

EUROPEAN GAS TURBINES

▼
GEC ALSTHOM

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

1401

NOZZLE ASM.STG

1

932E183G06

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschliessliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, nachgeahmt noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.

ISSUED

: 13 OCT 1995

TOME :

003 NA120

91R

EUROPEAN GAS TURBINES

GEC ALSTHOM

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

SHEET: 001

CONT.: 002

* PARTS LIST *

SERIAL NUMBER : T 975 T 976

REFERENCE NUMBER.....	DENOMINATION.....	QTY.	ITEM
932E183G06	NOZZLE ASM.STG	1	1 1401

PART LIST NUMBER /VAR : 91-932E183 /006 REV. B1

ENCLOSURE..... REV.
91-932E183 F1

ENCLOSURE..... REV.

REP.	DENOMINATION..... DIM-WID.-THI.-LGTH-WG	QTY.	REFERENCE NUMBER.	INSPEC.
0003	U- BOLT	2	219B6636P001 6,40	
0004	SUPPORT,NOZZLE-1STG	2	298A8561P001 3,60	
0005	PIN,ECCENT.	2	216B6297P002	
0006	LOCKING PLATE	2	298A8560P001 1,40	
0017	BOLT HEXA.HEAD	4	293A904P010	
0018	BOLT HEXA.HEAD	4	N14BP39128	
0019	BUSHING	18	306A4813P001	
0020	PIN	18	306A4812P001	
0021	LOCKING PLATE	18	224B9964P001	
0022	BOLT HEXA.HEAD	18	293A912P004	
0024	NOZZLE ASM.STG	1	1 932E183G07 1725,00	

ISSUED : 13 OCT 1995

TOME : 003 NA120 91R

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und
 ausschliessliches Eigentum unserer Firma.
 Sie können ohne unser schriftliches Einver-
 ständnis weder veröffentlicht, noch gesandt
 noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre
 Société, est strictement confidentiel. Il ne peut
 être communiqué, copié ou reproduit sans son
 autorisation écrite.

This document, sole property of our company,
 is strictly confidential. It must not be commu-
 nicated, copied or reproduced without our
 written consent.

EUROPEAN GAS TURBINES

▼
GEC ALSTHOM

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

SHEET: 002

CONT.: FIN

* PARTS LIST *

REFERENCE NUMBER.....	DENOMINATION.....	QTY.	ITEM
932E183G06	NOZZLE ASM.STG	1	1 1401
PART LIST NUMBER /VAR : 91-932E183 /006 REV. B1			

REP.	DENOMINATION..... DIM-WID.-THI.-LGTH-WG	QTY.	REFERENCE NUMBER.	INSPEC.
3326	LOCKING PLATE 1"	4	294A150P007	

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschliessliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.

ISSUED

: 13 OCT 1995

TOME :

003 NA120

91R

EUROPEAN GAS TURBINES

GEC ALSTHOM

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

SHEET: 001

CONT.: FIN

* PARTS LIST *

SERIAL NUMBER : T 975 T 976

REFERENCE NUMBER..... DENOMINATION..... QTY. ITEM

932E183G07 NOZZLE ASM.STG 1 1 1401

PART LIST NUMBER /VAR : 91-932E183 /007 REV. B1

ENCLOSURE..... REV.
91-932E183 F1

ENCLOSURE..... REV.

REP. DENOMINATION..... QTY. REFERENCE NUMBER. INSPEC.
DIM-WID.-THI.-LGTH-WG

0001 NOZZLE SEGMENT STG 1 18 143D7380G03

0002 RING,RETAINING 1 STG NZ 1 932E176G03
999,00

0007 SEALING SEGMENT 6 219B6614P001

0008 PIN 24 298A8519P001

0009 PLATE 29 3,2 18 B50A313A
38 0,02

0010 DOWEL PIN,NOZZLE 18 219B6635P001

0011 TOOTH 18 306A4830P001

0012 TOOTH 18 306A4830P002

0013 TOOTH 18 306A4831P001

0014 TOOTH 18 306A4831P002

ISSUED : 13 OCT 1995

TOME : 003 NA120 91R

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschliessliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, nachgeahmt noch vervielfältigt werden.

