



**FICHE D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION FORM**

**COMMISSION INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA**



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM


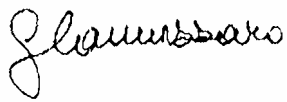

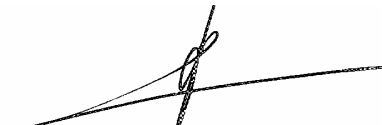
Constructeur	<i>Manufacturer</i>	INTREPID
Marque	<i>Make</i>	INTREPID
Modèle	<i>Model</i>	EVO 3
Catégorie	<i>Category</i>	TOUTES / ALL
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	6 ans / years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	3

La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

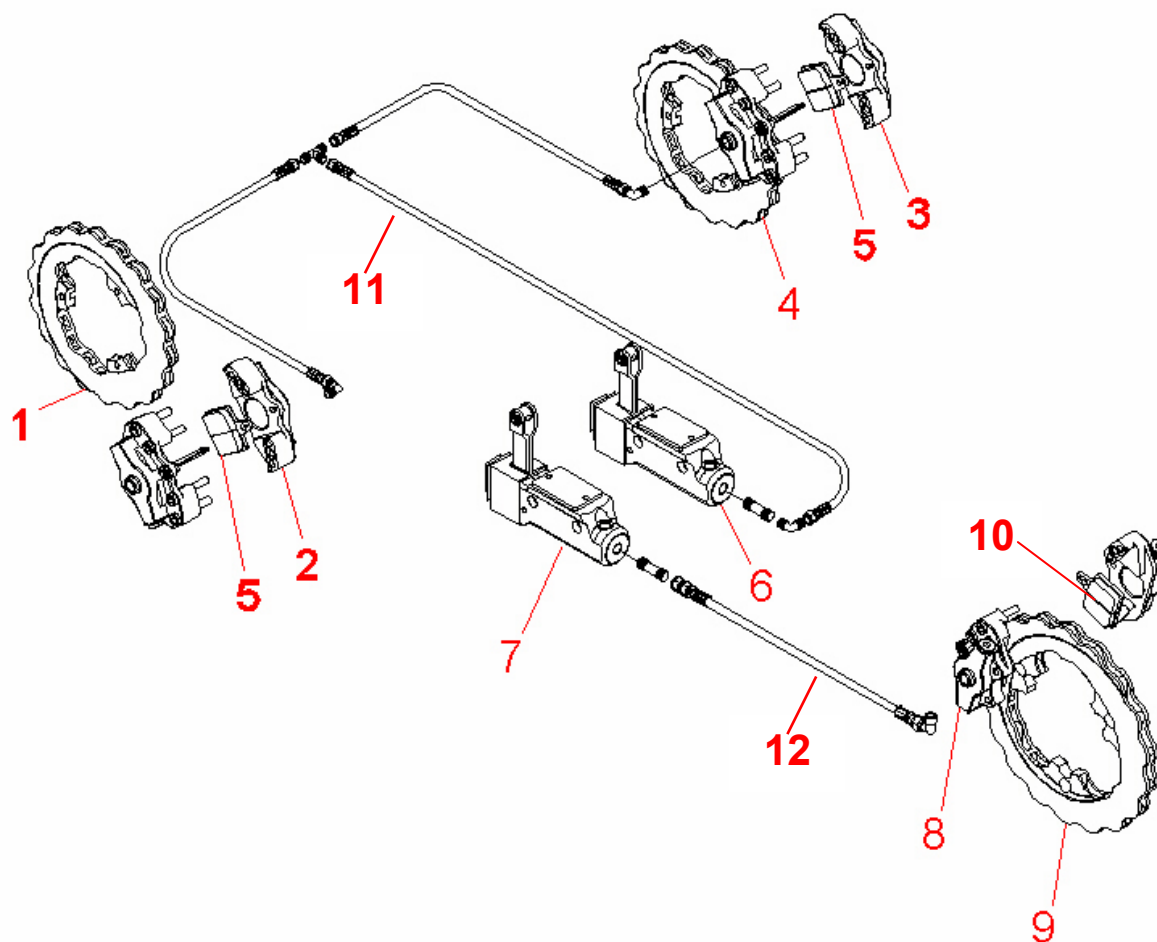
This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.





PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM

Signature et tampon de l'ASN <i>Signature and stamp of the ASN</i>	Signature et tampon de la CIK-FIA <i>Signature and stamp of the CIK-FIA</i>
 	 

A	DESSIN TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM
----------	--	----------	-------------------------------------



N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	PIÈCE / PARTS N°
1	Disque de frein AV gauche ventilé	Left front self ventilated brake disk	INT0040K
2	Etrier de frein AV gauche	Left front brake caliper	INT0099K
3	Etrier de frein AV droite	Right front brake caliper	INT0099K
4	Disque de frein AV droite ventilé	Right front self ventilated brake disk	INT0039K
5	Plaquettes de frein AV	Front brake pads	INT0088K
6	Pompe de frein AV	Front brake pump	INT0103K
7	Pompe de frein AR	Rear brake pump	INT0103K
8	Etrier de frein AR	Rear brake caliper	INT0099K
9	Disque de frein AR ventilé	Rear self ventilated brake disk	INT0042K
10	Plaquettes de frein AR	Rear brake pads	INT0088K
11	Kit complet boyaux de frein AV	Front brake pipes Kit	INT0059K
12	Kit complet boyaux de frein AR	Rear brake pipe Kit	INT0060K

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE	B	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM		
	Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>	<input type="checkbox"/> oui / yes	<input checked="" type="checkbox"/> non / no	Emplacement <i>Location</i>	
	Avant / Front		Arrière / Rear		
	Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	1		1	
	Alésage <i>Bore</i>	19 mm		19 mm	
	Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	2	Par roue <i>Per wheel</i>	2	
	Alésage <i>Bore</i>	26 mm		26 mm	
	Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	2	Par roue <i>Per wheel</i>	2	
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	1	Par roue <i>Per wheel</i>	1	
	Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	Aluminium		Aluminium	
	Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>	<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes	<input type="checkbox"/> non / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes	<input type="checkbox"/> non / no
	Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	11 mm	+/- 1 mm	12.5 mm	+/- 1 mm
	Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	159 mm	+/- 1.5 mm	189 mm	+/- 1.5 mm
	Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	159 mm	+/- 1.5 mm	189 mm	+/- 1.5 mm
	Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	104 mm	+/- 1.5 mm	133 mm	+/- 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	37 mm	+/- 1.5 mm	37 mm	+/- 1.5 mm
Photo du frein avant <i>Photo of front brake</i>			Photo du frein arrière <i>Photo of rear brake</i>		
					

EVOLUTION DU TYPE À LA FICHE
D'HOMOLOGATION
EVOLUTION OF THE TYPE TO THE
HOMOLOGATION FORM

Homologation N°

164/FR/08
01/01/ET



COMMISSION INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA



Constructeur :
Manufacturer:

INTREPID Kart technology srl

Adresse :
Address:

Via Preon, 5 – 37056 Salizzole (VR)- Italy

Marque :
Make:

INTREPID

Modèle : EVO3
Model:

Catégorie :
Category:

TOUTES / ALL

Nombre des pages: 4
Number of pages:

L' Evolution du Type est prononcée à compter du : 01 février 2004
The Evolution of the Type comes into effect on:

(à remplir par la CIK-FIA)
(to be filled in by the CIK-FIA)

Description : au moins dans une des deux langues officielles (français-anglais)
in at least one of the two official languages (French/English)

The modification of the brake system of the homologation nr. 164/FR/08 has been necessary in order to improve the effectiveness and efficiency of the rear brake kit . The embodied modifications concern:

Brake pad: size modification to improve the performance characteristics and reduce the thermal stress.

PLEASE NOTE: there are no size modifications of the front brake system kit for what concerns the present homologation. Only the brake disk is without the wave form on the external diameter and the addition of the drilling.

