

SPARE PARTS LIST

TYPE: **151/ 72**

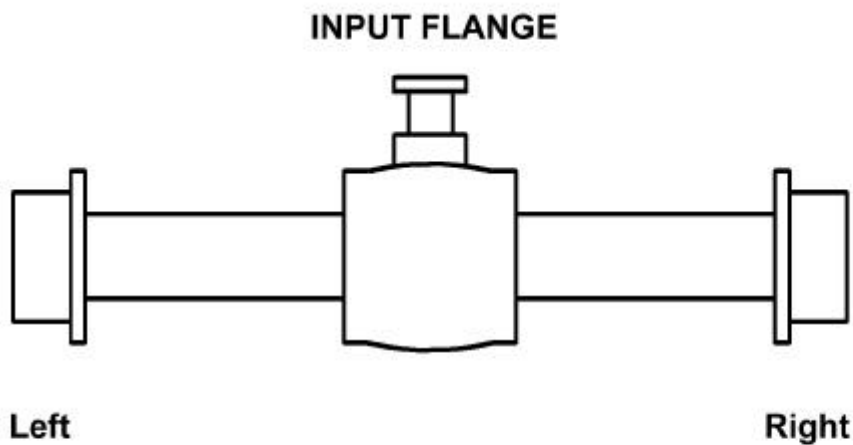
DATE: **13-05-2005**

CUSTOMER:

METSIS

CODE:

450001



SPICER OFF-HIGHWAY AXLE DIVISION

Ci riserviamo di apportare modifiche senza nessun preavviso.

Änderungen vorbehalten.

Nous nous réservons d'apporter des modifications sans aucun préavis.

We reserve the right to make alterations without notice.

Dana Italia s.p.a. Arco (TN) Italy



Denominazione Ponte differenziale Bogie 1500		Gruppo tipo 151	Modello 72	Cliente: METSIS Cod.cliente: 450001 N° disegno 151.97.000.072		C.I. e data ultima modifica	
Quantità olio lt. 14.00 							



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **CENTRAL HOUSING**

Drawing
151-01-0002

Page N. **1**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 151	Subassembly 151-01/16
1	151.06.015.04	2	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING LAGER		
2	001.01.0868	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHRING		
3	005.01.0121	2	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING RILLENKUGELLAGER		
4	006.04.2864	4	DADO ECROU NUT MUTTER		
5	011.04.1309	4	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHEIBE		
6	150.06.019.02	2	BRACCIO CORPS D'ESSIEU AXLE CASE ACHSKOERPER		
7	176.06.057.01	2	PRIGIONIERO GOUJON STUD STIFTSCHRAUBE		
8	006.03.3208	32	DADO ECROU NUT MUTTER		
9	016.04.3210	48	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
10	151.06.024.01	6	PRIGIONIERO GOUJON STUD STIFTSCHRAUBE		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **CENTRAL HOUSING**

Drawing
151-01-0002

Page N. **2**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 151	Subassembly 151-01/16
11	176.06.056.01	1	PRIGIONIERO GOUJON STUD STIFTSCHRAUBE		
12	151.06.028.01	2	SEMIASSE DEMI-ARBRE HALF SHAFT ACHSWELLE		
13	011.04.1158	6	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHEIBE		
14					
15	808.01.017.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
16	015.01.0363	6	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
17	176.07.029.01	2 2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
18	176.01.003.16	1	COPERCHIO INTERMEDIO COUVERCLE INTERMEDIAIRE INTERMEDIATE COVER ZWISCHENDECKEL		
19	176.01.025.09	1	SCATOLA CARTER HOUSING GEHAEUSE		
20					
21					



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **CENTRAL HOUSING**

Drawing
151-01-0002

Page N. **3**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 151	Subassembly 151-01/16
22	819.01.610.01	3	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNET PLUG MAGNETSTOPFEN		
23	176.01.002.16	1	COPERCHIO INTERMEDIO COUVERCLE INTERMEDIAIRE INTERMEDIATE COVER ZWISCHENDECKEL		
24	151.06.025.01	22	PRIGIONIERO GOUJON STUD STIFTSCHRAUBE		
25	151.06.026.01	4	PRIGIONIERO GOUJON STUD STIFTSCHRAUBE		
26	702.01.003.01	2	TAPPO SFIATO RENIFLARD VENT ENTLUEFTER		
27	002.02.0088	2	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		
28	001.05.1248	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
29					
30					
31					
32	819.01.701.02	1	ASTA LIVELLO OLIO		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **CENTRAL HOUSING**