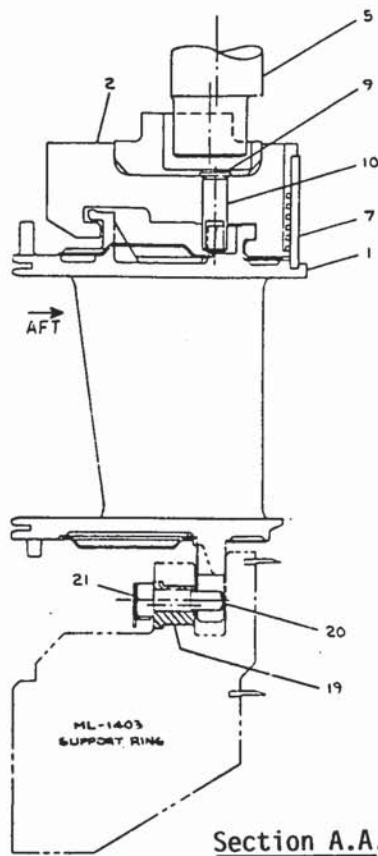
Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.

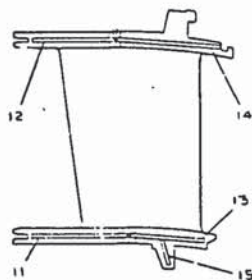
Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschliessliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, nachgeahmt noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

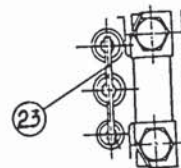
This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.



Section A.A.



View C



View B

ALSTHOM

Division Electromécanique

ENSEMBLE DIRECTRICE 1er ETAGE
NOZZLE ARR, TURBINE - 1 STG
ANORDUNG LEITRAD - 1. STUFFE

from/d'après: 91-932E183

1401

sh : 2
cont: F

r

EUROPEAN GAS TURBINES

GEC ALSTHOM

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

SHEET: 001

CONT.: FIN

* PARTS LIST *

SERIAL NUMBER : T 975 T 976

REFERENCE NUMBER..... DENOMINATION..... QTY. ITEM

932E176G03 RING,RETAINING 1 STG NZ 1 1401

PART LIST NUMBER /VAR : 91-932E176 /003 REV. -

ENCLOSURE..... REV.
91-932E176 B

ENCLOSURE..... REV.

REP. DENOMINATION..... QTY. REFERENCE NUMBER. INSPEC.
DIM-WID.-THI.-LGTH-WG

0007 PIN,STRAIGHT,HEADLESS 4 158A5636P018

0008 BOLT 2 N733CP44064

0009 INSERT,WIRE LOCKING 4 N926CP344H2

0010 INSERT,WIRE LOCKING 28 N926CP433H2

0011 INSERT,WIRE LOCKING 2 N926CP339H2 P

0012 BOLT 2 N733CP39056

0013 INSERT,WIRE LOCKING 14 N926AP233H2 S

ISSUED : 13 OCT 1995

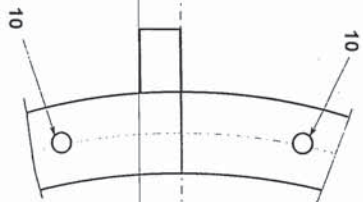
TOME : 003 NA120 91R

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und
ausschließliches Eigentum unserer Firma.
Sie können ohne unser schriftliches Einver-
ständnis weder veröffentlicht, nachgeschaut
noch ververvielfältigt werden.Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il ne peut
être communiqué, copié ou reproduit sans son
autorisation écrite.This document, sole property of our company,
is strictly confidential. It must not be commu-
nicated, copied or reproduced without our
written consent.

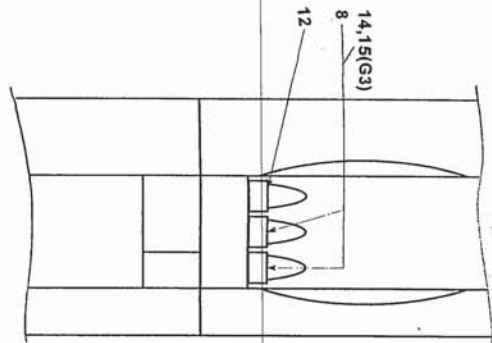
This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