The pictures, the drawing made in exploded sight and the size of the involved details of the present E.T. are documented in the attached homologation fiche N. 164/FR/08 – 01/01/ET

JOINDRE : Dessin ou photo des pièces nouvelles selon Fiche d'Homologation
ATTACH: Drawing or photograph of the new parts on the Homologation Form

Timbre et signature de l'ASN
ASN's stamp and signature:



Glauco

Timbre et signature de la CIK-FIA
CIK-FIA's stamp and signature:



[Signature]

Date : 26.11.2003

Date : 09.01.2004

Homologation N°

**FICHE D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION FORM**

**164/FR/08
01/01/ET**



**COMMISSION INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA**

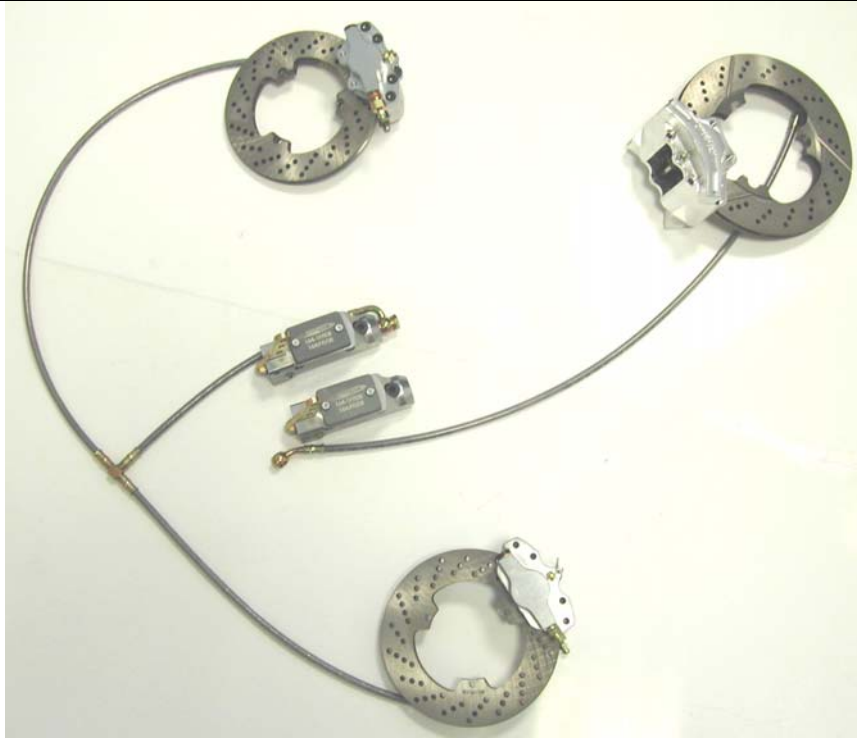


SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM


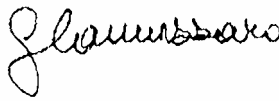

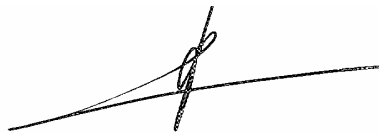
Constructeur	<i>Manufacturer</i>	INTREPID Srl
Marque	<i>Make</i>	INTREPID
Modèle	<i>Model</i>	EVO 3
Catégorie	<i>Category</i>	TOUTES / ALL
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	6 ans / years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	3

La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.

