

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

007-B4-28



COMMISSION
INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA



SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM 4 WP

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	BIREL ART s.r.l.
Marque / <i>Make</i>	FREE LINE
Modèle / <i>Model</i>	FL RR-E
Catégorie / <i>Category</i>	Boîte de vitesses / <i>Gearbox</i>
Durée de l'homologation / <i>Validity of the Homologation</i>	2 ans / 2 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 time 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**

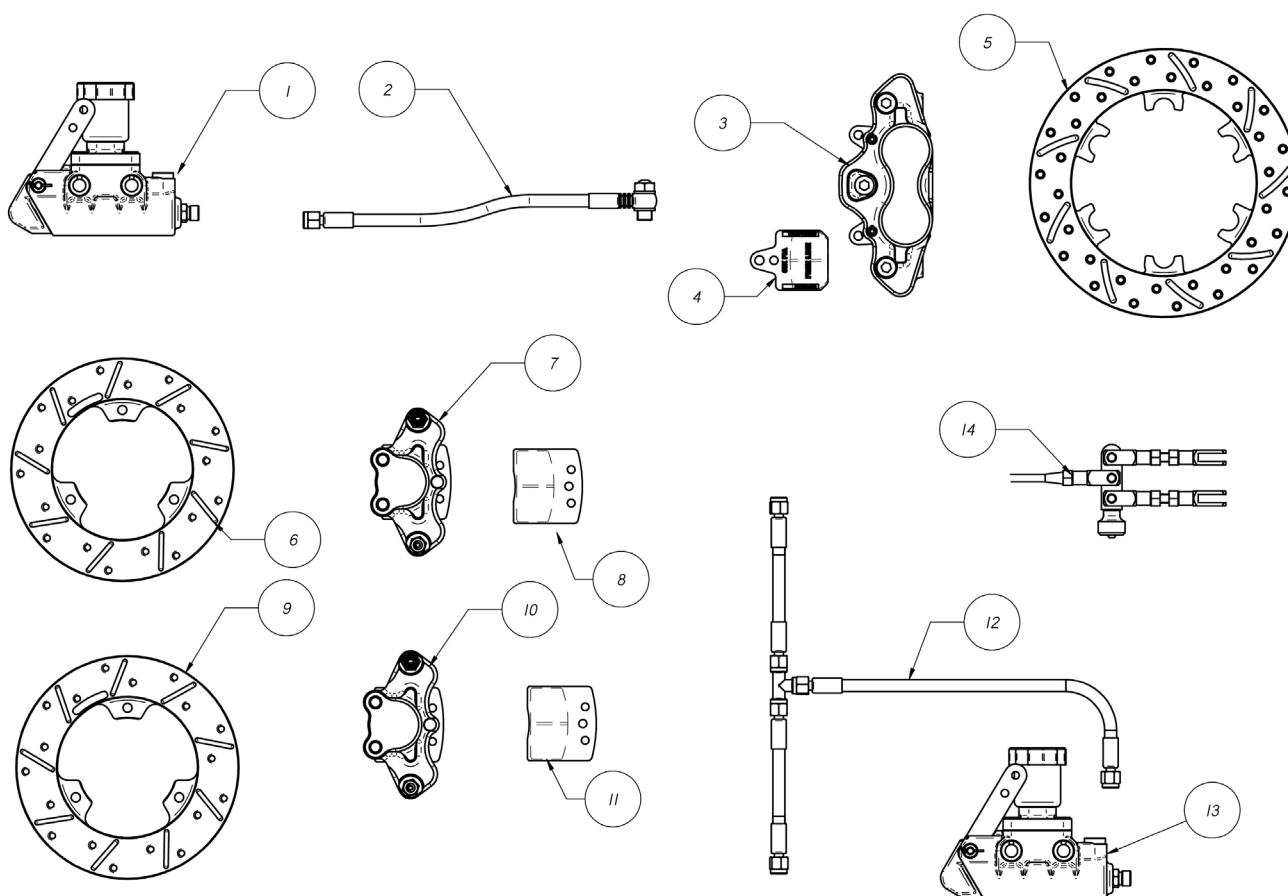

Via Solferino 32 - 00186 Roma (RM)

**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

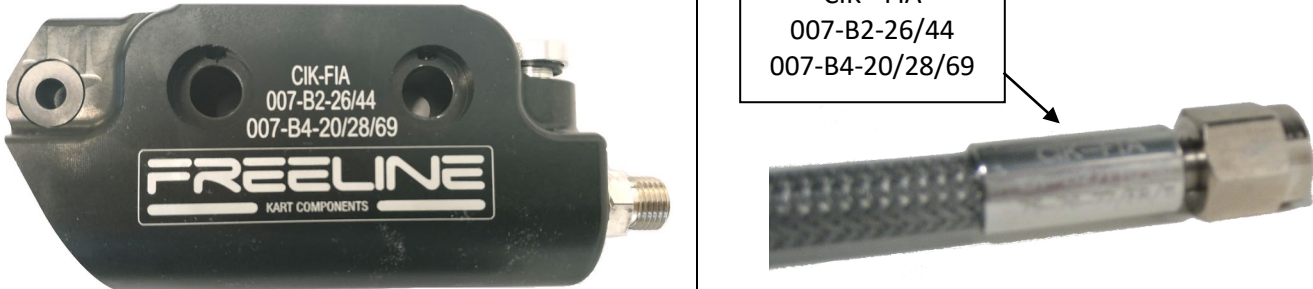


Le dessin technique doit montrer les éléments ci-après : maître-cylindre, régulateur, répartiteur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon tableau ci-dessous) /
The technical drawing must show the following: Master cylinders, regulator, distributor, lines, calipers, pads and discs (with numbering according to the table below)

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue / Catalogue reference
1	BRAKE MASTER CYLINDER / MAITRE-CYLINDRE DE FREIN	10.10640.00
2	BRAKE TUBE / TUYAU DE FREIN	10.10639.00
3	REAR BRAKE CALIPER / ETRIER DE FREIN ARRIERE	10.10429.00
4	BRAKE PAD / PLAQUETE DE FREIN	10.10425.00
5	REAR BRAKE DISC / DISQUE DE FREIN ARRIERE	10.10535.00
6 & 9	FRONT BRAKE DISC / DISQUE DE FREIN AVANT	20.10482.08
7	FRONT BRAKE CALIPER / ETRIER DE FREIN AVANT	10.15675.00
8 & 11	BRAKE PAD / PLAQUETTE DE FREIN	10.14708.00
10	FRONT BRAKE CALIPER / ETRIER DE FREIN AVANT	10.15680.00
12	BRAKE FRONT TUBE ASSY / ASSEMBLAGE TUYAUX FREIN AVANT	10.10532.00
13	BRAKE MASTER CYLINDER / MAITRE-CYLINDRE DE FREIN	10.10528.00
14	DISTRIBUTOR / REPARTITEUR	10.10659.00

B	Description technique / Technical description		
Régulateur de freinage / <i>Braking regulator</i>	Oui / Yes		
	Avant / Front	Arrière / Rear	
Nombre de maîtres-cylindres / <i>Number of master cylinders</i>	1	1	
Ø alésage / <i>Bore Ø</i>	22 mm	22 mm	
Nombre de pistons / <i>Number of pistons</i>	2	4	par étrier / per caliper
Ø alésage de l'étrier / <i>Caliper bore Ø</i>	25 mm	25 mm	
Nombre de plaquettes / <i>Number of pads</i>	2	4	par étrier / per caliper
Nombre d'étriers / <i>Number of calipers</i>	2	1	
Matériau des étriers / <i>Caliper material</i>	Aluminium	Aluminium	
Disque ventilé / <i>Ventilated disc</i>	Oui / Yes	Oui / Yes	
Epaisseur du disque neuf / <i>Thickness of new disc</i>	12 mm	16 mm	± 1 mm
Ø extérieur du disque / <i>External Ø of the disc</i>	150 mm	180mm	± 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes / <i>Overall length of the pads</i>	49.7 mm	40 mm	± 1.5 mm
Longueur du matériau de friction / <i>Length of the friction material</i>	47.7 mm	38 mm	± 1.5 mm
Hauteur du matériau de friction / <i>Height of the friction material</i>	25 mm	25 mm	± 1.5 mm

C	Photo des freins / Photo of brakes	
		
	Etrier et disque avant uniquement / <i>Front caliper and disc only</i>	Etrier et disque arrière uniquement / <i>Rear caliper and disc only</i>

D	Photo du marquage du numéro d'homologation / Photo of the homologation number marking	
	Maître-cylindre / Master cylinder	Tuyaux / Lines
	 CIK-FIA 007-B2-26/44 007-B4-20/28/69 CIK - FIA 007-B2-26/44 007-B4-20/28/69	
	Etriers / Calipers	Plaquettes / Pads
 FREE LINE KART COMPONENTS CIK/FIA 007-B2-44 007-B4-28/69 FREE LINE KART COMPONENTS CIK/FIA 007-B4-28		 NERE SAMPLES FOR TEST TYPE-RQ3-HH 1410 05-2020 19840 CIK-FIA T475FR20 007-B4-69 007-B2-44 FREE LINE 4240114
	Disques / Discs	Régulateur complet / Complete regulator
 007-B2-26/44 007-B4-20/28/69 007-B4-20/28/69		 007-B4-20/28 007-B4-69
Le marquage doit rester clairement visible en permanence. / The marking must be clearly visible at all times.		