

COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	Manufacturer	OTK Kart Group s.r.l.
Marque	Make	OTK
Modèle	Model	SA3
Catégorie	Category	Sans boîte de vitesses/Non-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. 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.

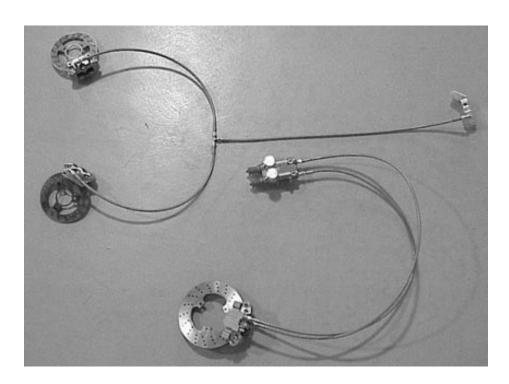
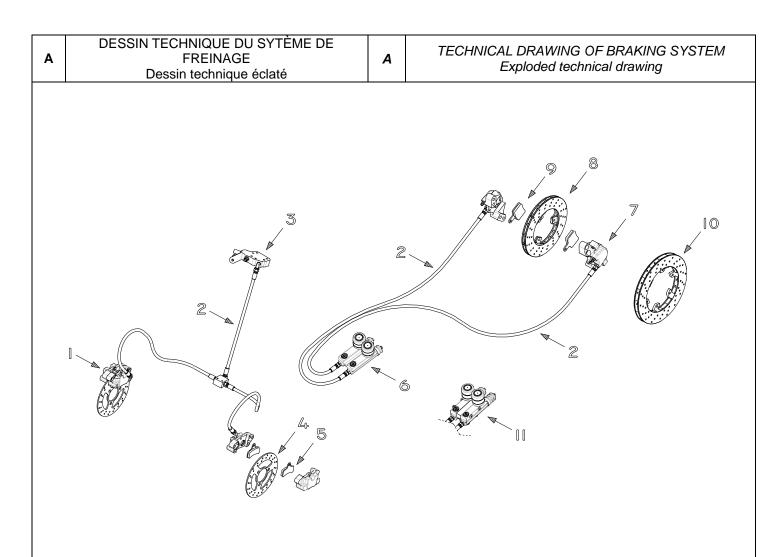


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÈ
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

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		
C.S. A.I. S.			



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	Pince de frein avant avec autoreglage	Front brake caliper	0100.FA
2	Kit durit renforcement	Brake pipes kit	0081.F2 / 0081.A1
3	Pompe de frein	Brake pump	0029.FA
4	Disque frein avant 140	Front brake disk	0101.F0
5	Plaq. de frein pour pince avec autoreg.	Brake caliper's pad	0100.F2
6	Pompe de frein monobloque	Monoblock brake pump	0029.GA
7	Pince de frein arriere avec autoreglage	Rear brake caliper	0082.EA
8	Disque frein arriere 180	Brake disk 180	0051.D0
9	Plaq. de frein pour pince avec autoreg.	Brake caliper's pad	0082.D4
10	Disque frein arriere 206 (facultatif)	Brake disk 206 (optional)	0051.DC
11	Pompe de frein (facultatif)	Brake pumps (optional)	0029.DA

В	DESCRIPTION TECHNIQUE DE FREINAGE	DU SYTÈME DE	DE B TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM		
Régulateur de freinage Braking regulator			ui / yes on / no	Emplacement Location	
		Avant / Front		Arrière / Rear	
	Nombre de maîtres-cylindres Number of master cylinders	1		2	
	Alésage Ø <i>Bore</i> Ø	<u>13</u> mm		<u>13</u> mm	
	Nombre de pistons Number of pistons	<u>4</u>	Par étrier Per caliper	<u>2</u>	Par étrier Per caliper
	Alésage Ø de l'étrier Caliper bore Ø	<u>18</u> mm		<u>34.5</u> mm	
	Nombre de plaquettes Number of pads	<u>2</u>	Par étrier Per caliper	<u>2</u>	Par étrier Per caliper
	Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>	<u>1</u>	Par roue Per wheel	<u>1</u>	
	Matériau des étriers Caliper material	<u>Al</u>		<u>Al</u>	
	Disques ventilés Ventilated discs	☐ oui / yes ☑ non / no		⊠ oui / yes □ non / no	
	Épaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>3.5</u> mm	+/- 1 mm	<u>13 / 16</u> mm	+/- 1 mm
	Ø extérieur du disque External Ø of the disc	<u>138</u> mm	+/- 1.5 mm	180 / 206 mm	+/- 1.5 mm
Ex	Ø extérieur de frottement des plaquettes ternal Ø of pads rubbing surface	<u>138</u> mm	+/- 1.5 mm	180 / 206 mm	+/- 1.5 mm
In	Ø intérieur de frottement des plaquettes ternal Ø of pads rubbing surface	<u>98</u> mm	+/- 1.5 mm	110 / 153 mm	+/- 1.5 mm
Lo	ngueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	<u>46</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>44</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









Etriers / Calipers

Plaquettes / Pads









Disques / Discs

Répartiteur / Distributor and/or Régulateur / Regulator





