



SPICER[®]
Off-Highway Products

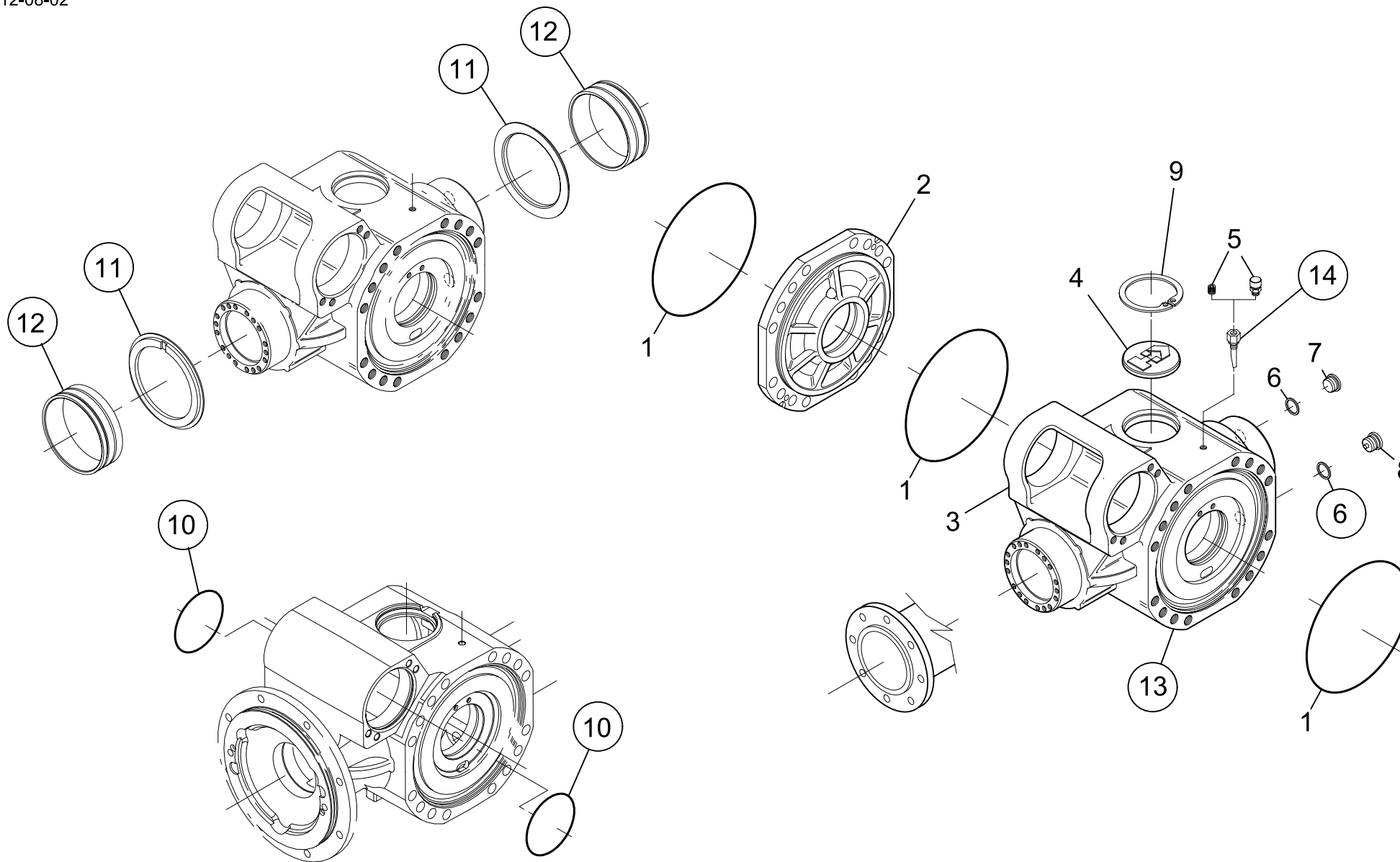
Service Parts List

Axle
212/623

APL-2497
August 2012



Denominazione Ponte differenziale sterzante con riduzioni finali epicicloidali		Gruppo tipo 212	Modello 623	Cliente: MANITOU C.I. Cod.cliente: 010302 N° disegno 212.97.000.623	C.I. e data ultima modifica
Quantità olio				Macchina: BOOMLIFT P 080 S2	R 0836
				Note	09/03/2005
				ATTENZIONE: - I gruppi devono essere verniciati con smalto semi opaco NERO MANITOU - Non stampigliare sulla targhetta matricola il tipo di olio - Proteggere dalla verniciatura con grasso protettivo le parti lavorate della flangia e i fori - Stampigliare su targhetta matricola il riferimento MANITOU 910266 - Proteggere le colonnette dalla verniciatura con calottini - I gruppi vanno spediti riempiti di olio	01 0943 15/03/2005
Flangia a flangia [mm] 2050. Rapporto coppia conica 9:35 Pallinata Rapporto riduzioni finali 1:6 - 4 sat. diam. 275					02 0565 13/03/2012
Sterzata [gradi] 36					03 1113 19/06/2012
Denominazione	Sottogruppo	Caratteristiche	N°Complessivo		
Scatola e coperchi	212-01/07		212.01.000.01		
Differenziale	212-04/87	Senza blocco	112.04.000.05		
Mozzo ruota	212-06/261	Colonnette M22 L=76 Zincate/Nichelate - NERE - Senza dadi	212.06.000.02		
Freno	112-07/82	A disco in bagno d'olio 8 dischi Wellman + stazionamento - Gioco 0,75 mm	112.07.000.03		
Cilindro sterzo	212-24/109	Cilindro 145 BAR - Con sensore ottico 45°dietro - conn.DEUTSCH-cavo L=500 - Alim.85°basso - M18x1,5	212.24.000.02		
Supporti oscillanti	212-25/08		212.25.000.01		
Particolari sciolti					



