

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM


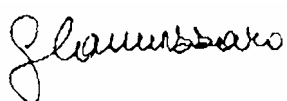

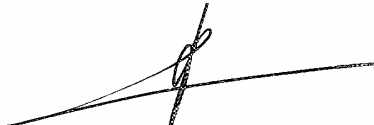
Constructeur	<i>Manufacturer</i>	METALFIL SAS
Marque	<i>Make</i>	WILDKART
Modèle	<i>Model</i>	PULSAR 100
Catégorie	<i>Category</i>	SANS BOITE DE VITESSE
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	6 ans / years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	4

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
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE 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	DESSIN TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM
<p>The technical drawing illustrates the components of a braking system. On the left, the front disc (1) is shown with its corresponding caliper (2) and pads (3). In the center, the front master cylinder (4) is connected to front lines (5). On the right, the rear master cylinder (6) is connected to rear lines (10), which lead to the rear caliper (7) and pads (8). The rear disc (9) is also shown. The drawing is labeled with numbers 1 through 10 corresponding to the parts listed in the table below.</p> <p>Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, tuyaux, étriers, plaquettes et disques The technical drawing must show the following: Master-cylinder, lines, calipers, pads and discs</p>			

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	Référence catalogue
			Catalogue reference number
1	DISQUE AVANT	FRONT DISC	WKPFA-D
2	ETRIER AVANT	FRONT CALIPER	WKPA100
3	PLAQUETTE AVANT	FRONT PAD	WKNPA
4	MAITRE-CYLINDRE AVANT	FRONT MASTER-CYLINDER	WKPFA
5	TUYAUX AVANT	FRONT LINES	KIT100A
6	MAITRE-CYLINDRE ARRIERE	REAR MASTER CYLINDER	MPF22CR
7	ETRIER ARRIERE	REAR CALIPER	WKNPF
8	PLAQUETTE ARRIERE	REAR PAD	YFPF
9	DISQUE ARRIERE	REAR DISC	MDFPA1/2
10	TUYAUX ARRIERE	REAR LINES	KIT100P

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		X 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 <i>Bore</i>		<u>12,7</u> mm					<u>22</u> mm		
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		<u>4</u>			Par roue <i>Per wheel</i>		<u>4</u>		
Alésage <i>Bore</i>		<u>17</u> mm					<u>19/22</u> mm		
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		<u>2</u>			Par roue <i>Per wheel</i>		<u>2</u>		
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>		ALUMINIUM					ALUMINIUM		
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		<input type="checkbox"/> oui / yes		X non / no		X oui / yes		<input type="checkbox"/> non / no	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		<u>3</u> mm		+/- 1 mm		<u>12</u> mm		+/- 1 mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		<u>147</u> mm		+/- 1.5 mm		<u>210</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>208</u> mm		+/- 1.5 mm	
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		<u>101</u> mm		+/- 1.5 mm		<u>137</u> mm		+/- 1.5 mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		<u>48</u> mm		+/- 1.5 mm		<u>89,5</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*