

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

026-B2-34



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM-(2WP)

Constructeur	Manufacturer	GILLARD RACING KARTS LTD
Marque	Make	GILLARD
Modèle	Model	HYD.MK3
Catégorie	Category	Sans boîte de vitesses/Non-gearbox
Durée de l'homologation	Validity of the homologation	3 ans / years
Nombre de pages	Number of pages	4
La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA.		This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation.

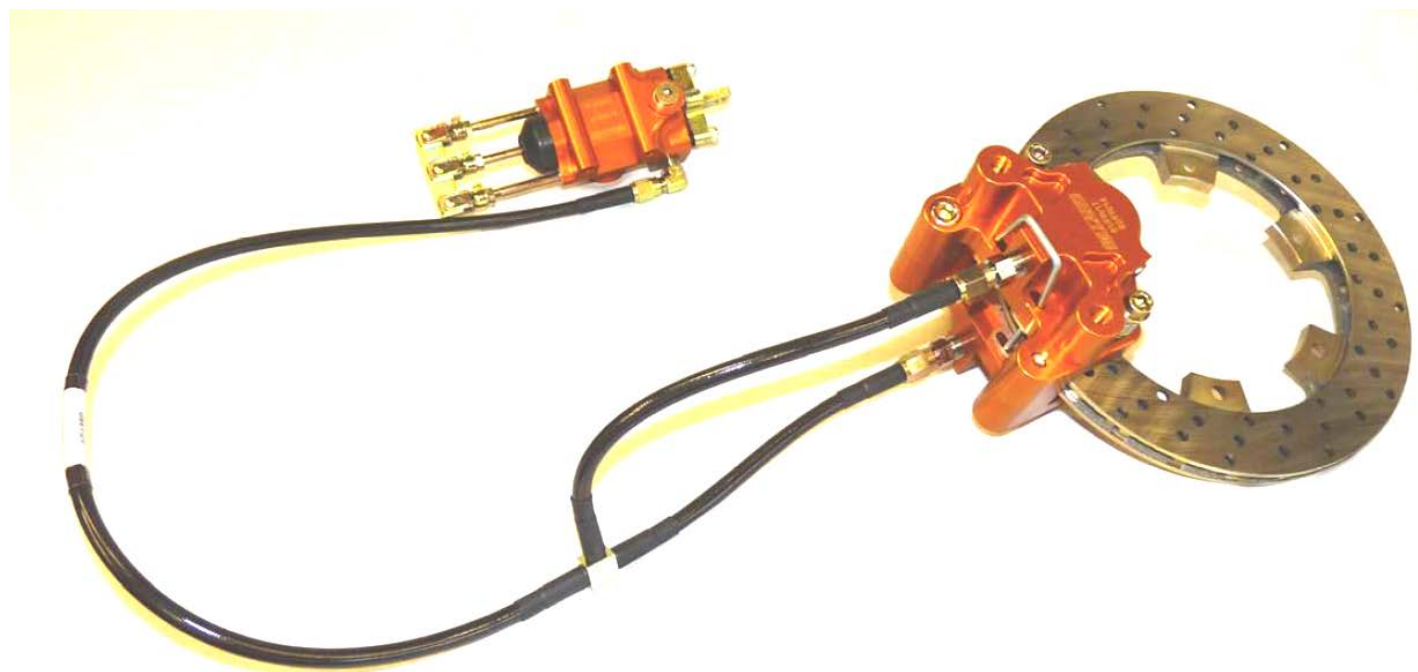


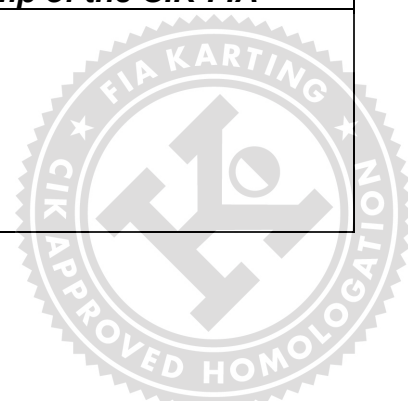
PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM

