

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type: MET 11-0
Bezeichnung: / Description: Tandemachse / Bogie axle
Gültig ab Fabrik-Nr.: / Valid ex Factory no.: 01
Erstellungsdatum: / Date of creation: 28.07.2017
Autor: / Author: Wolf

INHALT: / Contents:

Bezeichnung / Description:	Bild / Drawing	Seite / Page
Einbauzeichnung / Assembly drawing	TAP 7601.172	2
Differential / Differential	2401.686.A	3-6
Differentialkorb / Differential cage	2219.131.A	7-8
Achsträger S1 / Axle housing S1	2405.575-576.A	9-11
Achsträger S2 / Axle housing S2	2405.575-576.A	12-13
Federspeicherzylinder / Spring brake cylinder	5350.090.A	14-15
Tandemachsträger / Bogie housing	2405.187.A	16-18
Außenteil / Wheel end	2402.511.A	19-21
Planetentrieb / Planetary assembly	2218.013.A	22-23
Gewährleistung / Guarantee	---	24

WICHTIG! / Important!

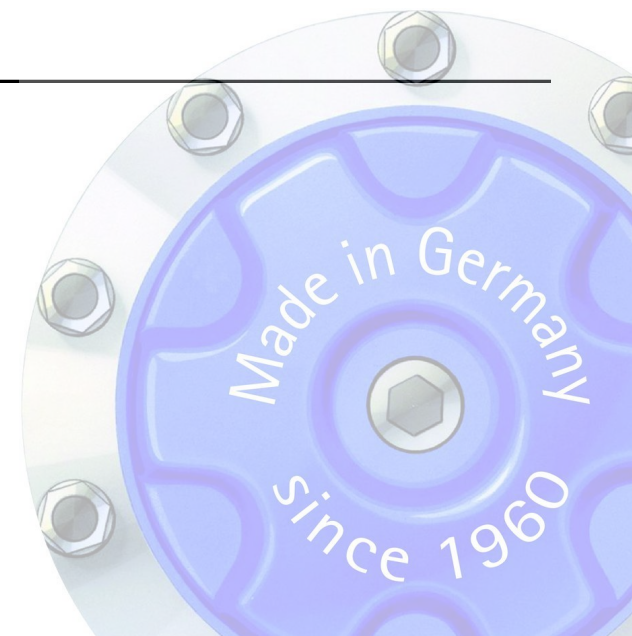
Bei Bestellung angeben: / Indicate at order:

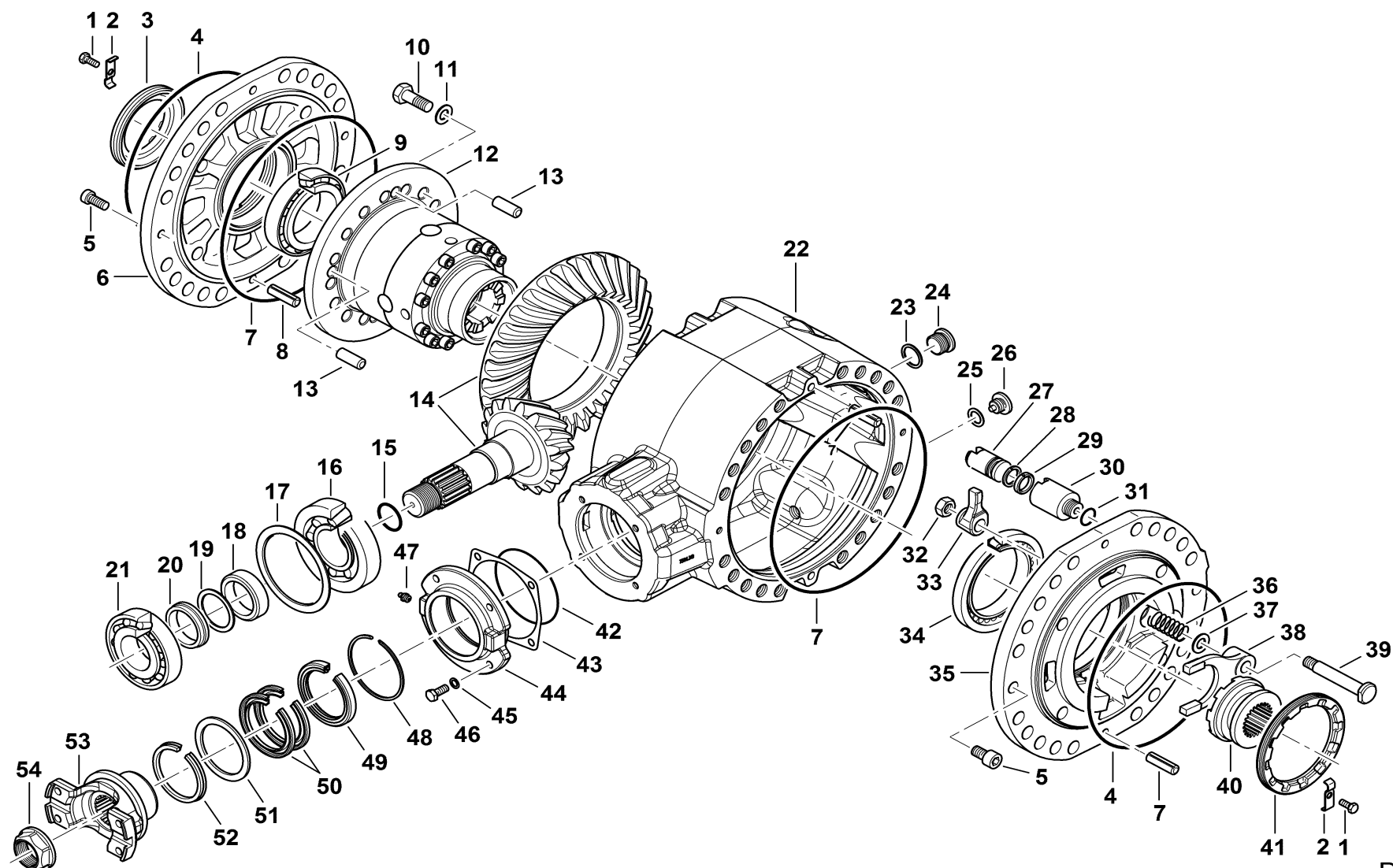
Fahrzeugtyp, Hersteller / Vehicle type, Manufacturer
NAF-Typ, Fabrik-Nr. / NAF-Type, Factory-No.:
Teilebezeichnung, Teilenummer / Part description, Part No.:
Gewünschte Menge / Desired qty.:
Genaue Versandanschrift, Versandart
Exact shipping address, Method of shipment

NAF
Neunkirchener
Achsenfabrik AG

Weyhausenstraße 2
91077 Neunkirchen a.B.