13 KIT = 3+11+12

6 10 11 12 14 OPTIONAL



DANA ITALIA S.P.A.		CENTRAL HOUSING	
TECHNICAL DOCUMENTATION	Type 212	Tav. 212-01-0002	

For position mounting cover number 2 see sketch of bevelgear set on page 1



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. CENTRAL HOUSING

Drawing
212-01-0002

Page N. 1

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-01/07
1	001.05.1178	3	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
2	112.01.007.05	1	COPERCHIO COUVERCLE COVER TAPA DECKEL		
3	212.01.018.01	1	SCATOLA CARTER HOUSING CAJA GEHAEUSE		
4	171.01.015.04	1	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
5	112.01.018.02	1	TAPPO SFIATO RENIFLARD VENT TAPÓN DE RESPIRADERO ENTLUEFTER		
6					
7	112.01.610.01	1	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
8	112.01.610.03	1	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNET PLUG TAPÓN MAGNÉTICO MAGNETSTOPFEN		
9	002.02.0088	1	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

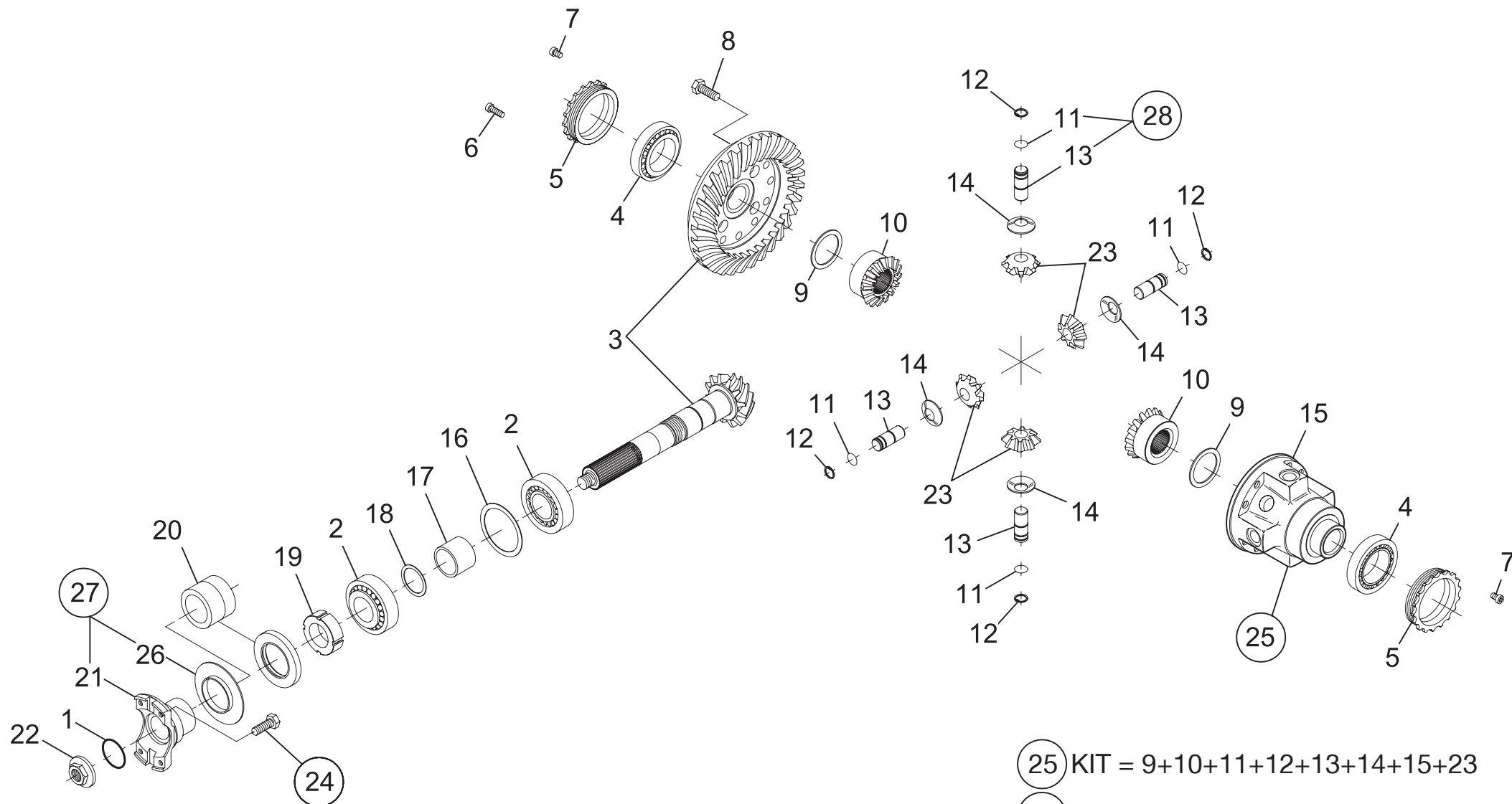
Descr. CENTRAL HOUSING

Drawing
212-01-0002

Page N. 2

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-01/07
			SICHERUNGSRING		



(25) KIT = 9+10+11+12+13+14+15+23

(27) KIT = 21+26

(28) KIT = 11+13

(29) KIT = 10+23

(24) OPTIONAL

See mounting position of bevel crown wheel on sketch page 1



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0003

Page N. 1

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/87
1	001.05.3158	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
2	005.10.0162	2	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING COJINETE DE BOLAS KEGELROLLENLAGER		
3	112.04.500.39	1	COPPIA CONICA COUPLE CONIQUE BEVEL GEAR SET PAR CONICO KEGEL- UND TELLERRADPAAR		
4	005.09.1039	2	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING COJINETE DE BOLAS KEGELROLLENLAGER		
5	112.04.016.02	2	GHIERA ECROU RING NUT ABRAZADERA WELLENMUTTER		
6	016.30.4289	4	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
7	016.30.4162	2	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
8	016.28.3390	12	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0003

