

# 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>	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>

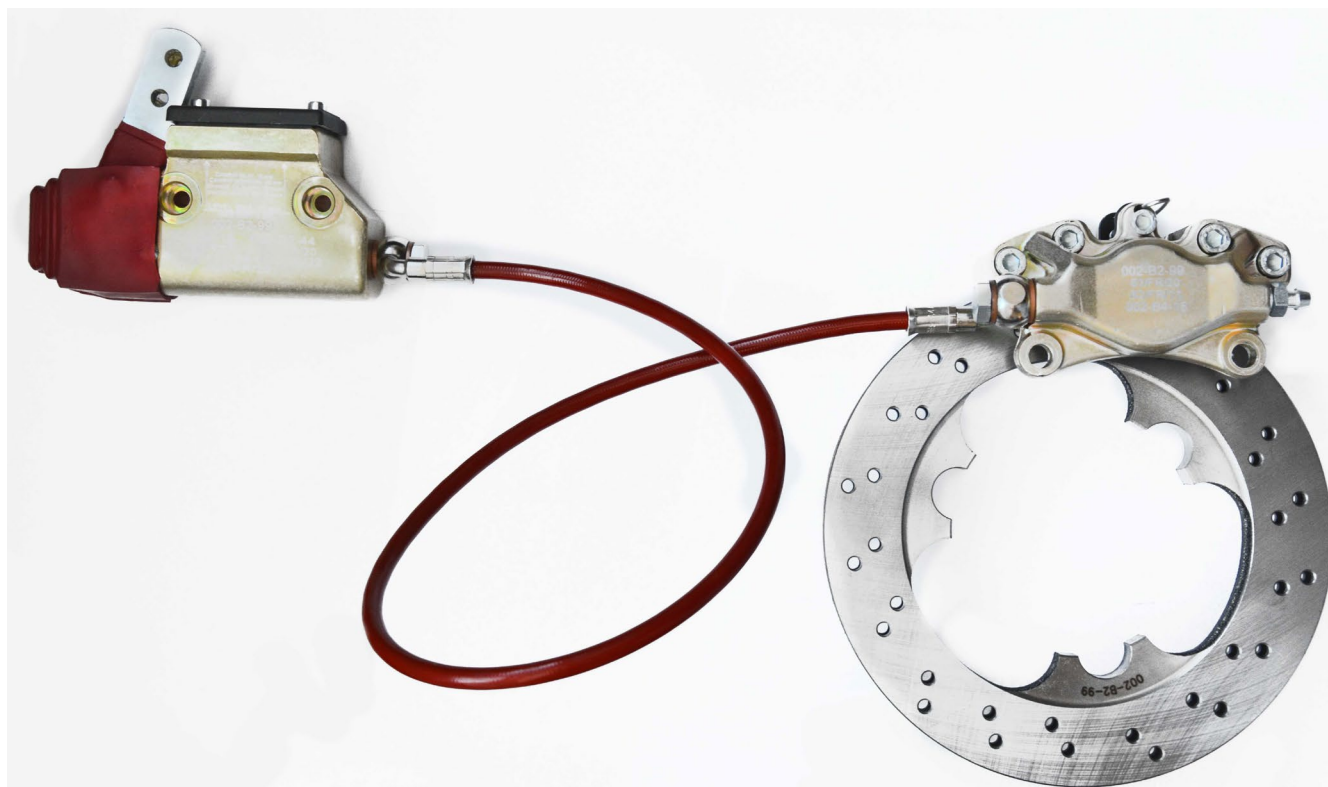


Photo vue de dessus du système complet / *Photo from above of complete system*

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*

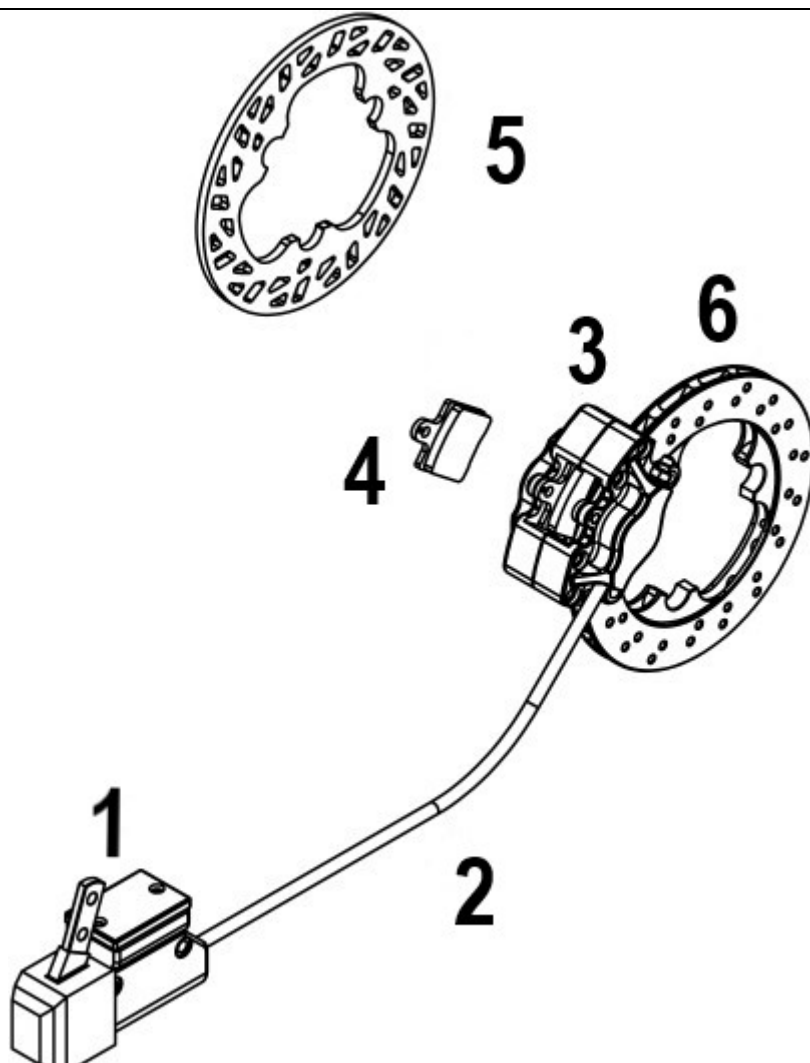


*V. Ghidella*



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	Maitre-cylindre / Master cylinder	FM0.00192
2	Tuyau / Tube	AFS.05181
3	Etrier frein arrière / Rear brake caliper	FM0.00366
4	Plaquette frein arrière / Rear brake pad	AFS.04915
5	Disque frein arrière 165 / Rear brake disc 165	SL1.05085
6	Disque frein arrière 165 (ventilé) / Rear brake disc 165 (ventilated)	SL1.05074

B	Description technique / Technical description	
Nombre de maître-cylindres / Number of master cylinders	1	
Ø alésage / Bore Ø	22 mm	
Nombre de pistons / Number of pistons	2	par étrier / per caliper
Ø alésage de l'étrier / Calliper bore Ø	26 mm	
Nombre de plaquettes / Number of pads	2	par étrier / per caliper
Nombre d'étriers / Number of calipers	1	
Matériau des étriers / Caliper material	Aluminium	
Disque ventilé / Ventilated disc	Non/No Qui/Yes	
Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	4.8 / 12 mm	± 1 mm
Ø extérieur du disque / External Ø of the disc	165 mm	± 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	38 mm	± 1.5 mm
Longueur du matériau de friction / Length of the friction material	36.8 mm	± 1.5 mm
Hauteur du matériau de friction / Height of the friction material	29.4 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	
Maitre-cylindre / Master cylinder	Tuyau / Tube	
		
Etrier / Calliper	Plaquettes / Pads	
		
Disques / Discs		
		
Le marquage doit rester clairement visible en permanence. / The marking must be clearly visible at all times.		