



SPICER[®]

Off-Highway Products

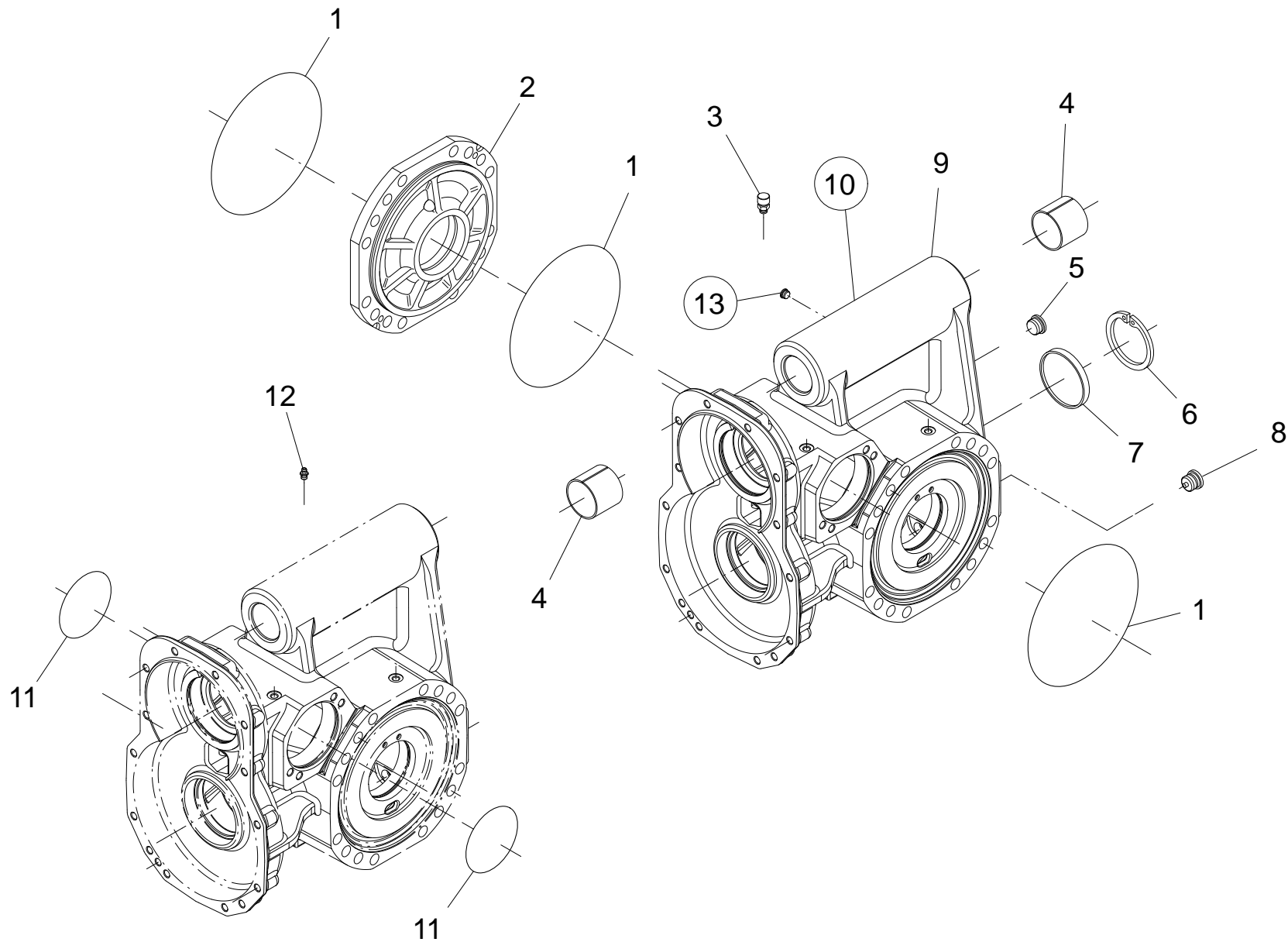
Service Parts List

Axle
603/212/065

APL-3207
September 2014



Denominazione Gruppo riduttore e distributore affl. al ponte differenziale sterzante		Gruppo tipo 603/212	Modello 65	Cliente: BOBCAT FRANCE S.A. Cod.ciente: 030082 N° disegno 603.97.212.065		C.I. e data ultima modifica
Quantità olio Interasse [mm] 171.7 Rapporto(i) riduttore 1:2.13 Prese fisse 1 Flangia a flangia [mm] 1920. Rapporto coppia conica 14:32 Rapporto riduzioni finali 1:6 - 4 sat. Int.col. 275 Sterzata [gradi] 40 Entrata motore idraulico SAUER 51D160 - prof. 45x2x30x21 DIN 5480				Macchina: BOOMLIFT NG 33		R 2861
				Note		21/10/2004
				ATTENZIONE: - Verniciare i gruppi con smalto semi opaco NERO - Proteggere le colonnette dalla verniciatura con calottini - Stampigliare su targhetta matricola il riferimento BOBCAT FRANCE: 6934694 - I gruppi vanno spediti riempiti di olio - Accoppiare su pallet con assale 222/ 51		05 0944 16/03/2005
						06 1456 29/04/2005
						07 2173 06/07/2005
						08 2188 19/07/2005
						09 3339 10/11/2005
						10 3480 05/12/2005
						11 1837 12/06/2006
						12 0866 12/05/2011
		13 0941 08/06/2011				
		14 1020 27/07/2011				
		15 0336 21/02/2012				
		16 0419 02/03/2012				
Denominazione	Sottogruppo	Caratteristiche	N°Complessivo	<p>Posizione montaggio targhetta matricola 932.01.016.11</p> <p>Flangia SAE 1410 - d.120 - 4f. Ø12,1</p> <p>212.06.760.01</p> <p>Proteggere boccole e cella di carico dalla verniciatura</p>		
Scatola e coperchi	212-01/47	Con pendolo a tunnel	212.14.000.03			
Differenziale	212-04/101	Senza blocco	112.04.000.05			
Mozzo ruota	212-06/302	Colonnette e dadi piani Zincati/Nichelati - NERI - M18 L=74 - Prigionieri per parafanghi	212.06.000.02			
Freno	112-07/69	A disco in bagno d'olio 8 dischi Wellman + staz. a com. negativo interno - Gioco 0,75 mm	212.07.000.07			
Cilindro sterzo	212-24/59	Cilindro 180 BAR - Con sensore ottico 90°alto-conn.DEUTSCH-cavo L=500 - Alim.82,5° basso - M18x1,5	212.24.000.02			
Particolari sciolti						
1 Anello OR	001.05.1356					
16 Dadi	006.11.3766					
8 Dadi	006.02.3451					
8 Rosette	011.05.1247					



10 Kit = 4+9+ 13
13 Optional



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. CENTRAL HOUSING

Drawing
212-01-0007

Page N. 1

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-01/47
1	001.05.1178	3	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
2	112.01.074.01	1	COPERCHIO COUVERCLE COVER TAPA DECKEL		
3	112.01.018.02	1	TAPPO SFIATO RENIFLARD VENT TAPÓN DE RESPIRADERO ENTLUEFTER		
4	738.01.025.01	2	BRONZINA DOUILLE THRUST BUSHING BUJE ANLAUFBUCHSE		
5	112.01.610.01	1	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
6	002.02.0088	1	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
7	171.01.015.04	1	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
8	112.01.610.03	1	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNETIC PLUG TAPÓN MAGNÉTICO MAGNETSTOPFEN		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

