

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

10/FR/11



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	SODIKART
Marque	<i>Make</i>	ITAKA
Modèle	<i>Model</i>	F1
Catégorie	<i>Category</i>	Sans boîte vitesse / non gear box
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.

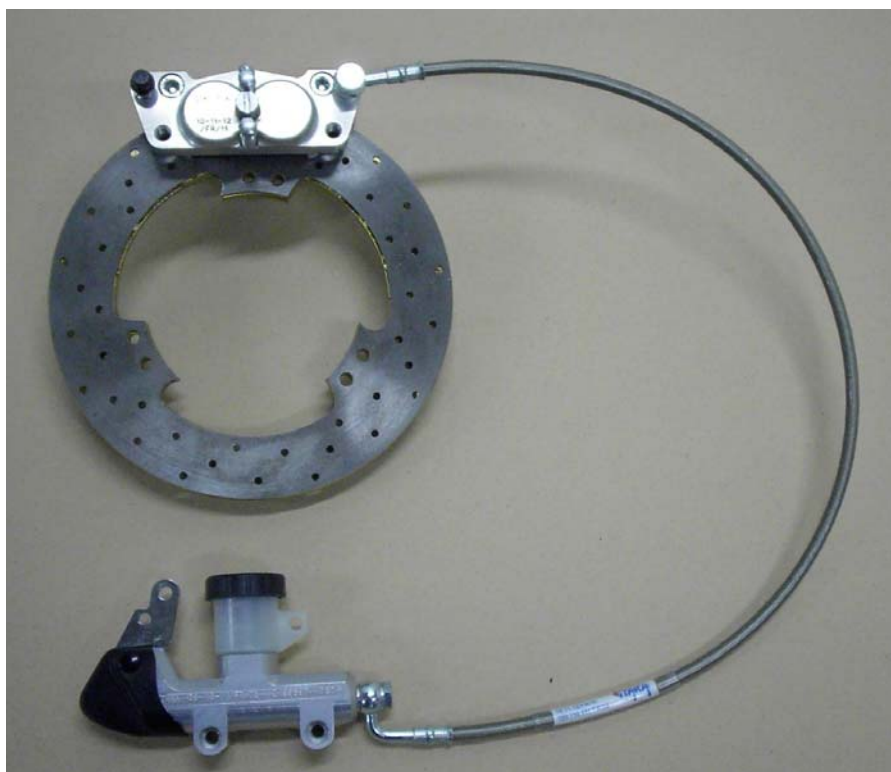
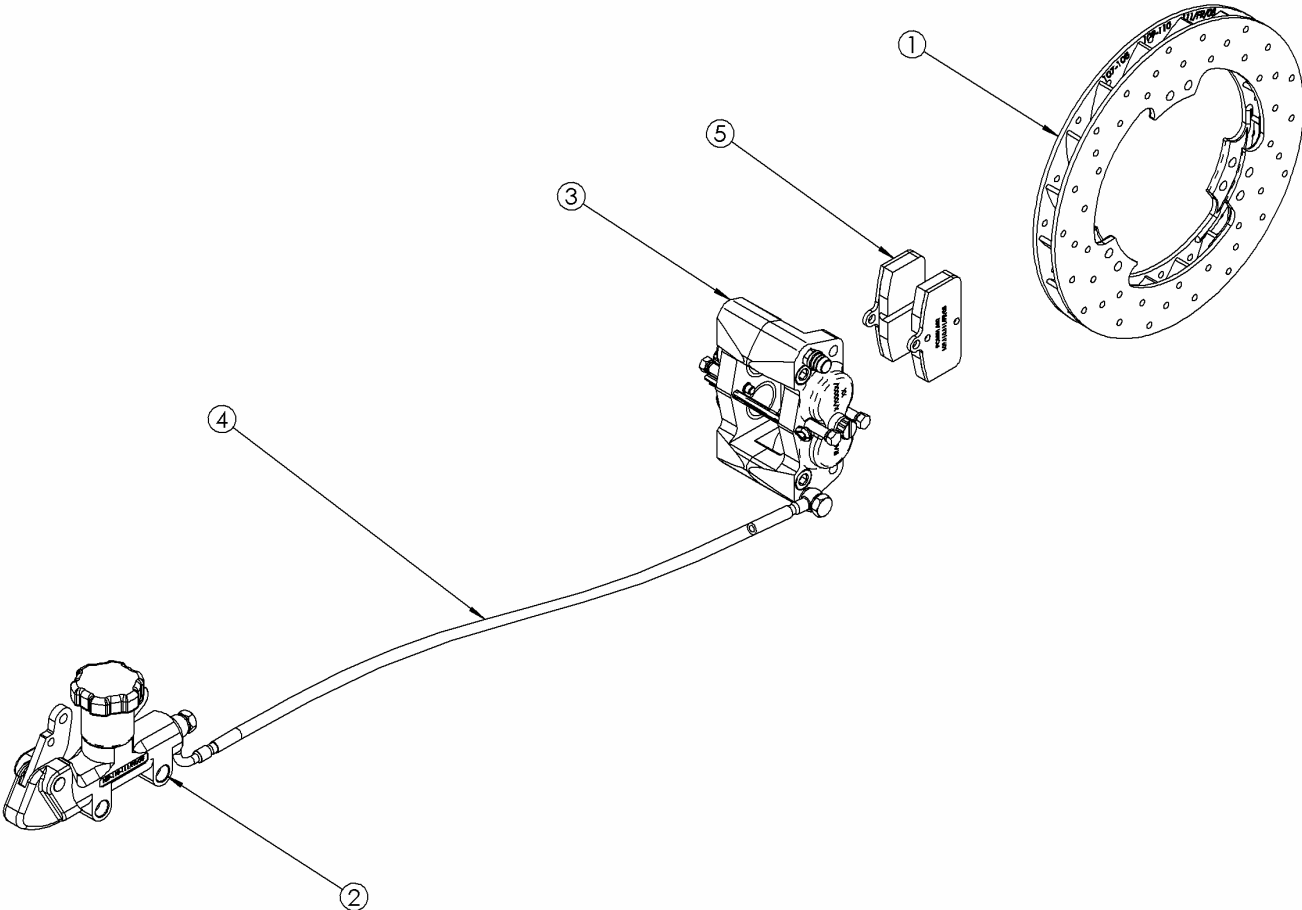