Phone: +49 (0)9134 702 0
Fax: +49 (0)9134 702 642





Differential
2401.686.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Differential	Differential
Bildnummer / Drawing no.:	2401.686.A	2401.686.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	2401.686	DIFFERENTIAL	Differential	1
1	1010.129	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	2
2	9566.010	SICHERUNGSBLECH	Locking plate	2
3	7329.082	MUTTER	Nut	1
4	1170.716	O-RING	O-Ring	2
5	1020.212	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	4
6	7527.139	FLANSCH	Flange	1
7	1170.702	O-RING	O-Ring	2
8	1200.481	SPANNHUELSE	Clamping sleeve	2
9	1110.252	KEGELROLLENLAGER	Tapered roller bearing	1
10	7316.045	SCHEIBE	Washer	16
11	1510.558	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	16
12	2219.131	DIFF.-KORB KPL.	Differential cage assembly	1
13	1200.228	ZYLINDERSTIFT	Dowel pin	4
14	2101.336	TELLERRAD / RITZEL	Crown wheel / pinion	1 Z=34/12
15	1170.013	O-RING	O-Ring	1
16	1110.265	KEGELROLLENLAGER	Tapered roller bearing	1
17	7317.026	EINSTELL-PAKET	Adjusting kit	1 s=2.25-3.00 / step 0.05
	7317.118	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=3.00
	7317.119	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.75
	7317.120	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.50
	7317.251	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.25
	7317.503	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.95
	7317.504	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.90
	7317.505	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.85
	7317.506	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.80
	7317.507	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.70
	7317.508	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.65
	7317.509	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.60
	7317.510	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.55
	7317.511	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.45
	7317.512	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.40
	7317.513	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.35
	7317.514	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=2.30

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Differential	Differential
Bildnummer / Drawing no.:	2401.686.A	2401.686.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

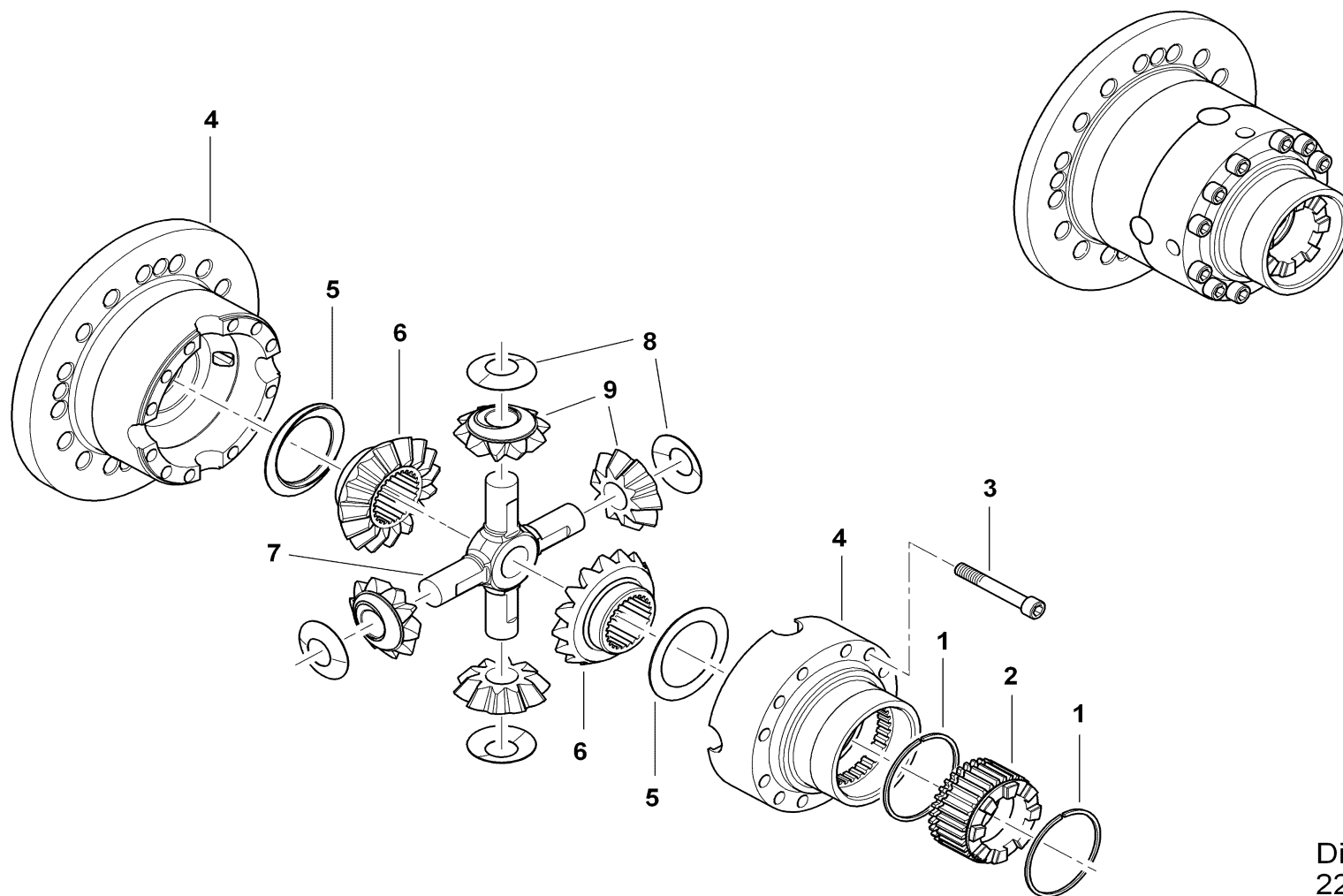
Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
18	7311.070	DISTANZBUECHSE	Spacer bushing	1
19	7317.037	EINSTELL-PAKET	Adjusting kit	s=0.96-1.44 / step 0.04
	7317.185	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=0.96
	7317.184	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.00
	7317.183	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.04
	7317.182	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.08
	7317.181	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.12
	7317.180	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.16
	7317.179	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.20
	7317.178	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.24
	7317.177	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.28
	7317.176	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.32
	7317.175	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.36
	7317.174	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.40
	7317.173	EINSTELLSCHEIBE	Adjusting washer	n/a s=1.44
20	7311.071	DISTANZBUECHSE	Spacer bushing	n/a
20	7311.062	DISTANZBUECHSE	Spacer bushing	n/a
20	7311.063	DISTANZBUECHSE	Spacer bushing	n/a
21	1110.266	KEGELROLLENLAGER	Tapered roller bearing	1
22	7506.313	DIFFERENTIALGEHAEUSE	Differential housing	1
23	1180.507	DICHTRING	Seal ring	1
24	1040.103	VERSCHLUSSSCHRAUBE	Screw plug	1
25	1180.502	DICHTRING	Seal ring	1
26	9556.021	VERSCHLUSSSCHRAUBE	Screw plug	1
27	5252.100	KOLBEN	Piston	1
28	1180.811	KOLBENDICHTUNG	Piston packing	1
29	1180.734	NUTRING	Lip seal	1
30	5263.061	ZYLINDER	Cylinder	1
31	1170.010	O-RING	O-Ring	1
32	1060.003	SECHSKANTMUTTER	Hexagon nut	1
33	9809.116	SCHALTHEBEL	Shifting lever	1
34	1110.175	KEGELROLLENLAGER	Tapered roller bearing	1
35	7527.140	FLANSCH	Flange	1
36	7331.016	DRUCKFEDER	Compression spring	1 4.0 thick

