

# FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

007-B2-97



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM 2 WP

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	BIREL ART srl
Marque / <i>Make</i>	<b>FREELINE</b>
Modèle / <i>Model</i>	<b>CX-I24</b>
Catégorie / <i>Category</i>	Group 3
Durée de l'homologation / <i>Validity of the Homologation</i>	4 ans / 4 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.	<i>This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the braking system at the moment of the CIK-FIA homologation.</i>



Photo vue de dessus du système complet / *Photo from above of complete system*

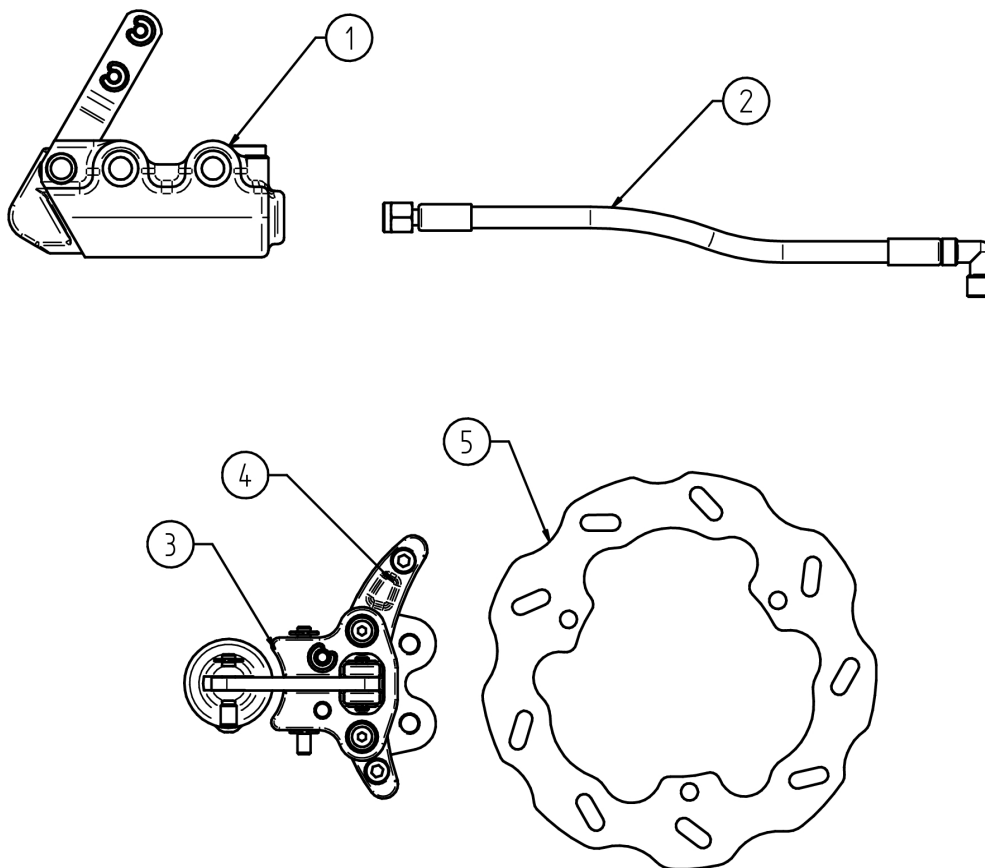
Signature et tampon de l'ASN /  
*Signature and stamp of the ASN*

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



A

**Dessin technique / Technical drawing**  
Dessin technique explosé / Exploded technical drawing



Le dessin technique doit montrer les éléments ci-après : maître-cylindre, régulateur, répartiteur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon tableau ci-dessous) /

*The technical drawing must show the following: Master cylinder, regulator, distributor, tubes, calipers, pads and discs (with numbering according to the table below)*

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue / Catalogue reference
1	Maître-cylindre / Master cylinder	10.6406.00
2	Tuyau / Tube	10.8958.00
3	Etrier frein arrière / Rear brake calliper	10.7717.00
4	Plaquette frein arrière / Rear brake pad	10.7596.00
5	Disque frein arrière / Rear brake disc	20.10233.06

<b>B</b>	<b>Description technique / Technical description</b>		
	Nombre de maître-cylindres / <i>Number of master cylinders</i>	1	
	Ø alésage / <i>Bore Ø</i>	19 mm	
	Nombre de pistons / <i>Number of pistons</i>	1	par étrier / <i>per caliper</i>
	Ø alésage de l'étrier / <i>Caliper bore Ø</i>	24 mm	
	Nombre de plaquettes / <i>Number of pads</i>	2	par étrier / <i>per caliper</i>
	Nombre d'étriers / <i>Number of calipers</i>	1	
	Matériau des étriers / <i>Caliper material</i>	Aluminium	
	Disque ventilé / <i>Ventilated disc</i>	No	
	Epaisseur du disque neuf / <i>Thickness of new disc</i>	5 mm	± 1 mm
	Ø extérieur du disque / <i>External Ø of the disc</i>	150 mm	± 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes / <i>Overall length of the pads</i>	100 mm	± 1.5 mm
	Longueur du matériau de friction / <i>Length of the friction material</i>	78 mm	± 1.5 mm
	Hauteur du matériau de friction / <i>Height of the friction material</i>	18 mm	± 1.5 mm

<b>C</b>	<b>Photo du frein arrière / Photo of rear brake</b>		
			
	Etrier et disque uniquement / <i>Caliper and disc only</i>		

D	Photo du marquage du numéro d'homologation / Photo of the homologation number marking	
Maitre-cylindre / Master cylinder	Tuyau / Tube	
 <p>A black master cylinder with a silver-colored metal fitting on the right side. The marking 'FREELINE 007-B2-97 02/FR/14' is printed in white on the side.</p>	 <p>A metal braid tube with a silver-colored metal fitting on the right end. The marking '007-B2-97' is printed in white on the silver-colored section.</p>	
Etrier / Caliper	Plaquettes / Pads	
 <p>A black caliper with two copper-colored brake pads. The marking 'FREELINE 007-B2-97 02/FR/14' is printed in white on the side.</p>	 <p>A copper-colored brake pad with a silver-colored metal backing plate. The marking '007-B2-97' is printed in white on the backing plate. Other markings include '10759610', 'MD584', and '43/18'.</p>	
Disques / Discs		
  <p>Two brake discs are shown. The left image shows a full disc with a silver-colored metal backing plate and a central hub. The marking '007-B2-97' is printed in white on the backing plate. The right image is a close-up of the marking '007-B2-97' on the backing plate.</p>		
Le marquage doit rester clairement visible en permanence. / The marking must be clearly visible at all times.		