

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

019-B4-06



COMMISSION
INTERNATIONALE
DE KARTING - FIA



SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM 4 WP

Constructeur / <i>Manufacturer</i>	WILDKART SRL
Marque / <i>Make</i>	WILDKART
Modèle / <i>Model</i>	BSM22-4
Catégorie / <i>Category</i>	Boîte de vitesses / <i>Gearbox</i>
Durée de l'homologation / <i>Validity of the Homologation</i>	2 ans / <i>2 years</i>
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.	<i>This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the braking system at the time of the CIK-FIA homologation.</i>



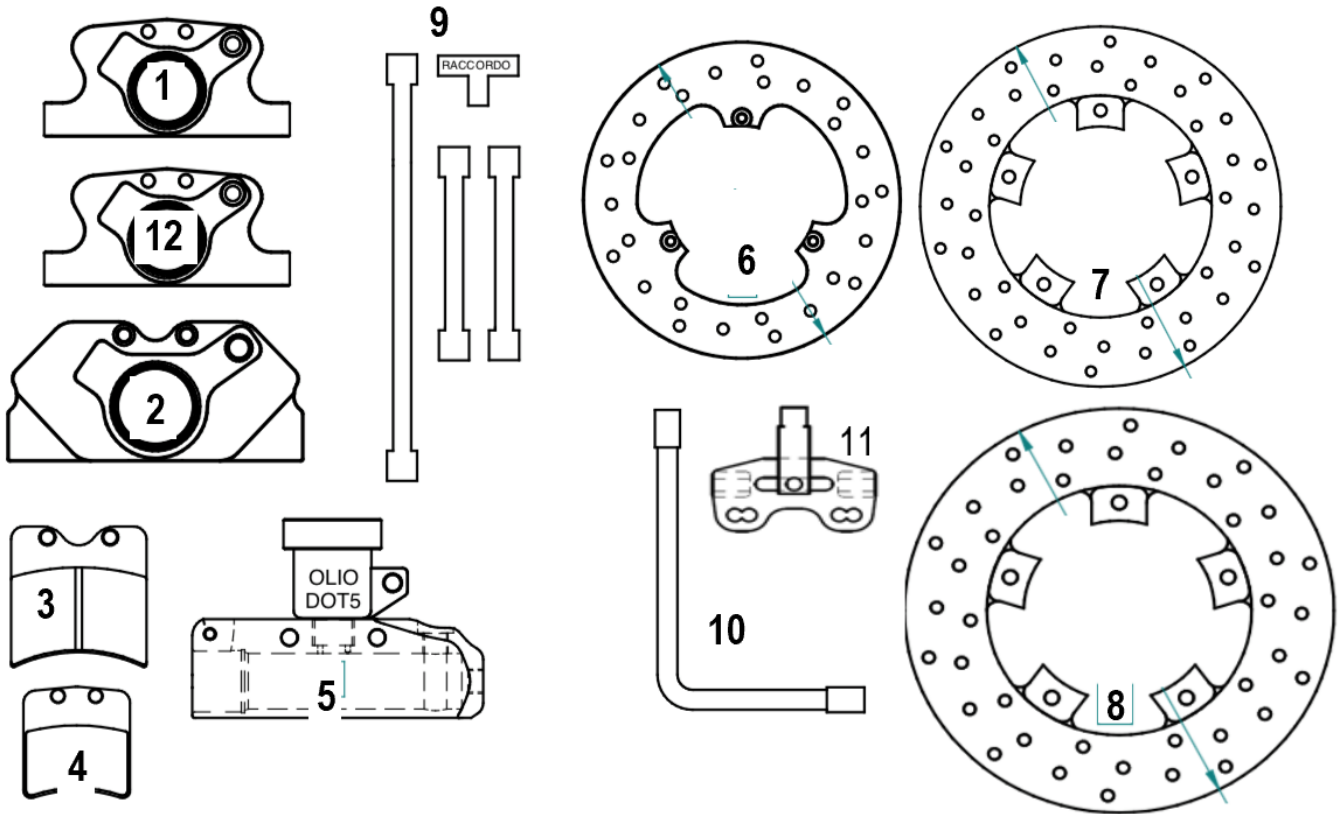
Photo vue de dessus du système complet / *Photo from above of complete system*