Drawing
151-01-0002

Page N. **4**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 151	Subassembly 151-01/16
33	151.06.027.01	2	JAUGE DE NIVEAU D'HUILE DIP STICK OELMESS - STAB		
34	002.113813.000	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHRING		
35	016.14.2739	2	TAPPO SFIATO RENIFLARD VENT ENTLUEFTER		
36	151.06.023.01	16	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
37	176.07.029.02	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
38					
39					
40	001.05.0861	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
41	176.01.042.02	1	COPERCHIO CHIUSURA COUVERCLE DE FERMETURE LID VERSCHLUSSDECKEL		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **CENTRAL HOUSING**

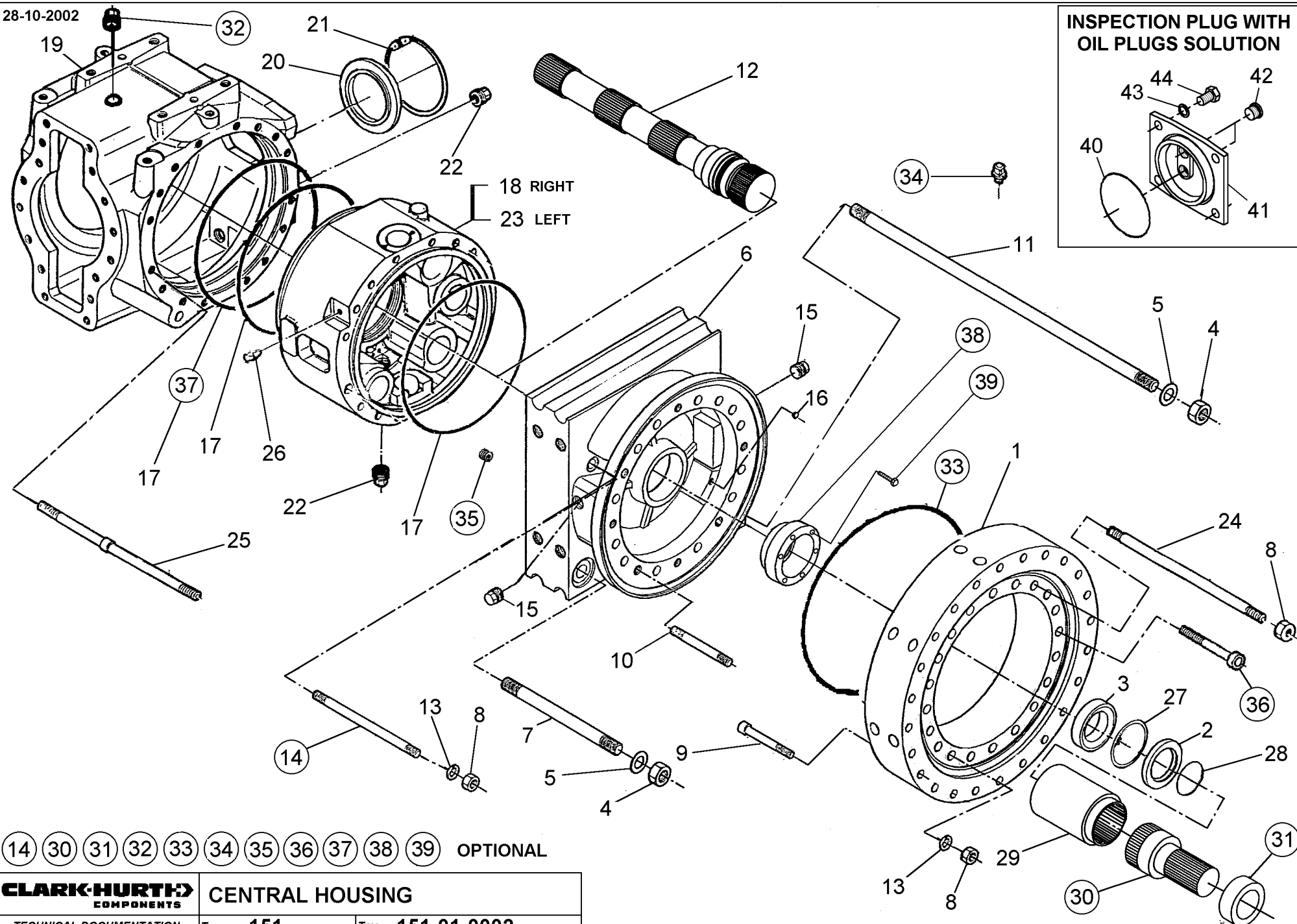
Drawing
151-01-0002

Page N. **5**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				151	151-01/16
42	355.14.610.01	2	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
43	011.17.2952	4	RONDELLA RONDELLE WASHER SCHEIBE		
44	016.01.1945	4	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		

28-10-2002



14 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 OPTIONAL

CLARK-HURTH
COMPONENTS

CENTRAL HOUSING

TECHNICAL DOCUMENTATION

Type: **151**

Tav. **151-01-0002**



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **DIFFERENTIAL**

Drawing
176-04--030

Page N. **1**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				176	176-04/30
1	016.01.1495	2	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
2	011.03.0231	2	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHEIBE		
3	176.04.010.01	2	LAMIERA DI SICUREZZA TOLE DE SECURITE LOCKING PLATE SICHERUNGSBLECH		
4	016.02.1374	16	VITE A TESTA ESAGONALE VIS A TETE EXAGONALE HEXAGON BOLT SECHSKANTSCHRAUBE		
5	011.04.0758	16	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHEIBE		
6	734.04.008.04	2	PERNO AXE PIN BOLZEN		
7	734.04.007.02	4	SATELLITE SATELLITE DIFFERENTIAL PINION AUSGLEICHSGEDELRAD		
8	734.04.009.01	4	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ANLAUFSCHLEIFE		
9	176.04.013.01	1	CROCERA CROISILLON SHAFT RETAINER KREUZSTUECK		
10	014.03.1166	3	SPINA ELASTICA BROCHE ELASTIQUE ROLL PIN SPANNHUELSE		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **DIFFERENTIAL**

Drawing
176-04--030

Page N. 2

Date 13/05/05

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				176	176-04/30
11	734.04.008.03	1	PERNO AXE PIN BOLZEN		
12	734.04.005.02	2	PLANETARIO PLANETAIRE DIFFERENTIAL SIDE GEAR AUSGLEICHSWELLENRAD		
13	734.04.010.01	2	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ANLAUFSCHIEBE		
14	016.02.1268	16	VITE A TESTA ESAGONALE VIS A TETE EXAGONALE HEXAGON BOLT SECHSKANTSCHRAUBE		
15	005.09.0762	1	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING KEGELROLLENLAGER		
16	176.04.044.01	1	MANICOTTO SCORREVOLE MANCHON DE COMMANDE CHANGE SELECTOR SCHALTMUFFE		
17	176.04.009.02	2	GHIERA ECROU RING NUT WELLENMUTTER		
18	176.04.020.02	1	LEVA LEVIER LEVER HEBEL		
19	011.04.1158	1	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHIEBE		
20	006.04.1159	1	DADO ECROU NUT MUTTER		

**Mod. 151/ 72****Technical documentation**

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

Descr. **DIFFERENTIAL**Drawing
176-04--030Page N. **3**Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 176	Subassembly 176-04/30
21	001.05.0039	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
22	001.05.1494	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
23	001.05.1354	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
24	176.04.023.03	1	CILINDRO CILINDRE CYLINDER ZYLINDER		
25	176.04.021.03	1	PISTONE PISTON PISTON KOLBEN		
26	001.05.0749	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
27	176.04.024.01	1	MOLLA RESSORT SPRING FEDER		
28	176.04.022.01	1	GHIERA ECROU RING NUT WELLENMUTTER		
29	734.07.015.01	1	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
30	734.07.014.02	1	VITE SPURGO VIS DE PURGE BLEEDING BOLT ABBLASESCHRAUBE		

**Mod. 151/ 72****Technical documentation**

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

Descr. **DIFFERENTIAL**Drawing
176-04--030Page N. **4**Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 176	Subassembly 176-04/30
31	011.07.1478	1	ROSETTA DI TENUTA BAGUE D'ETANCHEITE SEAL WASHER DICHRING		
32	001.05.1479	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
33	932.03.600.04	1	INTERRUTTORE DI SICUREZZA DISJONCTEUR DE SURETE SECURITY SWITCH ANLASSERSPERRE		
34	932.03.020.01	1	PROTEZIONE IN GOMMA CAPUCHON BOOT SCHUTZKAPPE		
35	005.10.1457	1	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING KEGELROLLENLAGER		
36	013.01.3280 013.01.3281 013.01.3282 013.01.3283 013.01.3284	5 3 1 1 1	SPESSORE CALE SHIM PASS - SCHEIBE		
37	013.01.0320 013.01.0321 013.01.0322 013.01.1201	1 1 1 1	SPESSORE CALE SHIM PASS - SCHEIBE		
38	011.04.0858	16	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHEIBE		
39	016.01.0386	16	VITE A TESTA ESAGONALE VIS A TETE EXAGONALE HEXAGON BOLT SECHSKANTSCHRAUBE		
40	734.04.035.01	1	DADO ECROU NUT MUTTER		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **DIFFERENTIAL**

