

FICHE D'HOMOLOGATION

Homologation N°

025-B2-77

HOMOLOGATION FORM



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM - (2WP)

Constructeur	Manufacturer	Hetschel GmbH & Co. KG
Marque	Make	HRP
Modèle	Model	EvoX-R
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.

This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation.

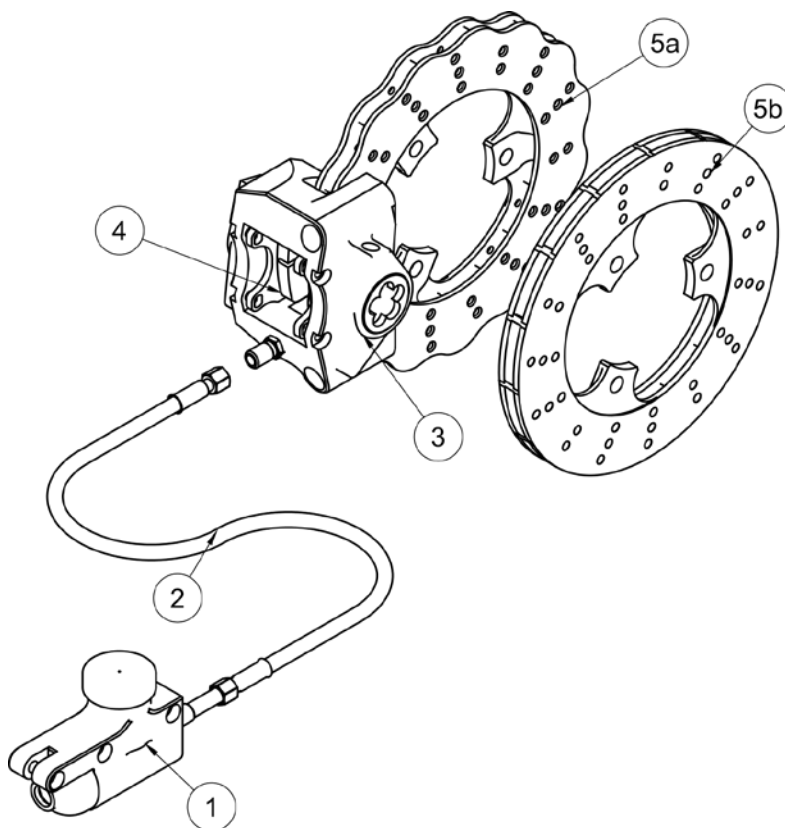


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE 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

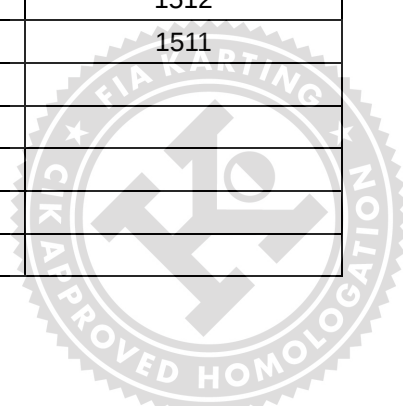
A	DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing
----------	---	----------	--



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	maître-cylindre arrière	master-cylinder	1232
2	tuyaux arrière	Line rear	1221
3	étrier arrière	rear calliper	1201
4	plaquette arrière	rear pad	1122
5a	disque arrière 198	rear disc 198	1512
5b	disque arrière 190	rear disc 190	1511



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>	
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>		mm		<u>20,6</u> mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		<u>2</u>	
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>		mm		<u>30+/-0,5</u> mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		Par étrier <i>Per caliper</i>		<u>2</u>	
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		Par roue <i>Per wheel</i>		<u>1</u>	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>				<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>		mm +/- 1 mm		<u>14</u> mm +/- 1 mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		mm +/- 1.5 mm		<u>190/198</u> mm +/- 1.5 mm	
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		mm +/- 1.5 mm		<u>189/197</u> mm +/- 1.5 mm	
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		mm +/- 1.5 mm		<u>126</u> mm +/- 1.5 mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		mm +/- 1.5 mm		<u>55</u> mm +/- 1.5 mm	

Photo du frein avant : étriers et disques seulement <i>Photo of front brake: calipers and discs only</i>	Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement <i>Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only</i>
	

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