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Differential	Differential
Bildnummer / Drawing no.:	2401.686.A	2401.686.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
37	7317.023	EINSTELL-PAKET	1	s=1.5/2.0/2.5/3.0
	7317.111	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=1.5
	7317.112	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=2.0
	7317.113	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=2.5
	7317.114	EINSTELLSCHEIBE	n/a	s=3.0
38	9809.066	SCHALTGABEL	1	
39	9816.132	SCHALTWELLE	1	
40	9813.104	SCHIEBEMUFFE	1	
41	7329.012	MUTTER	1	
42	1170.534	O-RING	1	
43	7319.091	DICHTUNG	1	
44	7301.077	DECKEL	1	
45	1190.011	SCHNORRSICHERUNG	4	
46	1010.201	SECHSKANTSCHRAUBE	4	
47	1250.103	KEGELSCHMIERNIPPEL	1	
48	1220.932	SEGER-SPRENGRING	1	
49	7308.054	DICHTRING	1	
50	7308.055	DICHTRING	2	
51	7315.110	SCHEIBE	1	
52	1180.125	V-RING	1	
53	2107.164	KARDANFLANSCH / SCHEIBE	1	7C-FLANGE
54	7329.057	MUTTER	1	
---	7340.027	TYPENSCHILD	1	nicht gez. / not drawn
---	1200.112	KERBNAGEL	4	nicht gez. / not drawn



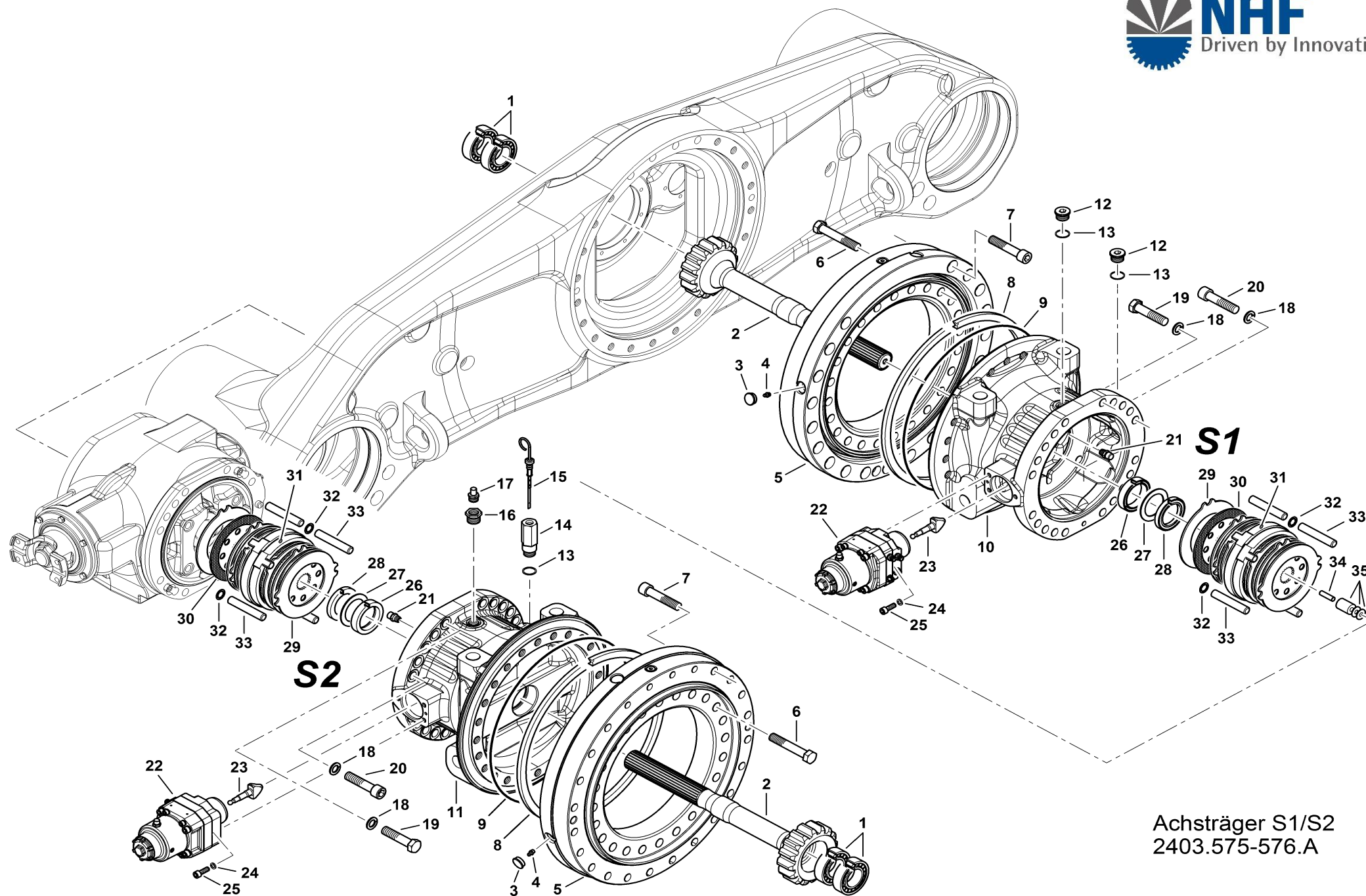
Diff.-Korb
2219.131.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Differentialkorb	Differential cage
Bildnummer / Drawing no.:	2219.131.A	2219.131.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	2219.131	DIFF.-KORB KOMPLETT	1	
1	1220.311	SPRENGRING	2	
2	9813.103	KUPPLUNGSMUFFE	1	
3	1020.335	INBUSSCHRAUBE	12	
4	2102.146	DIFFERENTIALKORB	1	
5	7316.067	EINSTELL-PAKET	2	s=1.5/1.7/2.0/2.2
	7316.101	ANLAUFSCHIEBE	n/a	s=1.50
	7316.102	ANLAUFSCHIEBE	n/a	s=1.70
	7316.103	ANLAUFSCHIEBE	n/a	s=2.00
	7316.104	ANLAUFSCHIEBE	n/a	s=2.20
6	7513.046	AUSGLEICHSRAD	2	
7	7515.028	KREUZBOLZEN	1	
8	7518.022	DRUCKSCHIEBE	4	
9	7514.038	TRABANTENRAD	4	