Page N. 2

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/87
9	112.04.007.01	2	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ARANDELA DE FRICCIÓN ANLAUFSSCHEIBE		
10	112.04.005.09	2	PLANETARIO PLANETAIRE DIFFERENTIAL SIDE GEAR PLANETARIO AUSGLEICHSWELLENRAD		
11	002.06.3163	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
12	002.14.3244	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
13	112.04.006.03	4	PERNO AXE PIN PERNO BOLZEN		
14	112.04.008.01	4	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ARANDELA DE FRICCIÓN ANLAUFSSCHEIBE		
15	112.04.001.04	1	SCATOLA DIFFERENZIALE CARTER DIFFERENTIEL DIFFERENTIAL CARRIER CAJA DE DIFERENCIAL DIFFERENTIALGEHAEUSE		
16	013.01.1279 013.01.1281 013.01.3055 013.01.3066	1 1 1 1	SPESSORE CALE SHIM ESPESOR PASS - SCHEIBE		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0003

Page N. 3

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/87
17	112.04.009.02	1	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANCIADOR DISTANZRING		
18	013.01.3117 013.01.3118 013.01.3119 013.01.3120 013.01.4513 013.01.4514	1 1 1 1 1 1	SPESSORE CALE SHIM ESPESOR PASS - SCHEIBE		
19	953.04.012.01	1	GHIERA ECROU RING NUT ABRAZADERA WELLENMUTTER		
20	001.03.4328	1	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL ANILLO DE ESTANQUEIDAD DICHRING		
21	112.04.032.02	1	FLANGIA BRIDE FLANGE BRIDA FLANSCH		
22	357.14.139.01	1	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
23	112.04.004.05	4	SATELLITE SATELLITE DIFFERENTIAL PINION ENGRANAJE SATELITE AUSGLEICHSCHEGELRAD		
24					
25	112.04.702.03	1	DIFFERENZIALE DIFFERENTIEL DIFFERENTIAL		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0003

Page N. 4

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/87
26	953.01.025.01	1	DIFERENCIAL DIFFERENTIAL LAMIERA DI PROTEZIONE PROTECTION EN TOLE COVER PLATE CHAPA DE PROTECCIÓN SCHUTZBLECH		
27	112.04.732.02	1	FLANGIA BRIDE FLANGE BRIDA FLANSCH		
28	112.04.706.02	4	PERNO AXE PIN PERNO BOLZEN		
29	112.04.705.09	1	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ENGRANAJE ZAHNRAD		

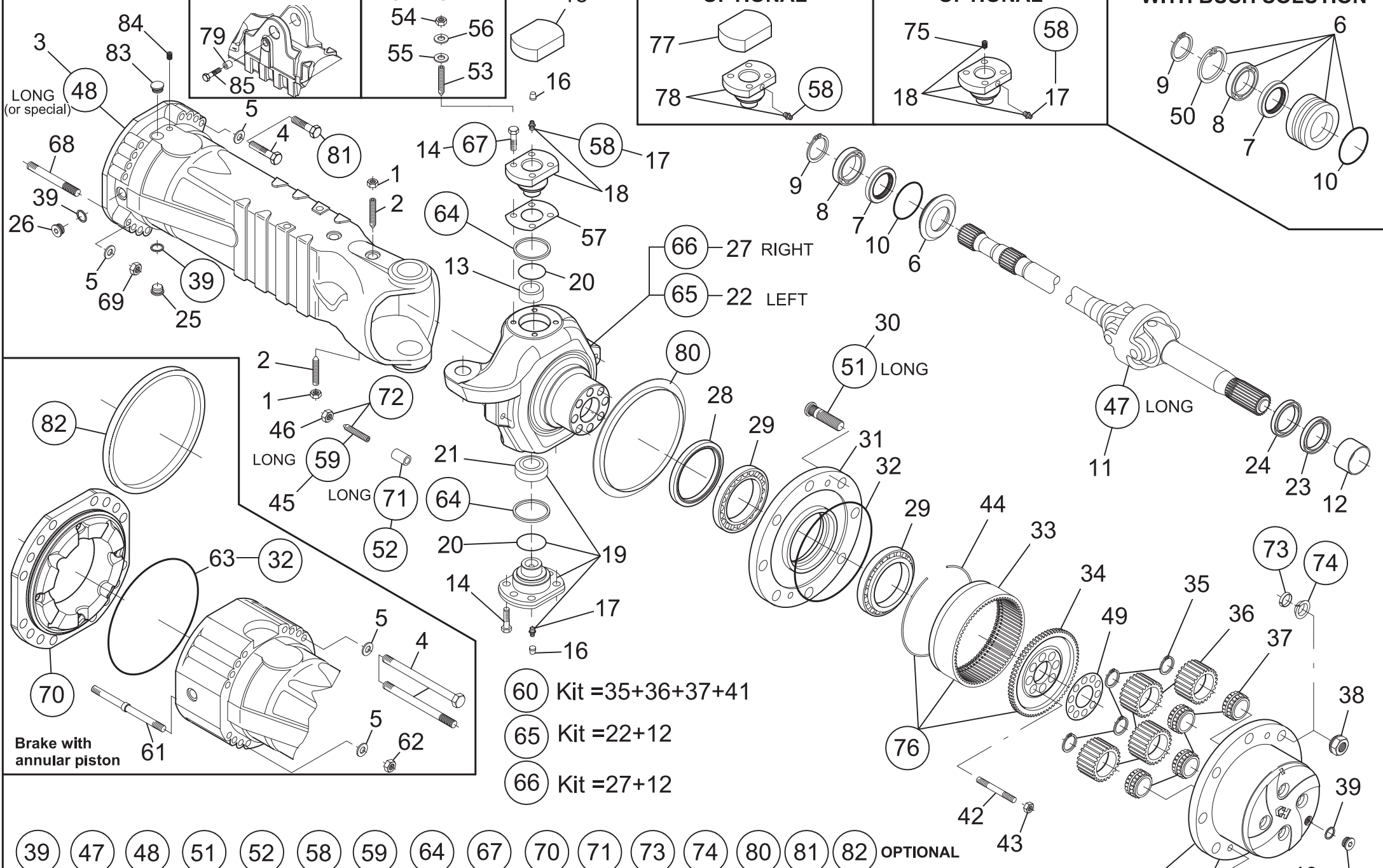
OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL

