

FICHA DE HOMOLOGAÇÃO

Homologação N°

02/FR/2020-7

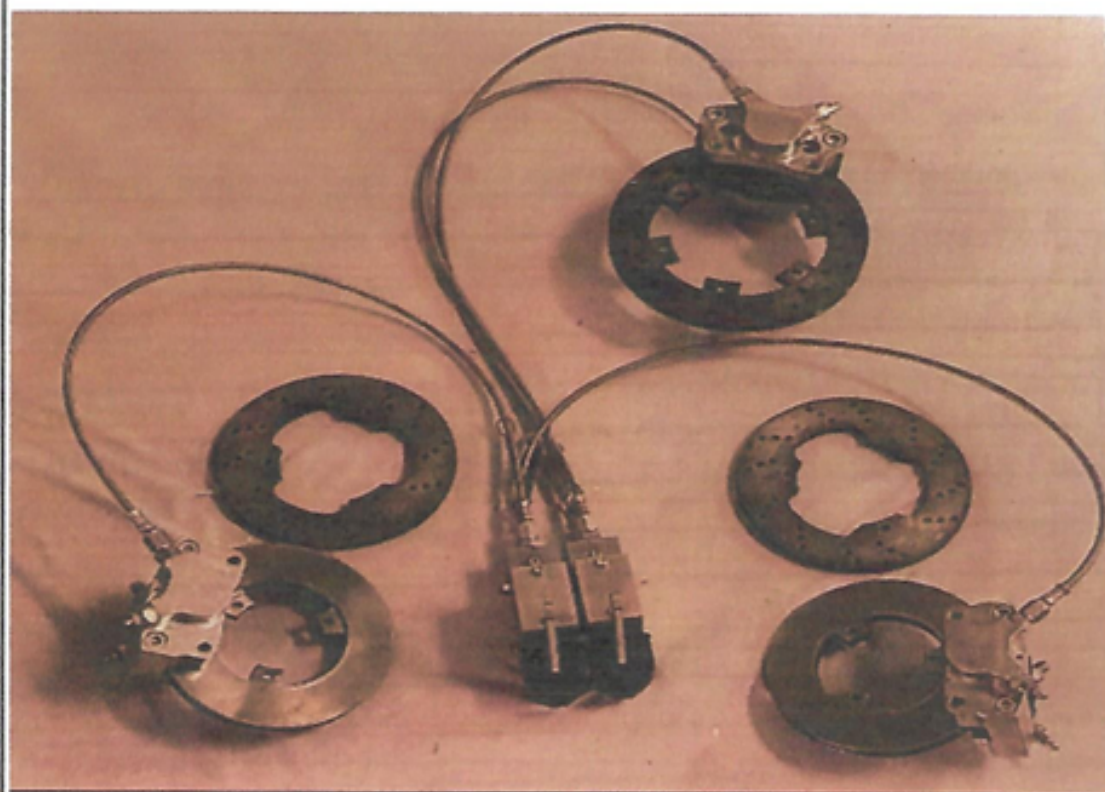
CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA
DE AUTOMOBILISMO - CBA

FREIOS

Fabricante	IND. BRASILEIRA DE KART
Marca	IBKART
Modelo	IBKART MAX
Categorias	F4 -125
Validade da homologação	01/01/2025 - 31/12/2027
Número de páginas	3 (três)

Essa ficha reproduz descrições, ilustrações e dimensões do sistema de freios no momento da homologação pelo CNK/CBA. O fabricante poderá modificá-las, mas somente dentro dos limites fixados pelos regulamentos FIA Karting e da CNK/CBA em vigor. Somente a Ficha de Homologação poderá servir para identificar um produto homologado.