Drawing
176-04--030

Page N. **5**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				176	176-04/30
41	001.05.0818	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
42	734.04.084.01	1	FLANGIA BRIDE FLANGE FLANSCH		
43	734.04.015.01	1	LAMIERA DI PROTEZIONE PROTECTION EN TOLE COVERPLATE SCHUTZBLECH		
44	001.13.1234	1	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHTRING		
45	005.09.0831	1	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING KEGELROLLENLAGER		
46	176.01.026.01	1	COPERCHIO COUVERCLE COVER DECKEL		
47	734.04.036.03	1	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANZRING		
48	176.04.502.08	1	COPPIA CONICA COUPLE CONIQUE BEVEL GEAR SET KEGEL- UND TELLERRADPAAR		
49	176.04.043.01	1	COPERCHIO COUVERCLE COVER DECKEL		
50	176.04.001.01	1	SCATOLA DIFFERENZIALE CARTER DIFFERENTIEL DIFFERENTIAL CARRIER DIFFERENTIALGEHAEUSE		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

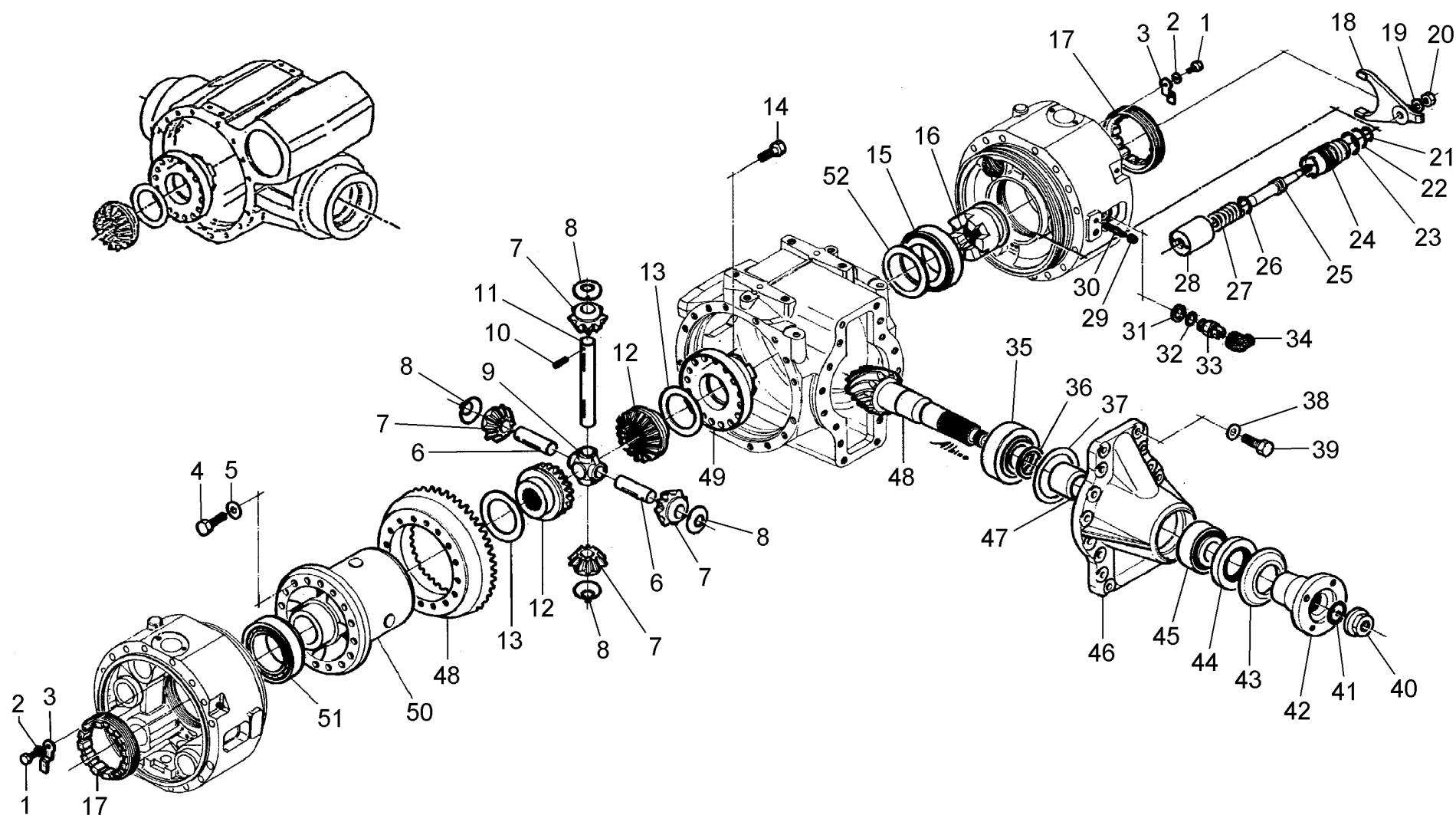
Descr. **DIFFERENTIAL**

Drawing
176-04--030

Page N. **6**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
51	005.09.0762	1	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING KEGELROLLENLAGER	176	176-04/30





Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **HUB REDUCTION**

Drawing
151-06-0004

Page N. **1**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 151	Subassembly 151-06/17
1	016.04.0506	16	VITE A TESTA CILINDRICA VIS A TETE CYLINDRIQUE CYLINDER BOLT ZYLINDERSCHRAUBE		
2	150.06.003.05	2	COPERCHIO COUVERCLE COVER DECKEL		
3	001.05.1424	2 4	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
4	000.051804	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHTRING		
5	005.02.2843	2	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING LAGER		
6	151.06.066.01	2	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ZAHNRAD		
7	005.01.0628	2	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING RILLENKUGELLAGER		
8	702.01.003.03	2	TAPPO SFIATO RENIFLARD VENT ENTLUEFTER		
9					
10	355.14.611.01	10	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNET PLUG MAGNETSTOPFEN		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **HUB REDUCTION**

Drawing
151-06-0004

Page N. 2

Date 13/05/05

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				151	151-06/17
11	151.06.065.02	2	SCATOLA CARTER HOUSING GEHAEUSE		
12	005.01.0119	4	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING RILLENKUGELLAGER		
13	151.06.068.01	4	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ZAHNRAD		
14	151.06.067.01	4	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ZAHNRAD		
15	151.06.070.01	4	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ZAHNRAD		
16	002.01.0078	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		
17	001.05.1178	4	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
18	005.01.0124	4	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING RILLENKUGELLAGER		
19	001.01.1735	4	ANELLO BAGUE RING RING		
20	160.06.013.01	4	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANZRING		

**Mod. 151/ 72****Technical documentation**

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

Descr. **HUB REDUCTION**Drawing
151-06-0004Page N. **3**Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				151	151-06/17
21	001.05.2844	12	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
22	016.01.2993	72	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
23	011.03.0231	72	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHEIBE		
24	151.06.011.01	12	COPERCHIO COUVERCLE COVER DECKEL		
25	005.02.0130	8	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING RILLENKUGELLAGER		
26	150.06.009.01	12	PERNO AXE PIN BOLZEN		
27	005.06.0709	8	CUSCINETTO A RULLI ROULEMENT A ROULEAUX ROLLER BEARING RILLENROLLENLAGER		
28					
29	151.06.061.01	4	FLANGIA PORTANTE BRIDE DE MOYEU STUB AXLE NABENFLANSCH		
30	151.06.064.01	4	LAMIERA TOLE SHEET BLECH		

**Mod. 151/ 72****Technical documentation**

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

Descr. **HUB REDUCTION**

Drawing
151-06-0004

Page N. **4**Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 151	Subassembly 151-06/17
31	011.14.1455	56	ROSETTA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERRING		
32	016.03.1237	56	VITE A TESTA ESAGONALE VIS A TETE EXAGONALE HEXAGON BOLT SECHSKANTSCHRAUBE		
33	151.06.063.01	4	SEMIASSE DEMI-ARBRE HALF SHAFT ACHSWELLE		
34	176.06.065.01	32	PRIGIONIERO GOUJON STUD STIFTSCHRAUBE		
35	151.06.059.02	4	SUPPORTO SATELLITI SUPPORT SATELLITES PLANET GEAR CARRIER PLANETENGEHAEUSE		
36	290.06.014.02	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		
37	002.14.3202	16	SEGMENTI DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHTRING		
38	290.06.011.02	16	SATELLITE (PLAN.) SATELLITE PLANET GEAR PLANETENRAD		
39	290.06.013.03	16	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING LAGER		
40	006.08.2833	48	DADO A SEDE SFERICA ECROU DEMI-SPHERIQUE WHEEL NUT KUGELBUNDMUTTER		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **HUB REDUCTION**

Drawing
151-06-0004

Page N. **5**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type 151	Subassembly 151-06/17
41	151.06.710.03	4	SUPPORTO SATELLITI SUPPORT SATELLITES PLANET GEAR CARRIER PLANETENGEHAEUSE		
42	016.06.0442	8	VITE A TESTA CONICA VIS A TETE CONIQUE COUNTERSUNK BOLT SENKSCRAUBE		
43	355.14.611.01	8	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNET PLUG MAGNETSTOPFEN		
44	290.06.010.04	4	CORONA DENTATA COURONNE DENTEE RING GEAR ZAHNKRANZ		
45	011.07.2763	4	RONDELLA RONDELLE WASHER SCHEIBE		
46	151.06.060.01	4	MOZZO RUOTA MOYEU DE ROUE WHEEL HUB RADNABE		
47	932.06.074.01	48	COLONNETTA GOIJON DE ROUE WHEEL STUD RADBOLZEN		
48	151.06.062.01	4	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHTRING		
49	113.06.008.01	4	SUPPORTO PORTACORONA SUPPORT PORTE COURONNE RING GEAR SUPPORT HOHLRADTRAEGER		
50	005.10.1427	8	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING KEGELROLLENLAGER		

