

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

109/FR/11



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

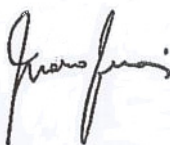
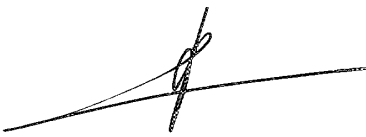
Constructeur	<i>Manufacturer</i>	INTREPID KART TECHNOLOGY s.r.l.
Marque	<i>Make</i>	INTREPID
Modèle	<i>Model</i>	R1
Catégorie	<i>Category</i>	Sans boîte de vitesses/Non-gearbox
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	3 ans / years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	4

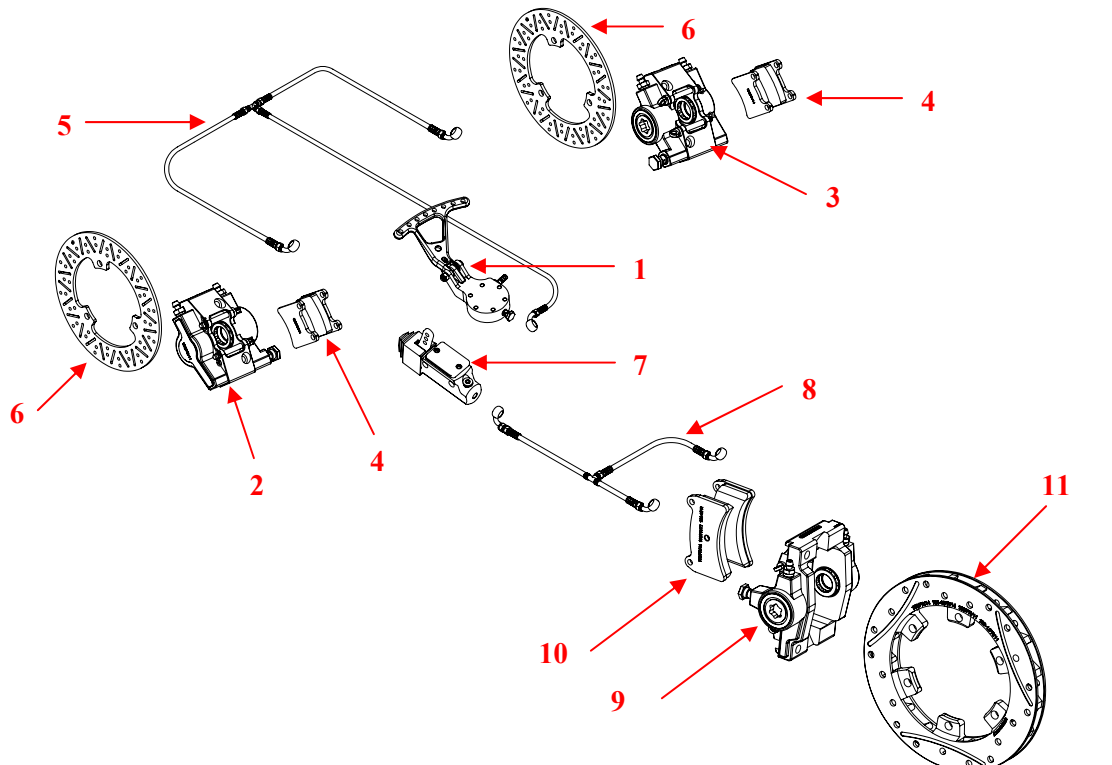
La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

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 ASSEMBLÉ
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED 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 SYSTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	
 Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, régulateur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon table ci-dessous) The technical drawing must show the following: Master-cylinder, regulator, lines, calipers, pads and discs (with numbering according table below)			

N°	DÉSIGNATION (en français)	DESIGNATION (in english)	Référence catalogue
			Catalogue reference number
1	MAITRE-CYLINDRE AV.	FRONT MASTER CYLINDER	INT1055-08
2	ETRIERS SX AV.	FRONT CALIPER LEFT	INT1056SX-08
3	ETRIERS DX AV.	FRONT CALIPER RIGHT	INT1056DX-08
4	PLAQUETTES AV.	FRONT PADS	PP044-05
5	TUYAUX AV.	FRONT LINES	INT1058-08
6	DISQUES DX/SX AV	FRONT DISC LEFT & RIGHT	DF032C-06
7	MAITRE-CYLINDRE	MASTER CYLINDER	INT0103-05
8	TUYAUX	LINES	INT1051-08
9	ETRIER	CALIPER	INT1052-08
10	PLAQUETTES	PADS	INT1053-08
11	DISQUE	DISC	INT1054-08

B DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE		B TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM		
Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>	☐ oui / yes ☒ non / no	Emplacement <i>Location</i>		_____
	Avant / Front	Arrière / Rear		
Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	1		2	
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>	13 mm		19 mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	2	Par étrier <i>Per caliper</i>	2	Par étrier <i>Per caliper</i>
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	26 mm		28 mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	2	Par étrier <i>Per caliper</i>	2	Par étrier <i>Per caliper</i>
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>	☐ oui / yes ☒ non / no	☒ oui / yes ☐ non / no		
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	3 mm	+/- 1 mm	16 mm	+/- 1 mm
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	140 mm	+/- 1.5 mm	195 mm	+/- 1.5 mm
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	140 mm	+/- 1.5 mm	195 mm	+/- 1.5 mm
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	92 mm	+/- 1.5 mm	136 mm	+/- 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	41 mm	+/- 1.5 mm	80 mm	+/- 1.5 mm

Photo du frein avant : étriers et disques seulement
Photo of front brake: calipers and discs only

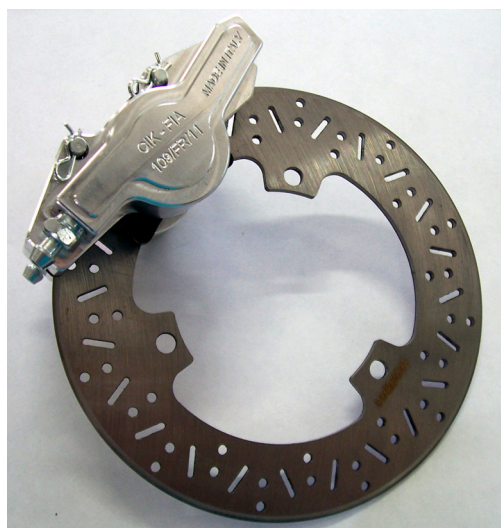


Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement
Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only

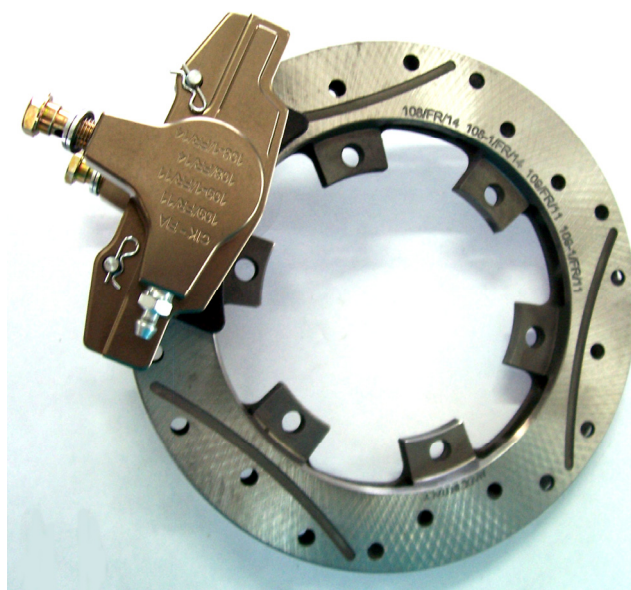
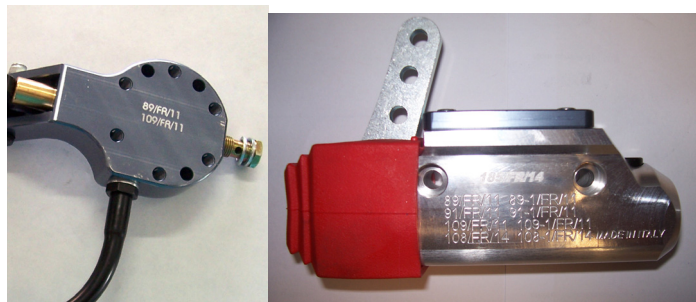


PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

Le marquage doit rester clairement visible en permanence
The marking must be clearly visible at all times

Maître-cylindre / Master-cylinder



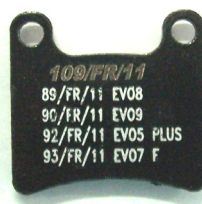
Tuyaux / Lines



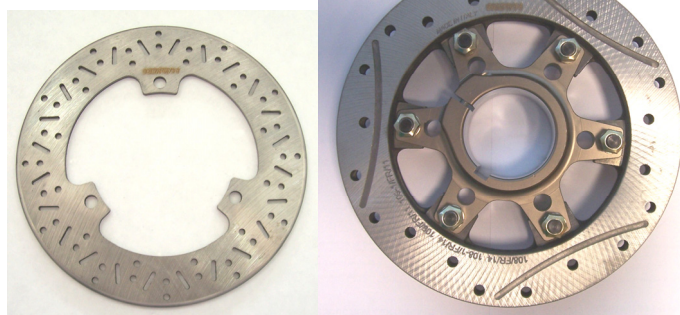
Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs



Régulateur / Regulator