WITH BUSH SOLUTION



- 60 Kit = 35+36+37+41
- 65 Kit = 22+12
- 66 Kit = 27+12

- 39
- 47
- 48
- 51
- 52
- 58
- 59
- 64
- 67
- 70
- 71
- 73
- 74
- 80
- 81
- 82
- OPTIONAL

- 72 Kit = 45+46
- 76 Kit = 33+34+44



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 1

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
1	006.03.0197	2	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
2	016.13.3243	2	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
3	212.06.001.13	2	BRACCIO CORPS D'ESSIEU AXLE CASE BRAZO ACHSKOERPER		
4	112.06.070.01	32	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
5					
6	212.06.700.01	2	BUSSOLA MANCHON DE REDUCTION REDUCTION BUSHING CASQUILLO ZWISCHENBUCHSE		
7	729.06.009.01	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL ANILLO DE ESTANQUEIDAD DICHRING		
8	005.01.0121	2	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING COJINETE DE BOLAS RILLENKUGELLAGER		
9	002.01.0078	2	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 2

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
10	001.05.1389	2	SICHERUNGSRING ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
11	212.06.610.15	2	GIUNTO JOINT JOINT JUNTA GELENK		
12	277.06.005.01	1 1	BRONZINA DOUILLE THRUST BUSHING BUJE ANLAUFBUCHSE		
13	212.06.006.03	2	BOCCOLA DOUILLE BUSHING CASQUILLO GUÍA BUCHSE		
14	112.04.022.01	8 4	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
15	212.06.007.02	2	COPERCHIO COUVERCLE COVER TAPA DECKEL		
16	734.07.015.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
17	008.01.0213	2	INGRASSATORE GRAISSEUR GREASE FITTING ENGRASADOR KEGEL - SCHMIERNIPPEL		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 3

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
18	212.06.700.06	2	PERNO SNODO PIVOT DE DIRECTION PIVOT PIN PERNO DE DIRECCIÓN ACHSSCHENKELBOLZEN		
19	212.06.700.04	2	PERNO SNODO PIVOT DE DIRECTION PIVOT PIN PERNO DE DIRECCIÓN ACHSSCHENKELBOLZEN		
20	001.39.3169	2 2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL ANILLO DE ESTANQUEIDAD DICHRING		
21	212.06.005.01	2	SNODO ARTICULATION ARTICULATION PIÑÓN DE ARTICULACIÓN GELENK		
22	212.06.002.18	1	SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE EJE DE ARTICULACIÓN GELENKGEHAEUSE		
23	212.06.051.01	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL ANILLO DE ESTANQUEIDAD DICHRING		
24					
25	112.01.610.03	2	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNET PLUG TAPÓN MAGNÉTICO MAGNETSTOPFEN		
26	112.01.610.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 4

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
27	212.06.003.18	1	STOPFEN SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE EJE DE ARTICULACIÓN GELENKGEHAEUSE		
28	177.06.009.01	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL ANILLO DE ESTANQUEIDAD DICHRING		
29	005.10.3166	4	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING COJINETE LAGER		
30	176.06.006.12	16	COLONNETTA GOUJON DE ROUE WHEEL STUD PRISIONERO RADBOLZEN		
31	112.06.049.01	2	MOZZO RUOTA MOYEU DE ROUE WHEEL HUB CUBO DE MAZA RADNABE		
32	001.05.1178	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
33	112.06.005.04	2	CORONA DENTATA COURONNE DENTEE RING GEAR CORONA DENTADA ZAHNKRANZ		
34	112.06.007.07	2	SUPPORTO PORTACORONA SUPPORT PORTE COURONNE RING GEAR SUPPORT SOPORTE DE CORONA HOHLRADTRAEGER		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 5

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
35	002.14.3191	8	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
36	112.06.006.03	8	SATELLITE (PLAN.) SATELLITE PLANET GEAR ENGRANAJE PLANETARIO PLANETENRAD		
37	112.06.008.02	8	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING COJINETE LAGER		
38					
39					
40	016.06.0442	4	VITE A TESTA CONICA VIS A TETE CONIQUE COUNTERSUNK BOLT TORNILLO DE CABEZA CONICA SENKSCHRAUBE		
41	112.06.050.05	2	SUPPORTO SATELLITI SUPPORT SATELLITES PLANET GEAR CARRIER TAPA PORTASATÉLITES PLANETENGEHAEUSE		
42	112.06.025.02	16	PRIGIONIERO GOUJON STUD PRISIONERO STIFTSCHRAUBE		
43	006.22.4380	16	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 6

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
44	002.06.3193	2	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
45	213.06.011.01	4	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
46	006.05.1521	4	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
47					
48					
49	112.06.026.01	2	LAMIERA DI SICUREZZA TOLE DE SECURITE LOCKING PLATE BLOQUEO DE LA CUBIERTA SICHERUNGSBLECH		
50	002.02.0088	2	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
51					
52					
53	223.06.013.03	8	PRIGIONIERO		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 7

