

FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

017-BRKR-01



COMMISSION
INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA



SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM BRK-R

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	Parolin Racing Kart srl
Marque / <i>Make</i>	Eurostar
Modèle / <i>Model</i>	AP-RACE 08
Catégorie / <i>Category</i>	Groupe 2 / <i>Group 2</i>
Durée de l'homologation / <i>Validity of the Homologation</i>	2025 – 2027
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>

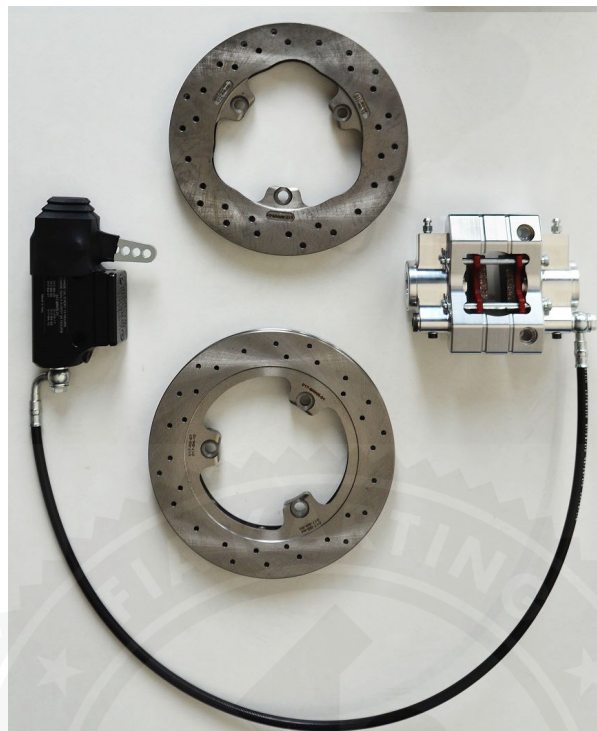
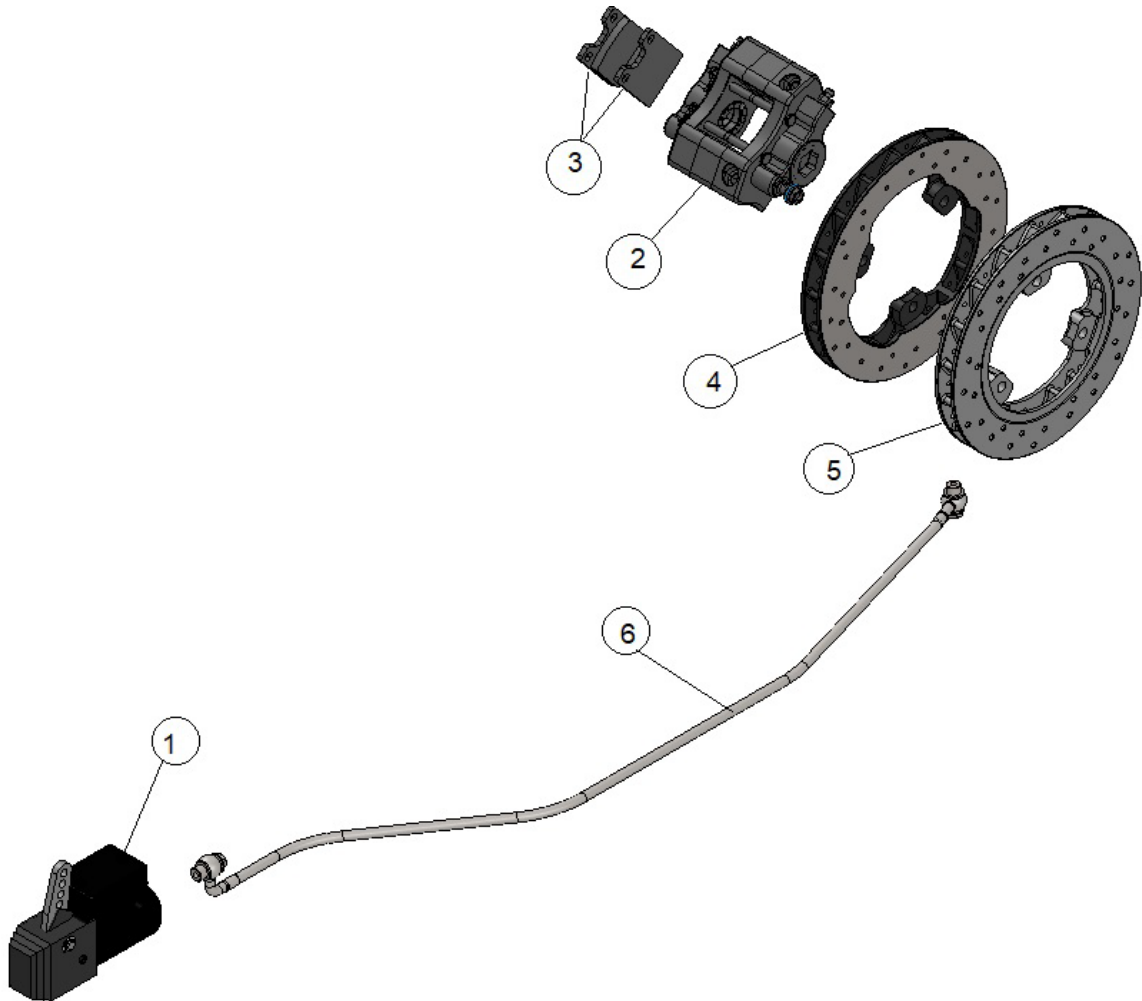


Photo vue de dessus du système complet / *Photo from above of complete system*

Signature et tampon de l'ASN / Signature and stamp of the ASN	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, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon tableau ci-dessous) / The technical drawing must show the following: Master cylinder, lines, calipers, pads and discs (with numbering according to the table below)

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue / Catalogue reference
1	Pompe de frein / Brake pump	30PMPA1
2	Pince de frein arriere / Rear brake caliper	30PZIAP08
3	Plaq. De frein pour pince / Brake caliper's pad	20PSR08H
4	Disque frein arriere 180 / Brake disc 180	20DA180
5	Disque de frein 195 / Brake disc 195	20DA180C
6	Kit durit renforcement / Brake pipes kit	30TFAP6R

B	Description technique / Technical description		
	Nombre de maîtres-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>Caliper bore Ø</i>	27,3 mm	
	Nombre de plaquettes / <i>Number of pads</i>	2	par étrier / <i>per caliper</i>
	Nombre d'étriers / <i>Number of calipers</i>	1	
	Matériau des étriers / <i>Caliper material</i>	ALU	
	Disque ventilé / <i>Ventilated disc</i>	Oui / Yes	
	Epaisseur du disque neuf / <i>Thickness of new disc</i>	17.2/18.8 mm	± 1 mm
	Ø extérieur du disque / <i>External Ø of the disc</i>	179/181 mm	± 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes / <i>Overall length of the pads</i>	44,0 mm	± 1.5 mm
	Longueur du matériau de friction / <i>Length of the friction material</i>	42,0 mm	± 1.5 mm
	Hauteur du matériau de friction / <i>Height of the friction material</i>	30,0 mm	± 1.5 mm

C	Photo du frein arrière / Photo of rear brake		
			
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	
		
Etriers / Calipers	Plaquettes / Pads	
		
Disques / Discs		
		
<p>Le marquage doit rester clairement visible et lisible en permanence. / The marking must be clearly visible and readable at all times.</p>		