Homologation N°

006-B4-45

FICHE D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION FORM

COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA

SYSTÈME DE FREINAGE / *BRAKING SYSTEM* - (4WP)

Constructeur	*Manufacturer*	Innovative Products for Karting S.r.l.
Marque	*Make*	**IPK**
Modèle	*Model*	**STR.V2**
Catégorie	*Category*	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.*

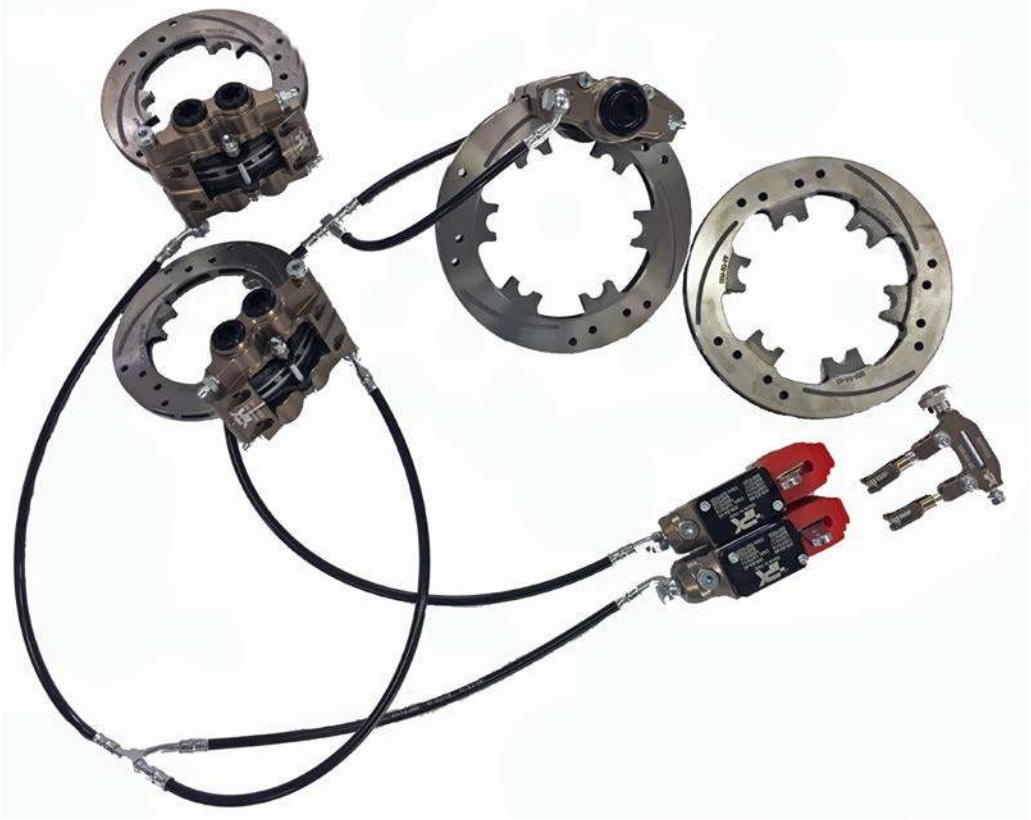


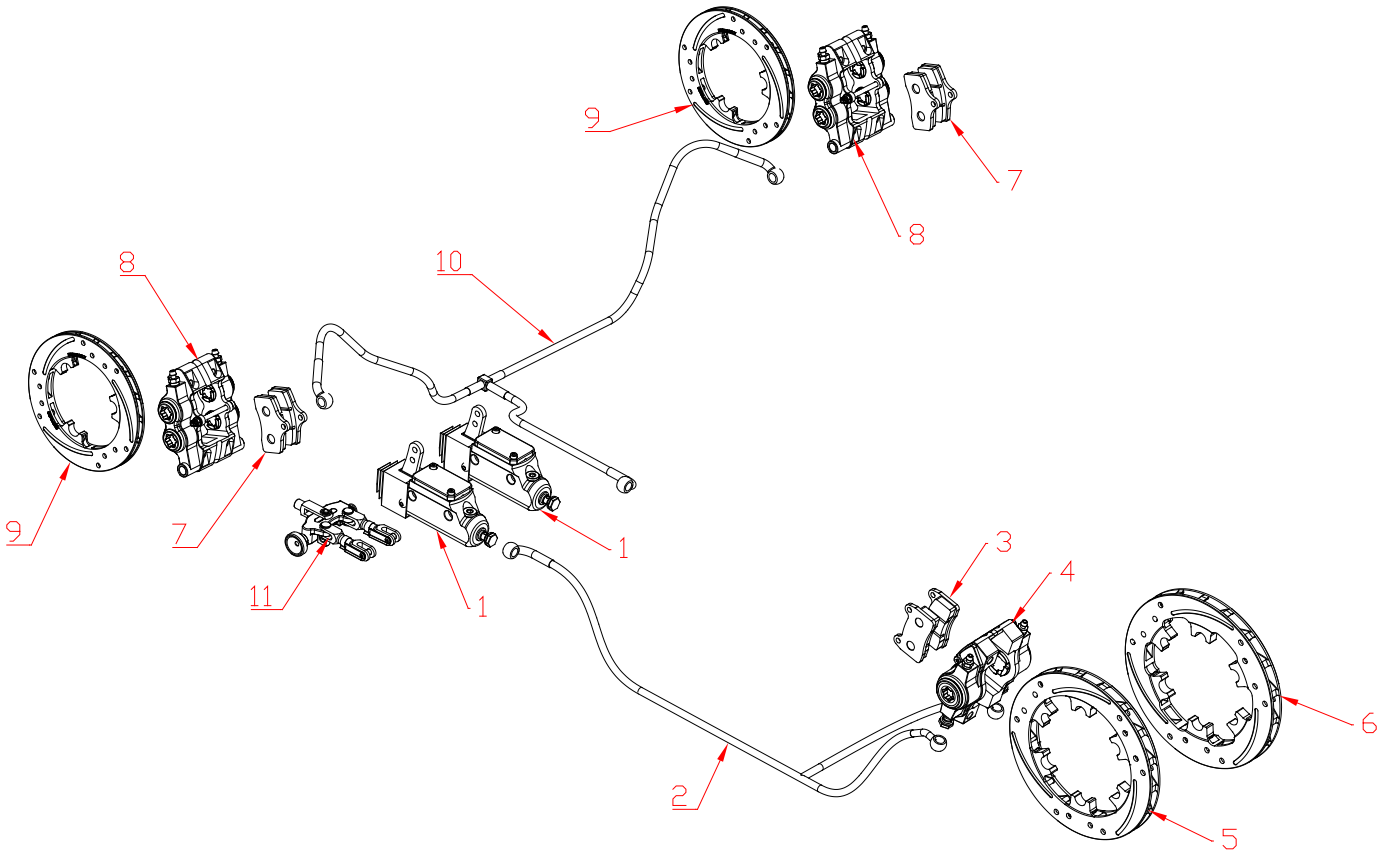
PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÈ

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***
SPORT Via Solferino 32 - 00185 Roma (RM)	FIA KARTING CIK APPROVED HOMOLOGATION

Copyright © 2017 by CIK-FIA. All rights reserved.

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	Maître-cylindre	*Master-cylinder*	CS-PMP-19OL
2	Tuyaux arrière	*Rear lines*	BRK-PPRV2
3	Plaquettes arrière	*Rear pads*	PAD-RBSV2
4	Étrier arrière	*Rear caliper*	CS-BRK-CALRRRV2
5	Disque arrière Ø187mm	*Ø187mm rear brake disc*	DSC-RR187RV2
6	Disque arrière Ø195mm	*Ø195mm rear brake disc*	DSC-RR195RV2
7	Plaquettes avant	*Front pads*	PAD-STRV2
8	Étrier avant	*Front caliper*	CS-BRK-CALSTRV2
9	Disque avant	*Front brake disc*	DSC-FRTSV2
10	Tuyaux avant	*Front lines*	BRK-PPSV2
11	Répartiteur	*Distributor*	CS-BRK-DST

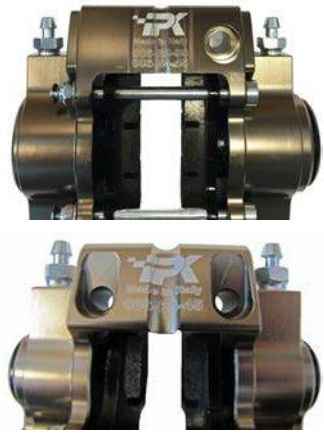
Copyright © 2017 by CIK-FIA. All rights reserved.

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	**B**	*TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM*

Régulateur de freinage *Braking regulator*	**X** oui / *yes* ☐ non / *no*		Emplacement *Location*	*POMPE FREIN / BRAKE PUMP*
	Avant / *Front*		**Arrière / *Rear***	
Nombre de maîtres-cylindres *Number of master cylinders*	**1**		**1**	
Alésage Ø *Bore Ø*	**19** mm		**19** mm	
Nombre de pistons *Number of pistons*	**4**	Par étrier *Per caliper*	**2**	Par étrier *Per caliper*
Alésage Ø de l'étrier *Caliper bore Ø*	**19** mm		**28** mm	
Nombre de plaquettes *Number of pads*	**2**	Par étrier *Per caliper*	**2**	Par étrier *Per caliper*
Nombre d'étriers *Number of calipers*	**1**	Par roue *Per wheel*	**1**	
Matériau des étriers *Caliper material*	**Aluminium**		**Aluminium**	
Disques ventilés *Ventilated discs*	**X** oui / *yes* ☐ non / *no*		**X** oui / *yes* ☐ non / *no*	
Épaisseur du disque neuf *Thickness of new disc*	**11** mm	**+/- 1 mm**	**16** mm	**+/- 1 mm**
Ø extérieur du disque *External Ø of the disc*	**149** mm	**+/- 1.5 mm**	**187 - 195** mm	**+/- 1.5 mm**
Ø extérieur de frottement des plaquettes *External Ø of pads rubbing surface*	**148** mm	**+/- 1.5 mm**	**186 - 194** mm	**+/- 1.5 mm**
Ø intérieur de frottement des plaquettes *Internal Ø of pads rubbing surface*	**102** mm	**+/- 1.5 mm**	**138 – 146** mm	**+/- 1.5 mm**
Longueur hors-tout des plaquettes *Overall length of the pads*	**60** mm	**+/- 1.5 mm**	**60** 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***

Copyright © 2017 by CIK-FIA. All rights reserved.

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 <u>and/or</u>* Régulateur / *Regulator*

Copyright © 2017 by CIK-FIA. All rights reserved.