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
54	006.02.3451	8	GOUJON STUD PRISIONERO STIFTSCHRAUBE		
55	011.05.1247	8	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
56			RONDELLA RONDELLE WASHER ARANDELA SCHEIBE		
57	212.06.025.01 212.06.025.02 212.06.025.03	2 2 2	SPESSORE CALE SHIM ESPESOR PASS - SCHEIBE		
58	212.06.019.01	2	INGRASSATORE GRAISSEUR GREASE FITTING ENGRASADOR KEGEL - SCHMIERNIPPEL		
59					
60	212.06.710.17	2	SUPPORTO SATELLITI SUPPORT SATELLITES PLANET GEAR CARRIER TAPA PORTASATÉLITES PLANETENGEHAEUSE		
61					
62					



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

Page N. 8

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
63					
64					
65	212.06.702.18	1	SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE EJE DE ARTICULACIÓN GELENKGEHAEUSE		
66	212.06.703.18	1	SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE EJE DE ARTICULACIÓN GELENKGEHAEUSE		
67					
68					
69					
70					
71					
72	213.06.711.01	4	VITE DI FERMO STERZO VIS D'ARRET BRAQUAGE STEERING ADJUST BOLT TORNILLO DE TOPE DE DIRECCIÓN		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

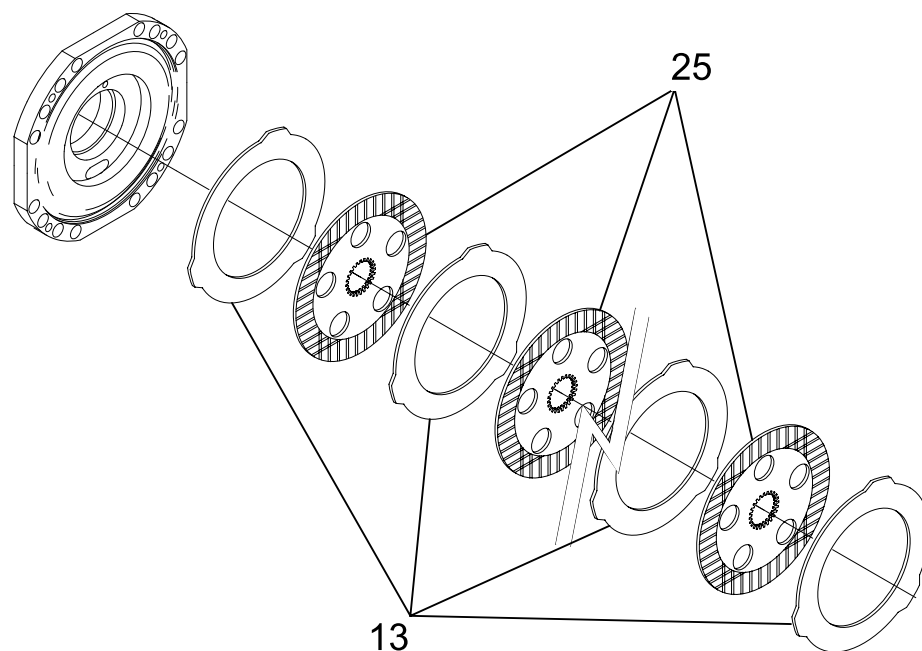
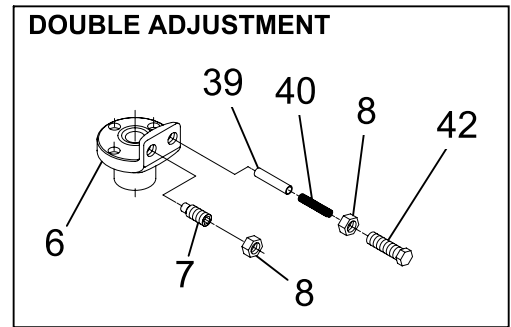
Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0002