Achsträger S1/S2
2403.575-576.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Achsträger S1	Axle housing S1
Bildnummer / Drawing no.:	2403.575-576.A	2403.575-576.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

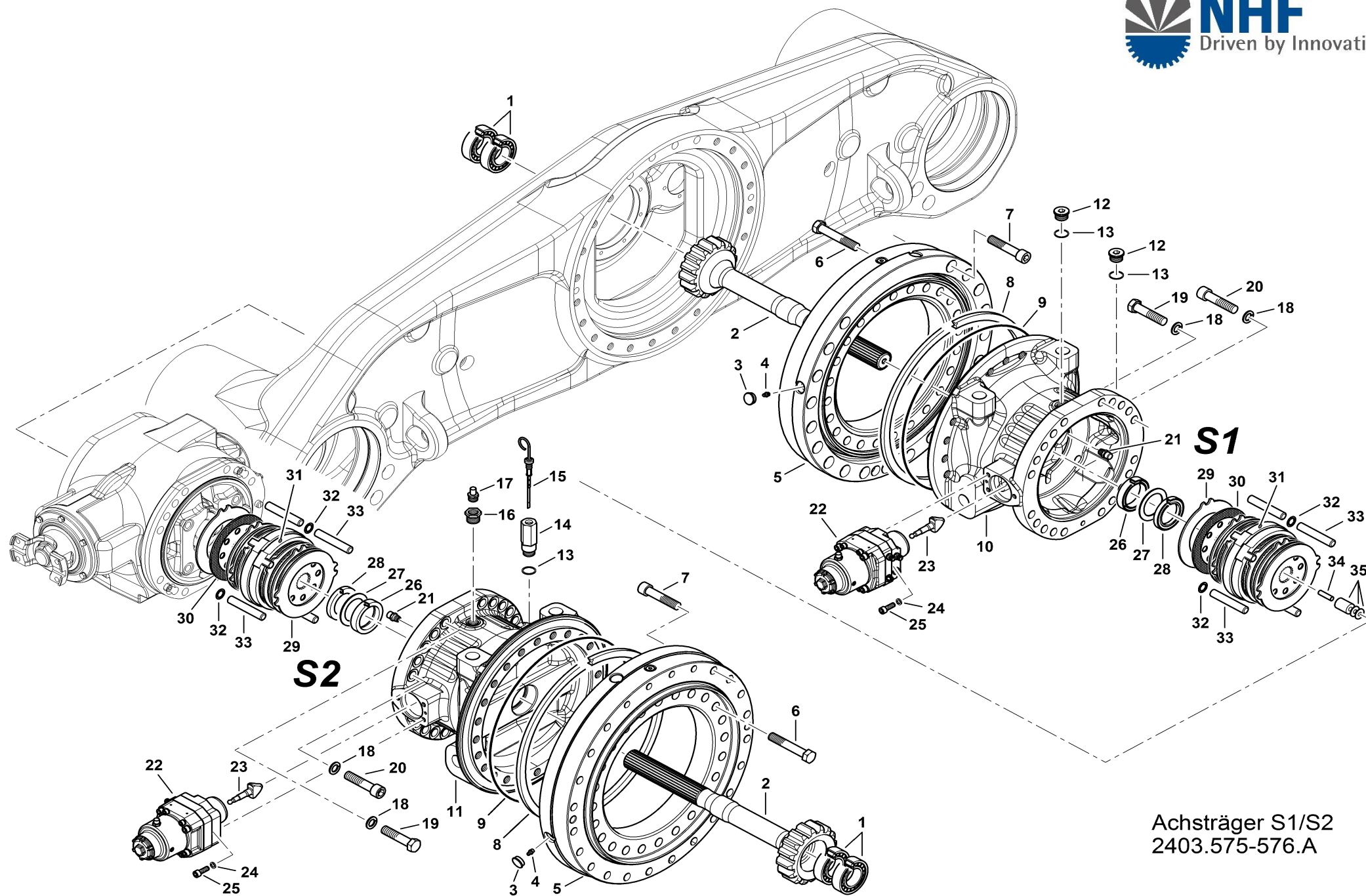
Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung	Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	2403.575	ACHSTRAEGER S1	Axle housing S1	1	
1	1130.067	ZYLINDERROLLENLAGER	Cylindrical roller bearing	2	
2	7818.175	SONNENRADWELLE	Sun gear shaft	1	Z=17
3	1750.683	VERSCHLUSSSTOPFEN	Plug	4	
4	1250.104	KEGELSCHMIERNIPPEL	Tapered lube nipple	2	
5	7305.051	KUGELDREHKRANZ	Slewing ring	1	komplett / complete
6	1010.669	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	24	
7	1020.618	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	20	
8	7308.122	ABSTREIFRING	Scraper ring	1	
9	1170.726	O-RING	O-Ring	1	
10	7276.114	ACHSTRAEGER	Axle housing	1	
11	---				
12	1040.151	VERSCHLUSSSCHRAUBE	Screw plug	2	
13	1180.541	DICHTRING	Seal ring	2	
14	---				
15	---				
16	---				
17	---				
18	1190.014	SPERRKANTRING	Detent edged ring	20	
19	1010.668	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	16	
20	1020.620	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	4	
21	1250.002	ENTLUEFTER	Breather	1	M10x1 keg.
22	5350.090	FEDERSPEICHERZYLINDER	Spring brake cylinder	1	komplett / complete
23	7835.001	KEIL	Wedge	1	
24	1190.031	SPERRKANTRING	Detent edged ring	3	
25	1020.260	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	3	
26	1160.236	SIMMERRING	Oil seal	1	
27	7315.187	SCHEIBE	Washer	1	
28	7308.063	DICHTRING	Seal ring	1	
29	7344.036	ZWISCHENSCHIEBE	Intermediate disk	6	
30	7345.057	BELAGSCHEIBE	Lined disk	6	
31	5504.002	BETAETIGUNGSSCHIEBE KPL.	Operating disk assembly	1	