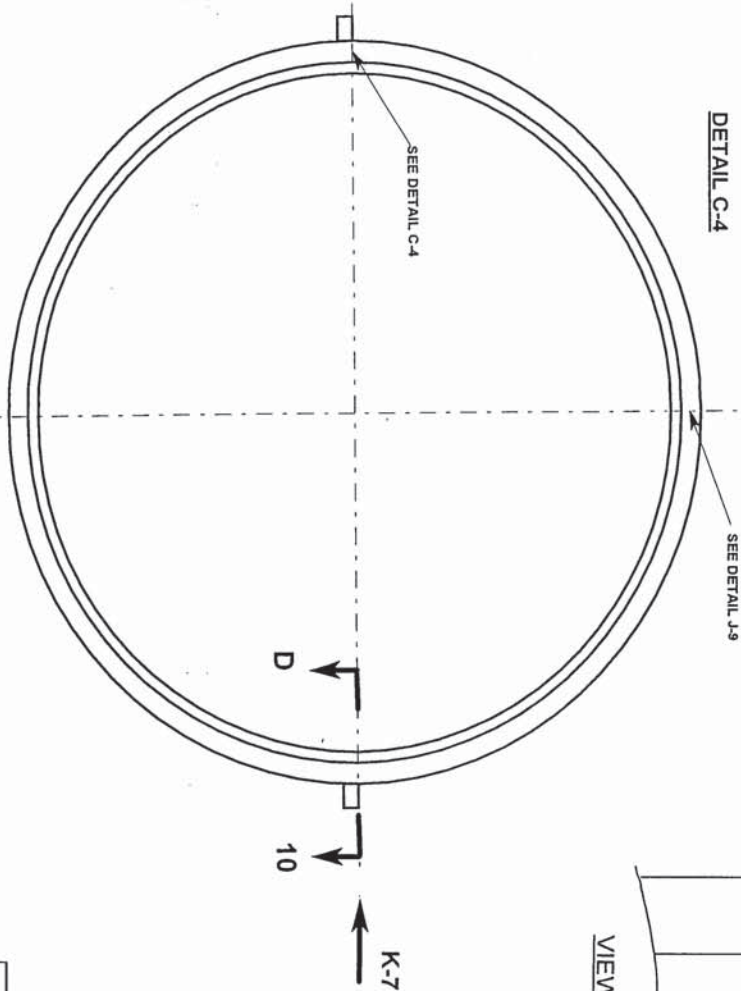
Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschließliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, nachgedruckt noch vervielfältigt werden.



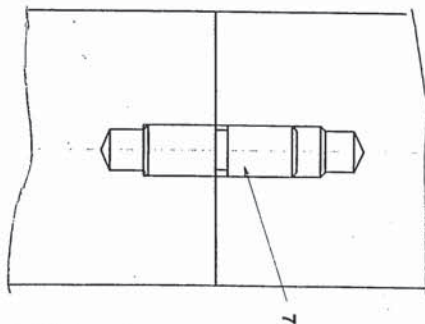
DETAIL C-4



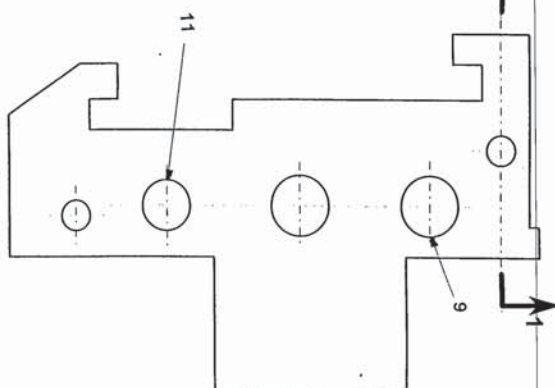
VIEW K-7



VIEW LOOKING DOWNSTREAM



SECTION F-1



SECTION D-10

EUROPEAN GAS TURBINES
GEC ALSTHOM
910018 BELFORT Cedex-FRANCE
Tél: 380 985 F - Fax 84 57 74 72

ANNEAU de RETENUE D 1
RING, RETAINING 1st STG NOZZLE

91R - 932E176

PAGE/SHEET: 1
SUITE/CONT.: F
ITEM N°: 1401

EUROPEAN GAS TURBINES

▼
G E C A L S T H O M

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

1402

NOZZLE ASM.STG 2

103E5543G01

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschliessliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, nachgeahmt noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.

