

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	PCR s.r.l.
Marque	<i>Make</i>	PCR
Modèle	<i>Model</i>	K125
Catégorie	<i>Category</i>	ALL GROUPS
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.

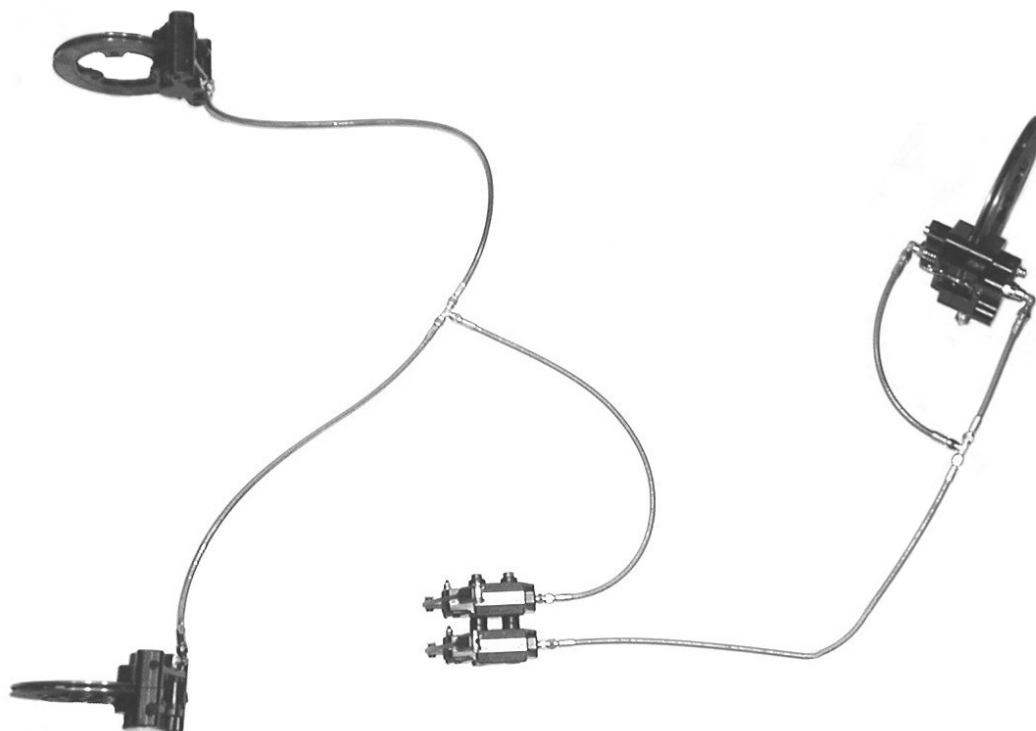

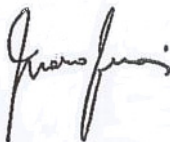

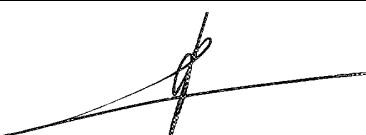
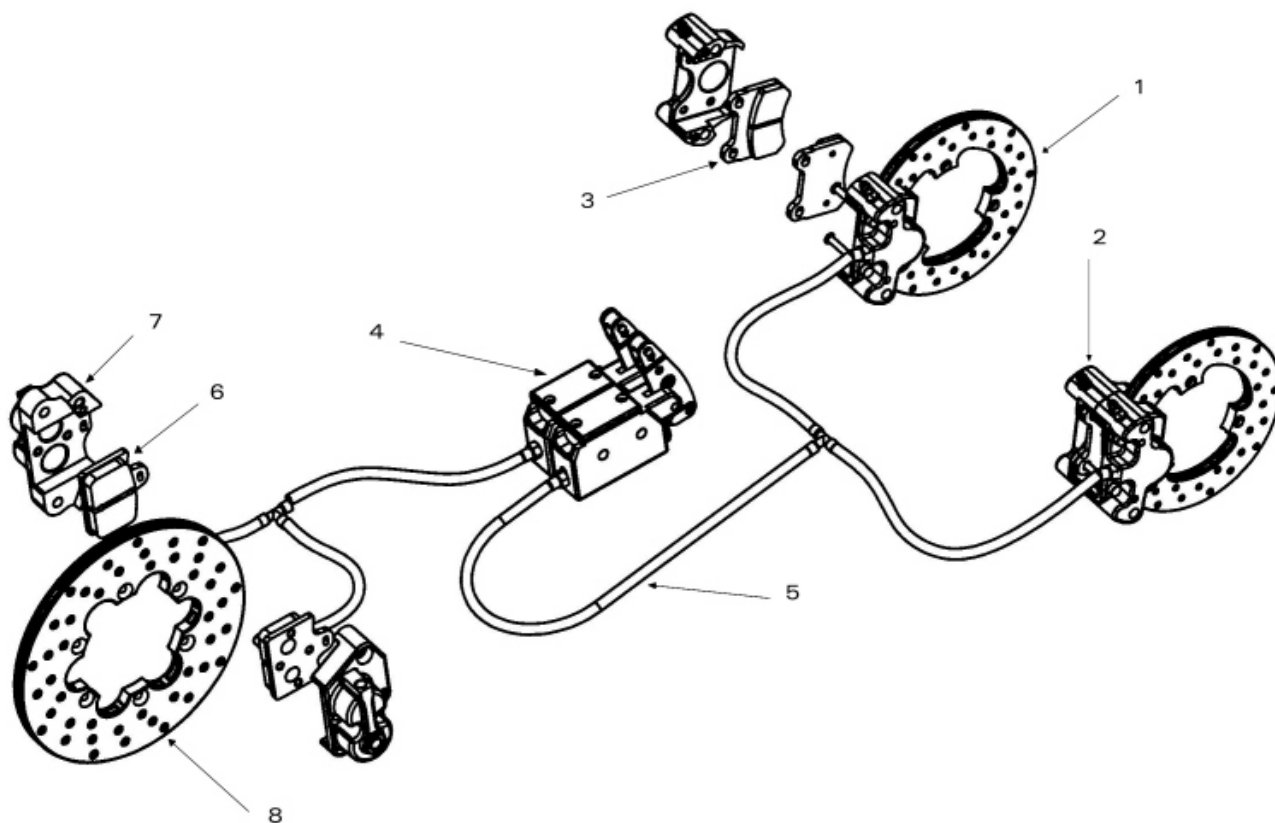


