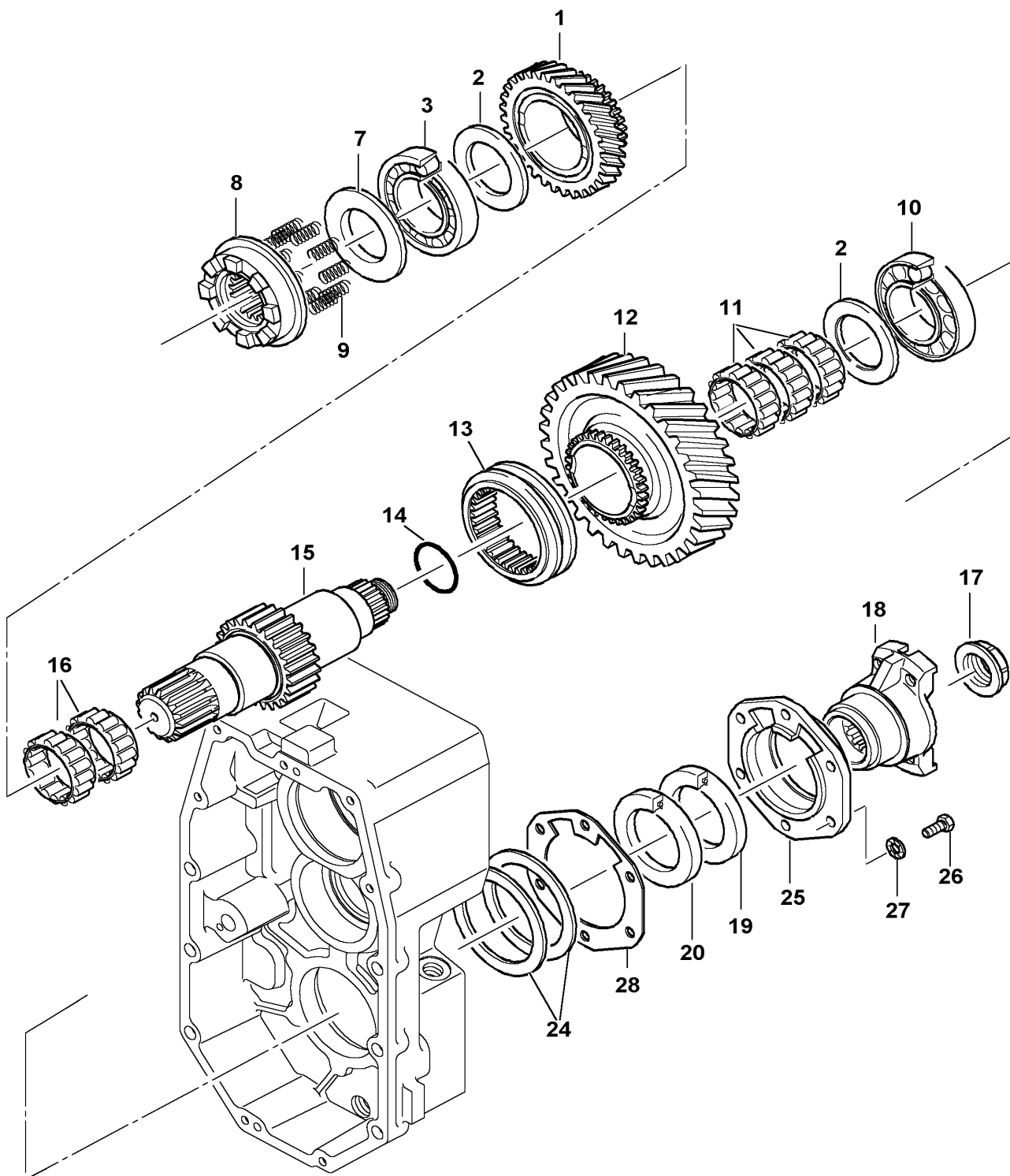


Typ: / Type	MET 05-0	MET 05-0	
Bezeichnung / Description:	Getriebe-Baugruppe	Transmission Assembly	
Bildnummer / Drawing no.:	40.001.151.A	40.001.151.A	
Erstellungsdatum:	12.06.2008		
Date of creation		12.06.2008	Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
1	---			
2	---			
3	---			
4	---			
5	1220.802	SEEGER-RING	Seeger circlip ring	1
6	1210.125	SEEGER-STUETZSCHEIBE	Seeger support washer	1
7	7329.093	NUTMUTTER	Groove nut	1
8	1130.579	SCHRAEGKUGELLAGER	Angular ball bearing	2
9	1160.220	SIMMERRING	Oil seal	1
10	9805.356	ANTRIEBSRITZEL	Drive pinion	1 Z=22
11	1130.045	ZYLINDERROLLENLAGER	Cylindrical roller bearing	1
12	1130.058	ZYLINDERROLLENLAGER	Cylindrical roller bearing	1
13	2205.196	RADBLOCK	Gear block	1 Z=15/40/36
14	1210.121	SEEGER-STUETZSCHEIBE	Seeger support washer	1
15	1180.760	NILOS-RING	Nilos-Ring	1
16	1130.087	ZYLINDERROLLENLAGER	Cylindrical roller bearing	1
17	2108.013	SCHEIBENPAKET	Shim kit	1 s=0.2/0.3/0.5/1.0
	1210.229	SEEGER-PASSSCHEIBE	Seeger adjusting washer	n/a s=1.0
	1210.228	SEEGER-PASSSCHEIBE	Seeger adjusting washer	n/a s=0.5
	1210.267	SEEGER-PASSSCHEIBE	Seeger adjusting washer	n/a s=0.3
	1210.476	PASSSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=0.2
18	1210.119	SEEGER-STUETZSCHEIBE	Seeger support washer	1

ERSATZTEILBILD

Bildnummer: **40.001.152.A**
Bezeichnung: **Getriebegruppe**



ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 05-0	MET 05-0	
Bezeichnung / Description:	Getriebe-Baugruppe	Transmission Assembly	
Bildnummer / Drawing no.:	40.001.152.A	40.001.152.A	
Erstellungsdatum:	12.06.2008		
Date of creation		12.06.2008	Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
1	9804.292	STIRNRAD	1	Z=34
2	7315.060	SCHEIBE	2	
3	1110.119	KEGELROLLENLAGER	1	
4	---			
5	---			
6	---			
7	7315.168	SCHEIBE	1	
8	9813.072	SCHIEBEMUFFE (TF)	1	
9	7331.036	DRUCKFEDER	10	
10	1110.014	KEGELROLLENLAGER	1	
11	1130.272	NADELKRANZ	3	
12	9804.440	STIRNRAD	1	Z=43
13	9813.135	SCHIEBEMUFFE	1	
14	1170.090	O-RING	1	
15	7222.034	WELLE	1	
16	1130.272	NADELKRANZ	2	
17	7329.057	MUTTER	1	
18	7521.159	KARDANFLANSCH	1	7C-FLANGE
19	1160.217	SIMMERRING	1	
20	1160.121	SIMMERRING	1	
21	---			
22	---			
23	---			
24	2108.021	SCHEIBENPAKET	1	s=0.3/0.6/0.7/0.8/0.9/1.0
	1210.432	SEEGER-PASSSCHEIBE	n/a	s=1.0
	1210.433	SEEGER-PASSSCHEIBE	n/a	s=0.3
	7317.049	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=0.9
	7317.096	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=0.8
	7317.097	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=0.7
	7317.098	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=0.6
25	7301.029	DECKEL	1	

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type MET 05-0
Bezeichnung / Description: Getriebe-Baugruppe
Bildnummer / Drawing no.: 40.001.152.A
Erstellungsdatum: 12.06.2008
Date of creation 12.06.2008