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Achsträger S1	Axle housing S1
Bildnummer / Drawing no.:	2403.575-576.A	2403.575-576.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
32	1190.211	SEEGER-ZACKENRING	2	
33	7321.151	BOLZEN	4	
34	1200.480	SPANNHUELSE	1	
35	2108.101	EINSTELLPAKET	1	
	7321.186	EINSTELLBOLZEN	1	38.0 long
	7315.300	SCHEIBE	n/a	1.0 thick
	7315.301	SCHEIBE	n/a	1.5 thick



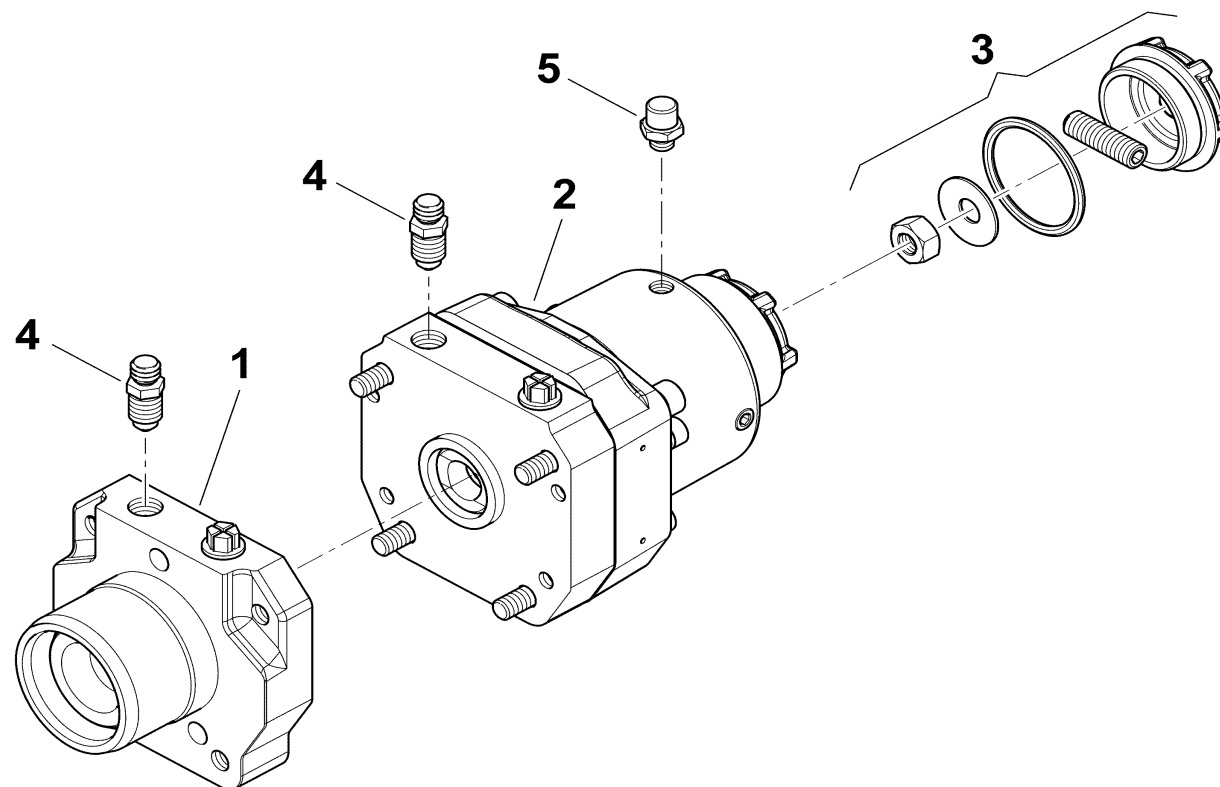
Achsträger S1/S2
2403.575-576.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Achsträger S2	Axle housing S2
Bildnummer / Drawing no.:	2403.575-576.A	2403.575-576.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung	Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	2403.576	ACHSTRAEGER S2	Axle housing S2	1	
1	1130.067	ZYLINDERROLLENLAGER	Cylindrical roller bearing	2	
2	7818.175	SONNENRADWELLE	Sun gear shaft	1	Z=17
3	1750.683	VERSCHLUSSSTOPFEN	Plug	4	
4	1250.104	KEGELSCHMIERNIPPEL	Tapered lube nipple	2	
5	7305.051	KUGELDREHKRANZ	Slewing ring	1	komplett / complete
6	1010.669	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	24	
7	1020.618	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	20	
8	7308.122	ABSTREIFRING	Scraper ring	1	
9	1170.726	O-RING	O-Ring	1	
10	---				
11	7276.115	ACHSTRAEGER	Axle housing	1	
12	---				
13	1180.541	DICHTRING	Seal ring	1	
14	7322.074	SCHRAUBSTUTZEN	Threaded stud	1	
15	7325.026	OELMESSSTAB	Oil dip stick	1	
16	1750.705	REDUKTIONSNIPPEL	Reducing nipple	1	
17	1250.015	ENTLUEFTER	Breather	1	
18	1190.014	SPERRKANTRING	Detent edged ring	20	
19	1010.668	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	16	
20	1020.620	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	4	
21	1250.002	ENTLUEFTER	Breather	1	M10x1 keg.
22	5350.090	FEDERSPEICHERZYLINDER	Spring brake cylinder	1	komplett / complete
23	7835.001	KEIL	Wedge	1	
24	1190.031	SPERRKANTRING	Detent edged ring	3	
25	1020.260	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	3	
26	1160.236	SIMMERRING	Oil seal	1	
27	7315.187	SCHEIBE	Washer	1	
28	7308.063	DICHTRING	Seal ring	1	
29	7344.036	ZWISCHENSCHIEBE	Intermediate disk	6	
30	7345.057	BELAGSCHEIBE	Lined disk	6	
31	5504.002	BETAETIGUNGSSCHIEBE KPL.	Operating disk assembly	1	
32	1190.211	SEEGER-ZACKENRING	Toothed ring	2	
33	7321.151	BOLZEN	Pin	4	



