

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM - (4WP)

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	Parolin Racing Kart srl
Marque	<i>Make</i>	Eurostar
Modèle	<i>Model</i>	AP Race 06
Catégorie	<i>Category</i>	Boîte de Vitesse / <i>Gearbox</i>
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	3 ans / <i>years</i>
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.

This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation.

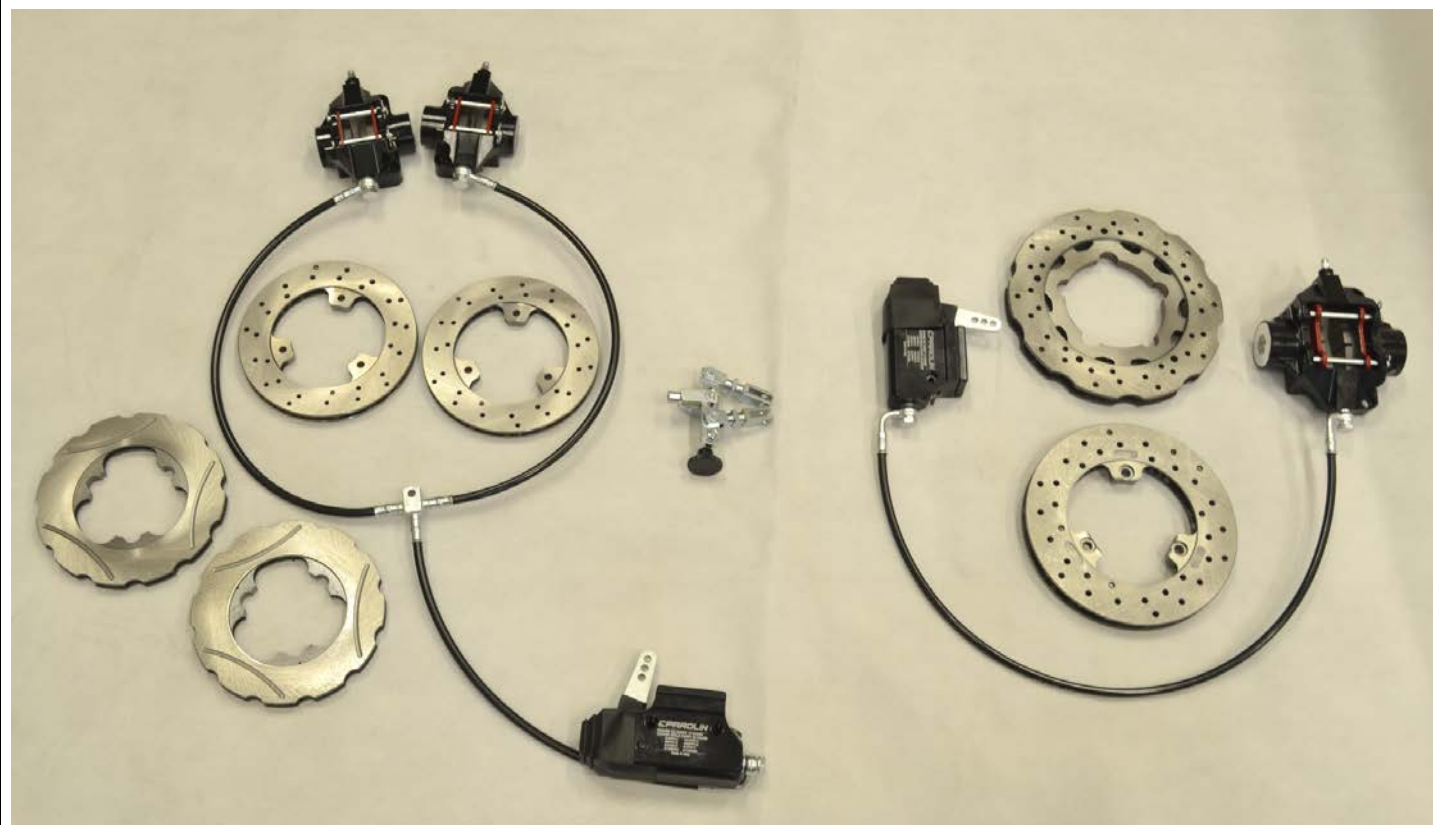


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

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

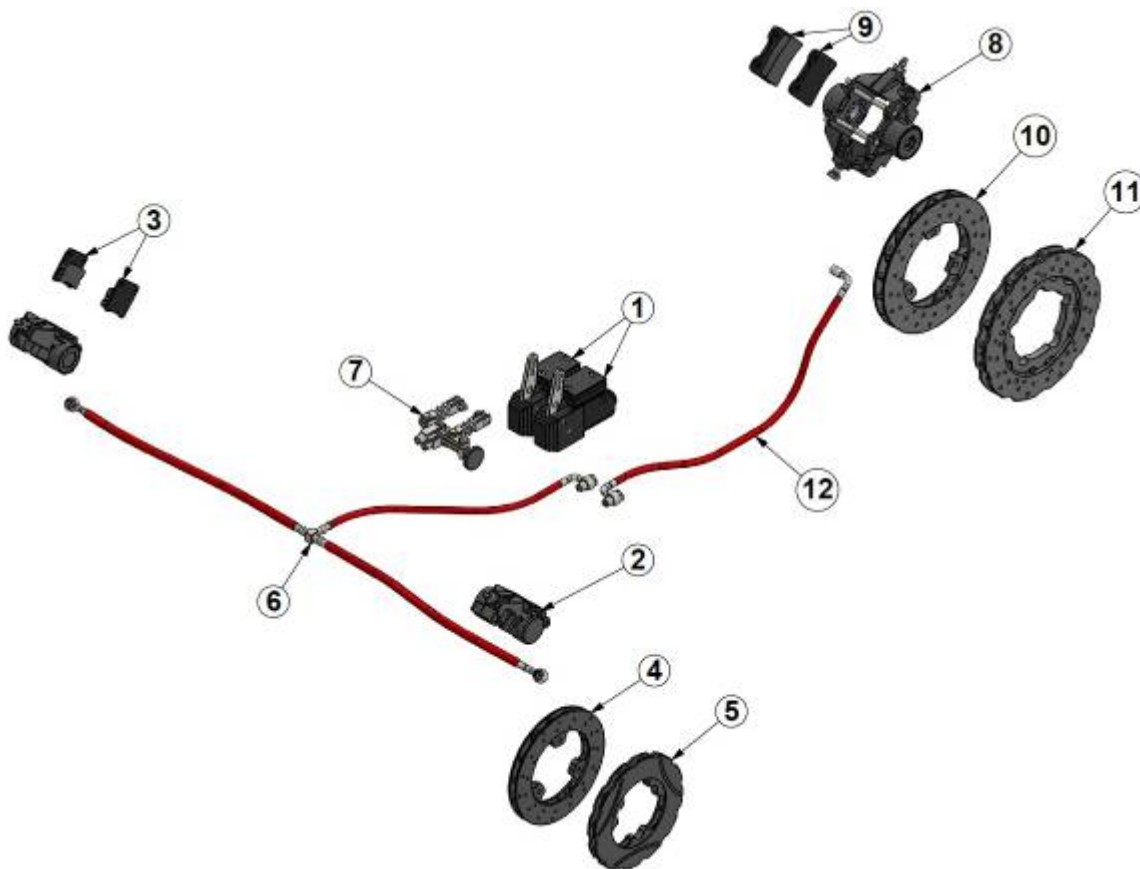
Signature et tampon de la CIK-FIA
Signature and stamp of the CIK-FIA



Handwritten signature



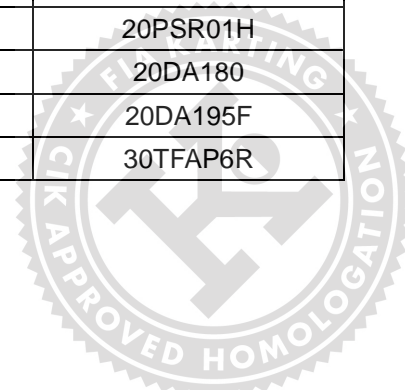
A	DESSIN TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing
---	---	---	---



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	Pompe de frein	Brake pump	30PMPA1
2	Pince de frein avant	Front brake caliper	30PZIFAP06
3	Plaq. De frein pour pince avant	Front brake caliper's pad	20PSFAH
4	Disque frein avant	Front brake disk	20DA150
5	Disque frein avant	Front brake disk	20DA149F
6	Kit tuyaux avants	Front brake lines kit	30TFAP6F
7	Répartiteur	Distributor	30RPFKZ
8	Pince de frein arrière	Rear brake caliper	30PZIAP06
9	Plaq. De frein pour pince arrière	Rear brake caliper's pad	20PSR01H
10	Disque frein arrière 180	Rear brake disk 180	20DA180
11	Disque frein arrière 195	Rear brake disk 195	20DA195F
12	Kit tuyaux arrières	Rear brake lines kit	30TFAP6R



B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	B	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM	
	Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>	<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes <input type="checkbox"/> non / no	Emplacement <i>Location</i>	_____
	Avant / Front		Arrière / Rear	
	Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	1		1
	Alésage Ø <i>Bore Ø</i>	22mm		22mm
	Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	2	Par étrier <i>Per caliper</i>	2 Par étrier <i>Per caliper</i>
	Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	27,5mm		31,6mm
	Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	2	Par étrier <i>Per caliper</i>	2 Par étrier <i>Per caliper</i>
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	1	Par roue <i>Per wheel</i>	1
	Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	ALU		ALU
	Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>	<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes <input type="checkbox"/> non / no		<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes <input type="checkbox"/> non / no
	Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	10/13mm	+/- 1 mm	17/18mm +/- 1 mm
	Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	151,5/150mm	+/- 1.5 mm	180/194mm +/- 1.5 mm
	Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	151,5/150mm	+/- 1.5 mm	180/194mm +/- 1.5 mm
	Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	98,5/97mm	+/- 1.5 mm	117/131mm +/- 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	42mm	+/- 1.5 mm	62mm +/- 1.5 mm

Photo du frein avant : étriers et disques seulement
Photo of front brake: calipers and discs only



Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement
Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only



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