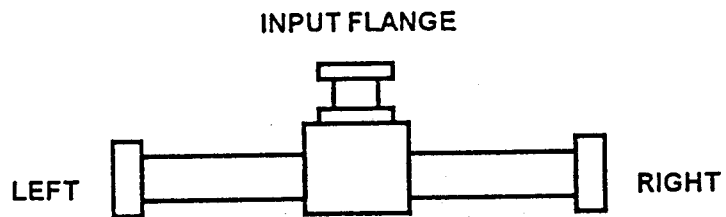


CLARK-HURTH

COMPONENTS

Technical documentation

LISTINO RICAMBI ERSATZTEILLISTE LISTE DES PIECES DE RECHANGE LIST OF SPARE PARTS



CUSTOMER:

MANITOU S.A.

Cod. 030006

TYPE:

212/ 59



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.

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-01-0002

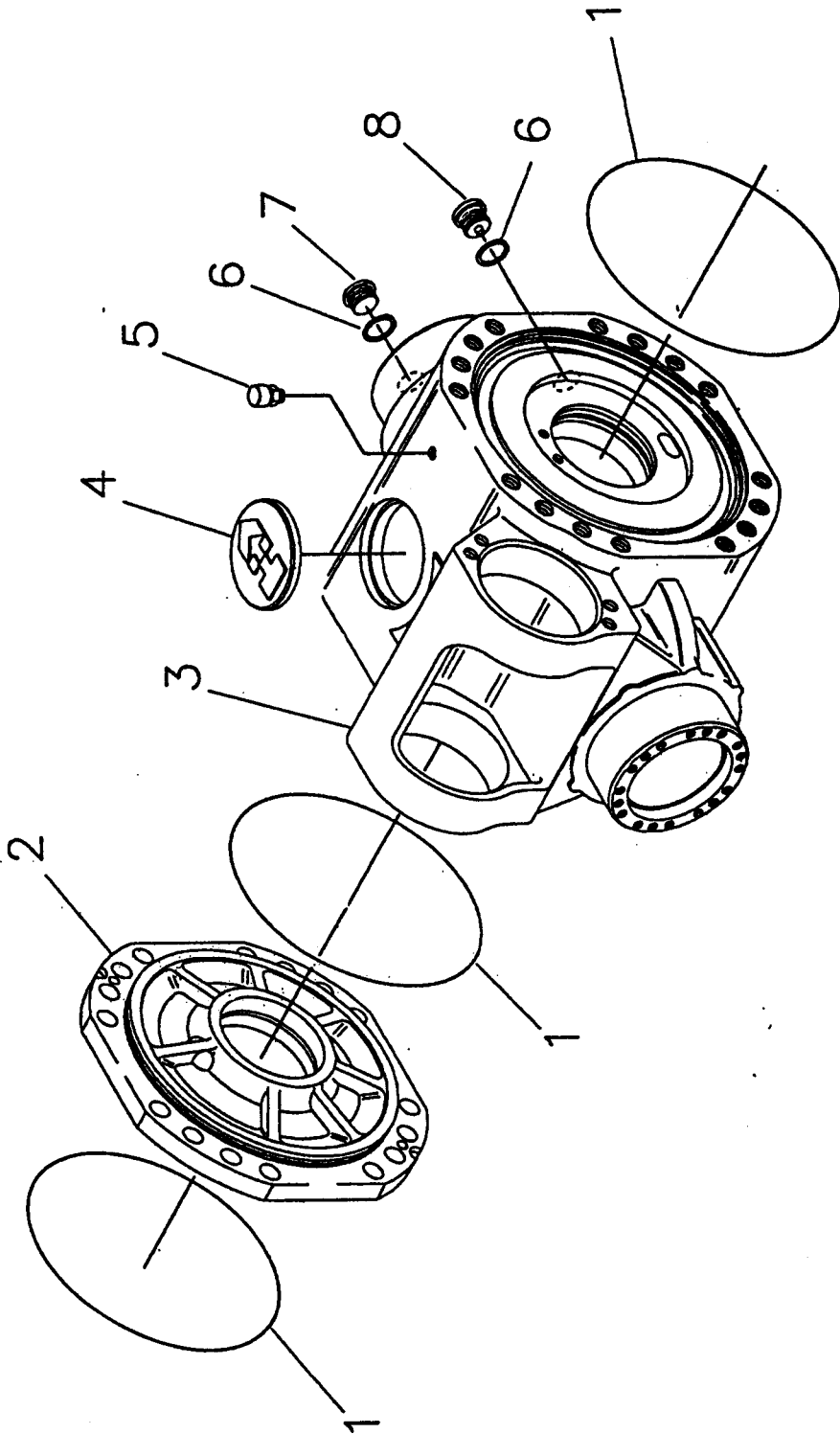
N. foglio 1

Technical documentation

Gruppo SCATOLA E COPERCHI

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-01/17
				Type 212	
1	001.05.1178	3	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
2	112.01.007.03	1	COPERCHIO INTERMEDIO COUVERCLE INTERMEDIAIRE INTERMEDIATE COVER ZWISCHENDECKEL		
3	212.01.001.15	1	SCATOLA CARTER HOUSING GEHAEUSE		
4	171.01.015.01	1	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
5	112.01.018.01	1	TAPPO SFIATO RENIFLARD VENT ENTLUEFTER		
6	011.07.0704	2	ROSETTA DI TENUTA BAGUE D'ETANCHEITE SEAL WASHER DICHRING		
7	728.06.011.01	1	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
8	112.01.004.01	1	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNET PLUG MAGNETSTOPFEN		



CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-04-0002

N. foglio 1

Technical documentation

Gruppo DIFFERENZIALE.

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo Type 221	Sott. 212-04/02
1	001.05.3158	1	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
2	013.01.3116	1	SPESSORE		
	013.01.3117	1	CALE		
	013.01.3118	1	SHIM		
	013.01.3119	1	PASS - SCHEIBE		
	013.01.3120	1			
3	112.04.500.01	1	COPPIA CONICA COUPLE CONIQUE BEVEL GEAR SET KEGEL- UND TELLERRADPAAR		
4	005.09.1039	2	CUSCINETTO A RULLI CONICI ROULEMENT A R. CONIQUES TAPER ROLLER BEARING KEGELROLLENLAGER		
5	112.04.016.02	2	GHIERA ECROU RING NUT WELLENMUTTER		
6	016.04.0417	4	VITE A TESTA CILINDRICA VIS A TETE CYLINDRIQUE CYLINDER BOLT ZYLINDERSCHRAUBE		
7	016.04.1214	2	VITE A TESTA CILINDRICA VIS A TETE CYLINDRIQUE CYLINDER BOLT ZYLINDERSCHRAUBE		
8	112.04.022.01	12	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
9	112.04.007.01	2	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ANLAUFSCHLEIFE		
10	112.04.005.01	2	PLANETARIO PLANETAIRE DIFFERENTIAL SIDE GEAR AUSGLEICHSWELLENRAD		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-04-0002

N. foglio 2

Technical documentation

Gruppo DIFFERENZIALE.

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo Type 221	Sott. 212-04/02
11	112.04.006.02	4	PERNO AXE PIN BOLZEN		
12	002.06.3163	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		
13	112.04.008.01	4	RONDELLA DI RASAMENTO RONDELLE FRICTION WASHER ANLAUFSCHEIBE		
14	112.04.004.01	4	SATELLITE SATELLITE DIFFERENTIAL PINION AUSGLEICHSCHEGELRAD		
15	112.04.001.04	1	SCATOLA DIFFERENZIALE CARTER DIFFERENTIEL DIFFERENTIAL CARRIER DIFFERENTIALGEHAEUSE		
16	005.71.3028 005.72.3029	2 2	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING LAGER		
17	013.01.1279 013.01.1281 013.01.3055 013.01.3066	1 1 1 1	SPESSORE CALE SHIM PASS - SCHEIBE		
18	112.04.009.02	1	DISTANZIALE ENTRETOISE SPACER DISTANZRING		
19	953.04.012.01	1	GHIERA ECROU RING NUT WELLENMUTTER		
20	001.03.0730	1	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHTRING		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-04-0002

N. foglio 3

Technical documentation

Gruppo DIFFERENZIALE.