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM

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 SYSTÈME DE FREINAGE	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM
 The drawing illustrates the rear braking system components and their assembly. A master cylinder (2) is connected via a brake hose (4) to a rear caliper (3). The caliper houses two brake pads (5) which clamp against a brake disc (1). The disc features a central hub and a series of ventilation slots. The entire assembly is shown in a perspective view. 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	Référence catalogue
			Catalogue reference number
1	Disque de frein AR	Rear brake disc	PC0341.207
2	Maitre cylindre	Master cylinder	PC0311.023
3	Etrier de frein AR	Rear caliper	PC0331.042
4	Durit de frein AR	Rear brake hose	PC0324.023
5	Plaquettes de frein AR	Rear brake pads	PC0351.030

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	
	Alésage <i>Bore</i>	_____ mm		16 mm	
	Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	_____	Par roue <i>Per wheel</i>	4	
	Alésage <i>Bore</i>	_____ mm		24 mm	
	Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	_____	Par roue <i>Per wheel</i>	2	
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	_____	Par roue <i>Per wheel</i>	1	
	Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	_____		ALU	
	Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>	☐ oui / yes	☐ non / no	☒ oui / yes	☐ non / no
	Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	_____ mm	+/- 1 mm	18 mm	+/- 1 mm
	Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	_____ mm	+/- 1.5 mm	205 mm	+/- 1.5 mm
	Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm	+/- 1.5 mm	205 mm	+/- 1.5 mm
	Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm	+/- 1.5 mm	141 mm	+/- 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	_____ 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

Maître-cylindre / Master-cylinder



Tuyaux / Lines



Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs