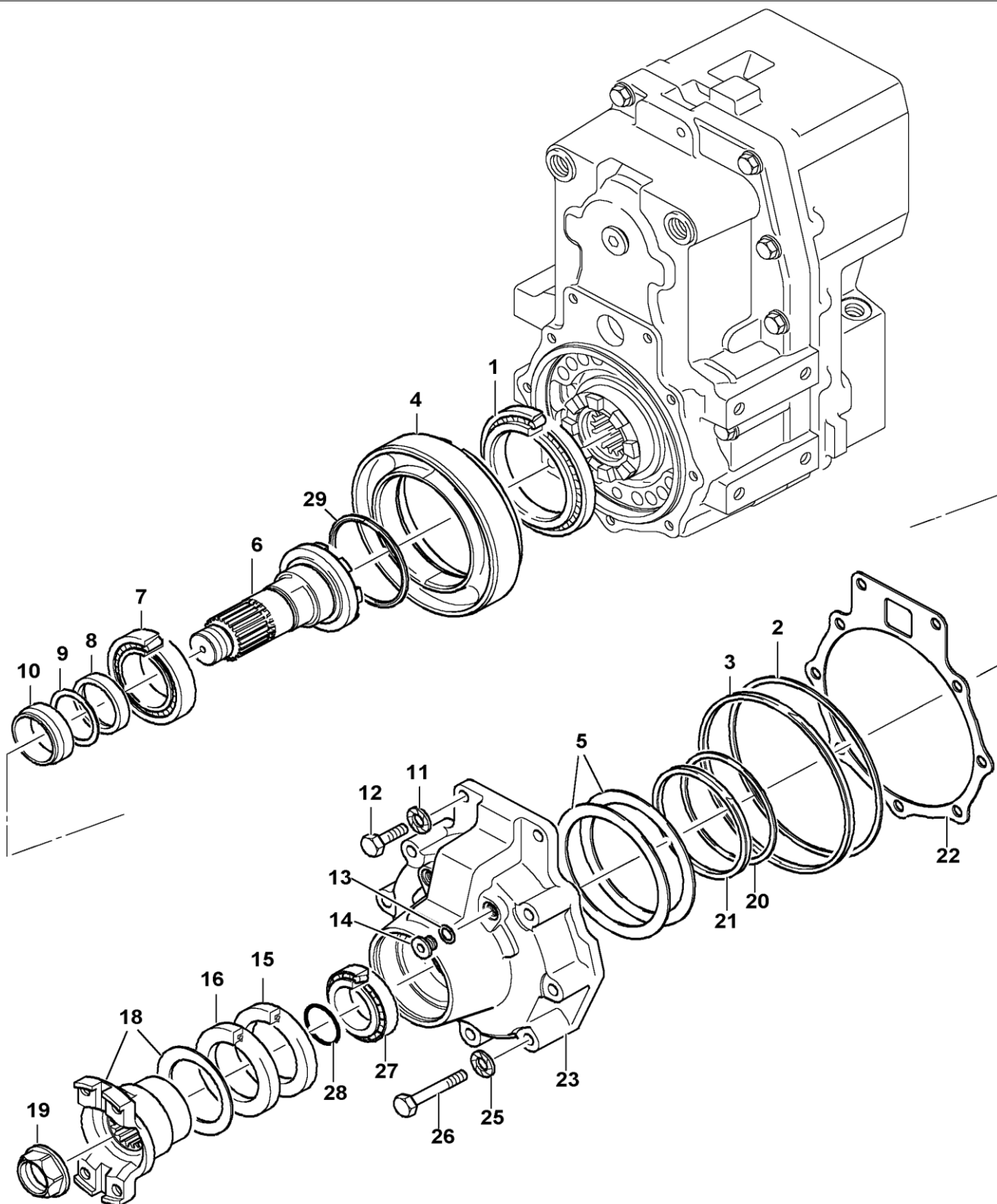
Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
26	1010.219	SECHSKANTSCHRAUBE	6	
27	1190.015	SPERRKANTRING	6	
28	7319.033	DICHTUNG	1	0.5 thick

ERSATZTEILBILD

Bildnummer: **40.001.153.A**

Bezeichnung: **Getriebegruppe**



ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 05-0	MET 05-0	
Bezeichnung / Description:	Getriebe-Baugruppe	Transmission Assembly	
Bildnummer / Drawing no.:	40.001.152.A	40.001.152.A	
Erstellungsdatum:	12.06.2008		
Date of creation		12.06.2008	Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

