

# FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

005-B2-08



COMMISSION  
INTERNATIONALE  
DE KARTING - FIA



## SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM 2 WP

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	Righetti Ridolfi
Marque / <i>Make</i>	<b>Righetti Ridolfi</b>
Modèle / <i>Model</i>	<b>Racing</b>
Catégorie / <i>Category</i>	Sans boîte de vitesses / <i>Non-gearbox</i>
Durée de l'homologation / <i>Validity of the Homologation</i>	2 ans / 2 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.	<i>This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the braking system at the time of the CIK-FIA homologation.</i>

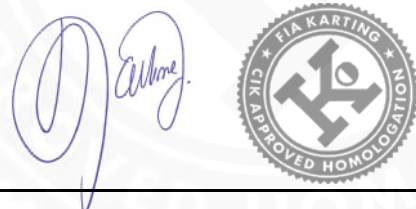


Photo vue de dessus du système complet / *Photo from above of complete system*

**Signature et tampon de l'ASN /  
Signature and stamp of the ASN**

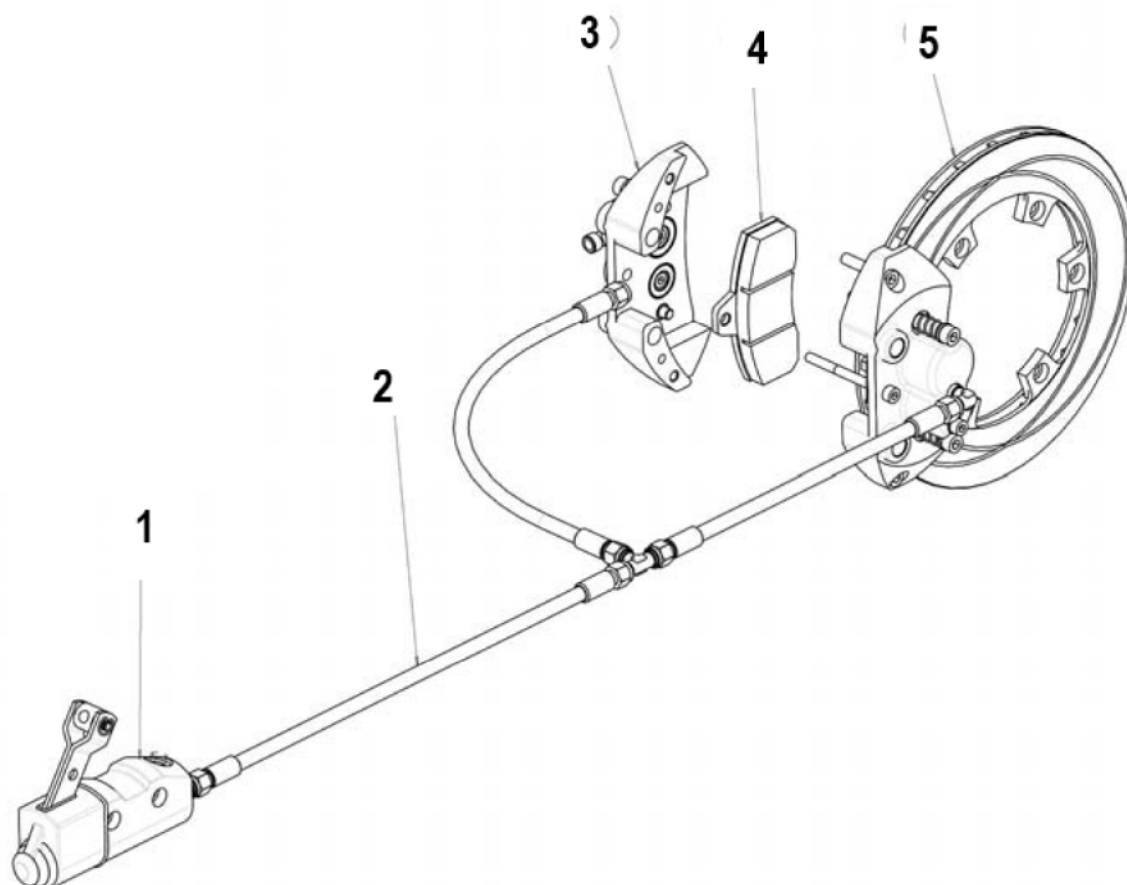


**Signature et tampon de la CIK-FIA /  
Signature and stamp of the CIK-FIA**



A


**Dessin technique / Technical drawing**  
 Dessin technique explosé / Exploded technical drawing



**Le dessin technique doit montrer les éléments ci-après : maître-cylindre, régulateur, répartiteur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon tableau ci-dessous) /  
 The technical drawing must show the following: Master cylinder, regulator, distributor, lines, calipers, pads and discs (with numbering according to the table below)**

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue / Catalogue reference
1	Maître-Cylindre / Master Cylinder	K225
2	Tuyaux / Lines	K938
3	Étriers / Caliper	K879
4	Plaquettes / Pads	K183
5	Disques / Discs	K238SS-200

<b>B</b>	<b>Description technique / Technical description</b>		
	Nombre de maîtres-cylindres / Number of master cylinders	1	
	Ø alésage / Bore Ø	22.2 mm	
	Nombre de pistons / Number of pistons	4	par étrier / per caliper
	Ø alésage de l'étrier / Caliper bore Ø	19 / 22.2 mm	
	Nombre de plaquettes / Number of pads	2	par étrier / per caliper
	Nombre d'étriers / Number of calipers	1	
	Matériau des étriers / Caliper material	Aluminium	
	Disque ventilé / Ventilated disc	Oui / Yes	
	Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	12mm	± 1 mm
	Ø extérieur du disque / External Ø of the disc	200mm	± 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	90mm	± 1.5 mm
	Longueur du matériau de friction / Length of the friction material	88 mm	± 1.5 mm
	Hauteur du matériau de friction / Height of the friction material	31.5 mm	± 1.5 mm

<b>C</b>	<b>Photo du frein arrière / Photo of rear brake</b>		
			
Etrier et disque uniquement / Caliper and disc only			

D	Photo du marquage du numéro d'homologation / Photo of the homologation number marking	
	Maître-cylindre / Master cylinder	Tuyaux / Lines
		
	Etriers / Calipers	Plaquettes / Pads
		
	Disques / Discs	
		
<p><b>Le marquage doit rester clairement visible en permanence. / The marking must be clearly visible at all times.</b></p>		