



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM - 4WP

Constructeur	Manufacturer	SODIKART
Marque	Make	TEKNEEX
Modèle	Model	F14 G
Catégorie	Category	Boîte de vitesses / Gearbox
Durée de l'homologation	Validity of the homologation	3 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.

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

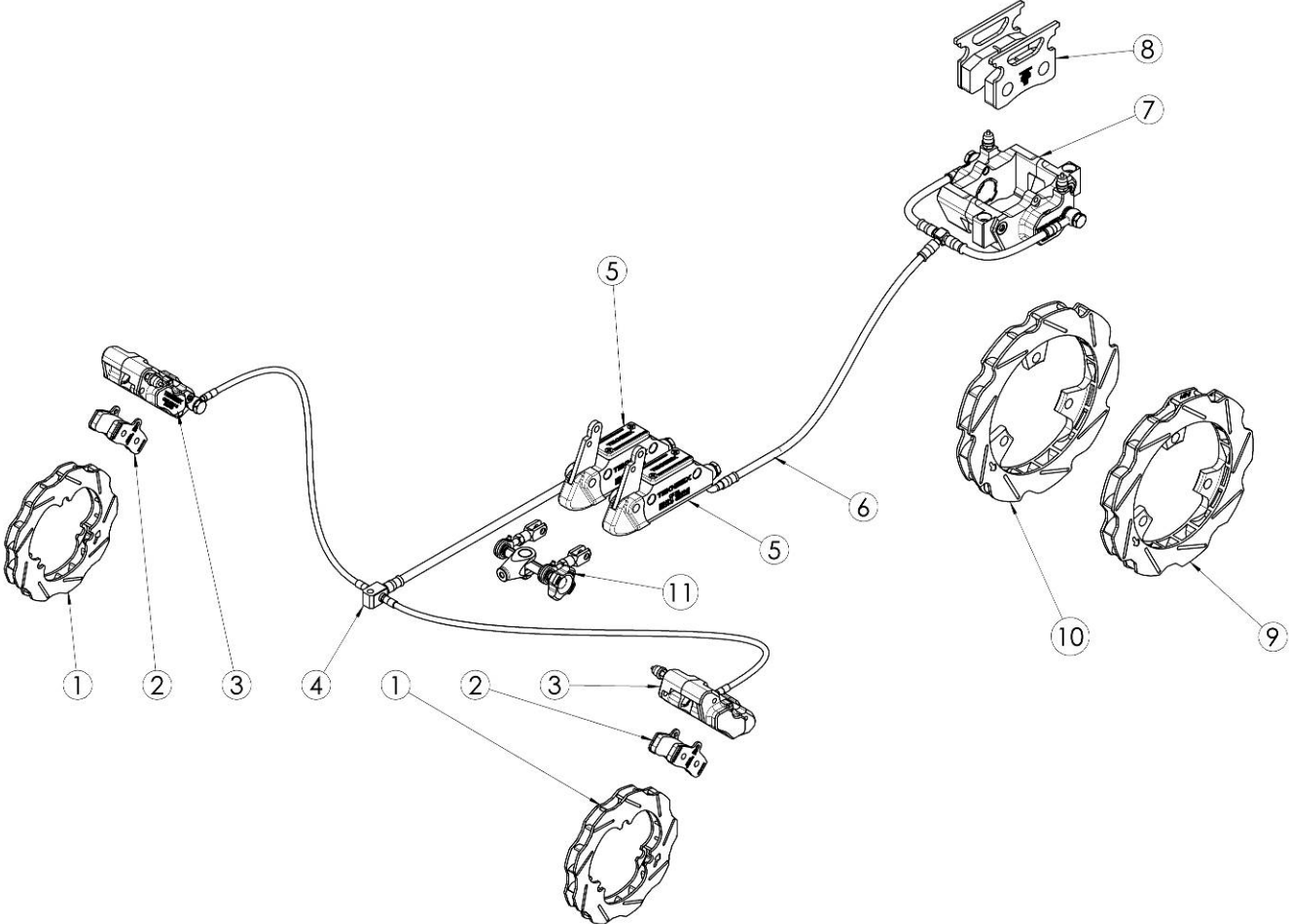
Signature et tampon de l'ASN

Signature and stamp of the ASN

Signature et tampon de la CIK-FIA

Signature and stamp of the CIK-FIA




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	Disque de frein AV	Front brake disc	PC0341.226
2	Plaquettes de frein AV	Front brake pads	PC0351.054
3	Etrier de frein AV	Front caliper	PC0331.102
4	Durite de frein AV	Front brake hose	PC0324.075
5	Maitre cylindre	Master cylinder	PC0311.044
6	Durite de frein AR	Rear brake hose	PC0324.079
7	Etrier de frein AR	Rear caliper	PC0331.105
8	Plaquettes de frein AR	Rear brake pads	PC0351.057
9	Disque de frein AR	Rear brake disc	PC0341.227
10	Disque de frein AR	Rear brake disc	PC0341.228
11	Répartiteur de frein	Brake distributor	PC0322.066

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>	<u>1</u>		<u>1</u>	
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>	<u>19</u> mm		<u>19</u> mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>	<u>4</u>	Par étrier <i>Per caliper</i>	<u>2</u>	Par étrier <i>Per caliper</i>
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>	<u>18</u> mm		<u>28</u> mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>	<u>2</u>	Par étrier <i>Per caliper</i>	<u>2</u>	Par étrier <i>Per caliper</i>
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	<u>1</u>	Par roue <i>Per wheel</i>	<u>1</u>	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>	<u>Aluminium</u>		<u>Aluminium</u>	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>	☒ oui / yes ☐ non / no	☒ oui / yes ☐ non / no		
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	<u>14</u> mm	+/- 1 mm	<u>18</u> mm <u>18</u> mm	+/- 1 mm
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	<u>142</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>192</u> mm <u>205</u> mm	+/- 1.5 mm
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	<u>142</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>192</u> mm <u>205</u> mm	+/- 1.5 mm
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>	<u>100</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>135</u> mm <u>148</u> mm	+/- 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	<u>53</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>81</u> mm	+/- 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