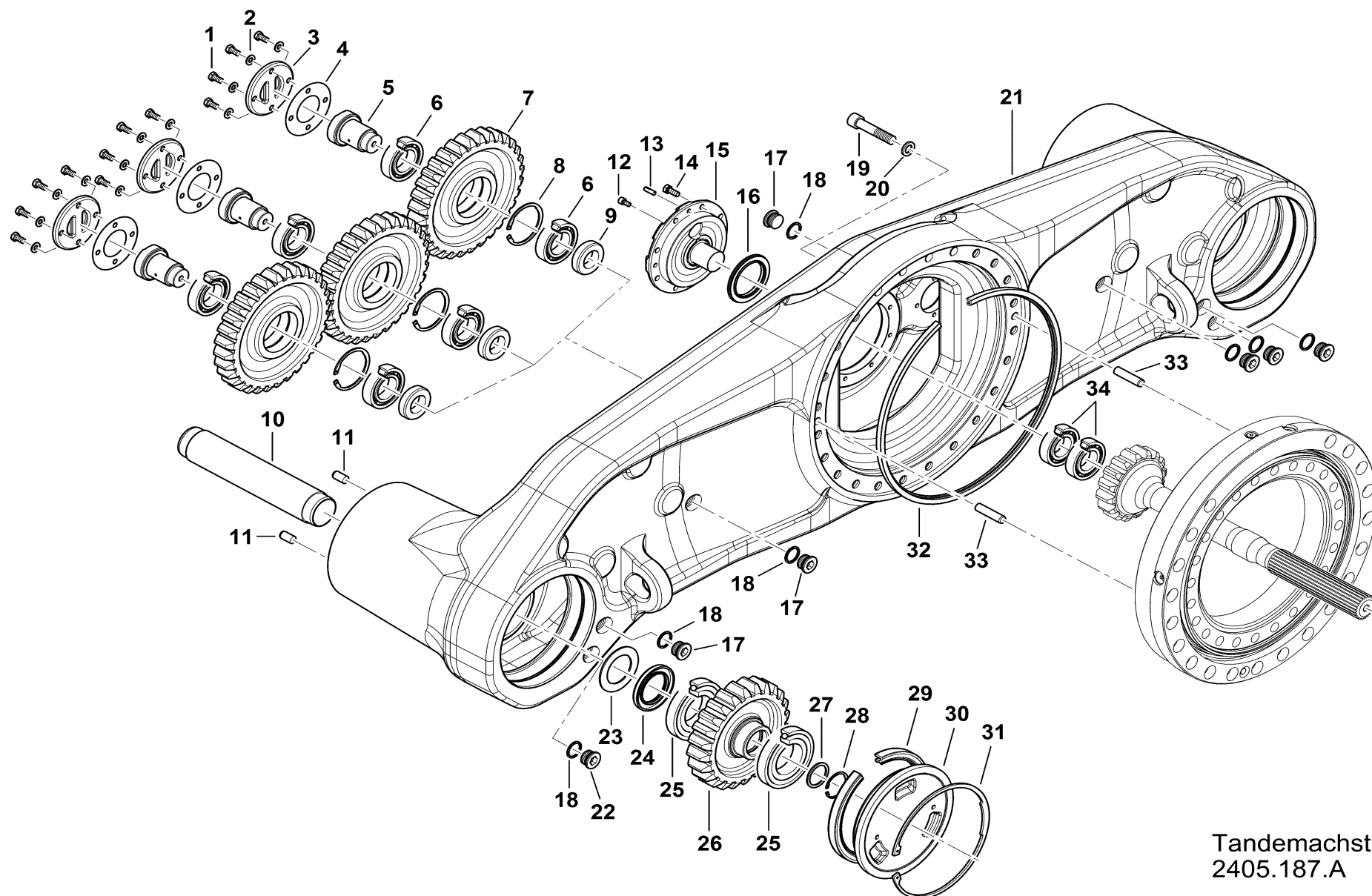
Federspeicherzylinder
5350.090.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Federspeicherzylinder	Spring brake cylinder
Bildnummer / Drawing no.:	5350.090.A	5350.090.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung	Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	5350.090	FEDERSPEICHERZYLINDER	Spring brake cylinder	2	
1	5350.097	BREMSZYLINDER (Unterteil)	Brake cylinder (lower part)	1	
2	5350.100	FEDERSPEICHER (Oberteil)	Spring brake (upper part)	1	
3	2208.004	NOTLÖSEEINRICHTUNG	Park brake release kit	1	
4	1250.598	ENTLUEFTERVENTIL	Breather valve	2	M14x1.5
5	1250.002	ENTLUEFTER	Breather	1	M10x1 keg.



Tandemachsträger
2405.187.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Tandemachsträger	Bogie housing
Bildnummer / Drawing no.:	2405.187.A	2405.187.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