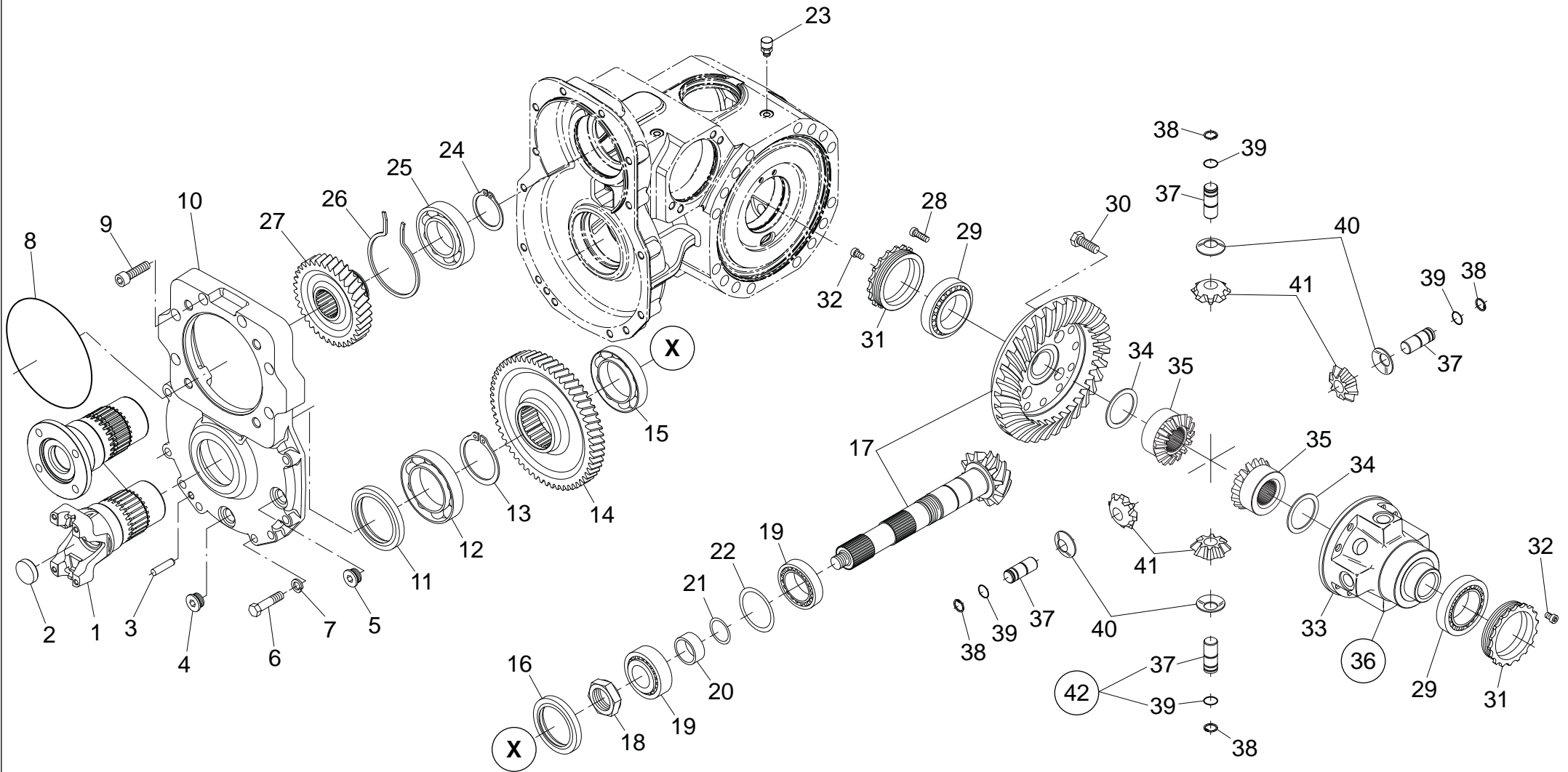
Descr. CENTRAL HOUSING

Drawing
212-01-0007

Page N. 2


Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-01/47
9	212.01.022.01	1	SCATOLA CARTER HOUSING CAJA GEHAEUSE		
10	212.01.704.01	1	SCATOLA CARTER HOUSING CAJA GEHAEUSE		
11	001.05.0820	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
12	008.01.0213	2	INGRASSATORE GRAISSEUR GREASE FITTING ENGRASADOR KEGEL - SCHMIERNIPPEL		
13	020.01.1538	1	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		



36 Kit = 33+34+35+37+38+39+40+41

42 Kit = 37+39

	DANA ITALIA S.P.A. DIFFERENTIAL	
	TECHNICAL DOCUMENTATION	Type 212 Tav. 212-04-0024

See mounting position of bevel crown wheel on sketch page 1



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0024

Page N. 1

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/101
1	212.04.008.01	1	FLANGIA BRIDE FLANGE BRIDA FLANSCH		
2	015.03.2885	1	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
3	014.02.0982	1	SPINA BROCHE DOWEL VÁSTAGO STIFT		
4	112.01.610.03	1	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNETIC PLUG TAPÓN MAGNÉTICO MAGNETSTOPFEN		
5	112.01.610.01	1	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
6	016.31.4254	8	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
7	011.01.0223	8	ROSETTA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER ARANDELA ELÁSTICA FEDERRING		
8	001.05.1356	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0024

Page N. 2

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/101
9	016.30.4259	6	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
10	211.14.003.02	1	COPERCHIO COUVERCLE COVER TAPA DECKEL		
11	001.03.3588	1	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL ANILLO DE ESTANQUEIDAD DICHRING		
12	005.01.0623	1	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING COJINETE DE BOLAS RILLENKUGELLAGER		
13	002.01.0754	1	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
14	211.14.002.01	1	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ENGRANAJE ZAHNRAD		
15	005.01.0126	1	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING COJINETE DE BOLAS RILLENKUGELLAGER		
16	001.03.0032	1	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL ANILLO DE ESTANQUEIDAD DICHRING		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0024

Page N. 3

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/101
17	112.04.500.24	1	COPPIA CONICA COUPLE CONIQUE BEVEL GEAR SET PAR CONICO KEGEL- UND TELLERRADPAAR		
18	212.04.007.01	1	GHIERA ECROU RING NUT ABRAZADERA WELLENMUTTER		
19	005.10.0162	2	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING COJINETE DE BOLAS KEGELROLLENLAGER		
20	112.04.009.02	1	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANCIADOR DISTANZRING		
21	123.04.400.02	1	KIT SPESSORI KIT CALES SHIM KIT KIT DE ESPESOR PASS-SCHEIBEN KIT		
22	112.04.400.04	1	KIT SPESSORI KIT CALES SHIM KIT KIT DE ESPESOR PASS-SCHEIBEN KIT		
23	112.01.018.02	1	TAPPO SFIATO RENIFLARD VENT TAPÓN DE RESPIRADERO ENTLUEFTER		
24	002.01.0535	1	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0024