**Signature et tampon de l'ASN /
Signature and stamp of the ASN**

**Signature et tampon de la CIK-FIA /
Signature and stamp of the CIK-FIA**

A

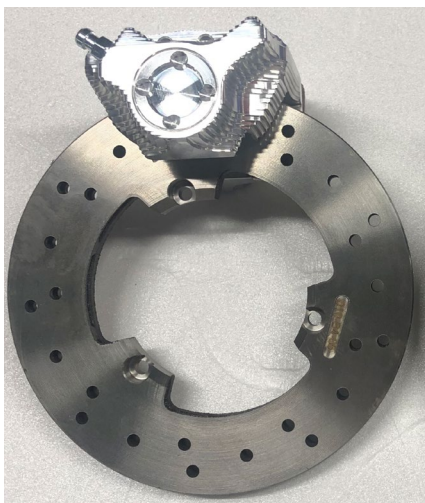
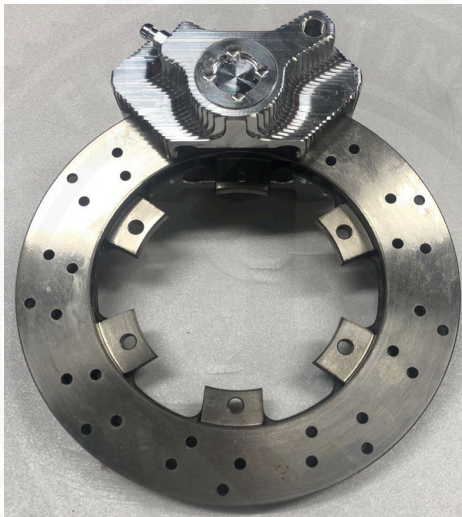
Dessin technique / Technical drawing
Dessin technique explosé / Exploded technical drawing



Le dessin technique doit montrer les éléments ci-après : maître-cylindre, régulateur, répartiteur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon tableau ci-dessous) /
The technical drawing must show the following: Master cylinder, regulator, distributor, lines, calipers, pads and discs (with numbering according to the table below)

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue Catalogue reference
1	Étriers Avant Gauche/ Front Calipers Left SASXSXSSxCALIPER	WKBSM24L
2	Étriers Arrière / Rear Calipers	WKBSM24R
3	Plaquettes Arrière / Rear Calipers	WKBSM222
4	Plaquettes Avant / Front Pads	WKBSM242
5	Maître-Cylindre / Master Cylinders	WKBSM223
6	Disques Avant Ø 158,5 / Front Discs Ø 158,5	WKBSM24D
7	Disque Arrière Ø 18 / Rear Discs Ø 180	WKBSM225
8	Disque Arrière Ø 200 / Rear Discs Ø 200	WKBSM224
9	Tuyaux Avant / Front Lines	WKBSM226
10	Tuyau Arrière / Rear Lines	WKBSM24T
11	Répartiteur / Distributor	MRFDQ
12	Étriers Avant Droit / Front Calipers Right	WKBSM24R

B	Description technique / Technical description		
Régulateur de freinage / <i>Braking regulator</i>	Oui / Yes		
	Avant / Front	Arrière / Rear	
Nombre de maîtres-cylindres / <i>Number of master cylinders</i>	1	1	
Ø alésage / <i>Bore Ø</i>	22 mm	22 mm	
Nombre de pistons / <i>Number of pistons</i>	2	2	par étrier / per caliper
Ø alésage de l'étrier / <i>Caliper bore Ø</i>	25 mm	30 mm	
Nombre de plaquettes / <i>Number of pads</i>	2	2	par étrier / per caliper
Nombre d'étriers / <i>Number of calipers</i>	2	1	
Matériau des étriers / <i>Caliper material</i>	Aluminium	Aluminium	
Disque ventilé / <i>Ventilated disc</i>	Oui / Yes	Oui / Yes	
Épaisseur du disque neuf / <i>Thickness of new disc</i>	12 mm	18 mm	± 1 mm
Ø extérieur du disque / <i>External Ø of the disc</i>	158,5 mm	200 / 180 mm	± 1.5 mm
Longueur hors-tout des plaquettes / <i>Overall length of the pads</i>	42,5 mm	54 mm	± 1.5 mm
Longueur du matériau de friction / <i>Length of the friction material</i>	40,5 mm	54 mm	± 1.5 mm
Hauteur du matériau de friction / <i>Height of the friction material</i>	25 mm	33 mm	± 1.5 mm

C	Photo des freins / Photo of brakes	
		
	Etrier et disque avant uniquement / <i>Front caliper and disc only</i>	Etrier et disque arrière uniquement / <i>Rear caliper and disc only</i>

D	Photo du marquage du numéro d'homologation / Photo of the homologation number marking	
Maître-cylindre / Master cylinder	Tuyaux / Lines	
		
Etriers / Calipers	Plaquettes / Pads	
		
Disques / Discs	Régulateur complet / Complete regulator	
		
<p>Le marquage doit rester clairement visible en permanence. / The marking must be clearly visible at all times.</p>		