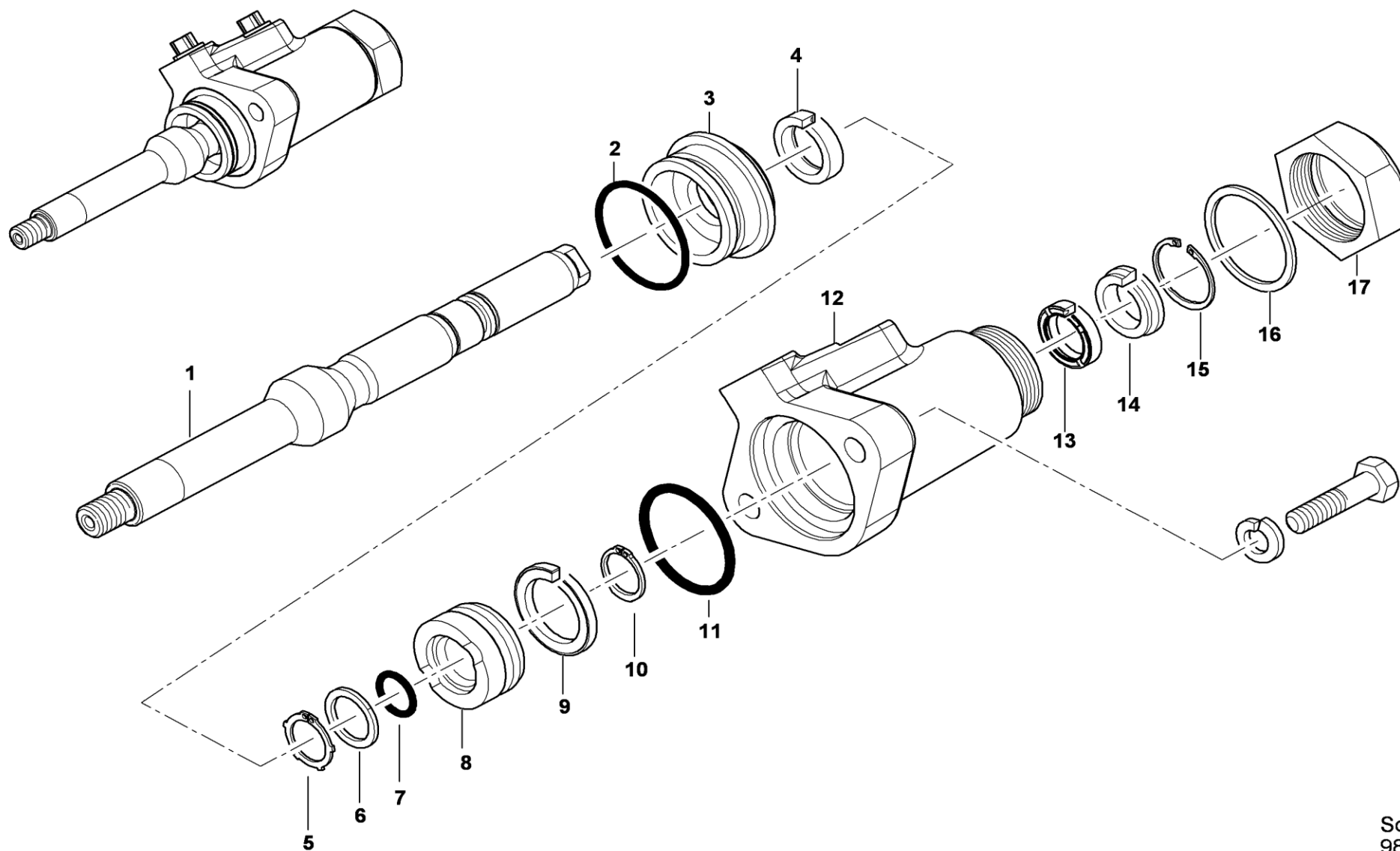
Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
1	1110.175	KEGELROLLENLAGER	1	
2	1180.765	STUETZRING	1	
3	1180.756	QUAD-RING	1	
4	5252.071	KOLBEN	1	
5	2108.011	SCHEIBENPAKET	1	s=0.25/0.5/1.0
	1210.426	SEEGER-PASSSCHEIBE	n/a	s=1.0
	1210.427	SEEGER-PASSSCHEIBE	n/a	s=0.5
	1210.479	SEEGER-PASSSCHEIBE	n/a	s=0.25
6	7222.020	ABTRIEBSWELLE	1	
7	1110.004	KEGELROLLENLAGER	1	
8	7315.050	SCHEIBE	1	
9	7317.050	EINSTELL-PAKET	2	s=0.9/1.0/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7
	7317.213	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=0.90
	7317.214	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.00
	7317.215	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.10
	7317.216	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.20
	7317.217	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.30
	7317.218	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.40
	7317.219	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.50
	7317.375	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.60
	7317.376	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.70
10	7311.079	DISTANZBUECHSE	1	
11	1190.017	SPERRKANTRING	2	
12	1510.320	SECHSKANTSCHRAUBE	2	
13	1180.503	DICHTRING	1	
14	1040.105	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
15	1160.214	SIMMERRING	1	
16	1160.215	SIMMERRING	1	
17	---			
18	2107.127	KARDANFL./SCHEIBE	1	7C-FLANGE
19	7329.057	MUTTER	1	