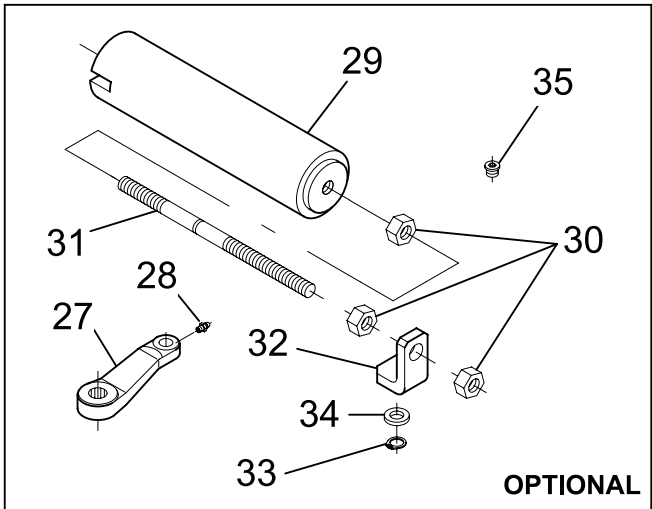
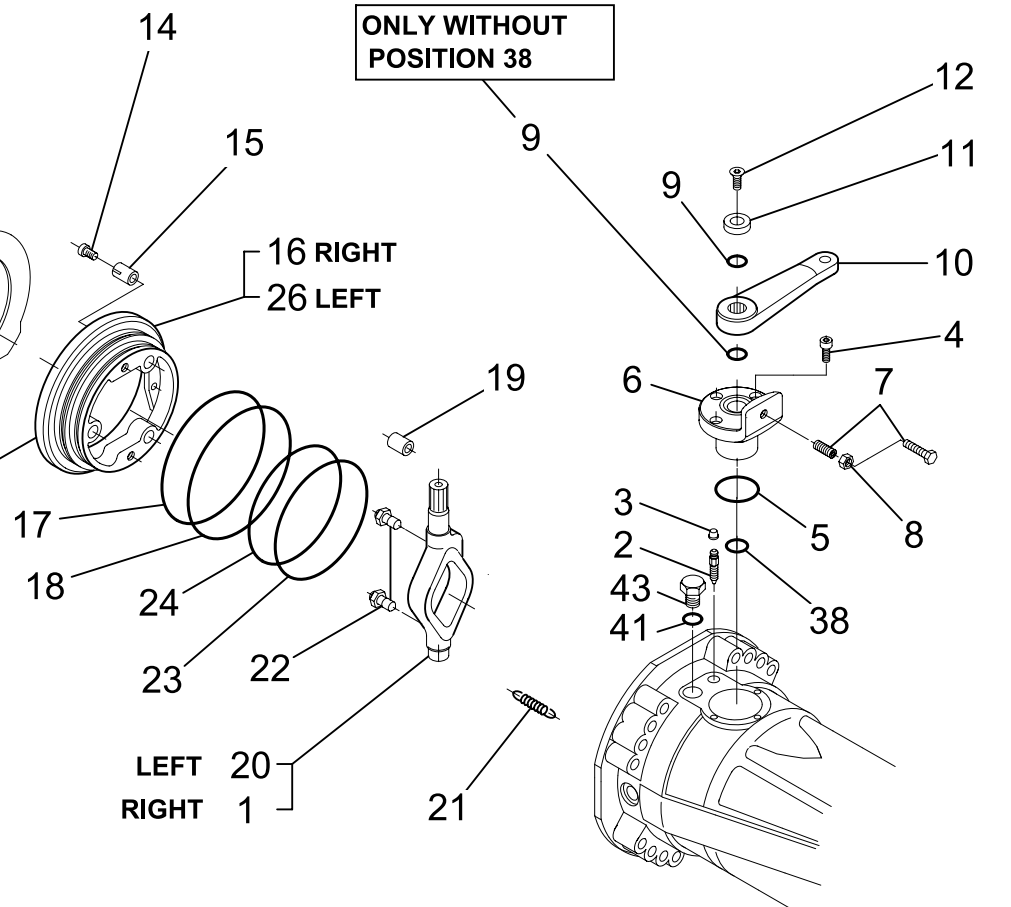
Page N. 9

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/261
73			LENKEINSCHLAGSCHRAUBE		
74					
75					
76	212.06.707.07	2	SUPPORTO PORTACORONA SUPPORT PORTE COURONNE RING GEAR SUPPORT SOPORTE DE CORONA HOHLRADTRAEGER		



ONLY WITHOUT POSITION 38



RIGHT 36
LEFT 37

LEFT 20
RIGHT 1

- 44 = Position KIT = 41+43
- 36 = Position KIT = 15+16+17+18+22+23+24
- 37 = Position KIT = 15+17+18+22+23+24+26



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0002

Page N. 1

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/82
1	112.07.701.01	1	LEVA LEVIER LEVER PALANCA HEBEL		
2	734.07.014.01	2	VITE SPURGO VIS DE PURGE BLEEDING BOLT PURGADOR ABBLASESCHRAUBE		
3	734.07.015.01	2	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
4	016.04.0705	6	VITE A TESTA CILINDRICA VIS A TETE CYLINDRIQUE CYLINDER BOLT TORNILLO DE CABEZA CILÍNDRICA ZYLINDERSCHRAUBE		
5	001.05.1494	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
6	112.07.015.04	2	BUSSOLA MANCHON DE REDUCTION REDUCTION BUSHING CASQUILLO ZWISCHENBUCHSE		
7	016.08.2083	2	GRANO FILETTATO POINTEAU FILETE GRUB BOLT PASADOR GEWINDEKORN		
8	006.03.0195	2	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0002

Page N. 2

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/82
9	001.05.1358	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
10	734.04.021.03	2	LEVA LEVIER LEVER PALANCA HEBEL		
11	171.07.007.01	2	RONDELLA RONDELLE WASHER ARANDELA SCHEIBE		
12	016.06.0439	2	VITE A TESTA CONICA VIS A TETE CONIQUE COUNTERSUNK BOLT TORNILLO DE CABEZA CONICA SENKSCHRAUBE		
13	112.07.006.01	10	DISCO FRENO INTERMEDIO DISQUE INTERMEDIAIRE INTERMEDIATE BRAKE DISC DISCO DE FRENO INTERMEDIO GEGENLAMELLE		
14	112.07.037.10	6	VITE REGISTRO VIS DE REGLAGE ADJUSTING BOLT TORNILLO EN REGISTRO NACHSTELLSCHRAUBE		
15	112.07.002.03	3 3	MOLLA RESSORT SPRING MUELLE FEDER		
16	112.07.007.19	1	PISTONE PISTON PISTON PISTÓN KOLBEN		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0002

Page N. 3

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/82
17	112.07.009.02	1 1	ANELLO ANTIESTRUSIONE BAGUE ANTIEXTRUSION BACK - UP RING ANILLO ANTIEXTRUSIÓN ANTIEXTRUSIONSRING		
18	112.07.008.02	1 1	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
19	014.02.0913	2	SPINA BROCHE DOWEL VÁSTAGO STIFT		
20	112.07.702.01	1	LEVA LEVIER LEVER PALANCA HEBEL		
21	180.07.004.01	6	MOLLA RESSORT SPRING MUELLE FEDER		
22	738.07.018.03	2 2	PUNTALINO POINTEAU PUSHER PUNTA DRUCKBOLZEN		
23	112.07.009.01	1 1	ANELLO ANTIESTRUSIONE BAGUE ANTIEXTRUSION BACK - UP RING ANILLO ANTIEXTRUSIÓN ANTIEXTRUSIONSRING		
24	112.07.008.01	1 1	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0002