**Mod. 151/ 72****Technical documentation**

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

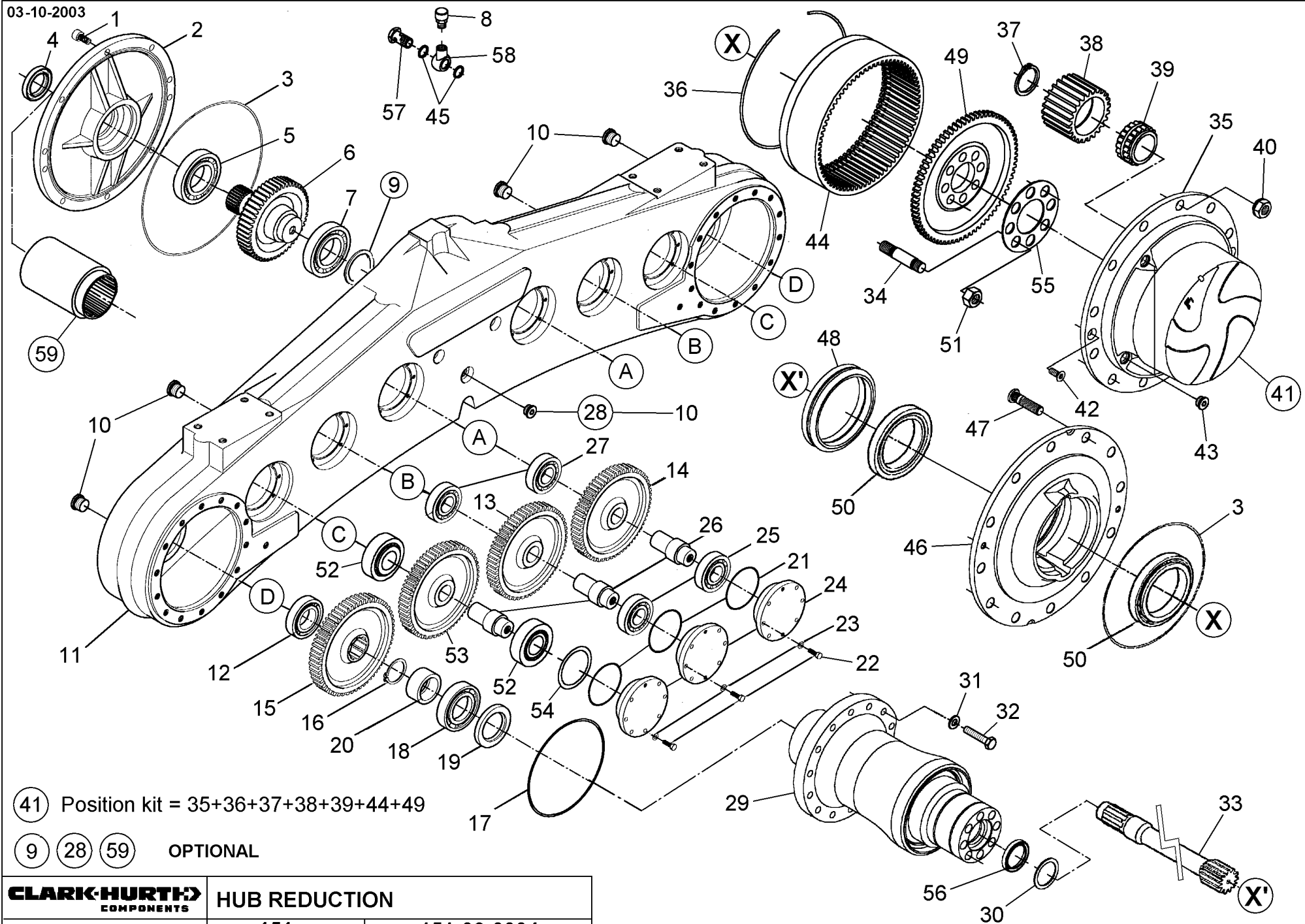
Descr. **HUB REDUCTION**

Drawing
151-06-0004

Page N. **6**Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				151	151-06/17
51	006.04.3036	32	DADO ECROU NUT MUTTER		
52	005.09.0155	8	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING KEGELROLLENLAGER		
53	151.06.069.01	4	INGRANAGGIO ENGRENAGE GEAR ZAHNRAD		
54	013.01.1104 013.01.2812 013.01.2813	4 4 4	SPESSORE CALE SHIM PASS - SCHEIBE		
55	113.06.007.01	4	LAMIERA DI SICUREZZA TOLE DE SECURITE LOCKING PLATE SICHERUNGSBLECH		
56	001.03.3256	4	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHTRING		
57	307.14.006.01	2	RACCORDO RACCORD ADAPTOR VERBINDUNGSSTUECK		
58	307.14.005.01	2	RACCORDO RACCORD ADAPTOR VERBINDUNGSSTUECK		
59	151.06.030.03	2	BUSSOLA BUSSOLA BUCHSE		