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-04/02
				Type 221	
21	953.01.025.01	1	LAMIERA DI PROTEZIONE PROTECTION EN TOLE COVERPLATE SCHUTZBLECH		
22	112.04.032.01	1	FLANGIA BRIDE FLANGE FLANSCH		
23	357.14.139.01	1	DADO ECROU NUT MUTTER		
24	002.14.3244	4	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

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

Gruppo RIDUZIONI EPICICLOIDALI

Tavola
212-06-0001

N. foglio 1

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-06/02
				Type 212	
1	006.03.0197	4	DADO ECROU NUT MUTTER		
2	016.13.0693	4	GRANO FILETTATO POINTEAU FILETE GRUB BOLT GEWINDEKORN		
3	212.06.001.02	2	BRACCIO CORPS D'ESSIEU AXLE CASE ACHSKOERPER		
4	016.03.3195	32	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
5	011.17.2952	32	RONDELLA RONDELLE WASHER SCHEIBE		
6	290.06.019.01	2	FLANGIA BRIDE FLANGE FLANSCH		
7	729.06.009.01	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHRING		
8	005.01.0121	2	CUSCINETTO A SFERE ROULEMENT A BILLES BALL BEARING RILLENKUGELLAGER		
9	002.01.0078	2	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		
10	001.05.1258	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-06-0001

N. foglio 2

Technical documentation

Gruppo RIDUZIONI EPICICLOIDALI

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-06/02
				Type 212	
11	212.06.610.03	2	GIUNTO JOINT JOINT GELENK		
12	277.06.005.01	2	BRONZINA DOUILLE THRUST BUSHING ANLAUFBUCHSE		
13	212.06.006.01	2	ANELLO ESTERNO BAGUE EXTERNE OUTER RACE AUSSENRING		
14	112.04.022.01	16	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
15	212.06.007.01	2	COPERCHIO COUVERCLE COVER DECKEL		
16	734.07.015.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
17	008.01.0213	4	INGRASSATORE GRAISSEUR GREASE FITTING KEGEL - SCHMIERNIPPEL		
18	212.06.004.02	2	PERNO SNODO PIVOT DE DIRECTION PIVOT PIN ACHSSCHENKELBOLZEN		
19	212.06.004.01	2	PERNO SNODO PIVOT DE DIRECTION PIVOT PIN ACHSSCHENKELBOLZEN		
20	001.39.3169	4	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHRING		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-06-0001

N. foglio 3

Technical documentation

Gruppo RIDUZIONI EPICICLOIDALI

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-06/02
				Type 212	
21	212.06.005.01	2	SNODO ARTICULATION ARTICULATION GELENK		
22	212.06.002.07	1	SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE GELENKGEHAEUSE		
23	001.03.0673	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHRING		
24	277.06.004.01	2	ANELLO PARAPOLVERE BAGUE ANTI-POUSSIERE DUST EXCLUDER STAUBABWEHRRING		
25	112.01.004.01	2	TAPPO MAGNETICO BOUCHON MAGNETIQUE MAGNET PLUG MAGNETSTOPFEN		
26	728.06.011.01	4	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
27	212.06.003.07	1	SCATOLA SNODO BOITIER DE DIRECTION STEERING CASE GELENKGEHAEUSE		
28	001.21.3211	2	ANELLO DI TENUTA JOINT D'ETANCHEITE SEAL DICHRING		
29	005.10.3166	4	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING LAGER		
30	176.06.006.01	16	COLONNETTA GOUJON DE ROUE WHEEL STUD RADBOLZEN		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

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

Gruppo RIDUZIONI EPICICLOIDALI

Tavola
212-06-0001

N. foglio 4

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-06/02
				Type 212	
31	112.06.003.03	2	MOZZO RUOTA MOYEU DE ROUE WHEEL HUB RADNABE		
32	001.05.1178	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
33	112.06.005.03	2	CORONA DENTATA COURONNE DENTEE RING GEAR ZAHNKRANZ		
34	112.06.007.06	2	SUPPORTO PORTACORONA SUPPORT PORTE COURONNE RING GEAR SUPPORT HOHLRADTRAEGER		
35	002.14.3191	6	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		
36	112.06.006.03	6	SATELLITE (PLAN.) SATELLITE PLANET GEAR PLANETENRAD		
37	112.06.008.02	6	CUSCINETTO ROULEMENT BEARING LAGER		
38	006.11.1413	16	DADO ECROU NUT MUTTER		
39	011.07.0704	6	ROSETTA DI TENUTA BAGUE D'ETANCHEITE SEAL WASHER DICHRING		
40	016.05.0437	4	VITE A TESTA CILINDRICA VIS A TETE CYLINDRIQUE CYLINDER BOLT ZYLINDERSCHRAUBE		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-06-0001