Page N. 4

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/82
25	112.07.610.04	8	DISCO DISQUE DISC DISCO SCHEIBE		
26	112.07.007.20	1	PISTONE PISTON PISTON PISTÓN KOLBEN		
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0002

Page N. 5

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/82
35					
36	112.07.703.03	1	PISTONE PISTON PISTON PISTÓN KOLBEN		
37	112.07.703.04	1	PISTONE PISTON PISTON PISTÓN KOLBEN		
38	001.05.1588	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
39					
40					
41	011.07.4225	2	ROSETTA DI TENUTA BAGUE D'ETANCHEITE SEAL WASHER ARANDELA DE ESTANQUIDAD DICHRING		
42					
43	016.10.4218	2	VITE DI CHIUSURA VIS DE FERMETURE PLUG TAPÓN VERSCHLUSS-SCHRAUBE		



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

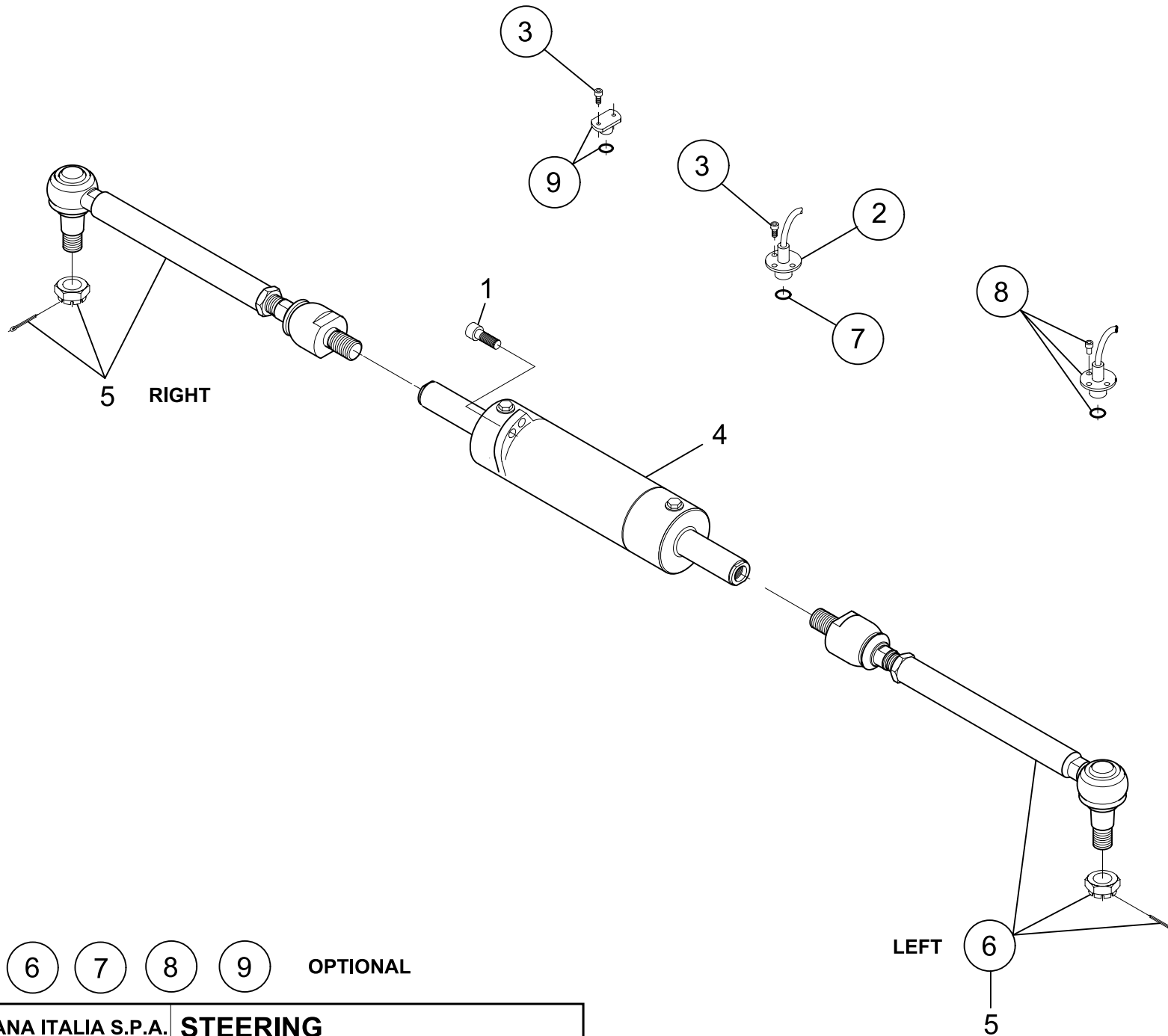
Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0002

Page N. 6

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/82
44	112.07.615.01	2	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		



