



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	Righetti Ridolfi Spa
Marque	<i>Make</i>	RIGHETTI RIDOLFI
Modèle	<i>Model</i>	MA20
Catégorie	<i>Category</i>	2WP
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.

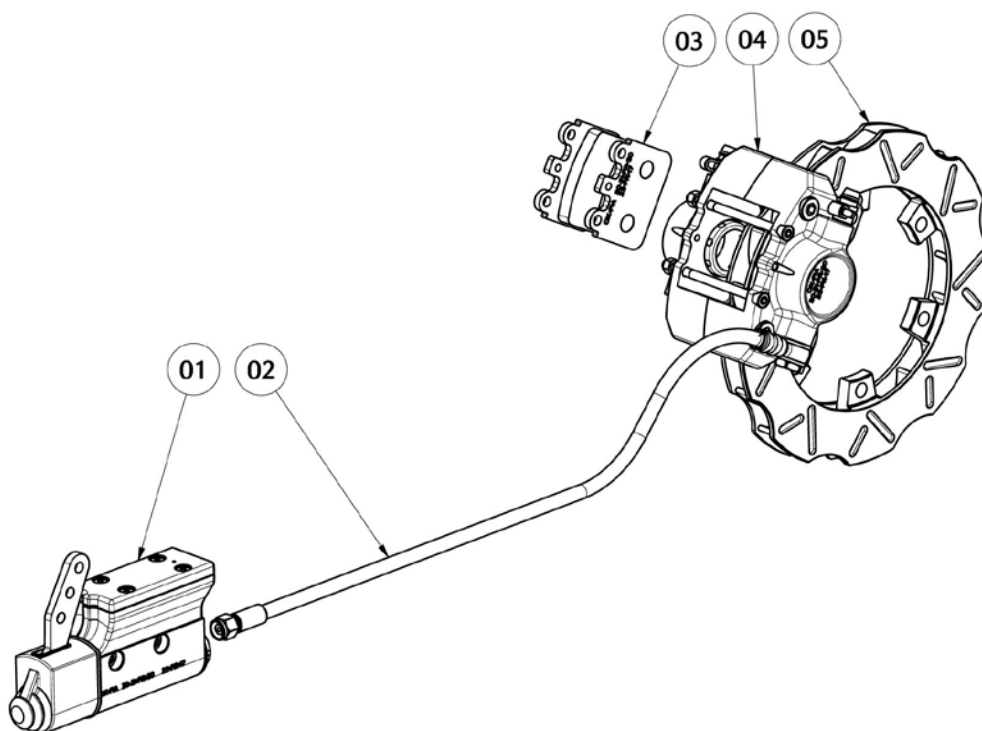


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

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>
 	  

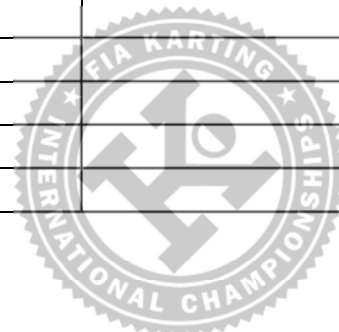
A	DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM <i>Exploded technical drawing</i>
----------	---	----------	---



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 ARRIERE	REAR BRAKE PIPE	KT308T
3	PLAQUETTES DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE PAD	KB205R
4	PINCE DE FREIN ARRIERE	REAR CALIPER	KB200
5	DISQUE DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE DISC	K239-18-195-FLOT



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>				1	
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>				22.2 mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		2	Par étrier <i>Per caliper</i>
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>				32 mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		2	Par étrier <i>Per caliper</i>
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		Par roue <i>Per wheel</i>		1	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>				6082T6/AZ61	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>				☒ oui / yes ☐ non / no	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		+/- 1 mm		18 mm	+/- 1 mm
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		+/- 1.5 mm		195 mm	+/- 1.5 mm
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		+/- 1.5 mm		194 mm	+/- 1.5 mm
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		+/- 1.5 mm		134.5 mm	+/- 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		+/- 1.5 mm		58 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