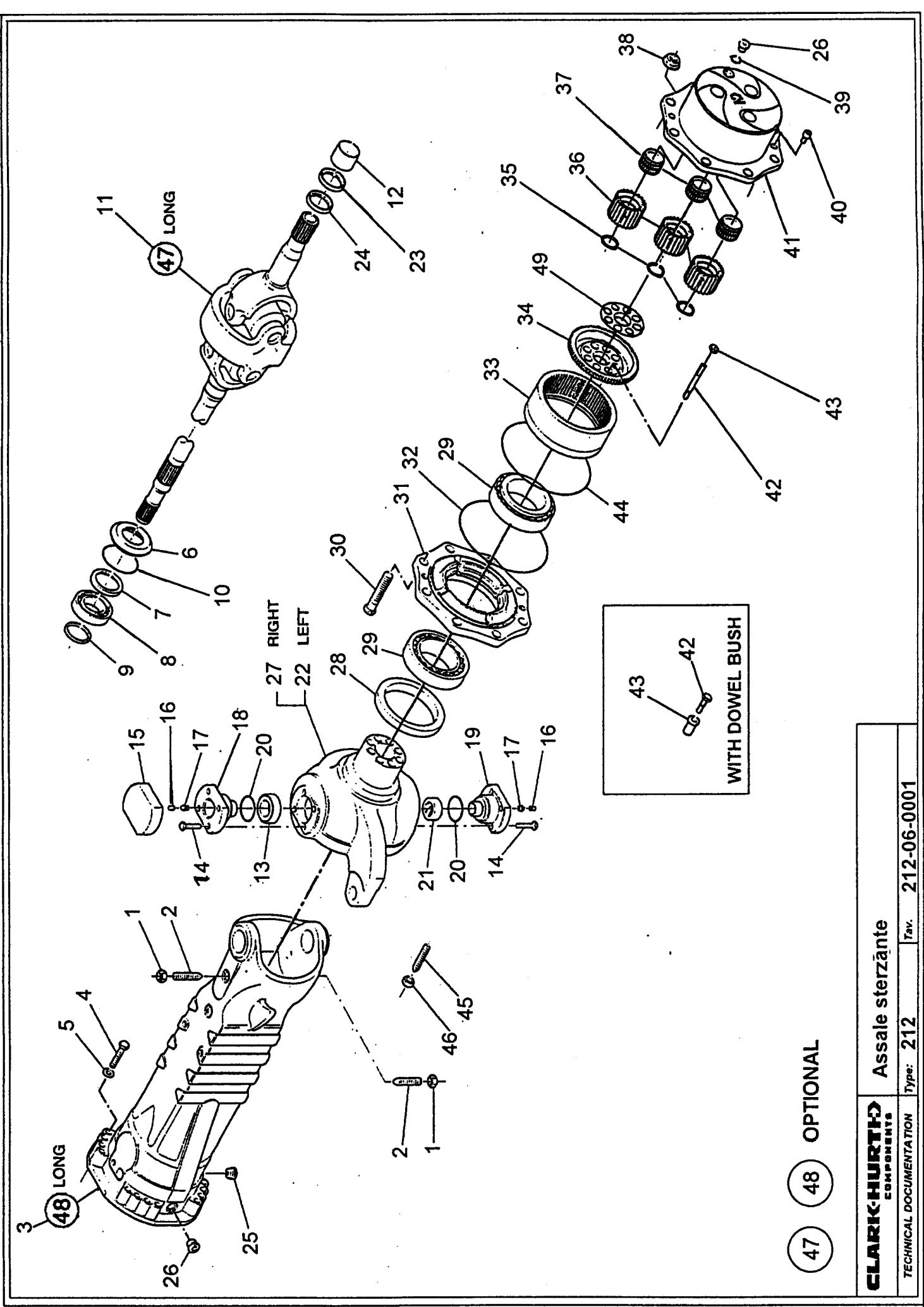
N. foglio 5

Technical documentation

Gruppo RIDUZIONI EPICICLOIDALI

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-06/02
				Type 212	
41	112.06.009.04	2	SUPPORTO SATELLITI SUPPORT SATELLITES PLANET GEAR CARRIER PLANETENGEHAEUSE		
42	112.06.025.01	16	PRIGIONIERO GOUJON STUD STIFTSCHRAUBE		
43	006.04.1159	16	DADO ECROU NUT MUTTER		
44	002.06.3193	2	ANELLO DI SICUREZZA ARRETOIR CIRCLIP SICHERUNGSRING		
45	739.06.028.01	2	VITE REGISTRO VIS DE REGLAGE ADJUSTING BOLT NACHSTELLSCHRAUBE		
46	006.05.1521	2	DADO ECROU NUT MUTTER		
47					
48					
49	112.06.026.01	2	LAMIERA DI SICUREZZA TOLE DE SECURITE LOCKING PLATE SICHERUNGSBLECH		



47
48
 OPTIONAL

CLARK-HURTT <small>COMPONENTS</small>	Assale sterzante	
	Type: 212	Rev. 212-06-0001

43
 42
 WITH DOWEL BUSH

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
112-07-0001

N. foglio 1

Technical documentation

Gruppo FRENO A DISCHI

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 112-07/02
				Type 112	
1	112.07.610.02	4	DISCO FRENO DISQUE DE FREIN BRAKE DISC BREMSSCHEIBE		
2	112.07.037.03	6	VITE REGISTRO VIS DE REGLAGE ADJUSTING BOLT NACHSTELLSCHRAUBE		
3	112.07.002.02	6	MOLLA RESSORT SPRING FEDER		
4	112.07.007.04	2	PISTONE PISTON PISTON KOLBEN		
5	180.07.004.01	6	MOLLA RESSORT SPRING FEDER		
6	112.07.009.02	2	ANELLO ANTIESTRUSIONE BAGUE ANTIEXTRUSION BACK - UP RING ANTIEXTRUSIONSRING		
7	112.07.008.02	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
8	112.07.009.01	2	ANELLO ANTIESTRUSIONE BAGUE ANTIEXTRUSION BACK - UP RING ANTIEXTRUSIONSRING		
9	112.07.008.01	2	ANELLO OR JOINT OR O - RING O - RING		
10	112.07.006.01	6	DISCO FRENO INTERMEDIO DISQUE INTERMEDIAIRE INTERMEDIATE BRAKE DISC GEGENLAMELLE		

CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIECES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
112-07-0001

