

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	BIREL S.P.A.
Marque	<i>Make</i>	FREE LINE
Modèle	<i>Model</i>	CX-100
Catégorie	<i>Category</i>	Sans boîte de vitesses / no gearbox
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

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*

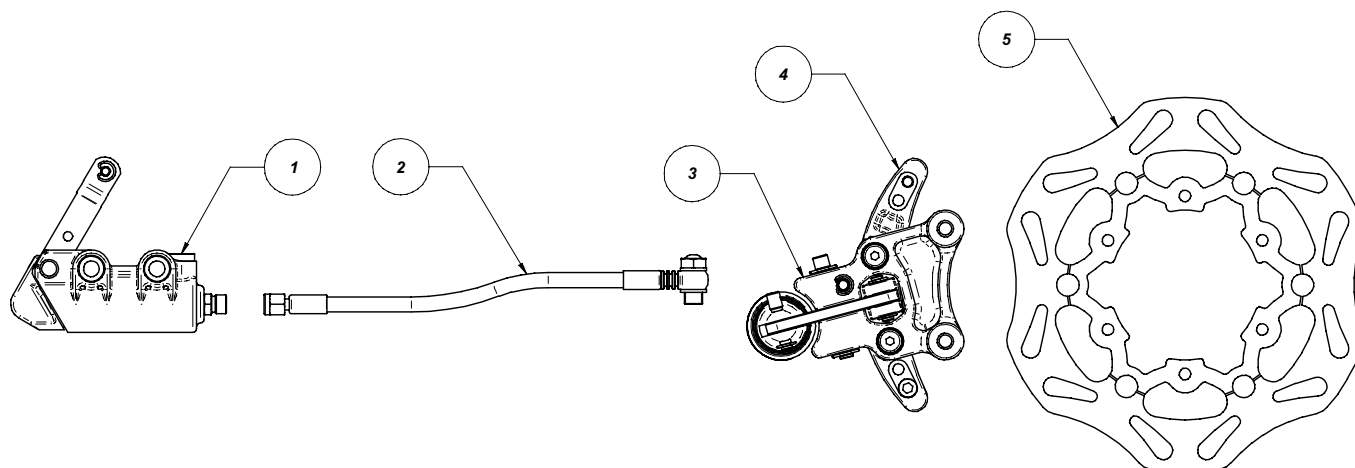


*Glauco*



*[Signature]*

A	DESSIN TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM
---	--	---	-------------------------------------



**Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, tuyaux, étriers, plaquettes et disques**  
**The technical drawing must show the following: Master-cylinder, lines, calipers, pads and discs**

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	Référence catalogue
			<b>Catalogue reference number</b>
1		BRAKE MASTER CYLINDER	10.6406.00
2		BRAKE TUBE	10.7721.00-BL
3		REAR BRAKE CALIPER	10.7606.00
4		REAR BRAKE PAD 135 X 10	10.7594.00
5		REAR BRAKE DISK	1466.06.11


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>	_____			<b>1</b>	
	Alésage <i>Bore</i>	_____ mm			<b>19</b> mm	
	Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	_____		Par roue <i>Per wheel</i>	<b>1</b>	
	Alésage <i>Bore</i>	_____ mm			<b>28</b> mm	
	Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	_____		Par roue <i>Per wheel</i>	<b>2</b>	
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	_____		Par roue <i>Per wheel</i>	<b>1</b>	
	Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	_____			<b>Alluminium Magnesium</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>+/- 1 mm</b>	<b>6,9</b> mm	<b>+/- 1 mm</b>
	Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	_____ mm		<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>200</b> mm	<b>+/- 1.5 mm</b>
	Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm		<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>197</b> mm	<b>+/- 1.5 mm</b>
	Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	_____ mm		<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>147</b> mm	<b>+/- 1.5 mm</b>
	Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	_____ mm		<b>+/- 1.5 mm</b>	<b>108</b> mm	<b>+/- 1.5 mm</b>
	<b>Photo du frein avant : étriers et disques seulement</b> <i>Photo of front brake: calipers and discs only</i>			<b>Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement</b> <i>Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only</i>		
						

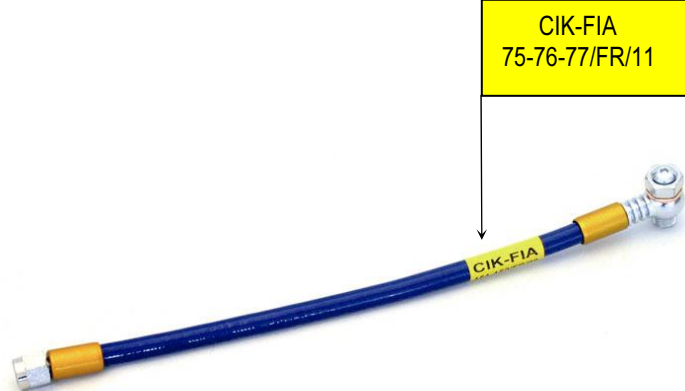
PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION  
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

Le marquage doit rester clairement visible en permanence  
 The marking must be clearly visible at all times

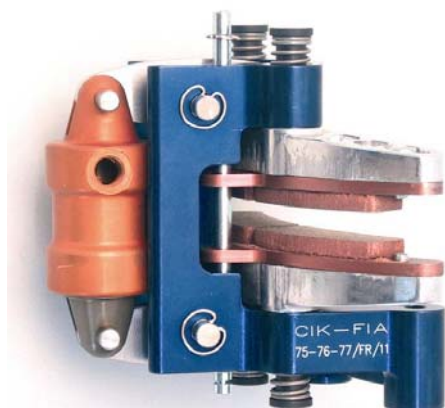
Maître-cylindre / Master-cylinder



Tuyaux / Lines



Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs

