

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	SODIKART
Marque	<i>Make</i>	ITAKA
Modèle	<i>Model</i>	F4-F6
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>	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.

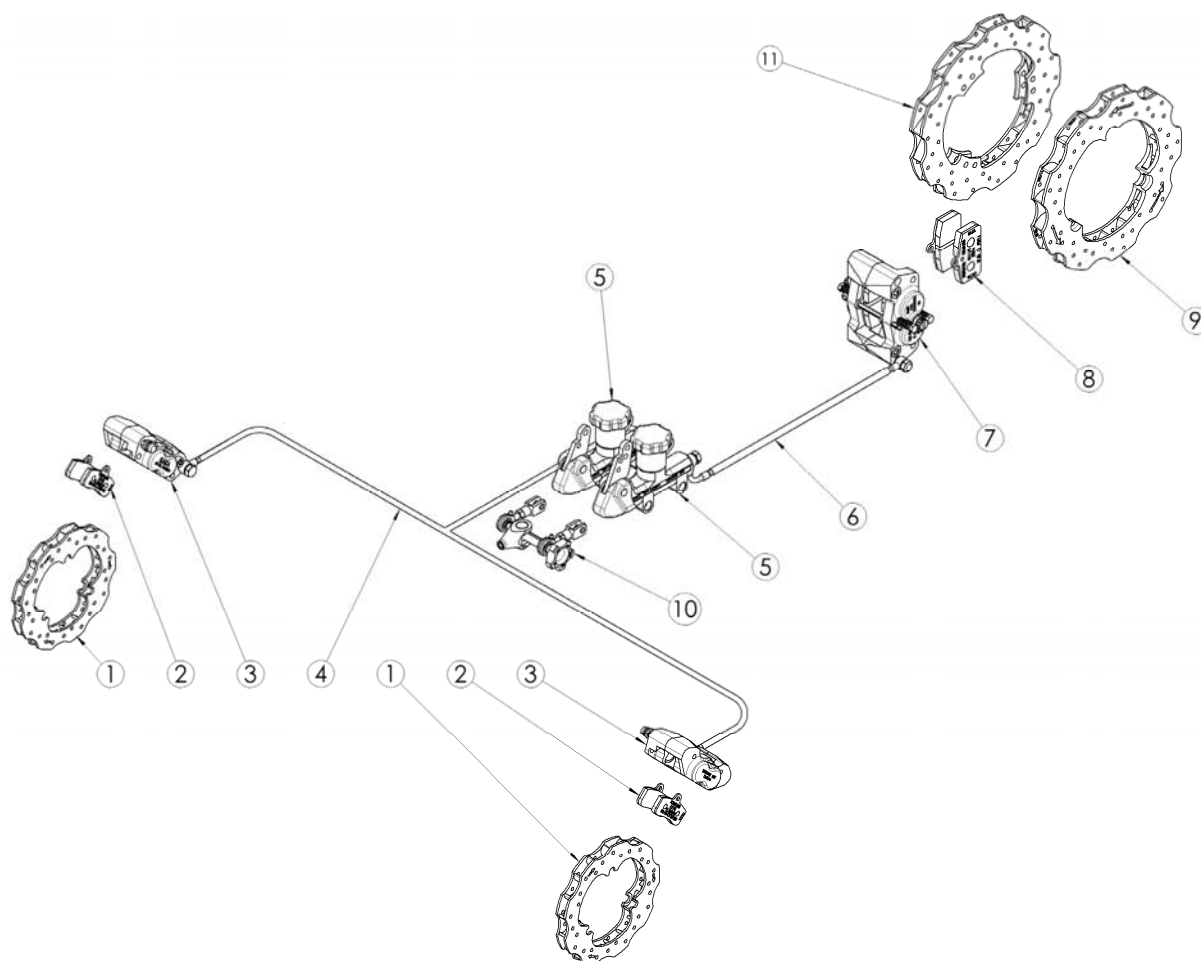
This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.



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 SYTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	<i>TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing</i>
----------	---	----------	---



**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 <i>Catalogue reference number</i>
1	Disque de frein AV	Front brake disc	PC0341.216
2	Plaquettes de frein AV	Front brake pads	PC0351.041
3	Etrier de frein AV	Front caliper	PC0331.081
4	Durit de frein AV	Front brake hose	PC0324.030
5	Maitre cylindre	Master cylinder	PC0311.030
6	Durit de frein AR	Rear brake hose	PC0324.027
7	Etrier de frein AR	Rear caliper	PC0331.077
8	Plaquettes de frein AR	Rear brake pads	PC0351.040
9	Disque de frein AR	Rear brake disc	PC0341.214
10	Repartiteur complet	Complete brake distributor	PC0322.005
11	Disque de frein AR	Rear brake disc	PC0341.217

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 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 Ø <i>Bore Ø</i>	16 mm		16 mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	4	Par étrier <i>Per caliper</i>	4	Par étrier <i>Per caliper</i>
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	18 mm		24 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>	ALU		ALU	
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>	14 mm	+/- 1 mm	18 mm	+/- 1 mm
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	140 mm	+/- 1.5 mm	205 mm	+/- 1.5 mm
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	140 mm	+/- 1.5 mm	205 mm	+/- 1.5 mm
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	100 mm	+/- 1.5 mm	141 mm	+/- 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	48 mm	+/- 1.5 mm	64 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

Maitre-cylindre / Master-cylinder



Tuyaux / Lines



Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs



Marquage complet : CIK FIA 37-38/FR/14
 39/FR/11H



Regulateur / Regulator