

# FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

017-B2-07



COMMISSION  
INTERNATIONALE  
DE KARTING - FIA



## SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM 2 WP

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	Parolin Racing Kart srl
Marque / <i>Make</i>	<b>Eurostar</b>
Modèle / <i>Model</i>	<b>AP Race 07 DD</b>
Catégorie / <i>Category</i>	Sans boîte de vitesses / <i>Non-gearbox</i>
Durée de l'homologation / <i>Validity of the Homologation</i>	2 ans / 2 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 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**

  
Via Solferino 32 - 00186 Roma (RM)

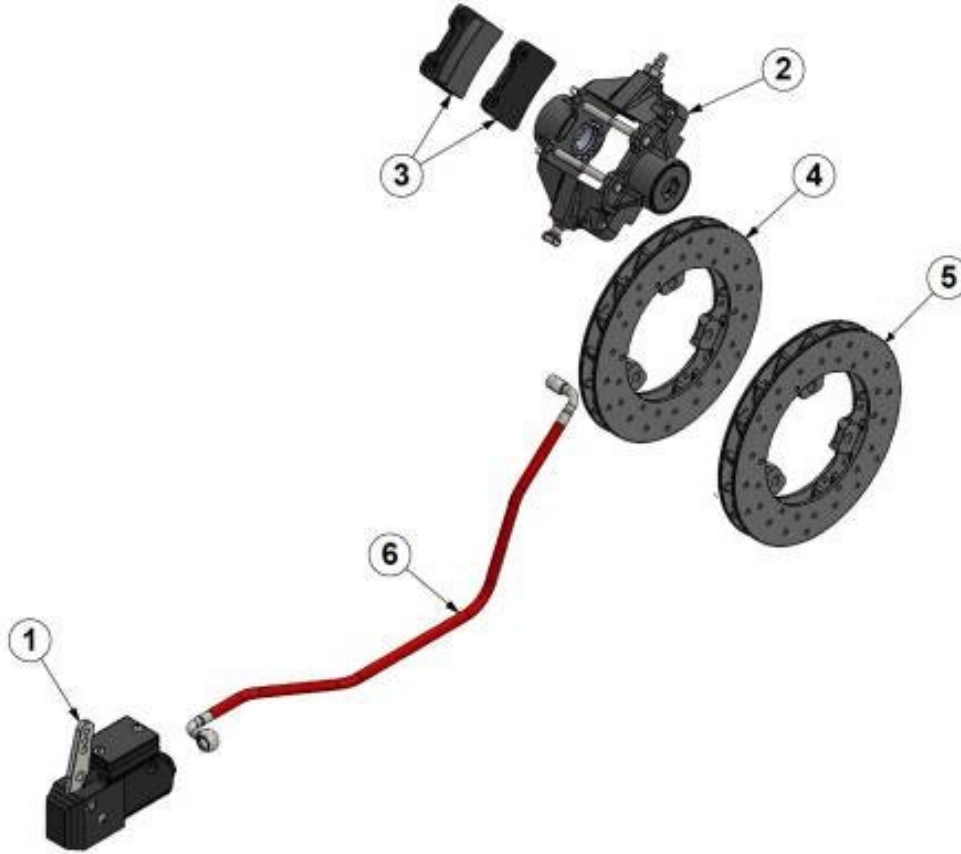
**Signature et tampon de la CIK-FIA /  
Signature and stamp of the CIK-FIA**





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	Maître-Cylindre / Master Cylinder	30PMPA1
2	Étriers / Calipers	30PZIAP07
3	Plaquettes / Pads	20PSR01H
4	Disque Ø181 / Discs Ø181	20DA181
5	Disque Ø165/ Discs Ø165	20DA165F
6	Tuyaux/ Lines	30TFAP6R

<b>B</b>	<b>Description technique / Technical description</b>		
	Nombre de maîtres-cylindres / <i>Number of master cylinders</i>	<b>1</b>	
	Ø alésage / <i>Bore Ø</i>	<b>22 mm</b>	
	Nombre de pistons / <i>Number of pistons</i>	<b>2</b>	par étrier / <i>per caliper</i>
	Ø alésage de l'étrier / <i>Caliper bore Ø</i>	<b>27,5 mm</b>	
	Nombre de plaquettes / <i>Number of pads</i>	<b>2</b>	par étrier / <i>per caliper</i>
	Nombre d'étriers / <i>Number of calipers</i>	<b>1</b>	
	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>	<b>18 / 13,5 mm</b>	<b>± 1 mm</b>
	Ø extérieur du disque / <i>External Ø of the disc</i>	<b>181 / 165 mm</b>	<b>± 1.5 mm</b>
	Longueur hors-tout des plaquettes / <i>Overall length of the pads</i>	<b>41,5 mm</b>	<b>± 1.5 mm</b>
	Longueur du matériau de friction / <i>Length of the friction material</i>	<b>40,0 mm</b>	<b>± 1.5 mm</b>
	Hauteur du matériau de friction / <i>Height of the friction material</i>	<b>26,5 mm</b>	<b>± 1.5 mm</b>

<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 / Lines															
 <p><b>PAROLIN</b> CHANGE OIL EVERY 15 HOURS CHANGE SEALS EVERY 25 HOURS</p> <table border="0"> <tr> <td>81/FR/14</td> <td>181/FR/14</td> </tr> <tr> <td>82/FR/14</td> <td>182/FR/14</td> </tr> <tr> <td>07/FR/14</td> <td>51/FR/17</td> </tr> <tr> <td>017/B2/44</td> <td>017/B4/88</td> </tr> <tr> <td>017/B2/07</td> <td>017/B4/10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">017/B2/85</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Made in Italy</td> </tr> </table>	81/FR/14	181/FR/14	82/FR/14	182/FR/14	07/FR/14	51/FR/17	017/B2/44	017/B4/88	017/B2/07	017/B4/10	017/B2/85		Made in Italy		 <p>R7744 51/FR/17 017-B2-07 017-B4-10</p>	
81/FR/14	181/FR/14															
82/FR/14	182/FR/14															
07/FR/14	51/FR/17															
017/B2/44	017/B4/88															
017/B2/07	017/B4/10															
017/B2/85																
Made in Italy																
Etriers / Calipers	Plaquettes / Pads															
 <p>017/B2/07 017/B4/10</p>	 <p>017/B2/65 81/FR/14 07/FR/14 82/FR/14 51/FR/17 017/B4/88 017/B2/44 017-B2-07 017-B4-10 181/FR/14 21/FFSA/18</p>															
Disques / Discs																
 <p>017-B2-07 017-B4-10</p>																
<p><b>Le marquage doit rester clairement visible en permanence. / The marking must be clearly visible at all times.</b></p>																