03-10-2003



(41) Position kit = 35+36+37+38+39+44+49

(9) (28) (59) OPTIONAL

CLARK-HURTH
COMPONENTS

HUB REDUCTION

TECHNICAL DOCUMENTATION

Type: **151**

Tav. **151-06-0004**



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **BRAKES**

Drawing
176-07-0002

Page N. **1**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				176	176-07/149
1	176.07.007.06	4	PISTONE PISTON PISTON KOLBEN		
2	001.05.1420	12	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
3	016.05.1026	8	VITE A TESTA CILINDRICA VIS A TETE CYLINDRIQUE CYLINDER BOLT ZYLINDERSCHRAUBE		
4	176.07.016.02	1	BUSSOLA MANCHON DE REDUCTION REDUCTION BUSHING ZWISCHENBUCHSE		
5	001.05.1494	4	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
6	005.32.1525	4	BOCCOLA DOUILLE BUSHING BUCHSE		
7	005.35.1524	4	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ANLAUFSCHIEBE		
8	011.13.1227	2	ROSETTA RONDELLE LOCK WASHER SCHEIBE		
9	006.05.0684	2	DADO ECROU NUT MUTTER		
10	171.07.021.02	4	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **BRAKES**

Drawing
176-07-0002

Page N. 2

Date 13/05/05

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				176	176-07/149
11	001.05.1238	4	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
12	171.07.020.02	4	PUNTALINO POINTEAU PUSHER DRUCKBOLZEN		
13	176.07.003.08	1	DISCO DISQUE DISC SCHEIBE		
14	176.07.002.08	1	DISCO DISQUE DISC SCHEIBE		
15	176.07.006.01	6	MOLLA RESSORT SPRING FEDER		
16	176.07.019.01	6	VITE REGISTRO VIS DE REGLAGE ADJUSTING BOLT NACHSTELLSCHRAUBE		
17	734.07.015.01	2	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
18	734.07.014.01	2	VITE SPURGO VIS DE PURGE BLEEDING BOLT ABBLASESCHRAUBE		
19	734.07.610.04	12	DISCO FRENO DISQUE DE FREIN BRAKE DISC BREMSSCHEIBE		
20	176.07.048.01	2	ANELLO BAGUE RING RING		

**Mod. 151/ 72****Technical documentation**

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

Descr. **BRAKES**Drawing
176-07-0002Page N. **3**Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				176	176-07/149
21	001.05.1526	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
22	016.01.0794	2	VITE A TESTA ESAGONALE VIS A TETE EXAGONALE HEXAGON BOLT SECHSKANTSCHRAUBE		
23	176.07.023.02	2	LAMIERA DI SICUREZZA TOLE DE SECURITE LOCKING PLATE SICHERUNGSBLECH		
24	176.07.021.01	2	PIGNONE PIGNON PINION RITZEL		
25	734.07.004.02	12	DISCO FRENO DISQUE DE FREIN BRAKE DISC BREMSSCHEIBE		
26	176.07.022.01	2	VITE REGISTRO VIS DE REGLAGE ADJUSTING BOLT NACHSTELLSCHRAUBE		
27	176.07.010.01	6	ANELLO ANTIESTRUSIONE BAGUE ANTIEXTRUSION BACK - UP RING ANTIEXTRUSIONSRING		
28	176.07.015.01	6	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
29	176.07.004.02	6	PISTONE PISTON PISTON KOLBEN		
30	176.07.014.05	1	LEVA LEVIER LEVER HEBEL		



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

Descr. **BRAKES**

Drawing
176-07-0002

Page N. **4**

Date **13/05/05**

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
				176	176-07/149
31	176.07.014.06	1	LEVA LEVIER LEVER HEBEL		
32	176.07.053.01	4	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
33	176.07.012.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
34	176.07.052.01	4	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
35	176.07.046.01	76	MOLLA RESSORT SPRING FEDER		
36	176.07.008.09	4	CILINDRO FRENO CYLINDRE FREIN WHEEL CYLINDER RADZYLINDER		
37	176.07.013.03	4	LAMIERA DI SICUREZZA TOLE DE SECURITE LOCKING PLATE SICHERUNGSBLECH		
38	016.01.1495	6	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
39	011.03.0231	6	RONDELLA ELASTICA RONDELLE ELASTIQUE SPRING WASHER FEDERSCHEIBE		
40					
41					



