

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	<b>Righetti Ridolfi Spa</b>
Marque	<i>Make</i>	<b>Righetti Ridolfi</b>
Modèle	<i>Model</i>	<b>2X2</b>
Catégorie	<i>Category</i>	<b>Sans boîte de vitesses/Non-gearbox</b>
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	<b>6 ans / years</b>
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	<b>4</b>


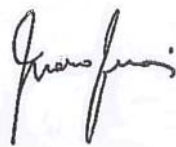

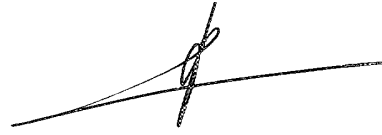
La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

*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.*

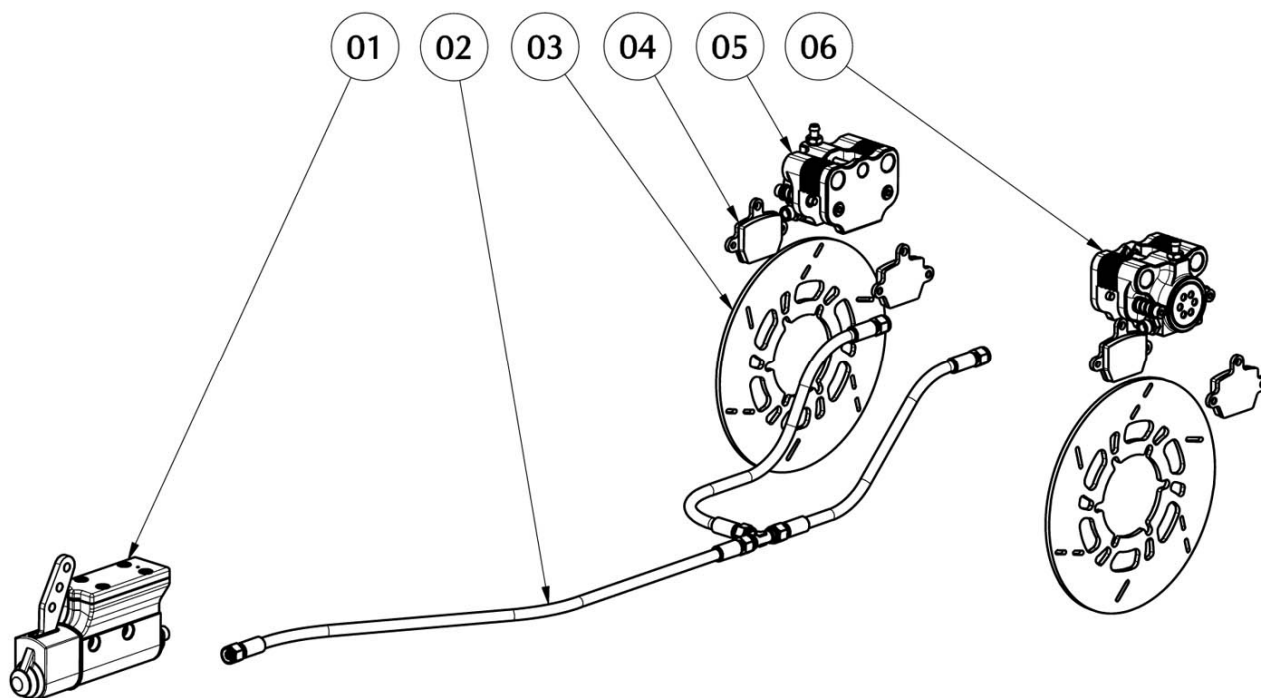


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

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	POMPE DE FREIN	BRAKE PUMP	KB030
2	TUBE DE FREIN	BRAKE PIPE	KT308T
3	DISQUE DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE DISC	K446-170
4	PLAQUETTES DE FREIN	BRAKE PAD	KB082
5	PINCE DE FREIN ARRIERE DX	REAR CALIPER DX	KB095D
6	PINCE DE FREIN ARRIERE SX	REAR CALIPER SX	KB095S
7			
9			
10			
11			

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME 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>	_____
		<b>Avant / Front</b>	<b>Arrière / Rear</b>	
	Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	_____	<b>1</b>	
	Alésage Ø <i>Bore Ø</i>	_____ mm	<b>22,2</b> mm	
	Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	_____	<b>1</b>	Par étrier <i>Per caliper</i>
	Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	_____ mm	<b>22,2</b> mm	
	Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	_____	<b>2</b>	Par étrier <i>Per caliper</i>
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	_____	<b>2</b>	
	Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	_____	<b>ALU</b>	
	Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>	<input type="checkbox"/> oui / yes <input type="checkbox"/> non / no	<input type="checkbox"/> oui / yes <input checked="" type="checkbox"/> non / no	
	Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	_____ mm	<b>3,5</b> mm	+/- 1 mm
	Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	_____ mm	<b>170</b> mm	+/- 1.5 mm
	Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm	<b>169</b> mm	+/- 1.5 mm
	Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm	<b>109</b> mm	+/- 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	_____ mm	<b>60</b> mm	+/- 1.5 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*