

# FICHE D'HOMOLOGATION

Homologation N°

**57/FR/20**

## HOMOLOGATION FORM



### COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



## SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

<b>Constructeur</b>	<i>Manufacturer</i>	<b>Scuderia PCR s.r.l.</b>
Marque	<i>Make</i>	PCR
Modèle	<i>Model</i>	K15Z
Catégorie	<i>Category</i>	4WP
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.*

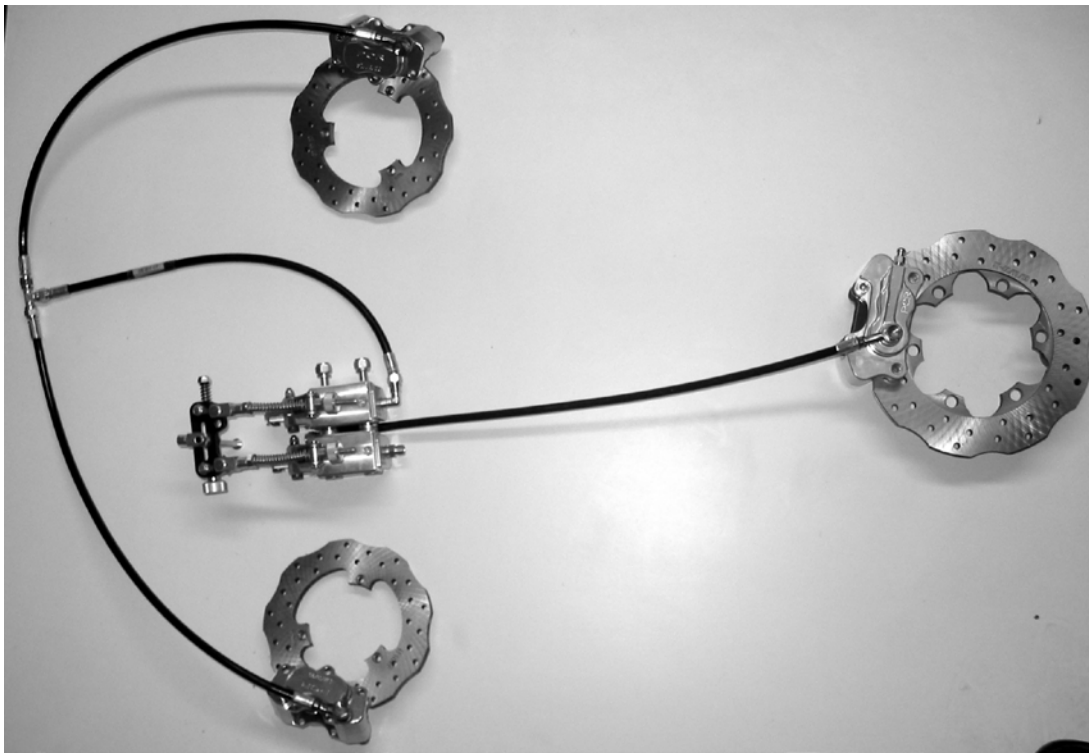






PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

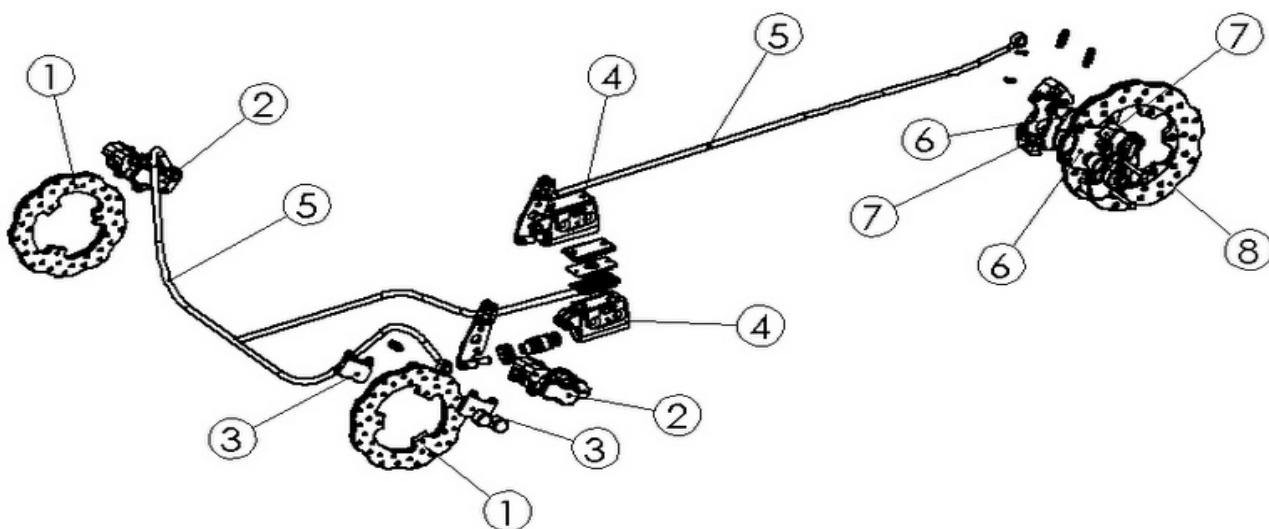
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

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, 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
			<i>Catalogue reference number</i>
1	DISQUE AVANT	FRONT DISC	
2	PINCE DE FREIN AVANT	FRONT BRAKE CALIPER	
3	PLAQUETTES DE FREIN AVANT	FRONT BRAKE PADS	
4	POMPE DE FREIN	MASTER CILINDER	
5	KIT TUYAUX	BRAKE LINES	
6	PLAQUETTES DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE PADS	
7	PINCE DE FREIN ARRIERE	RAER CALIPER	
8	DISQUE DE FREIN ARRIERE	REAR DISC	

<b>B</b>	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	<b>B</b>	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM	
	Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>	<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes <input type="checkbox"/> non / no	Emplacement <i>Location</i>	
	<b>Avant / Front</b>		<b>Arrière / Rear</b>	
	Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	<u>1</u>	<u>1</u>	
	Alésage Ø <i>Bore Ø</i>	<u>20,4</u> mm	<u>20,4</u> mm	
	Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	<u>4</u>	Par étrier <i>Per caliper</i>	Par étrier <i>Per caliper</i>
	Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	<u>19</u> mm	<u>19/22,2</u> mm	
	Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	<u>2</u>	Par étrier <i>Per caliper</i>	Par étrier <i>Per caliper</i>
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	<u>1</u>	Par roue <i>Per wheel</i>	
	Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	<b><u>ALUMINIUM</u></b>	<b><u>ALUMINIUM</u></b>	
	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>	<u>10</u> mm	+/- 1 mm	<u>11</u> mm +/- 1 mm
	Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	<u>153</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>191,5</u> mm +/- 1.5 mm
	Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	<u>152</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>191,5</u> mm +/- 1.5 mm
	Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	<u>96</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>124</u> mm +/- 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	<u>42</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>60</u> mm +/- 1.5

**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*Répartiteur / *Distributor and/or Régulateur / Regulator*