Foto em vista superior do sistema completo



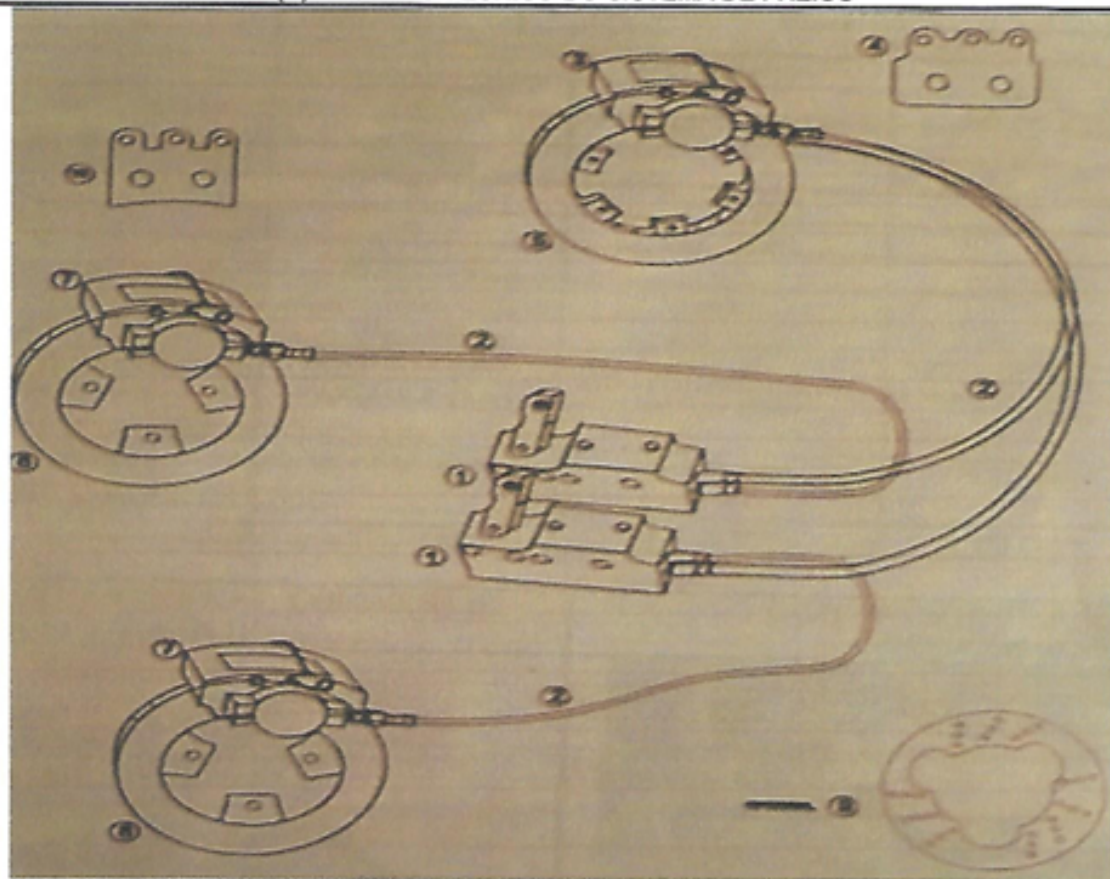
Carimbo e assinatura da CBA

Carimbo e assinatura do Fabricante

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE KART

24/12/24

(A) DESENHO TÉCNICO DO SISTEMA DE FREIOS



O desenho técnico deve incluir: cilindro(s) mestre(s), mangueira(s), pinça(s), pastilha(s), disco(s)

N° do Item	Descrição	Código da peça
1	CILINDRO MESTRE	
2	FLEXÍVEL AEROKIP	
3	PINÇA TRASEIRA	
4	PASTILHA TRASEIRA	
5	DISCO TRASSEIRO	
6	PINÇA DIANTEIRA	
7	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	
8	DISCO DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO (OPCIONAL)	
9	PASTILHA DIANTEIRA	
11	MOLA DE RETORNO OPCIONAL	

(B) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE FREIOS

Regulador de Frenagem	sim	não	Localização	
			Dianteiro	Traseiro
Quantidade de cilindros-mestres	1	Por sistema	1	Por sistema
Diâmetro Ø do cilindro-mestre	22,22 mm		22,22 mm	
Quantidade de pistões	2	Por pinça	2	Por pinça
Diâmetro Ø do(s) pistão(s) da pinça	30 mm		32 mm	
Quantidade de pastilhas	2	Por pinça	2	Por pinça
Quantidade de pinças	1	Por roda	1	Eixo traseiro
Material da pinça	Alumínio		Alumínio	
Discos ventilados	sim	não	sim	Não
Espessura do disco quando novo	10/14 mm	± 1 mm	14/16 mm	± 1 mm
Diâmetro Ø externo do(s) disco(s)	149/164 mm	± 1,5 mm	164/190 mm	± 1,5 mm
Diâmetro Ø externo da área de contato das pastilhas	149/164 mm	± 1,5 mm	164/190 mm	± 1,5 mm
Diâmetro Ø interno da área de contato das pastilhas	95/111 mm	± 1,5 mm	110/132 mm	± 1,5 mm
Largura das pastilhas	50 mm	± 1,5 mm	70 mm	± 1,5 mm

FOTO DOS FREIOS DIANTEIROS: DISCO(S) E PINÇA(S) SOMENTE



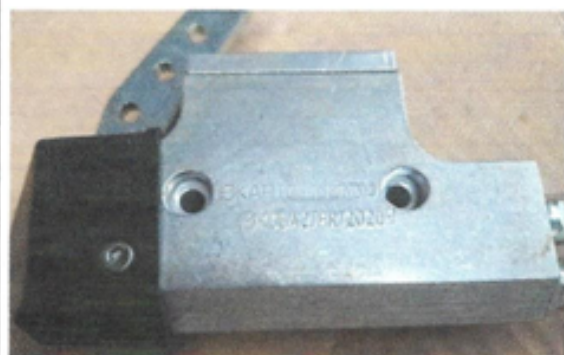
FOTO DOS FREIOS TRASEIROS: DISCO(S) E PINÇA(S) SOMENTE



(C) FOTOS DAS MARCAÇÕES COM OS NÚMEROS DE HOMOLOGAÇÃO

As marcações deverão estar permanentemente visíveis, e não serem removidas em nenhuma circunstância

Cilindros-mestres



Mangueiras ou linhas



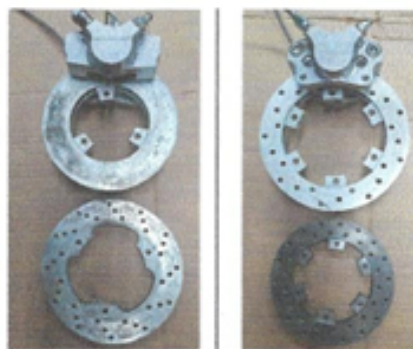
Pinças



Pastilhas



Discos



Regulador de pressão