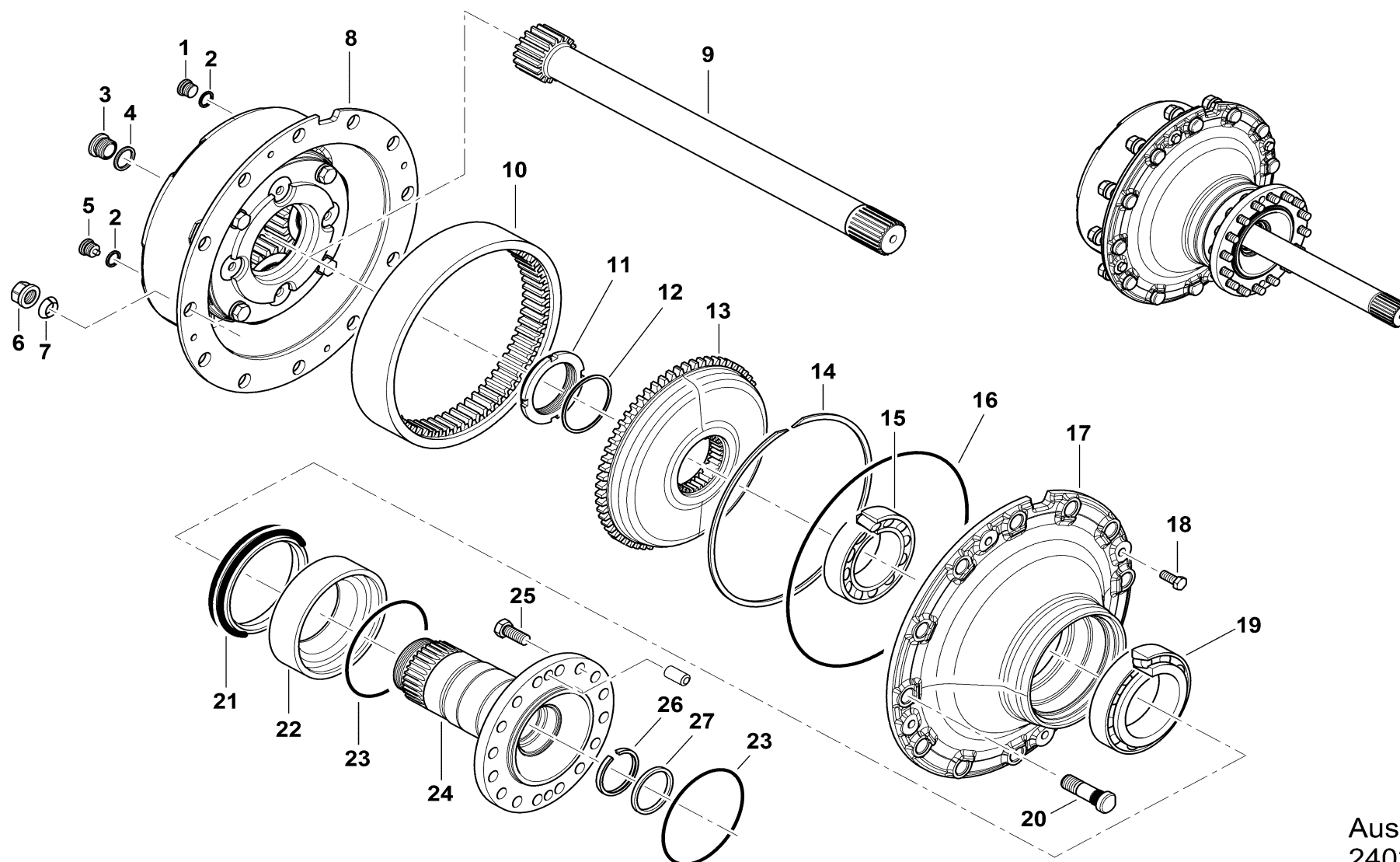
Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	2405.187	TANDEMACHSTRAEGER	Bogie housing	2
1	1010.233	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	24
2	7316.048	SCHEIBE	Washer	24
3	7302.011	DECKEL	Cover	6
4	7319.161	DICHTUNG	Gasket	6 0.8 thick
5	7321.131	BOLZEN	Pin	6
6	1130.057	ZYLINDERROLLENLAGER	Cylindrical roller bearing	12
7	9804.532	STIRNRAD	Spur gear	6 Z=32
8	1220.702	SEEGER-RING	Seeger circlip ring	6
9	7311.089	DISTANZRING	Spacer ring	6
10	7343.030	ROHR	Tube	2
11	1200.286	ZYLINDERSTIFT	Dowel pin	4
12	1020.113	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	2
13	1200.309	PASSKERBSTIFT	Grooved dowel pin	1
14	1010.234	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	8
15	7321.153	LAGERBOLZEN	Bearing pin	1
16	1180.841	AXIAL-WELLENDICHTRING	Shaft seal	1
17	1040.103	VERSCHLUSSSCHRAUBE	Screw plug	5
18	1180.507	DICHTRING	Seal ring	7
19	1020.618	INBUSSCHRAUBE	Allen screw	4
20	7316.044	SCHEIBE	Washer	4
21	7277.142	TANDEM-ACHSTRAEGER	Bogie housing	1
22	7323.013	VERSCHLUSSSCHRAUBE	Screw plug	2
23	7315.106	SCHEIBE	Washer	2
24	1160.275	SIMMERRING	Oil seal	2
25	1120.107	RILLENKUGELLAGER	Deep groove ball bearing	4
26	9804.607	STIRNRAD	Spur gear	2 Z=28
27	1210.110	STUETZSCHEIBE	Support washer	2
28	1220.714	SEEGER-RING	Seeger circlip ring	2
29	7308.051	DICHTRING	Seal-Ring	2
30	7302.082	DECKEL	Cover	2

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Tandemachsträger	Bogie housing
Bildnummer / Drawing no.:	2405.187.A	2405.187.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
31	1220.837	SEEGER-RING	2	
32	7308.040	DICHTRING	1	
33	1200.206	ZYLINDERSTIFT	2	
34	1130.067	ZYLINDERROLLENLAGER	2	



Aussenteil
2402.511.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Außenteil	Wheel end
Bildnummer / Drawing no.:	2402.511.A	2402.511.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