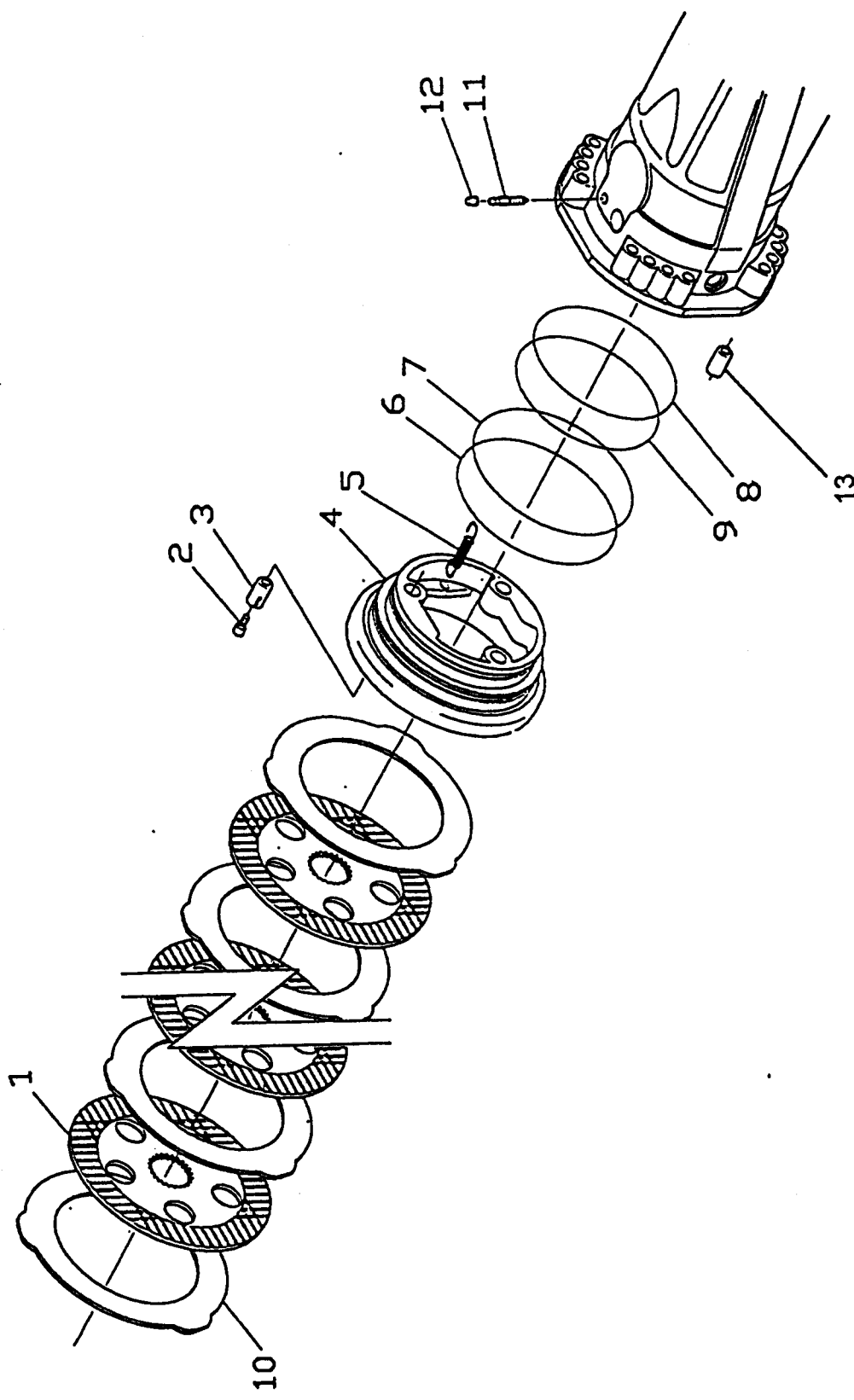
N. foglio 2

Technical documentation

Gruppo FRENO A DISCHI

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 112-07/02
				Type	
11	734.07.014.01	2	VITE SPURGO VIS DE PURGE BLEEDING BOLT ABBLASESCHRAUBE	112	
12	734.07.015.01	2	TAPPO BOUCHON PLUG STOPFEN		
13	014.02.0333	2	SPINA BROCHE DOWEL STIFT		



CLARK-HURTH
COMPONENTS

Mod. 212/ 59

DISTINTA PEZZI DI RICAMBIO
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE
LIST OF SPARE PARTSTavola
212-24-0001

