

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	LENZOKART s.r.l.
Marque	<i>Make</i>	LENZOKART
Modèle	<i>Model</i>	LKF10
Catégorie	<i>Category</i>	4WH
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	3 ans / 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. 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.*

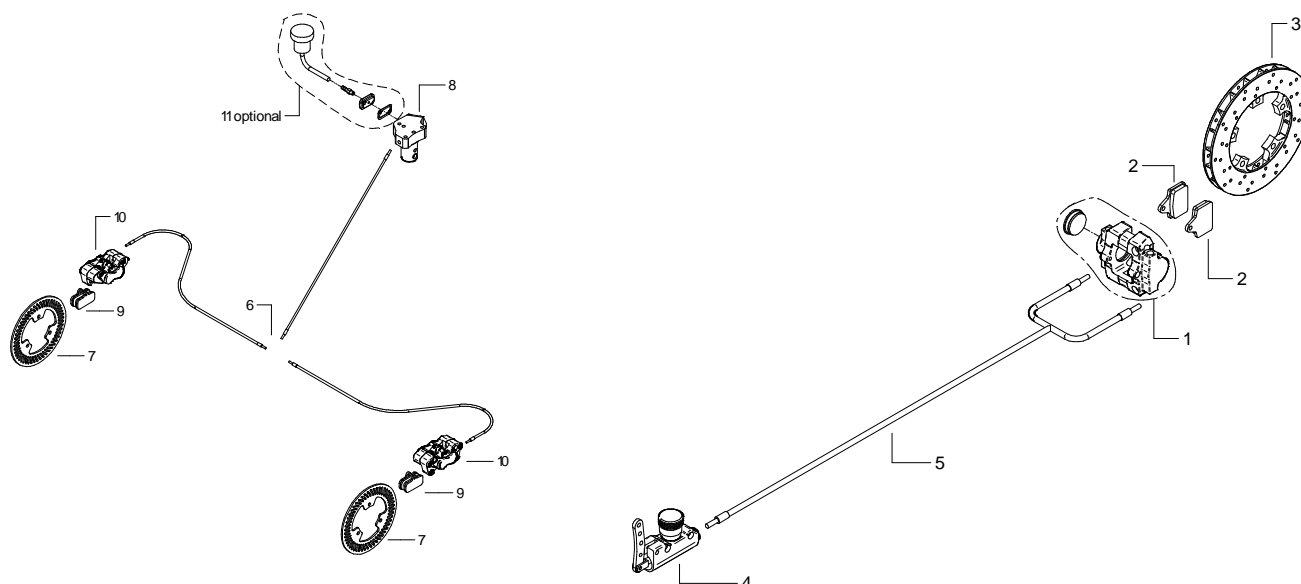


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

Signature et tampon de l'ASN <i>Signature and stamp of the ASN</i>	Signature et tampon de la CIK-FIA <i>Signature and stamp of the CIK-FIA</i>

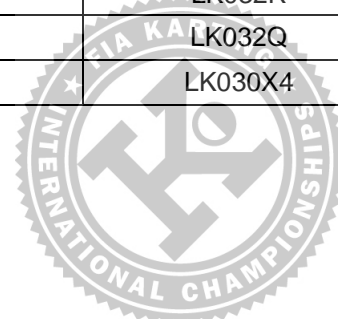
A	<b>DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE</b> Dessin technique éclaté	A	<b>TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM</b> Exploded technical drawing
---	---	---	--



**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	PINCE DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE CALIPER	LK031Z LKF8
2	PLAQUETTES DE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE PADS	LK031J LKF8
3	DISQUE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE DISC	LK034S LKF8
4	POMPE FREIN ARRIERE	REAR BRAKE PUMP	LK030J LKF8
5	KIT TAYAUX	KIT PIPES	LK030K LKF8
6	KIT TAYAUX	KIT PIPES	LK030W
7	DISQUE FREIN AVANT	FRONT BRAKE DISC	LK032S
8	POMPE FREIN AVANT	FRONT BRAKE PUMP	LK030X
9	PLAQUETTES DE FREIN AVANT	FRONT BRAKE PADS	LK032R
10	PINCE DE FREIN AVANT	FRONT BRAKE CALIPER	LK032Q
11	RESERVOIR DE L'HUILE (optional)	OIL TANK (optional)	LK030X4



B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	B	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM	
	Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>	<input type="checkbox"/> oui / yes <input checked="" type="checkbox"/> non / no	Emplacement <i>Location</i>	
	<b>Avant / Front</b>		<b>Arrière / Rear</b>	
Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>	<u>1</u>		<u>1</u>	
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>	<u>12</u> mm		<u>22</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>32.5</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>Magnesium</u>		<u>Aluminium</u> <u>Magnesium</u>	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>	<input type="checkbox"/> oui / yes <input checked="" type="checkbox"/> non / no		<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes <input type="checkbox"/> non / no	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>	<u>2.8</u> mm	+/- 1 mm	<u>17</u> mm	+/- 1 mm
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>	<u>140</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>191</u> mm	+/- 1.5 mm
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>	<u>140</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>190</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>122.5</u> mm	+/- 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>	<u>44</u> mm	+/- 1.5 mm	<u>48</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