

PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

Le marquage doit rester clairement visible en permanence
The marking must be clearly visible at all times

Maître-cylindre / Master-cylinder



Tuyaux / Lines



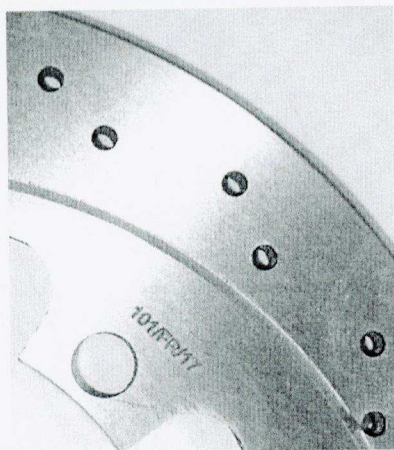
Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs

Répartiteur / Distributor *and/or* Régulateur / Regulator

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	Manufacturer	COMER S.p.A.
Marque	Make	TOP KART
Modèle	Model	SPRING
Catégorie	Category	Sans boîte de vitesse/Non gearbox
Durée de l'homologation	Validity of the homologation	6 ans / years
Nombre de pages	Number of pages	4

La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

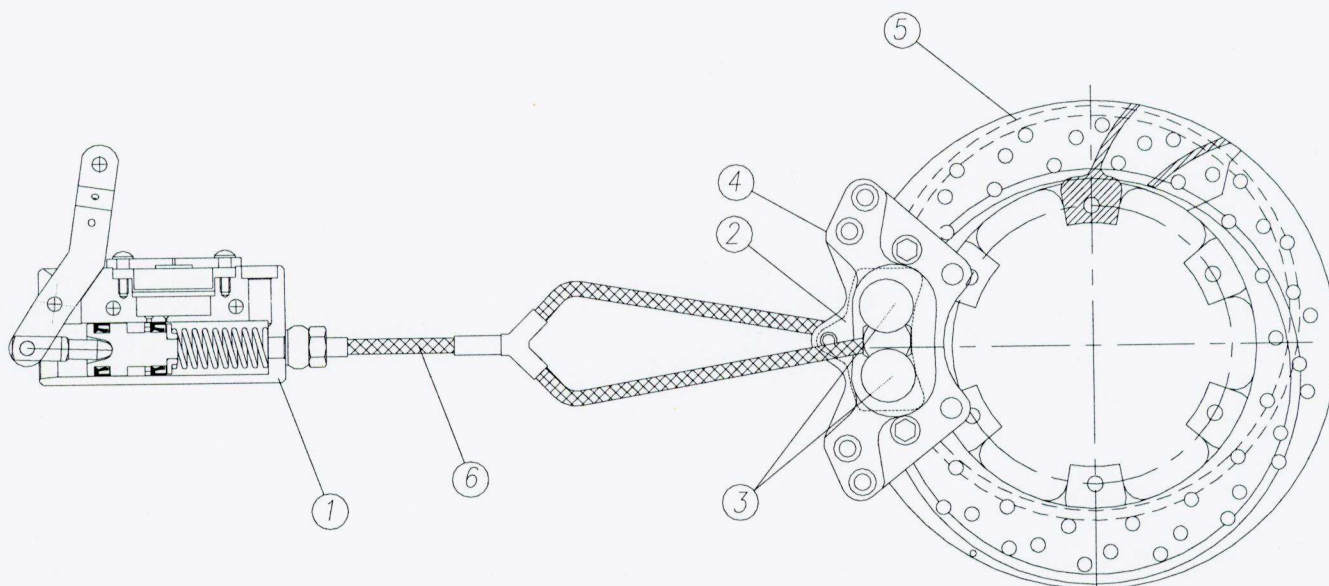
This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.



PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

Signature et tampon de l'ASN	Signature et tampon de la CIK-FIA
Signature and stamp of the ASN	Signature and stamp of the CIK-FIA

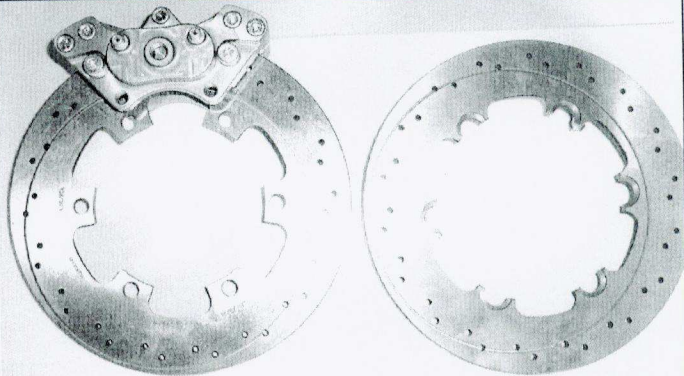
A	DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing
----------	---	----------	--



Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, régulateur, répartiteur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques
(numérotation selon table ci-dessous)

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

N°	DÉSIGNATION (en français)	DESIGNATION (in english)	Référence catalogue Catalogue reference number
1		Hidraulic Brake Pump	1000-190-04
2		Brake Pad	1000-164-05
3		Brake Caliper Pistons	1000-163-05
4		Hidraulic Brake Caliper	1000-180-06
5		Selfventilated Brake Disc	1000-148-08
6		Hidraulic Brake Line	1000-212-11

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE		B		TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM	
Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>		☐ oui / yes ☒ non / no		Emplacement <i>Location</i>		_____
		Avant / Front		Arrière / Rear		
Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>		_____		1		
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>		_____ mm		22.2 mm		
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		_____		Par étrier <i>Per caliper</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>		_____ mm		22 mm		
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		_____		Par étrier <i>Per caliper</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		_____		Par roue <i>Per wheel</i>		1
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>		_____		ALUMINIUM		
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		☐ oui / yes ☐ non / no		☒ oui / yes ☐ non / no		
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		_____ mm		+/- 1 mm		12 mm +/- 1 mm
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		_____ mm		+/- 1.5 mm		200 mm +/- 1.5 mm
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		_____ mm		+/- 1.5 mm		200 mm +/- 1.5 mm
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		_____ mm		+/- 1.5 mm		139 mm +/- 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		_____ mm		+/- 1.5 mm		86 mm +/- 1.5 mm
Photo du frein avant : étriers et disques seulement <i>Photo of front brake: calipers and discs only</i>				Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement <i>Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only</i>		
						
				optional disc		