Page N. 4

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/101
25	005.01.0124	1	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING COJINETE DE BOLAS RILLENKUGELLAGER		
26	211.14.005.01	1	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
27	211.14.001.01	1	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ENGRANAJE ZAHNRAD		
28	016.30.4289	4	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
29	725.04.011.01	2	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING COJINETE DE BOLAS KEGELROLLENLAGER		
30	016.28.3390	12	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
31	112.04.016.02	2	GHIERA ECROU RING NUT ABRAZADERA WELLENMUTTER		
32	016.30.4162	2	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0024

Page N. 5

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/101
33	112.04.001.04	1	SCATOLA DIFFERENZIALE CARTER DIFFERENTIEL DIFFERENTIAL CARRIER CAJA DE DIFERENCIAL DIFFERENTIALGEHAEUSE		
34	112.04.007.01	2	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ARANDELA DE FRICCIÓN ANLAUFSSCHEIBE		
35	112.04.005.01	2	PLANETARIO PLANETAIRE DIFFERENTIAL SIDE GEAR PLANETARIO AUSGLEICHSWELLENRAD		
36	112.04.702.01	1	DIFFERENZIALE DIFFERENTIEL DIFFERENTIAL DIFERENCIAL DIFFERENTIAL		
37	112.04.006.03	4	PERNO AXE PIN PERNO BOLZEN		
38	002.14.3244	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
39	002.06.3163	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
40	112.04.008.01	4	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ARANDELA DE FRICCIÓN ANLAUFSSCHEIBE		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