ISSUED

: 13 OCT 1995

TOME

:

003 NA120

91R

EUROPEAN GAS TURBINES

GEC ALSTHOM

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

SHEET: 001

CONT.: FIN

* PARTS LIST *

SERIAL NUMBER : T 975 T 976

REFERENCE NUMBER..... DENOMINATION..... QTY. ITEM

103E5543G01 NOZZLE ASM.STG 2 1 1402

PART LIST NUMBER /VAR : 91-103E5543 /001 REV. A

ENCLOSURE..... REV.
91-103E5543 N

ENCLOSURE..... REV.

REP.	DENOMINATION..... DIM-WID.-THI.-LGTH-WG	QTY.	REFERENCE NUMBER.	INSP.
0004	PLUG	12	295A9108P001	
0021	PLATE	4	295A9106P001	
0023	BOLT	8	293A902P009	
0024	TUBING, ADAPTER	4	255A4330P001	
0025	NOZZLE PIN, STAGE 2	16	208B6990P001	
0026	TUBING, THERMOCOUPLE	4	255A4332G05	
0031	CONNECTOR THERMOCOUPLE	4	287A1399P003	
0032	REDUCER, CONDUIT	4	302A4537P001	
0035	NOZZLE ASM.STG 2	1	103E5543G02 1905,00	
3324	LOCKING PLATE 5/8"	8	294A150P005	

ISSUED : 13 OCT 1995

TOME : 003 NA120 91R

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschliessliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, nachgeahmt noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.

EUROPEAN GAS TURBINES

GEC ALSTHOM

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

SHEET: 001

CONT.: 002

* PARTS LIST *

SERIAL NUMBER : T 975 T 976

REFERENCE NUMBER..... DENOMINATION..... QTY. ITEM

103E5543G02 NOZZLE ASM.STG 2 1 1402

PART LIST NUMBER /VAR : 91-103E5543 /002 REV. A

ENCLOSURE..... REV.
91-103E5543 N

ENCLOSURE..... REV.

REP.	DENOMINATION..... DIM-WID.-THI.-LGTH-WG	QTY.	REFERENCE NUMBER.	INSPEC.
0003	CR-NI AUST STN STL RD W 4,78	1 457	B7A23A 0,10	
0007	TUBING	48	295A9241P001	
0008	PLUG	48	295A9244P001	
0009	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	295A9242P002	
0010	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	295A9243P001	
0011	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	295A9242P003	
0012	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	295A9243P002	
0013	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	298A8432P001	
0014	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	298A8438P001	
0015	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	298A8432P002	
0019	SEAL,NOZZLE DIAPHRAGM	16	295A9242P001	

ISSUED : 13 OCT 1995

TOME :

003 NA120

91R

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und ausschliessliches Eigentum unserer Firma. Sie können ohne unser schriftliches Einverständnis weder veröffentlicht, nachgeahmt noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre Société, est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué, copié ou reproduit sans son autorisation écrite.

This document, sole property of our company, is strictly confidential. It must not be communicated, copied or reproduced without our written consent.

EUROPEAN GAS TURBINES

G E C A L S T H O M

90018 BELFORT Cedex - FRANCE
Télex 360965 - Fax 84 57 74 72

* SPARE PARTS LIST MANUAL *

SHEET: 002

CONT.: FIN

* PARTS LIST *

REFERENCE NUMBER..... DENOMINATION..... QTY. ITEM
103E5543G02 NOZZLE ASM.STG 2 1 1402
PART LIST NUMBER /VAR : 91-103E5543 /002 REV. A

REP.	DENOMINATION..... DIM-WID.-THI.-LGTH-WG	QTY.	REFERENCE NUMBER.	INSPEC.
0027	WELL (TC)	2	255A4327P005	
0028	WELL (TC)	2	255A4327P017	
0033	DIAPH SET,TURBINE-2STG	1	342A1131G02	
0034	NOZZLE SET,TURBINE-2STG	1	342A1132G01	

ISSUED

: 13 OCT 1995

TOME :

003 NA120

91R

Diese Unterlagen sind streng vertraulich und
das künftige Eigentum unserer Firma.
Sie können nicht öffentliches Eigentum
sein und werden daher vernünftig, nachgeahmt
noch vervielfältigt werden.

Ce document, propriété exclusive de notre
Société, est strictement confidentiel. Il ne peut
être communiqué, copié ou reproduit sans son
autorisation écrite.

This document, sole property of our company,
is strictly confidential. It must not be commu-
nicated, copied or reproduced without our
written consent.