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 05-0	MET 05-0	
Bezeichnung / Description:	Getriebe-Baugruppe	Transmission Assembly	
Bildnummer / Drawing no.:	40.001.152.A	40.001.152.A	
Erstellungsdatum:	12.06.2008		
Date of creation		12.06.2008	Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
20	1180.766	STUETZRING	1	
21	1180.754	QUAD-RING	1	
22	7319.030	DICHTUNG	1	0.5 thick
23	7504.045	GEHAEUSE	1	
24	---			
25	1190.017	SPERRKANTRING	7	
26	1510.338	SECHSKANTSCHRAUBE	7	
27	1110.071	KEGELROLLENLAGER	1	
28	1170.090	O-RING	1	
29	1180.763	ABSTREIFRING	1	



Schaltzylinder
9880.108.B

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 05-0	MET 05-0	
Bezeichnung / Description:	Schaltzylinder	Shifting cylinder	
Bildnummer / Drawing no.:	9880.108.B	9880.108.B	
Erstellungsdatum:	12.06.2008		
Date of creation		12.06.2008	Änderungsdatum: / Date of modification: 27.01.2014

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	9880.108	SCHALTZYLINDER	1	KOMPLETT / complete
1	9816.138	SCHALTWELLE	1	
2	1170.005	O-RING	1	
3	7307.097	ZENTRIERRING	1	
4	1180.724	STANGENDICHTUNG	1	
5	1220.050	SEEGER-K-RING	1	
6	7315.090	SCHEIBE	1	
7	1170.092	O-RING	1	
8	5252.097	KOLBEN	1	
9	1180.767	KOLBENDICHTUNG	1	
10	1220.053	SEEGER-RING	1	
11	1170.013	O-RING	1	
12	5263.126	ZYLINDER	1	
13	1180.643	STANGENDICHTUNG	1	
14	7307.080	ZENTRIERRING	1	
15	1220.611	SEEGER-RING	1	
16	1180.526	DICHTRING	1	
17	7302.083	DECKEL	1	

Haftung und Gewährleistung für sicherheitsrelevante Baugruppen

Für sicherheitsrelevante Baugruppen (z. B. Schaltzylinder, Lenkzylinder, Bremszylinder, Federspeicherzylinder, usw.) empfehlen wir dringend den Austausch der kompletten Baugruppe.

Nach der Demontage und dem Öffnen einer sicherheitsrelevanten Baugruppe erlischt jeglicher Garantie- und Haftungsanspruch, d. h. NAF übernimmt keine Produkthaftung für das Antriebsaggregat.

Dies gilt auch dann, wenn sich das komplette Antriebsaggregat noch in der Garantiezeit befindet.

Liability and Guarantees for safety related components

We strongly recommend changing complete components in the case of safety related components such as (control cylinders, steering cylinders, brake cylinders, spring housing cylinders, etc.).

Once a safety related component has been disassembled or opened, all guarantees and liabilities will be void and therefore NAF will not assume product liability for the drive unit.

This also applies, even if the complete drive unit is still under guarantee.