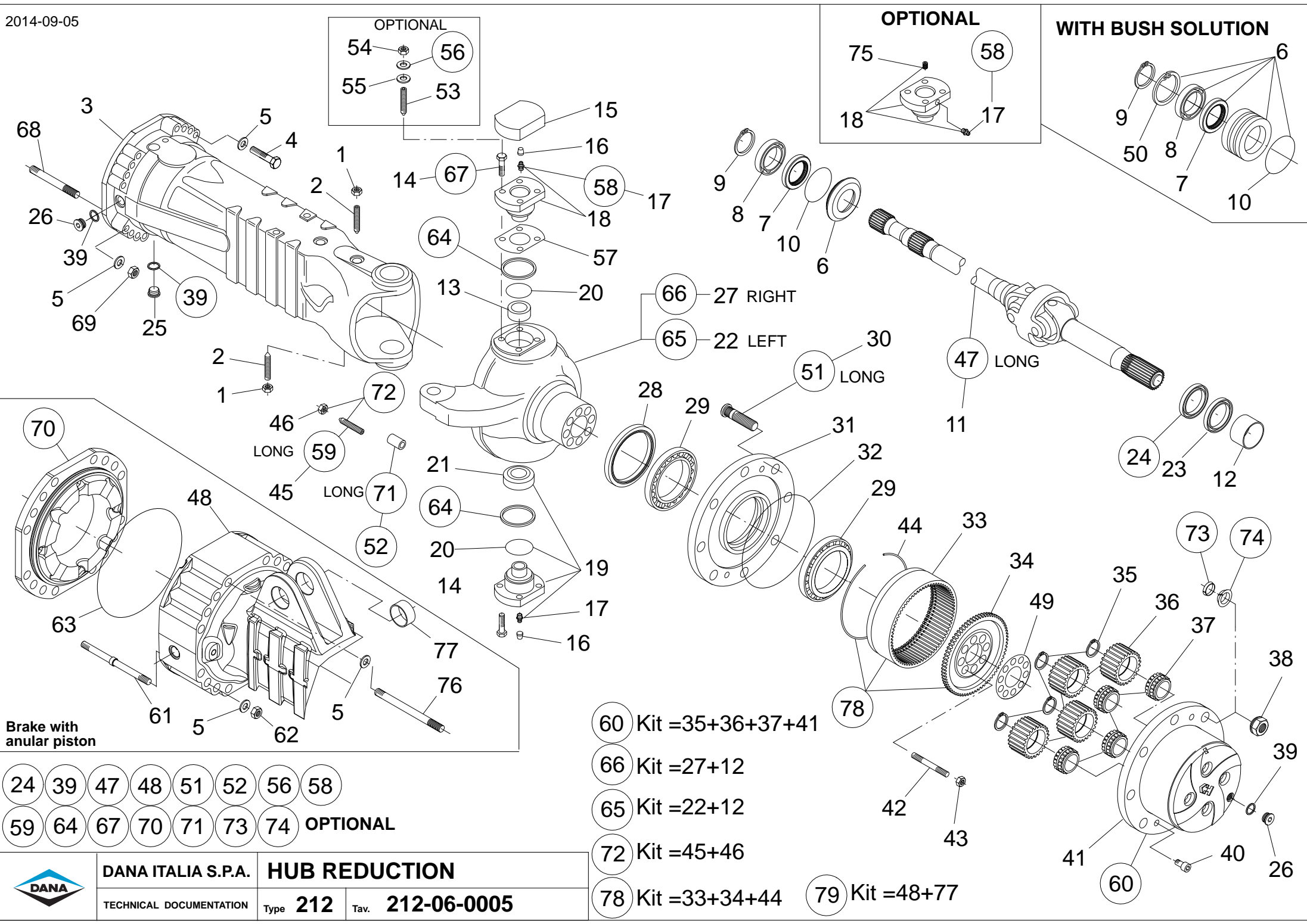
Descr. DIFFERENTIAL

Drawing
212-04-0024

Page N. 6

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-04/101
41	112.04.004.04	4	SATELLITE SATELLITE DIFFERENTIAL PINION ENGRANAJE SATÉLITE AUSGLEICHSCHEGELRAD		
42	112.04.706.02	4	PERNO AXE PIN PERNO BOLZEN		



OPTIONAL

54 56

55 53

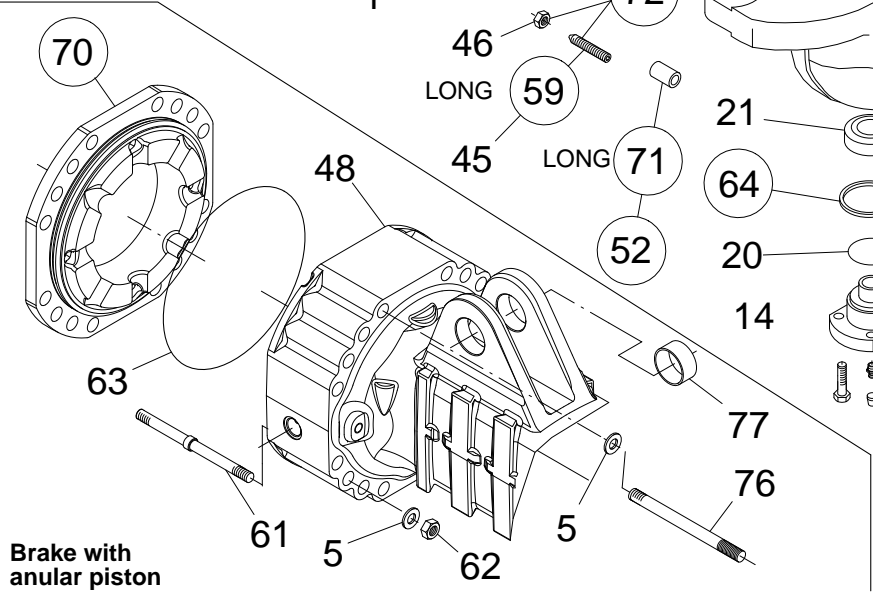
OPTIONAL

75 58

18 17

WITH BUSH SOLUTION

9 50 8 7 10 6



- 24 39 47 48 51 52 56 58

- 59 64 67 70 71 73 74 OPTIONAL

60 Kit = 35+36+37+41

66 Kit = 27+12

65 Kit = 22+12

72 Kit = 45+46

78 Kit = 33+34+44

79 Kit = 48+77



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 1

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
1	006.03.0197	2	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
2	016.13.3243	2	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
3	212.06.048.03	1	BRACCIO CORPS D'ESSIEU AXLE CASE BRAZO ACHSKOERPER		
4	112.06.070.04	22	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
5	011.17.2952	10	RONDELLA RONDELLE WASHER ARANDELA SCHEIBE		
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		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 2

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
9	002.01.0078	2	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP ANILLO DE SEGURIDAD SICHERUNGSRING		
10	001.05.1389	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
11	212.06.624.05	2	DOBPIO GIUNTO CARDANICO DOUBLE JOINT CARDAN DOUBLE UNIVERSAL JOINT JUNTA CARDAN DE DOBLE CRUCETA KARDAN-DOPPELGELENKWELLE		
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	12	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		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 3

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
17	008.01.0213	2	INGRASSATORE GRAISSEUR GREASE FITTING ENGRASADOR KEGEL - SCHMIERNIPPEL		
18	212.06.700.11	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	212.06.002.28	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 MAGNETIC PLUG TAPÓN MAGNÉTICO MAGNETSTOPFEN		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 4

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
26	112.01.610.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
27	212.06.003.28	1	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	702.06.017.06	16	COLONNETTA GOIJON 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		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 5

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
34	112.06.007.07	2	SUPPORTO PORTACORONA SUPPORT PORTE COURONNE RING GEAR SUPPORT SOPORTE DE CORONA HOHLRADTRAEGER		
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	006.11.3766	16	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
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 PORTASATELITES PLANETENGEHAEUSE		
42	112.06.025.02	16	PRIGIONIERO GOUJON STUD PRISIONERO STIFTSCHRAUBE		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 6