Mod. 151/ 72

Technical documentation

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

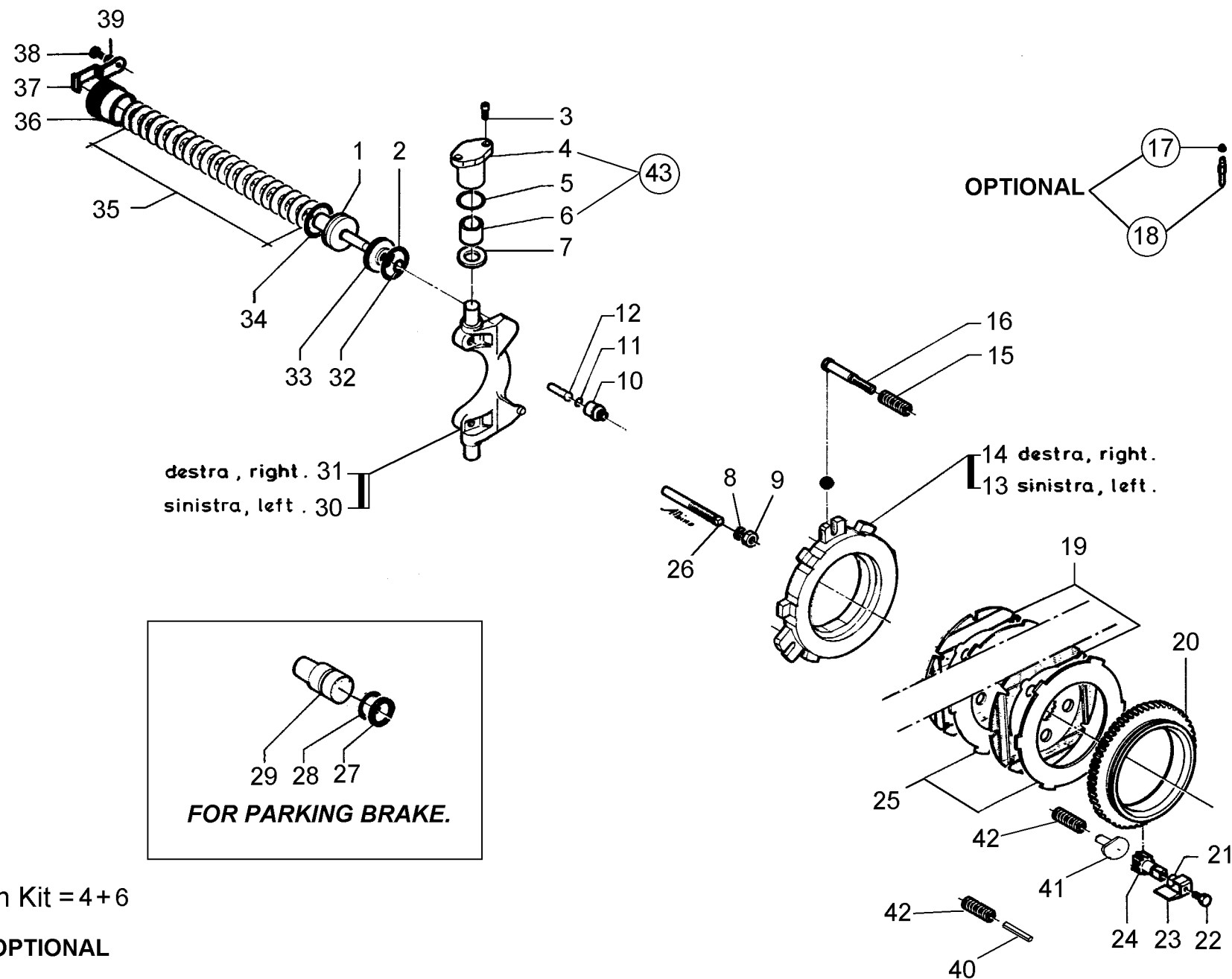
Descr. BRAKES

Drawing
176-07-0002

Page N. 5

Date 13/05/05

Pos.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.ty	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Type	Subassembly
42				176	176-07/149
43	176.07.716.02	4	BOCCOLA DOUILLE BUSHING BUCHSE		



④③ Position Kit = 4+6

①⑦ ①⑧ OPTIONAL

CLARK-HURTH
COMPONENTS

BRAKES

TECHNICAL DOCUMENTATION

Type: **176**

Tav. **176-07-0002**