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

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 SYSTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing
---	--	---	---



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 AVANT	FRONT DISC	DISANT
2	PINCE DE FREIN AVANT	FRONT BRAKE CALIPER	FREA02
3	PLAQUETTES DE FREIN AVANT	FRONT BRAKE PADS	FREA021
4	POMPE DE FREIN	BRAKE PUMPS	FRK01
5	KIT TUYAUX	BRAKE LINES	AT125C
6	PLAQUETTES DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE PADS	FRE438
7	PINCE DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE CALIPER	FREP
8	DISQUE DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE DISC	DIS01A

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 Ø <i>Bore Ø</i>	20.4 mm		20.4 mm		
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	2	Par étrier <i>Per caliper</i>	4	Par étrier <i>Per caliper</i>	
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	25.4 mm		19/22.2 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>	AL		AL		
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>	10 mm	+/- 1 mm	11 mm	+/- 1 mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	152 mm	+/- 1.5 mm	202 mm	+/- 1.5 mm	
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	150 mm	+/- 1.5 mm	200 mm	+/- 1.5 mm	
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	96 mm	+/- 1.5 mm	124 mm	+/- 1.5 mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	60 mm	+/- 1.5 mm	60 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



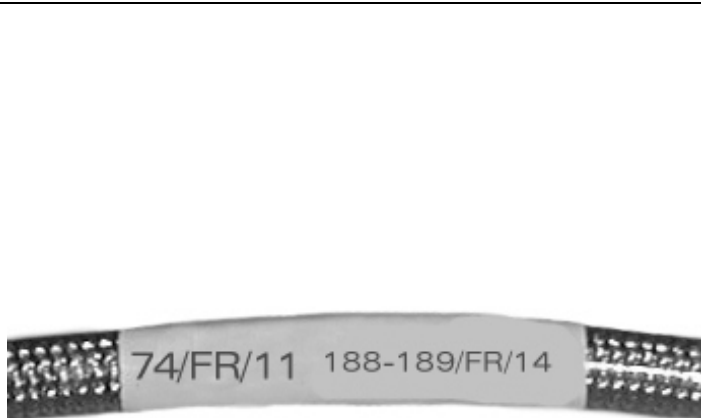
PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

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

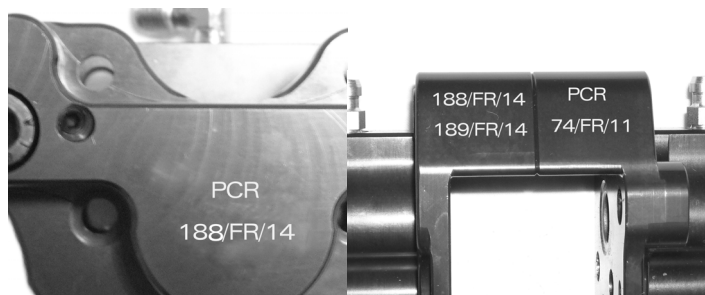
Maitre-cylindre / Master-cylinder



Tuyaux / Lines



Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs



Régulateur / Regulator