

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	MCA s.r.l.
Marque	<i>Make</i>	MCA
Modèle	<i>Model</i>	Free-Brake
Catégorie	<i>Category</i>	Toutes/All
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	6 ans / years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	3

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.*

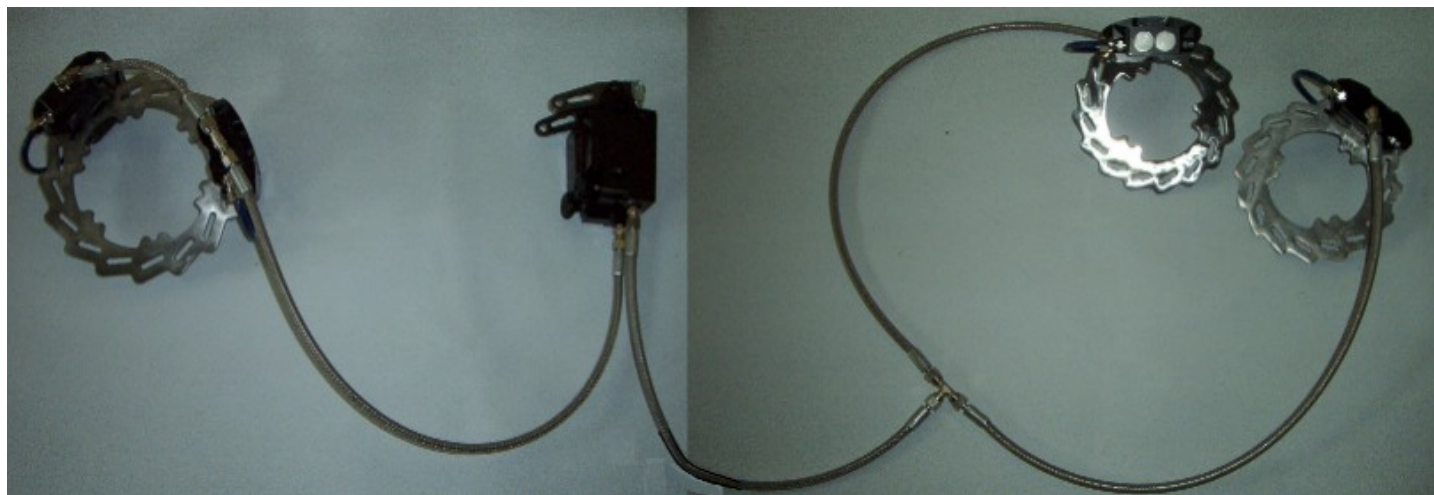
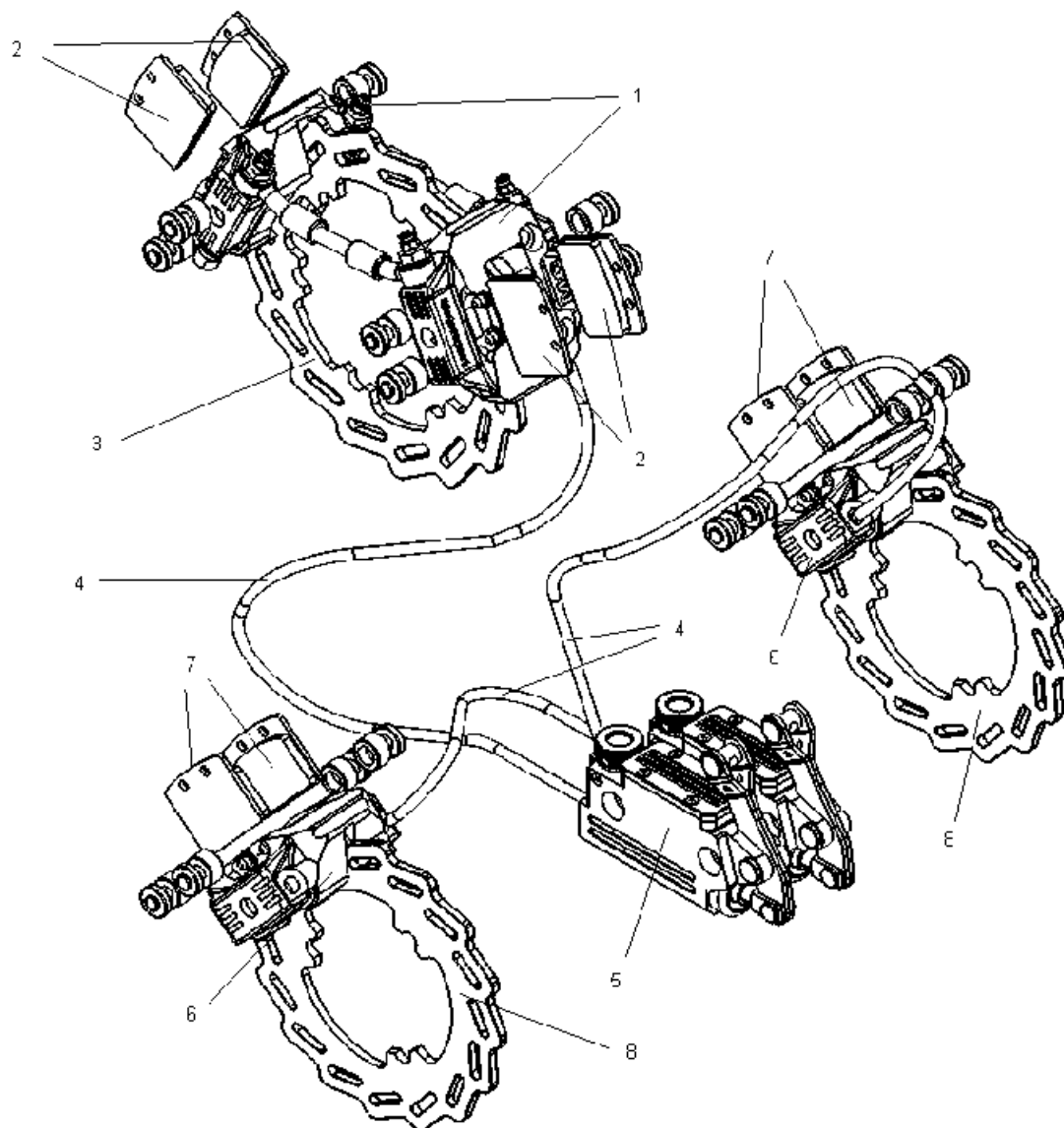