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
43	006.22.4380	16	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
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	212.06.060.01	1	BRACCIO CORPS D'ESSIEU AXLE CASE BRAZO ACHSKOERPER		
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					



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 7

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
53	223.06.013.03	8	PRIGIONIERO GOUJON STUD PRISIONERO STIFTSCHRAUBE		
54	006.02.3451	8	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
55	011.05.1247	8	RONDELLA RONDELLE WASHER ARANDELA SCHEIBE		
56					
57	212.06.400.49	1	KIT SPESSORI KIT CALES SHIM KIT KIT DE ESPESOR PASS-SCHEIBEN KIT		
58					
59					
60	212.06.710.17	2	SUPPORTO SATELLITI SUPPORT SATELLITES PLANET GEAR CARRIER TAPA PORTASATÉLITES PLANETENGEHAEUSE		
61	212.06.044.03	8	PRIGIONIERO GOUJON STUD PRISIONERO STIFTSCHRAUBE		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 8

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
62	006.03.3208	10	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
63	001.05.1178	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
64					
65	212.06.702.28	1	SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE EJE DE ARTICULACIÓN GELENKGEHAEUSE		
66	212.06.703.28	1	SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE EJE DE ARTICULACIÓN GELENKGEHAEUSE		
67					
68					
69					
70					
71					