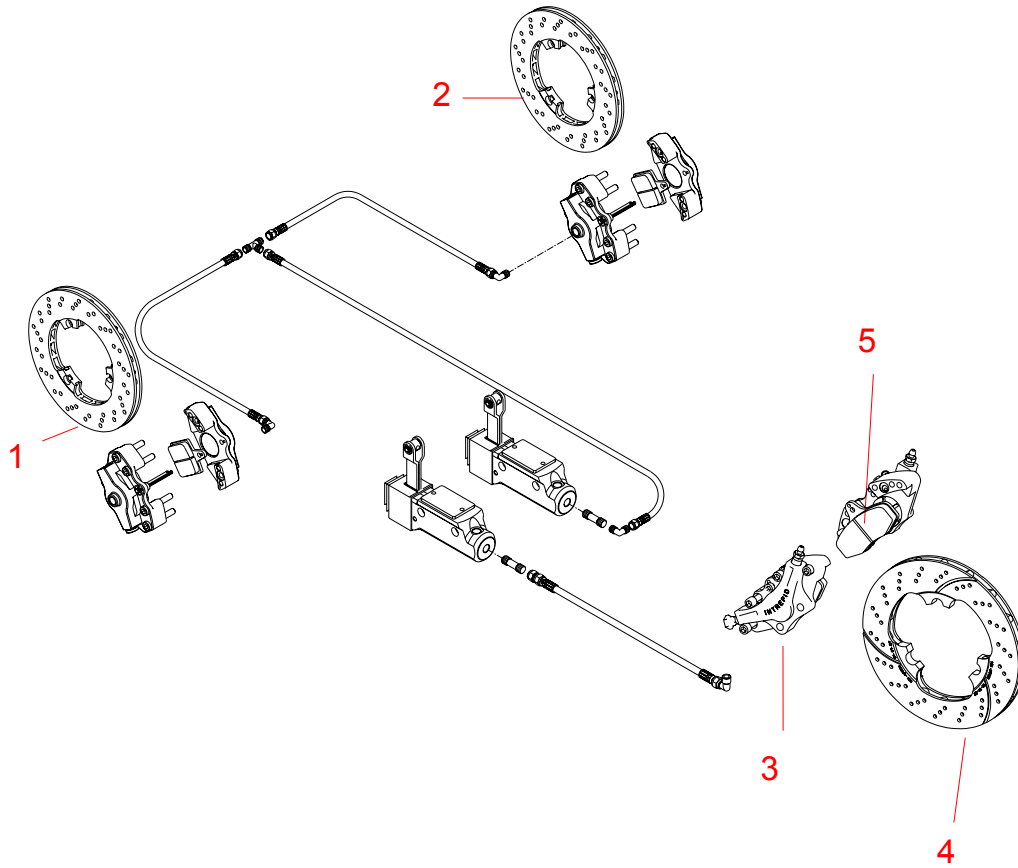


**PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM**

Signature et tampon de l'ASN <i>Signature and stamp of the ASN</i>	Signature et tampon de la CIK-FIA <i>Signature and stamp of the CIK-FIA</i>
 	 

A DESSIN TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE

A TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM



Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, tuyaux, étriers, plaquettes et disques
The technical drawing must show the following: Master-cylinder, lines, calipers, pads and discs

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	PIÈCE / PARTS N°
1	Disque de frein AV gauche ventilé	Left front self ventilated brake disk	INT0040K
2	Disque de frein AV droite ventilé	Right front self ventilated brake disk	INT0039K
3	Etrier de frein AR	Rear brake caliper	INT0417K
4	Disque de frein AR ventilé	Rear self ventilated brake disk	INT0042K
5	Plaquettes de frein AR	Rear brake pads	INT0418K

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE		B	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM		
	Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>	<input type="checkbox"/> oui / yes		<input type="checkbox"/> non / no	Emplacement <i>Location</i>	_____
	Avant / Front			Arrière / Rear		
	Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	_____			_____	
	Alésage <i>Bore</i>	_____ mm			_____ mm	
	Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	_____		Par roue <i>Per wheel</i>	_____	
	Alésage <i>Bore</i>	_____ mm			_____ mm	
	Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	_____		Par roue <i>Per wheel</i>	_____	
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	_____		Par roue <i>Per wheel</i>	_____	
	Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	_____			<input type="checkbox"/> oui / yes	
	Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>	<input type="checkbox"/> oui / yes		<input type="checkbox"/> non / no	<input type="checkbox"/> oui / yes	<input type="checkbox"/> non / no
	Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	_____ mm		+/- 1 mm	_____ mm	+/- 1 mm
	Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	_____ mm		+/- 1.5 mm	_____ mm	+/- 1.5 mm
	Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm		+/- 1.5 mm	_____ mm	+/- 1.5 mm
	Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm		+/- 1.5 mm	128,5 mm	+/- 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	_____ mm		+/- 1.5 mm	81.7mm	+/- 1.5 mm
	Photo du frein avant : étriers et disques seulement <i>Photo of front brake: calipers and discs only</i>			Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement <i>Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only</i>		
						