

FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

Homologation N°

002-BRKR-02



COMMISSION
INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA



SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM BRK-R

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	C.R.G. Srl
Marque / <i>Make</i>	CRG
Modèle / <i>Model</i>	VEN11b
Catégorie / <i>Category</i>	Groupe 2 / <i>Group 2</i>
Durée de l'homologation / <i>Validity of the Homologation</i>	2025 – 2027
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>

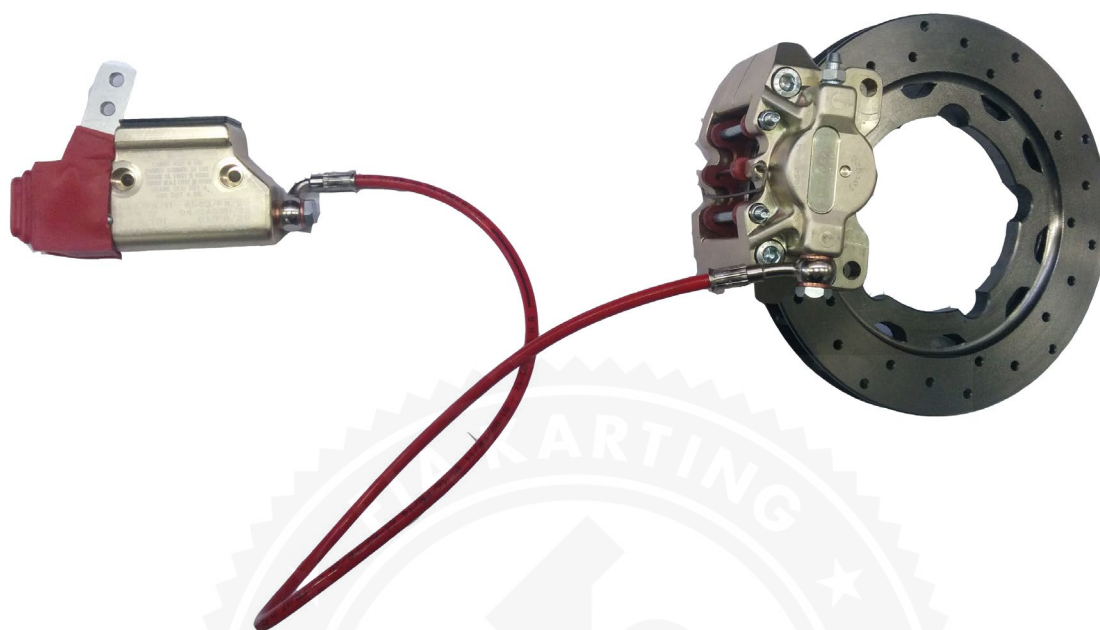


Photo vue de dessus du système complet / *Photo from above of complete system*

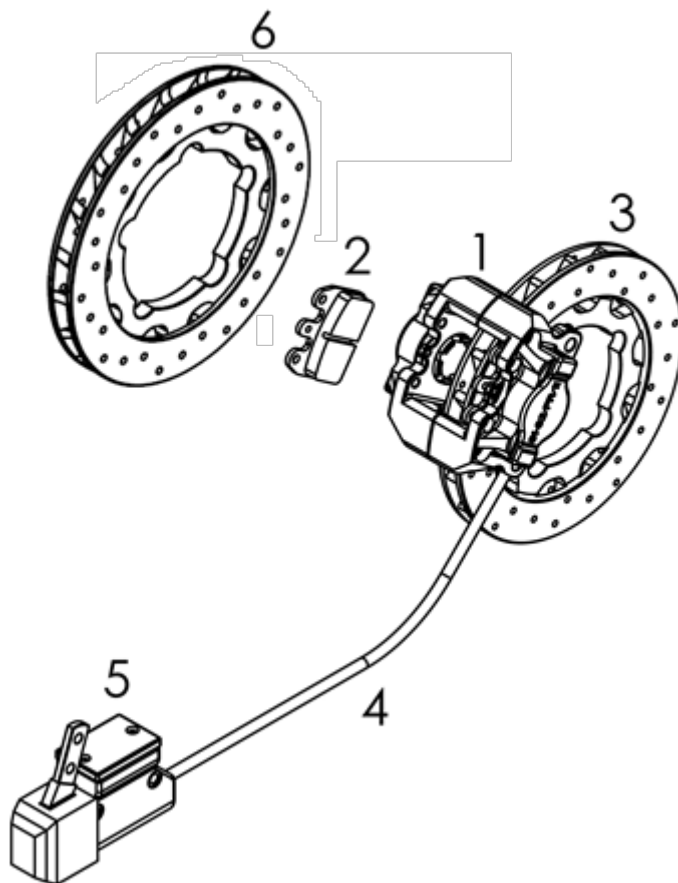
**Signature et tampon de l'ASN /
Signature and stamp of the ASN**



**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, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon tableau ci-dessous) /
The technical drawing must show the following: Master cylinder, lines, calipers, pads and discs (with numbering according to the table below)

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue / Catalogue reference
1	Étrier de frein / Brake Caliper	FM0.01800
2	Plaquettes de frein / Brake Pads	AFS.01745
3	Disque Ø192 / Rear disc Ø192	FL1.04224
4	Tuyau de frein / Brake Pipe	AFS.0583102
5	Pompe de frein / Brake Master Cylinder	FM0.00192
6	Disque Ø179 / Rear disc Ø179	FL1.05827

B	Description technique / Technical description	
	Nombre de maîtres-cylindres / Number of master cylinders	
	Ø alésage / Bore Ø	22.2 mm
	Nombre de pistons / Number of pistons	2 par étrier / per caliper
	Ø alésage de l'étrier / Caliper bore Ø	30.0 mm
	Nombre de plaquettes / Number of pads	2 par étrier / per caliper
	Nombre d'étriers / Number of calipers	1
	Matériau des étriers / Caliper material	ALUMINUM
	Disque ventilé / Ventilated disc	Yes
	Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	17.4/18.0 mm ± 1 mm
	Ø extérieur du disque / External Ø of the disc	179.0/192.0 mm ± 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	58.0 mm ± 1.5 mm
	Longueur du matériau de friction / Length of the friction material	54.5 mm ± 1.5 mm
	Hauteur du matériau de friction / Height of the friction material	29.5 mm ± 1.5 mm

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

D	Photo du marquage du numéro d'homologation / Photo of the homologation number marking	
Maître-cylindre / Master cylinder		Tuyaux / Lines
Etriers / Calipers		Plaquettes / Pads
Disques / Discs		
Le marquage doit rester clairement visible et lisible en permanence. The marking must be clearly visible and readable at all times		