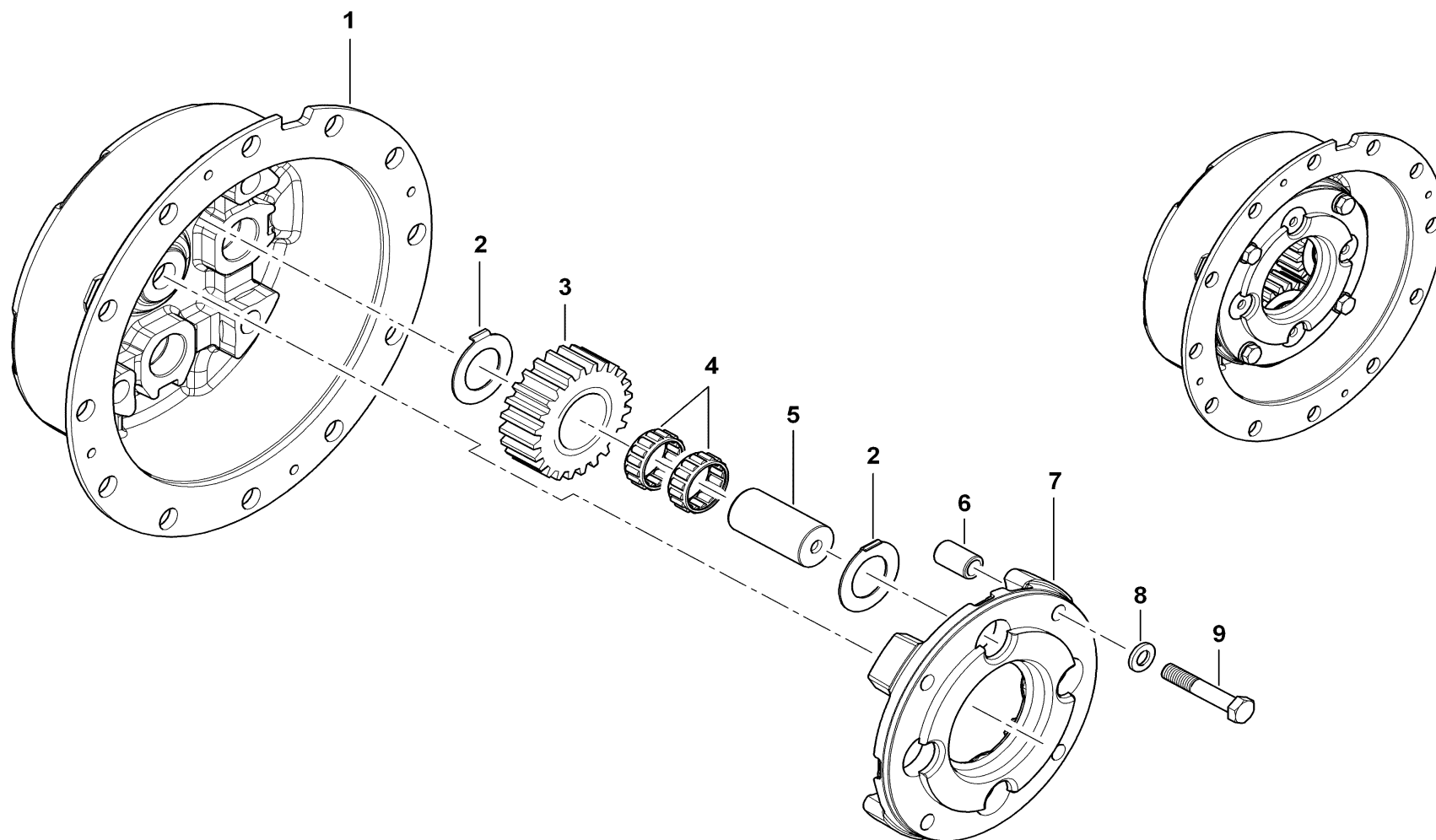
Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	2402.511	AUSSENTEIL	4	
1	1040.104	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
2	1180.502	DICHTRING	2	
3	7323.016	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
4	2108.017	SCHEIBENPAKET	1	s=2.5/1.0/0.5
	1210.113	SEEGER-STUETZSCHEIBE	n/a	s=2.5
	1210.295	SEEGER-PASSSCHEIBE	n/a	s=1.0
	1210.296	SEEGER-PASSSCHEIBE	n/a	s=0.5
5	9556.021	VERSCHLUSSSCHRAUBE	1	
6	1060.402	FLACHBUNDMUTTER	12	
7	1190.302	LIMES-RING	12	
8	2218.013	PLANETENTRIEB KPL.	1	
9	7818.324	SONNENRADWELLE	1	Z=14
10	7801.042	ZAHNKRANZ	1	Z=66
11	7329.036	MUTTER	1	
12	7317.027	EINSTELL-PAKET	1	s=1.375-2.500 / step 0.125
	7317.121	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=2.500
	7317.122	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=2.375
	7317.123	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=2.250
	7317.124	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=2.125
	7317.125	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=2.000
	7317.126	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.875
	7317.127	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.750
	7317.128	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.625
	7317.129	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.500
	7317.130	EINSTELLSCHIEBE	n/a	s=1.375
13	7804.040	ZAHNKRANZTRAEGER	1	Z=66
14	1220.913	SEEGER-SPRENGRING	1	
15	1110.184	KEGELROLLENLAGER	1	
16	1170.755	O-RING	1	
17	7828.081	RADNABE	1	

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Außenteil	Wheel end
Bildnummer / Drawing no.:	2402.511.A	2402.511.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung	Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
18	1010.301	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	4	
19	1110.069	KEGELROLLENLAGER	Tapered roller bearing	1	
20	7133.037	RADBOLZEN	Wheel bolt	12	
21	1180.301	GLEITRINGDICHTUNG	Face seal	1	
22	7306.021	ACHSSCHENKELRING	Spindle ring	1	
23	1170.553	O-RING	O-Ring	2	
24	7814.332	ACHSSCHENKEL	Spindle	1	
25	7322.069	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	16	
26	1160.244	SIMMERRING	Oil seal	1	
27	7315.107	SCHEIBE	Washer	1	



Planetentrieb
2218.013.A

ERSATZTEILLISTE / Spare parts list



Typ: / Type	MET 11-0	MET 11-0
Bezeichnung / Description:	Planetentrieb	Planetary assembly
Bildnummer / Drawing no.:	2218.013.A	2218.013.A
Erstellungsdatum:	28.07.2017	
Date of creation		28.07.2017

Pos.	Teilenummer Part number	Teilebezeichnung	Part description	Menge Qty.	Bemerkung Remark
---	2218.013	PLANETENTRIEB	Planetary gear drive	4	
1	7821.191	TRABANTENKORB	Planet carrier	1	
2	9633.010	ANLAUFSCHIEBE	Thrust washer	8	
3	7806.060	PLANETENRAD	Planet gear	4	Z=25
4	7305.071	ROLLENKRANZ ZWEIREIHIG	Two-row roller bearing	4	
5	7807.056	PLANETENBOLZEN	Planetary pin	4	
6	7313.018	SCHERBUECHSE	Shear pin	4	
7	7821.179	TRABANTENKORB	Planet carrier	1	
8	7316.045	SCHEIBE	Washer	4	
9	1010.536	SECHSKANTSCHRAUBE	Hexagon bolt	4	

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.