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

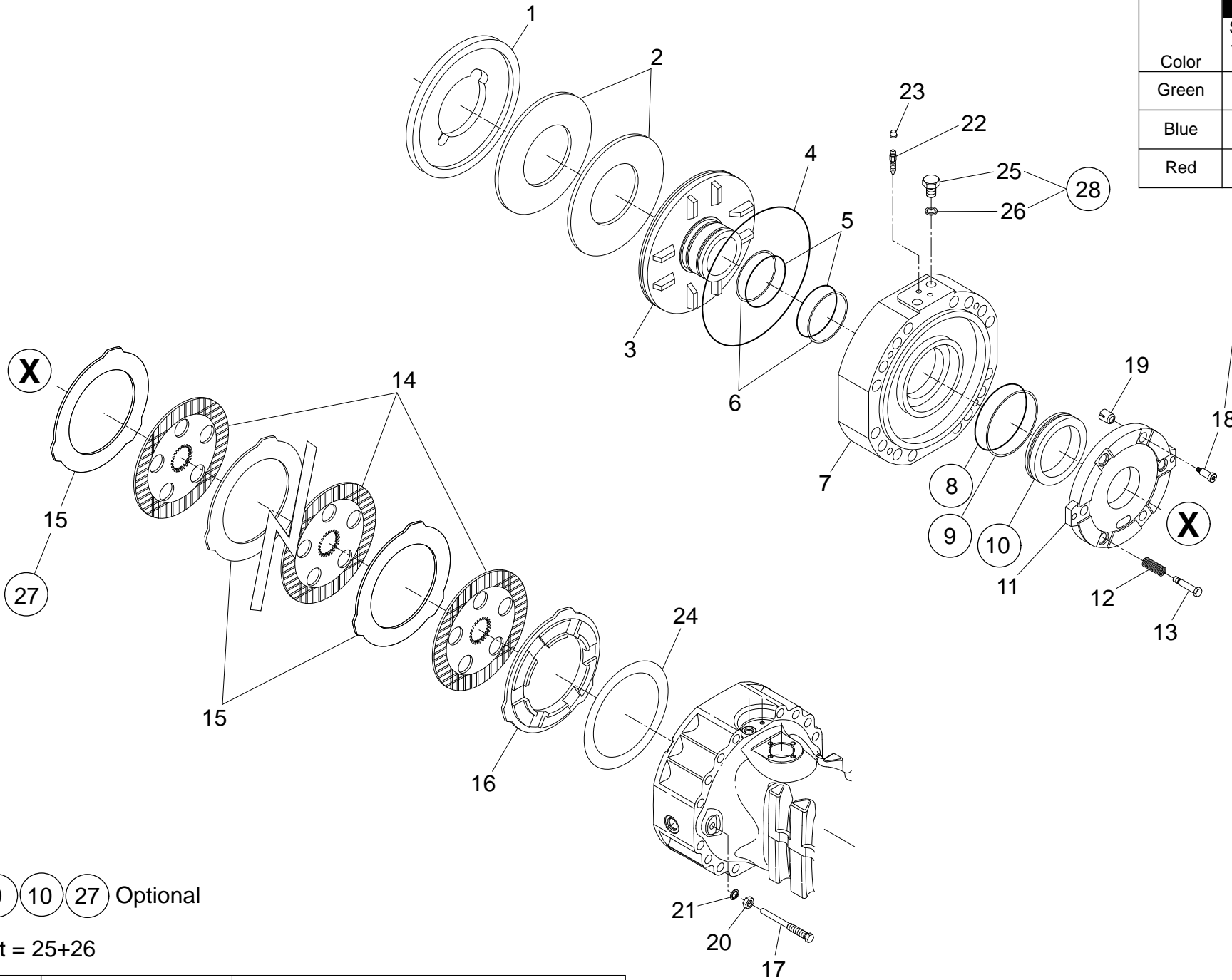
Descr. HUB REDUCTION

Drawing
212-06-0005

Page N. 9

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-06/302
72	213.06.711.01	4	VITE DI FERMO STERZO VIS D'ARRET BRAQUAGE STEERING ADJUST BOLT TORNILLO DE TOPE DE DIRECCIÓN LENKEINSCHLAGSCHRAUBE		
73					
74					
75					
76	212.06.052.05	2	PRIGIONIERO GOUJON STUD PRISIONERO STIFTSCHRAUBE		
77	212.06.065.01	2	BRONZINA DOUILLE THRUST BUSHING BUJE ANLAUFBUCHSE		
78	212.06.707.07	2	SUPPORTO PORTACORONA SUPPORT PORTE COURONNE RING GEAR SUPPORT SOPORTE DE CORONA HOHLRADTRAEGER		
79	212.06.760.01	1	BRACCIO CORPS D'ESSIEU AXLE CASE BRAZO ACHSKOERPER		



Color	Brake Gap	Length (mm)
	SAHR or SAHR + Service Brake (mm)	
Green	0.75	20.00
Blue	1.00	20.25
Red	1.25	20.50

8 9 10 27 Optional

28 Kit = 25+26

	DANA ITALIA S.P.A. BRAKES	
	TECHNICAL DOCUMENTATION	Type 112 Tav. 112-07-0006



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0006

Page N. 1

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/69
1	212.07.013.01	1	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANCIADOR DISTANZRING		
2	176.07.047.01	4	MOLLA RESSORT SPRING MUELLE FEDER		
3	212.07.004.02	2	PISTONE PISTON PISTON PISTÓN KOLBEN		
4	001.05.1642	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
5	001.05.0746	4	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		
6	212.07.007.01	4	ANELLO ANTIESTRUSIONE BAGUE ANTIEXTRUSION BACK - UP RING ANILLO ANTIEXTRUSIÓN ANTIEXTRUSIONSRING		
7	212.01.013.01	2	COPERCHIO COUVERCLE COVER TAPA DECKEL		
