

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

007-B2-44



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM - (2WP)

Constructeur	Manufacturer	BIREL ART
Marque	Make	FREE LINE
Modèle	Model	RR - DD
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. 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

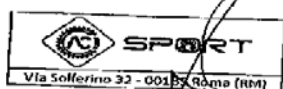
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM

Signature et tampon de l'ASN

Signature and stamp of the ASN

Signature et tampon de la CIK-FIA

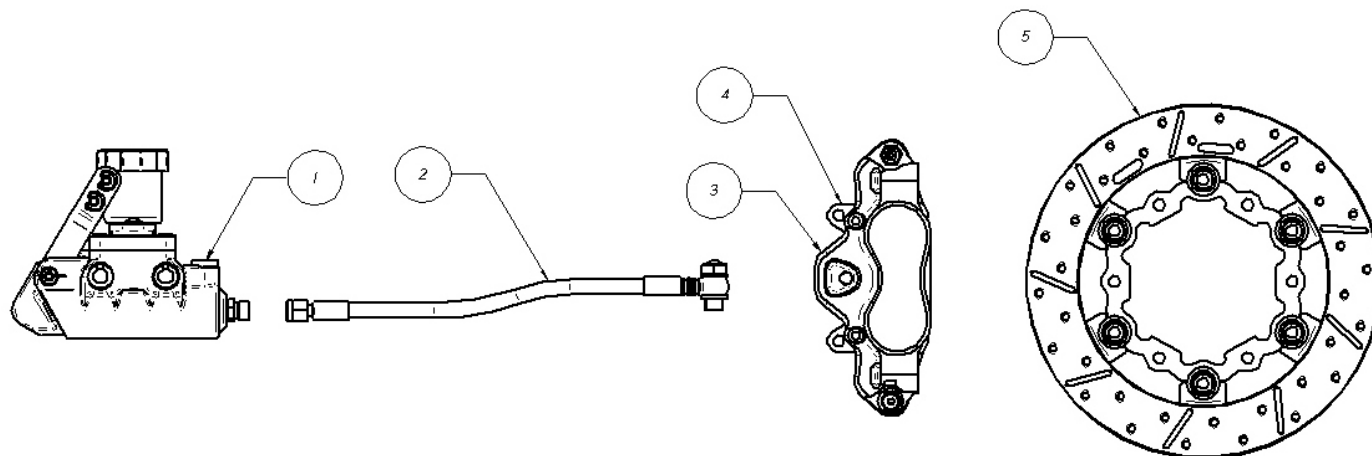
Signature and stamp of the CIK-FIA



Handwritten signature



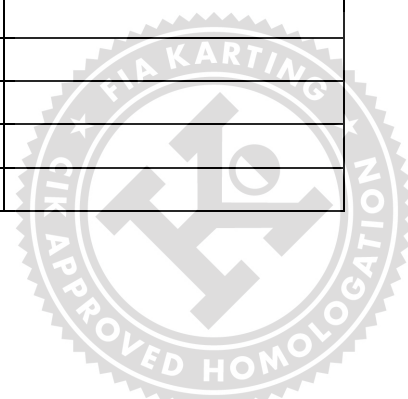
A	DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing
----------	---	----------	--



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	Maître-cylindre	Master-Cylinder	10.10527.00
2	Tuyaux	Lines	10.10639.00
3	Étrier	Caliper	10.10429.00
4	Plaquettes	Pads	10.10425.00
5	Disque	Disc	10.10492.0010.10535.00
6			
7			
8			
9			
10			



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>		mm		22mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		4	
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>		mm		25mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		4	
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		Par roue <i>Per wheel</i>		1	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>				Alluminium	
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		16mm +/- 1 mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		mm +/- 1.5 mm		180/mm +/- 1.5 mm	
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		mm +/- 1.5 mm		177mm +/- 1.5 mm	
Ø intérieure de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		mm +/- 1.5 mm		126mm +/- 1.5 mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		mm +/- 1.5 mm		40mm +/- 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

CIK - FIA
 74/75/FR/20
 007-B4-69
 007-B2-44



Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs

Répartiteur / Distributor and/or Régulateur / Regulator