2 3 6 7 8 9 OPTIONAL



DANA ITALIA S.P.A.	STEERING
TECHNICAL DOCUMENTATION	Type 212 Tav. 212-24-0001



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

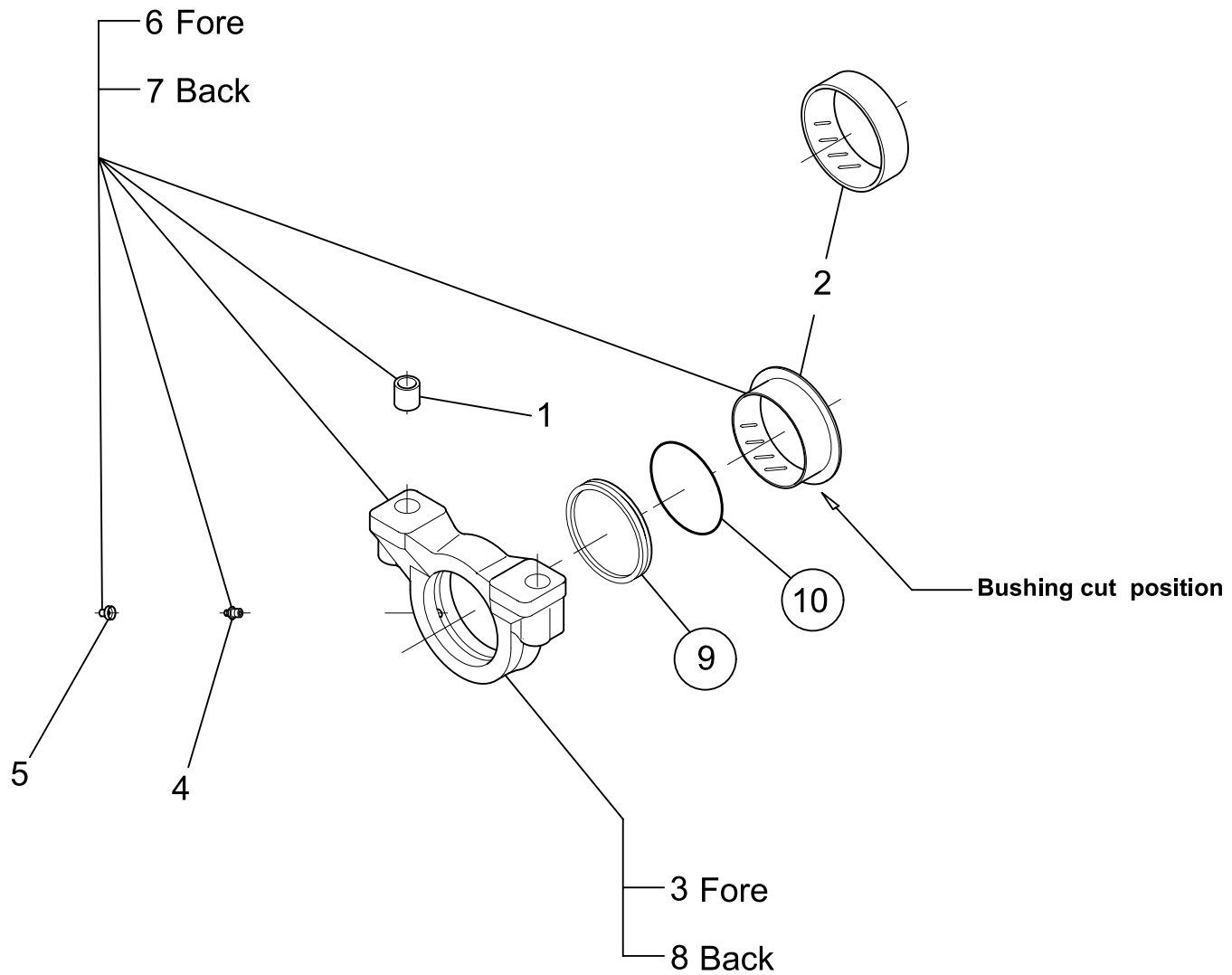
Descr. STEERING

Drawing
212-24-0001

Page N. 1

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-24/109
1	016.30.4290	4	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
2	212.24.634.02	1	SENSORE OTTICO CAPTEUR OPTIQUE OPTICAL SENSOR SENSOR ÓPTICO OPTISCHER SENSOR		
3	016.30.4246	2	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
4	212.24.633.34	1	CILINDRO CILINDRE CYLINDER CILINDRO ZYLINDER		
5	212.24.623.19	1	ASTA TIGE BAR VARILLA STANGE		
6	212.24.622.19	1	ASTA TIGE BAR VARILLA STANGE		



DANA ITALIA S.P.A.

TRUNION

TECHNICAL DOCUMENTATION

Type **212**

Tav. **212-25-0001**

9 10

OPTIONAL



Mod. 212/623

Technical documentation

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTS

Descr. TRUNION

Drawing
212-25-0001

Page N. 1

Date 28/08/12

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-25/08
1	277.25.002.01	4	BUSSOLA MANCHON DE REDUCTION REDUCTION BUSHING CASQUILLO ZWISCHENBUCHSE		
2	277.25.003.02	2	BRONZINA DOUILLE THRUST BUSHING BUJE ANLAUFBUCHSE		
3	277.25.001.02	2	SUPPORTO SUPPORT SUPPORT SOPORTE HALTERUNG		
4	008.01.0213	2	INGRASSATORE GRAISSEUR GREASE FITTING ENGRASADOR KEGEL - SCHMIERNIPPEL		
5	734.07.015.01	2	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
6	277.25.610.01	2	SUPPORTO SUPPORT SUPPORT SOPORTE HALTERUNG		
7					
8					
9	212.25.019.01	1	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANCIADOR DISTANZRING		

© Copyright 2012 Dana Holding Corporation

All content is subject to copyright by Dana and may not be reproduced in whole or in part by any means, electronic or otherwise, without prior written approval.

THIS INFORMATION IS NOT INTENDED FOR SALE OR RESALE, AND THIS NOTICE MUST REMAIN ON ALL COPIES.

For product inquiries or support,
visit www.dana.com or call 419-887-6445

For other service publications,
visit www.SpicerParts.com/literature.asp

For online service parts ordering,
visit www.SpicerParts.com/order.asp



SPICER[®]

Off-Highway Products