8	001.05.0819	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING ANILLO TOROIDAL O - RING		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0006

Page N. 2

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/69
9	212.07.007.02	2	ANELLO ANTIESTRUSIONE BAGUE ANTIEXTRUSION BACK - UP RING ANILLO ANTIEXTRUSIÓN ANTIEXTRUSIONSRING		
10	212.07.008.02	2	PISTONE PISTON PISTON PISTÓN KOLBEN		
11	212.07.005.02	2	DISCO FRENO INTERMEDIO DISQUE INTERMEDIAIRE INTERMEDIATE BRAKE DISC DISCO DE FRENO INTERMEDIO GEGENLAMELLE		
12	171.07.010.02	6	MOLLA RESSORT SPRING MUELLE FEDER		
13	154.06.014.03	6	VITE REGISTRO VIS DE REGLAGE ADJUSTING BOLT TORNILLO EN REGISTRO NACHSTELLSCHRAUBE		
14	112.07.610.04	8	DISCO DISQUE DISC DISCO SCHEIBE		
15	112.07.006.01	8	DISCO FRENO INTERMEDIO DISQUE INTERMEDIAIRE INTERMEDIATE BRAKE DISC DISCO DE FRENO INTERMEDIO GEGENLAMELLE		
16	212.07.006.01	2	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANCIADOR DISTANZRING		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0006

Page N. 3

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/69
17	212.07.009.05	4	VITE VIS BOLT TORNILLO SCHRAUBE		
18	112.07.037.13	6	VITE REGISTRO VIS DE REGLAGE ADJUSTING BOLT TORNILLO EN REGISTRO NACHSTELLSCHRAUBE		
19	112.07.002.03	6	MOLLA RESSORT SPRING MUELLE FEDER		
20	006.05.0684	4	DADO ECROU NUT TUERCA MUTTER		
21	011.13.1227	4	ROSETTA RONDELLE LOCK WASHER RONDANA SCHEIBE		
22	734.07.014.01	4	VITE SPURGO VIS DE PURGE BLEEDING BOLT PURGADOR ABBLASESCHRAUBE		
23	734.07.015.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG TAPÓN STOPFEN		
24	112.07.400.08	1	KIT SPESSORI KIT CALES SHIM KIT KIT DE ESPESOR PASS-SCHEIBEN KIT		