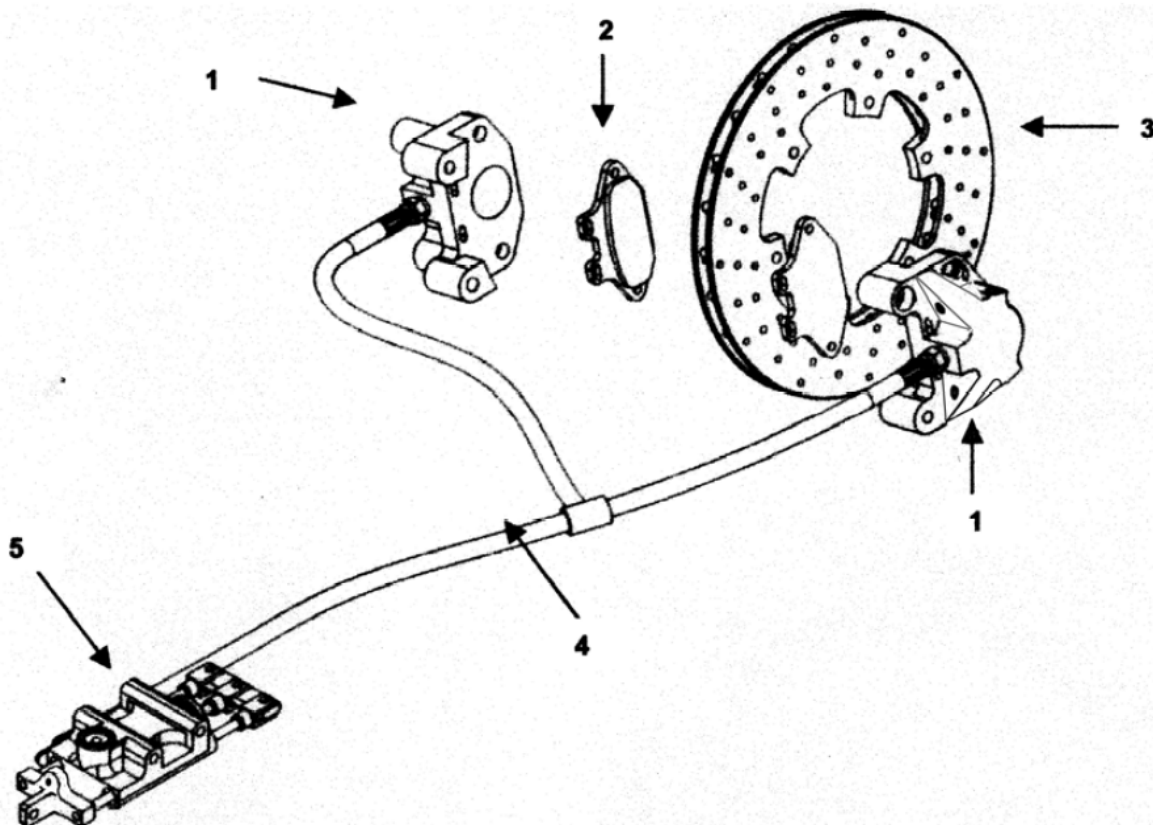
Signature et tampon de l'ASN
Signature and stamp of the ASN

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

MSA



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 Catalogue reference number
1	ÉTRIER DE FREIN	BRAKE CALIPER	07.402
2	PLAQUETTES	BRAKE PADS	07.406
3	DISQUE DE FREIN	BRAKE DISC	07.213
4	TUYAU DE FREIN	BRAKE PIPE	07.390
5	MAITRE CYLINDRE	MASTER CYLINDER	07.300
6			
7			
8			
9			
10			

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME 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>		mm		19.1mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		2	
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>		mm		28.6mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		2	
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		Par roue <i>Per wheel</i>		1	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>				ALU ALLOY	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		☐ oui / yes ☐ non / no		☒ oui / yes ☐ non / no	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		mm +/- 1 mm		12mm +/- 1 mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		mm +/- 1.5 mm		188.5mm +/- 1.5 mm	
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		mm +/- 1.5 mm		187mm +/- 1.5 mm	
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		mm +/- 1.5 mm		134mm +/- 1.5 mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		mm +/- 1.5 mm		82mm +/- 1.5 mm	

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