

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM

018-B2-14



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM - 2WP

|                         |                              |                                    |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Constructeur            | Manufacturer                 | ROSSOKORSA                         |
| Marque                  | Make                         | ROSSOKORSA                         |
| Modèle                  | Model                        | ELISA DD                           |
| 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. 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.

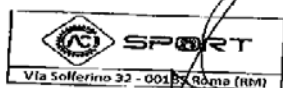


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM

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

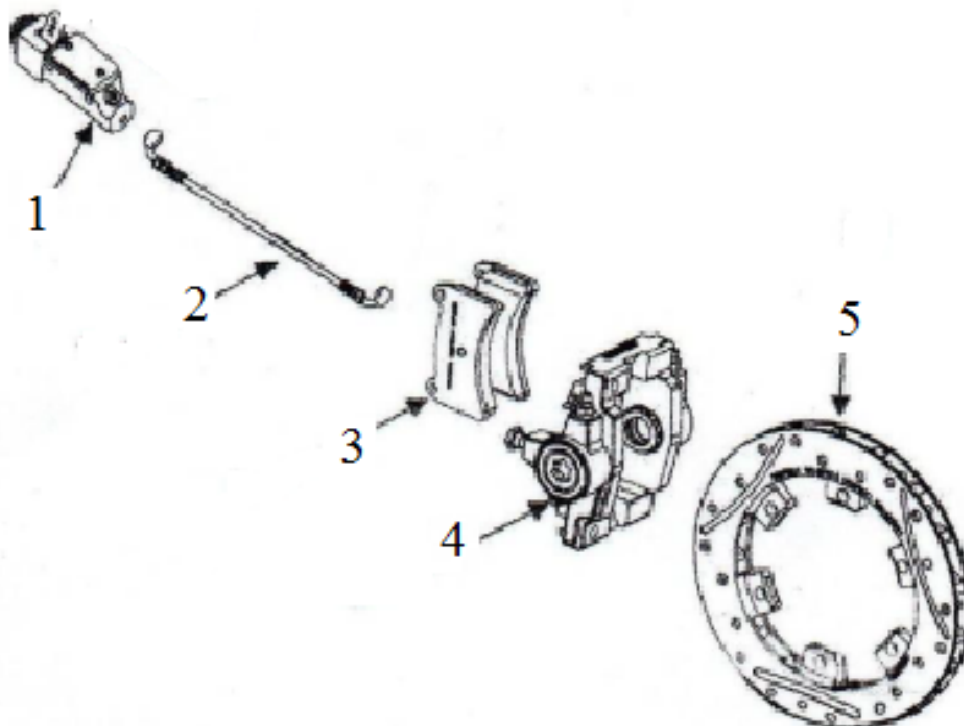
Signature et tampon de la CIK-FIA  
Signature and stamp of the CIK-FIA



*Handwritten signature*



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



**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               |
|----|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|    |                           |                          | <i>Catalogue reference number</i> |
| 1  | MAITRE – CYLINDRE         | MASTER CYLINDER          | 190 - 20                          |
| 2  | TAYAUX                    | LINES                    | 025 - 05                          |
| 3  | PLAQUETTES                | PADS                     | 180 – 09                          |
| 4  | ETRIER                    | CALIPER                  | 164 – 10                          |
| 5  | DISQUE                    | DISC                     | 867 - 04                          |
|    |                           |                          |                                   |



| B                                                                                     | DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE | B                                                                                  | TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM |                                                                                    |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Régulateur de freinage<br><i>Braking regulator</i>                                    |                                              | <input type="checkbox"/> oui / yes<br><input checked="" type="checkbox"/> non / no |                                         | Emplacement<br><i>Location</i>                                                     | _____                            |
|                                                                                       |                                              | Avant / Front                                                                      |                                         | Arrière / Rear                                                                     |                                  |
| Nombre de maîtres-cylindres<br><i>Number of master cylinders</i>                      |                                              | _____                                                                              |                                         | <u>1</u>                                                                           |                                  |
| Alésage Ø<br><i>Bore Ø</i>                                                            |                                              | _____ mm                                                                           |                                         | <u>22</u> mm                                                                       |                                  |
| Nombre de pistons<br><i>Number of pistons</i>                                         |                                              | _____                                                                              | Par étrier<br><i>Per caliper</i>        | <u>2</u>                                                                           | Par étrier<br><i>Per caliper</i> |
| Alésage Ø de l'étrier<br><i>Caliper bore Ø</i>                                        |                                              | _____ mm                                                                           |                                         | <u>28</u> mm                                                                       |                                  |
| Nombre de plaquettes<br><i>Number of pads</i>                                         |                                              | _____                                                                              | Par étrier<br><i>Per caliper</i>        | <u>2</u>                                                                           | Par étrier<br><i>Per caliper</i> |
| Nombre d'étriers<br><i>Number of calipers</i>                                         |                                              | _____                                                                              | Par roue<br><i>Per wheel</i>            | <u>1</u>                                                                           |                                  |
| Matériau des étriers<br><i>Caliper material</i>                                       |                                              | _____                                                                              |                                         | <u>ALUMINIM</u>                                                                    |                                  |
| Disques ventilés<br><i>Ventilated discs</i>                                           |                                              | <input type="checkbox"/> oui / yes<br><input type="checkbox"/> non / no            |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> oui / yes<br><input type="checkbox"/> non / no |                                  |
| Épaisseur du disque neuf<br><i>Thickness of new disc</i>                              |                                              | _____ mm                                                                           | +/- 1 mm                                | <u>16</u> mm                                                                       | +/- 1 mm                         |
| Ø extérieur du disque<br><i>External Ø of the disc</i>                                |                                              | _____ mm                                                                           | +/- 1.5 mm                              | <u>195</u> mm                                                                      | +/- 1.5 mm                       |
| Ø extérieur de frottement des plaquettes<br><i>External Ø of pads rubbing surface</i> |                                              | _____ mm                                                                           | +/- 1.5 mm                              | <u>195</u> mm                                                                      | +/- 1.5 mm                       |
| Ø intérieur de frottement des plaquettes<br><i>Internal Ø of pads rubbing surface</i> |                                              | _____ mm                                                                           | +/- 1.5 mm                              | <u>136</u> mm                                                                      | +/- 1.5 mm                       |
| Longueur hors-tout des plaquettes<br><i>Overall length of the pads</i>                |                                              | _____ mm                                                                           | +/- 1.5 mm                              | <u>80</u> mm                                                                       | +/- 1.5 mm                       |

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