

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

83/FR/17



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	Manufacturer	Innovative Products for Karting S.r.l.
Marque	Make	IPK
Modèle	Model	FMB.V1
Catégorie	Category	4WH
Durée de l'homologation	Validity of the homologation	3 ans / years
Nombre de pages	Number of pages	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.

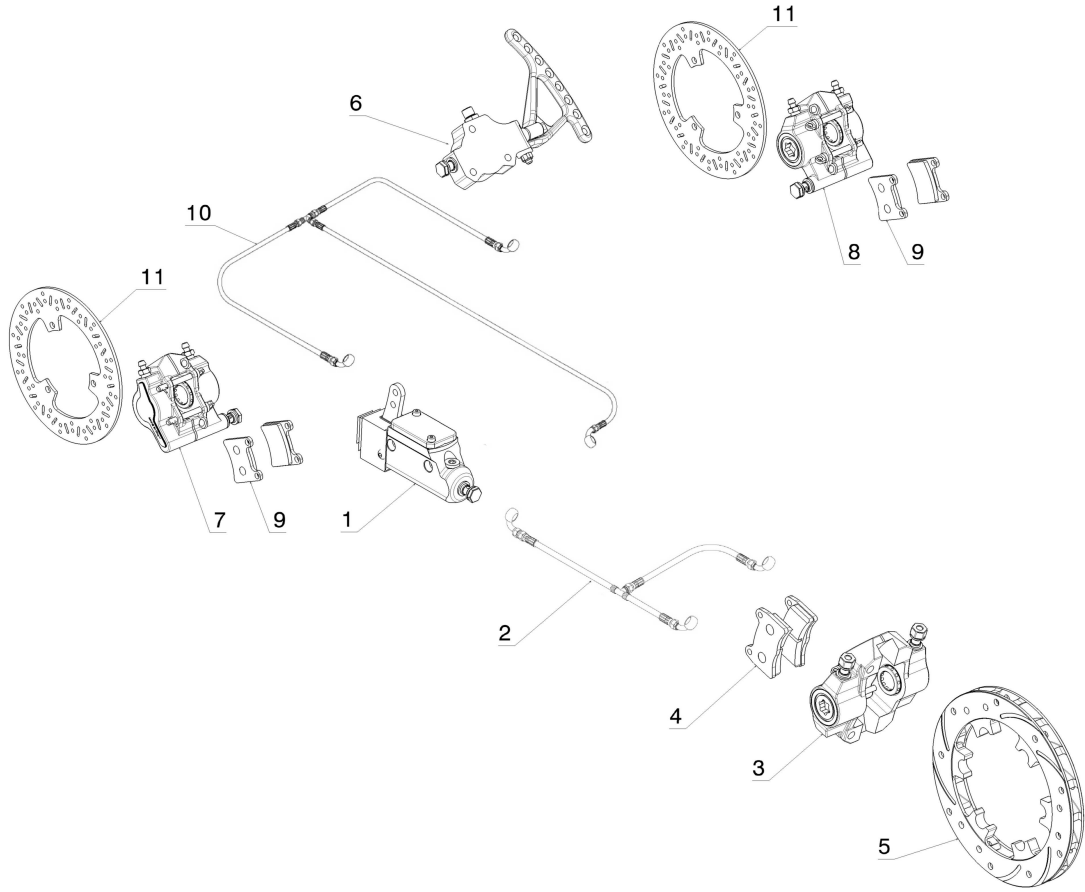
This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.



PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

Signature et tampon de l'ASN Signature and stamp of the ASN	Signature et tampon de la CIK-FIA Signature and stamp of the CIK-FIA

A	DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing
 Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, régulateur, répartiteur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon table ci-dessous) The technical drawing must show the following: Master-cylinder, regulator, distributor, 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	BRAKE PUMP	CS-PMP-19OL
2	TUYAUX AR.	REAR BRAKE PIPE	BRK-PPRV1
3	ETRIER AR.	REAR BRAKE CALIPER	CS-BRK-CALRRRV1
4	PLAQUETTES AR.	REAR PADS	PAD-RBS-NR
5	DISQUE AR.	REAR BRAKE DISC	DSC-RRRV1
6	MAITRE-CYLINDRE AV.	FRONT BRAKE PUMP	CS-PMP-FRM
7	ETRIER AV. SX	LEFT FRONT BRAKE CALIPER	CS-BRK-CALLFTFV1
8	ETRIER AV. DX	RIGHT FRONT BRAKE CALIPER	CS-BRK-CALRGHFV1
9	PLAQUETTES AV.	FRONT PADS	PAD-FMB-NR
10	TUYAUX AV.	FRONT BRAKE PIPE	BRK-PPFV1
11	DISQUE AV.	FRONT BRAKE DISC	DSC-FRTFV1

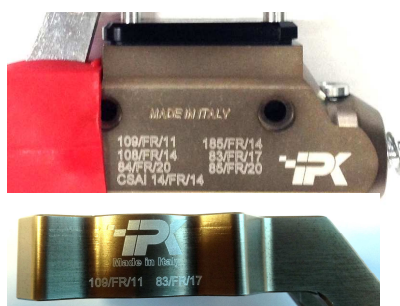
B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE	B	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM		
Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>		☐ oui / yes ☒ non / no		Emplacement <i>Location</i>	
		Avant / Front		Arrière / Rear	
Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>		<u>1</u>		<u>1</u>	
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>		<u>13</u> mm		<u>19</u> mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		<u>2</u>		<u>2</u>	
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>		<u>26</u> mm		<u>28</u> mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		<u>2</u>		<u>2</u>	
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		<u>1</u>		<u>1</u>	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>		<u>Aluminium</u>		<u>Aluminium</u>	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		☐ oui / yes ☒ non / no		☒ oui / yes ☐ non / no	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		<u>3</u> mm		<u>14</u> mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		<u>149</u> mm		<u>187</u> mm	
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		<u>149</u> mm		<u>185</u> mm	
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		<u>101</u> mm		<u>138</u> mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		<u>41</u> mm		<u>60</u> 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>
	

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

Répartiteur / Distributor and/or Régulateur / Regulator