

# FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

002-B2-99



COMMISSION  
INTERNATIONALE  
DE KARTING - FIA



## SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM 2 WP

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	C.R.G. S.p.A
Marque / <i>Make</i>	<b>CRG</b>
Modèle / <i>Model</i>	<b>VEN12</b>
Catégorie / <i>Category</i>	MINI
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>

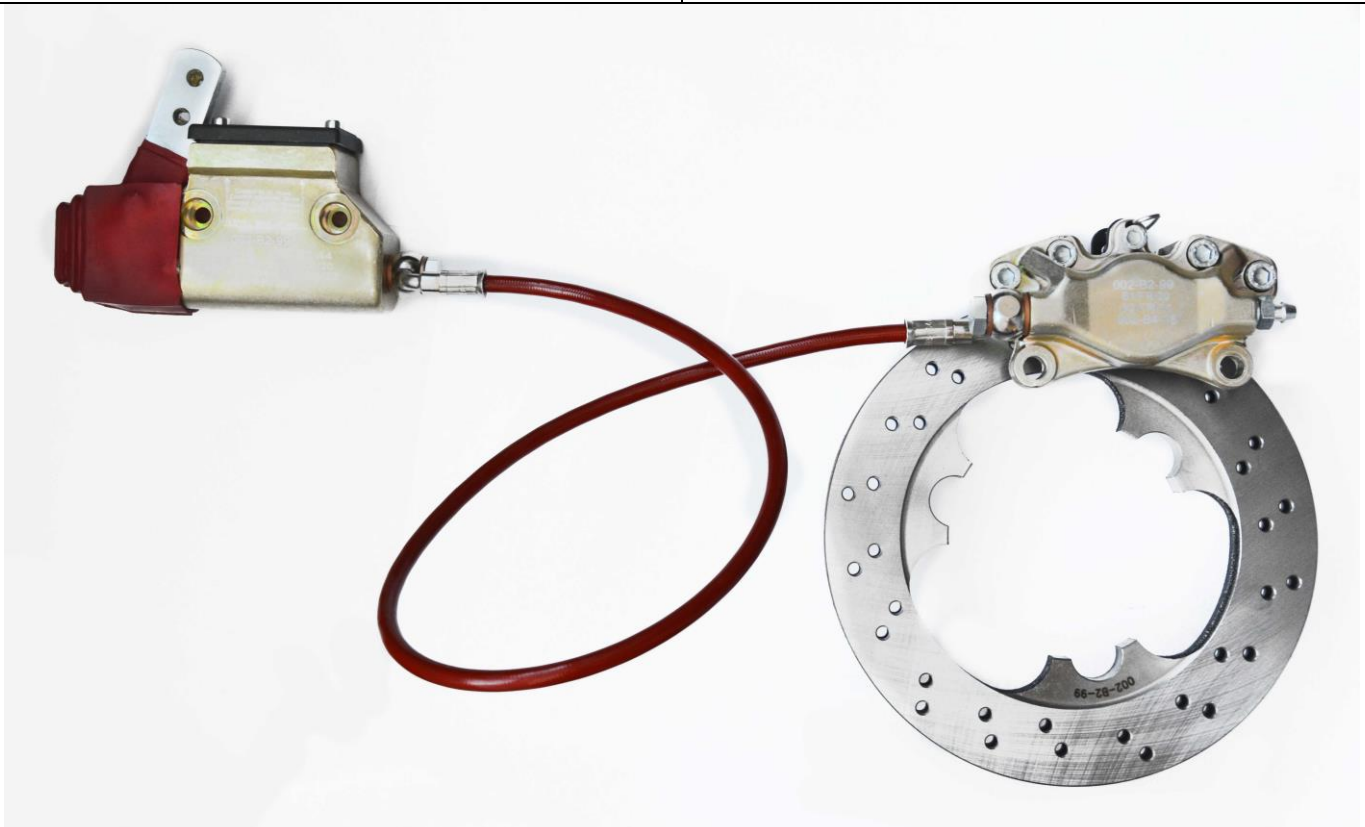


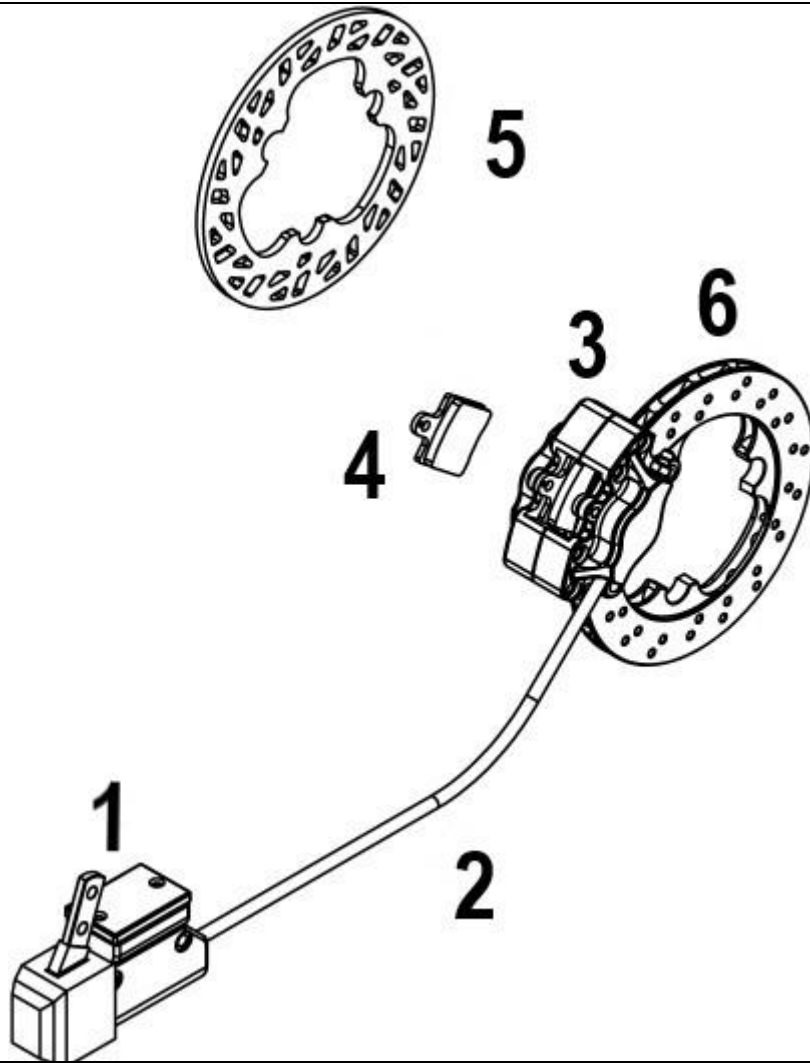
Photo vue de dessus du système complet / *Photo from above of complete system*

**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, lines, calipers, pads and discs (with numbering according to the table below)

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue / Catalogue reference
1	Maitre-cylindre / Master cylinder	
2	Tuyau / Tube	
3	Etrier frein arrière / Rear brake calliper	
4	Plaquette frein arrière / Rear brake pad	
5	Disque frein arrière 165 / Rear brake disc 165	
6	Disque frein arrière 165 (ventilé) / Rear brake disc 165 (ventilated)	

<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>	22 mm	
Nombre de pistons / <i>Number of pistons</i>	2	par étrier / <i>per caliper</i>
Ø alésage de l'étrier / <i>Calliper bore Ø</i>	26	
Nombre de plaquettes / <i>Number of pads</i>	2	par étrier / <i>per caliper</i>
Nombre d'étriers / <i>Number of callipers</i>	1	
Matériau des étriers / <i>Caliper material</i>	<b>ALUMINIUM</b>	
Disque ventilé / <i>Ventilated disc</i>	<b>Oui / Yes</b>	
Epaisseur du disque neuf / <i>Thickness of new disc</i>	4.8/12 mm	± 1 mm
Ø extérieur du disque / <i>External Ø of the disc</i>	165 mm	± 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes / <i>Overall length of the pads</i>	38 mm	± 1.5 mm
Longueur du matériau de friction / <i>Length of the friction material</i>	36.8 mm	± 1.5 mm
Hauteur du matériau de friction / <i>Height of the friction material</i>	29.4 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	
	Maître-cylindre / Master cylinder	Tuyaux / Tubes
		
	Etriers / Callipers	Plaquettes / Pads
		
Disques / Discs		
		
<p><b>Le marquage doit rester clairement visible en permanence. / The marking must be clearly visible at all times.</b></p>		