PHOTO DU SYSTÈME COMPLET  
PHOTO OF COMPLETE SYSTEM

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 SYTÈME DE FREINAGE	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM
---	--	---	-------------------------------------



N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	PIÈCE / PARTS N°
3	Disque Frein Arriere	Rear Brake Disc	DS022-MK
5	Pompe de Frein	Brake Pump	PM001-MK
4	Kit Tuyaux	Brake Line	TB002-MK
2	Plaquettes de Frein Arriere	Rear Brake Pads	PF012-MK
1	Pince de Frein Arriere	Rear Brake Caliper	PF001-MK
6	Pince de Frein Avant	Front Brake Caliper	PF002-MK
7	Plaquettes de Frein Avant	Front Brake Pads	PF013-MK
8	Disque Frein Avant	Front Brake Disc	DS024-MK

B		DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE		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 <i>Bore</i>		<u>18.00</u> mm				<u>18.00</u> mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		<u>4</u>		Par roue <i>Per wheel</i>		<u>4</u>	
Alésage <i>Bore</i>		<u>16.00</u> mm				<u>16.00</u> mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		<u>2</u>		Par roue <i>Per wheel</i>		<u>2</u>	
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		<u>2</u>		Par roue <i>Per wheel</i>		<u>2</u>	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>		<b>Ergal</b>				<b>Ergal</b>	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		<input type="checkbox"/> oui / yes		<input checked="" type="checkbox"/> non / no		<input type="checkbox"/> oui / yes	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		<u>5.00</u> mm		+/- 1 mm		<u>5.00</u> mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		<u>155.00</u> mm		+/- 1.5 mm		<u>190.00</u> mm	
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		<u>155.00</u> mm		+/- 1.5 mm		<u>190.00</u> mm	
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		<u>95.00</u> mm		+/- 1.5 mm		<u>130.00</u> mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		<u>49.50</u> mm		+/- 1.5 mm		<u>49.50</u> mm	
<b>Photo du frein avant</b> <i>Photo of front brake</i>				<b>Photo du frein arrière</b> <i>Photo of rear brake</i>			
