

# FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

007-BRKR-10



COMMISSION  
INTERNATIONALE  
DE KARTING - FIA



## SYSTEME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM BRK-R

Constructeur / Manufacturer	BIREL ART s.r.l.
Marque / Make	FREELINE
Modèle / Model	RR MINI
Catégorie / Category	Groupe 3 / Group 3
Durée de l'homologation / Validity of the Homologation	2025-2027
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.	<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**

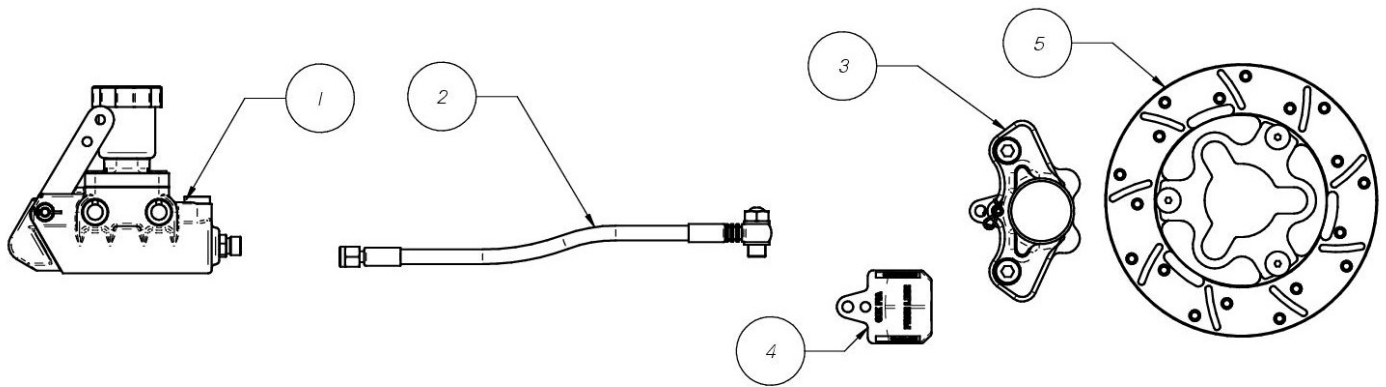


*[Handwritten signature]*



A


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



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

N°	Désignation / Designation	Référence catalogue / Catalogue reference
1	MAÎTRE-CYLINDRE / MASTER CYLINDER	10.10640.00
2	TUYAU / TUBE	10.3365.00
3	ÉTRIER DE FREIN / CALIPER	10.10427.00
4	PLAQUETTES / PAD	10.10425.00
5	DISQUE / DISC	20.10482.08

<b>B</b>	<b>Description technique / Technical description</b>		
	Nombre de maîtres-cylindres / <i>Number of master cylinders</i>	1	
	Ø alésage / <i>Bore Ø</i>	22 mm	
	Nombre de pistons / <i>Number of pistons</i>	2	par étrier / <i>per caliper</i>
	Ø alésage de l'étrier / <i>Caliper bore Ø</i>	25 mm	
	Nombre de plaquettes / <i>Number of pads</i>	2	par étrier / <i>per caliper</i>
	Nombre d'étriers / <i>Number of calipers</i>	1	
	Matériau des étriers / <i>Caliper material</i>	Alluminium	
	Disque ventilé / <i>Ventilated disc</i>	Oui / <i>Yes</i>	
	Epaisseur du disque neuf / <i>Thickness of new disc</i>	12 mm	± 1 mm
	Ø extérieur du disque / <i>External Ø of the disc</i>	150 mm	± 1.5 mm
	Longueur hors-tout des plaquettes / <i>Overall length of the pads</i>	40 mm	± 1.5 mm
	Longueur du matériau de friction / <i>Length of the friction material</i>	38 mm	± 1.5 mm
	Hauteur du matériau de friction / <i>Height of the friction material</i>	25 mm	± 1.5 mm

<b>C</b>	<b>Photo du frein arrière / Photo of rear brake</b>		
			
Etrier et disque uniquement / <i>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	
		
<p><b>Le marquage doit rester clairement visible et lisible en permanence. / The marking must be clearly visible and readable at all times.</b></p>		