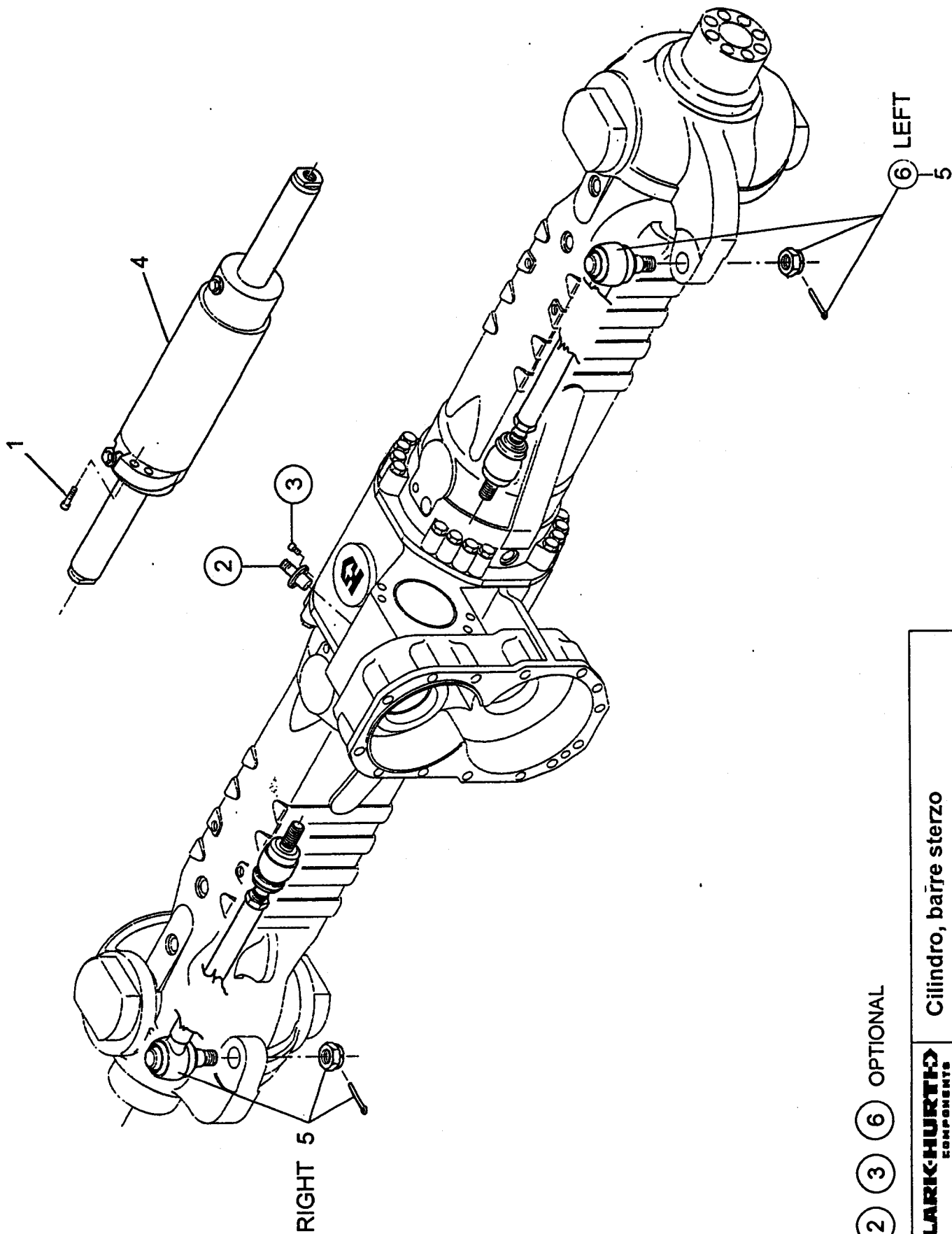
N. foglio 1

Technical documentation

Gruppo CILINDRO, BARRE STERZO

Data 20/11/97

Posiz.	NUMERO DISEGNO BESTELLNUMMER REFERENCE NUMERO PART NUMBER	Q.tà	DENOMINAZIONE BEZEICHNUNG DESCRIPTION DENOMINATION	Tipo	Sott. 212-24/05
				Type 212	
1	016.04.0846	4	VITE A TESTA CILINDRICA VIS A TETE CYLINDRIQUE CYLINDER BOLT ZYLINDERSCHRAUBE		
2	279.24.610.09	1	RILEVATORE ELETRONICO RELEVER ELECTRONIC SENSOR ELEKTR. MESSGERAET		
3	016.04.1988	3	VITE VIS BOLT SCHRAUBE		
4	212.24.620.08	1	CILINDRO CILINDRE CYLINDER ZYLINDER		
5	212.24.623.02	1	ASTA ASSIALE ARTICOLATA TIGE AXIALE ARTICULEE ARTICULATED TIE ROD GELENKTESPURSTANGE		
6	212.24.622.02	1	ASTA ASSIALE ARTICOLATA TIGE AXIALE ARTICULEE ARTICULATED TIE ROD GELENKTESPURSTANGE		



② ③ ⑥ OPTIONAL

CLARK-HURTH COMPONENTS	
TECHNICAL DOCUMENTATION	Type: 212
	Rev. 212-24-0001

Cilindro, baïre sterzo