Mod. 603/212/ 65

Technical documentation

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

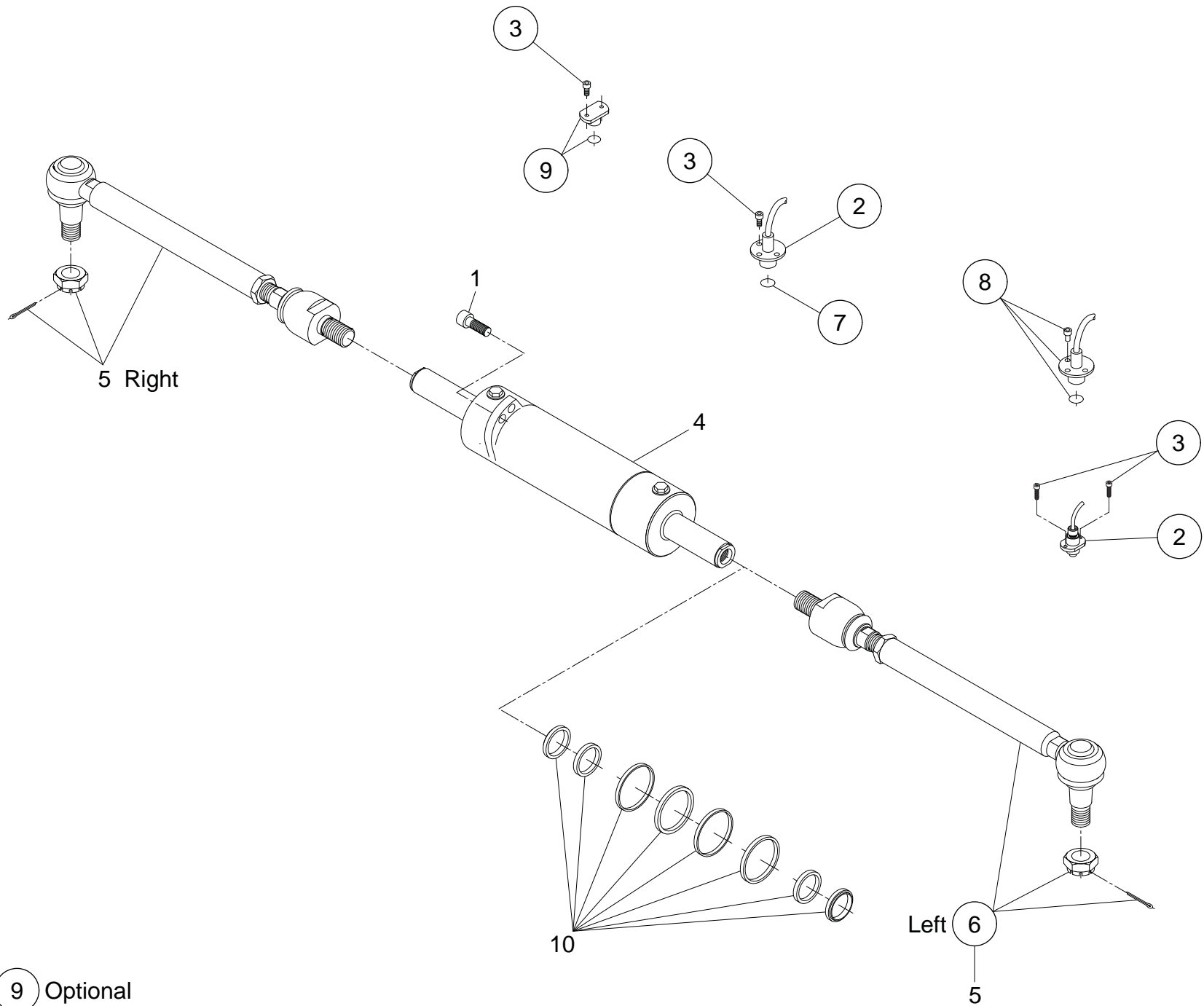
Descr. BRAKES

Drawing
112-07-0006

Page N. 4

Date 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 112	Subassembly 112-07/69
25	016.10.4218	4	VITE DI CHIUSURA VIS DE FERMETURE PLUG TAPÓN VERSCHLUSS-SCHRAUBE		
26	011.07.4225	4	ROSETTA DI TENUTA BAGUE D'ETANCHEITE SEAL WASHER ARANDELA DE ESTANQUIDAD DICHRING		
27					
28	112.07.615.01	4	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. 603/212/ 65

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 5/09/14

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 212	Subassembly 212-24/59
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	212.24.633.07	1	CILINDRO CILINDRE CYLINDER CILINDRO ZYLINDER		
5	212.24.630.14	1	ASTA TIGE BAR VARILLA STANGE		
6	212.24.629.14	1	ASTA TIGE BAR VARILLA STANGE		

© Copyright 2014 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