



Pravila u karting sportu

Darko Kozarac

Seminar za suce - Karting



Predavač

prof. dr. sc. Darko Kozarac – Fakultet strojarstva i brodogradnje

Sportski CV

- 1985-1998 - Vozač na natjecanjima Prvenstva Hrvatske, Prvenstva Jugoslavije i Kupa Hrvatske i Slovenije.
- 1998 - 2004 - Mehničar vozačima koji nastupaju na natjecanjima za Prvenstvo Hrvatske, Kup Hrvatske i Slovenije, Prvenstvo Centralno-Europske Zone i Prvenstvo Europe.
- 2005 - 2013 - Predsjednik Tehničke komisije OKS-a i član OKS-a.
- 2005 i 2006 - Polaznik sportskog seminara CIK-FIA u Geneva-i
- 2009 - 2013 - Zamjenik predsjednika OKS-a
- 2013 - 2016 - Član upravnog odbora Zagrebačkog Automobilističkog Saveza
- 2005 - 2018 - Sudac na natjecanjima Kartinga na funkcijama: predsjednik TKO, tajnik, član sportske komisije, pomoćnik direktora, direktor, mjeritelj vremena.
- Sudac specijalista za Karting: D, T, TK, BK, MV
- 2015 - - Član organizacije Zagrebačke karting škole.
- 2019 2020 - Sportski direktor za karting



Zašto postoje pravila u Auto i Karting sportu ?

- Da možemo organizirati takmičenje.
- Da svi imamo iste uvjete.
- Da znamo kako se baviti sportom.
- Da se sport može odvijati sigurno.

DA SE OSIGURA PRAVEDNOST

Tko donosi pravila u Auto i Karting sportu ?

FIA

ASN

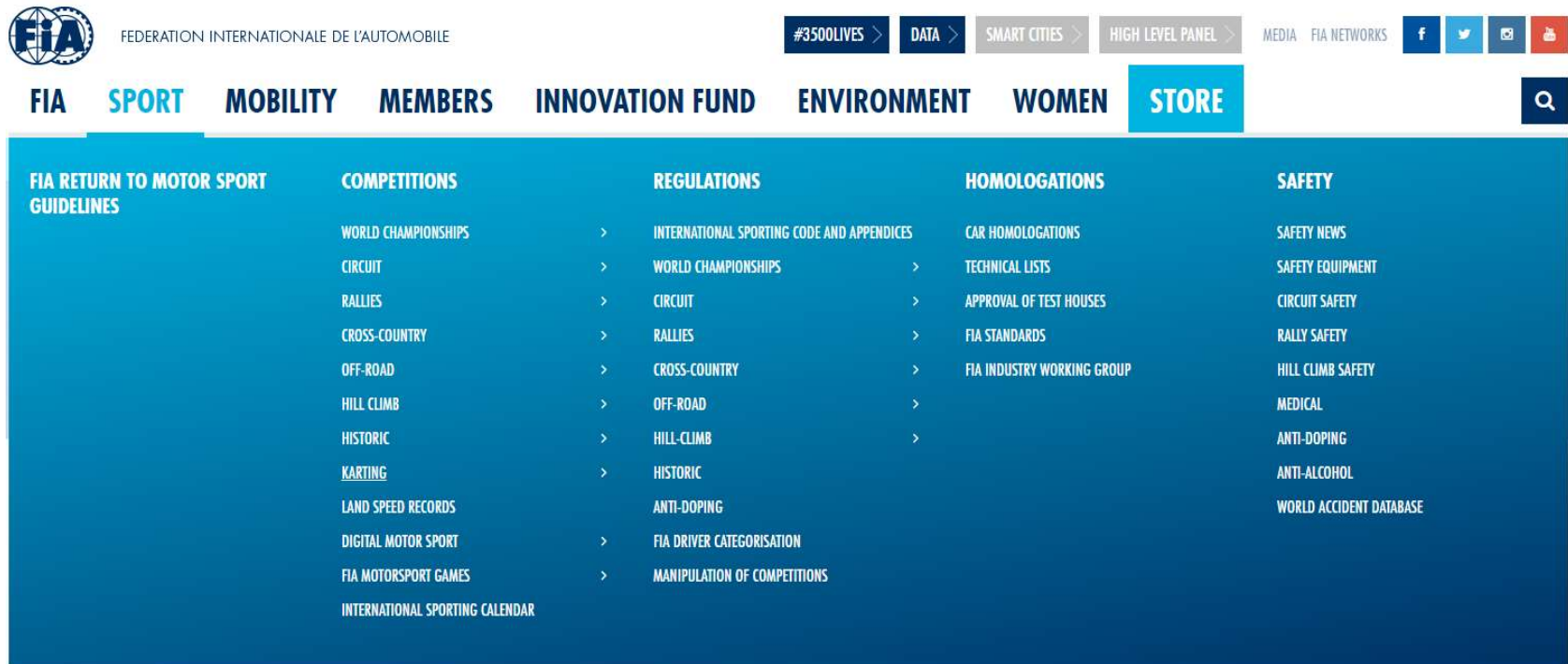
(Nacionalni savez individualne države – franc: autorité sportive nationale)

REGIONALNA I ZONSKA UDRUŽENJA

Gdje se mogu naći pravilnici?

FIA

www.fia.com



The screenshot shows the FIA website's main navigation menu. At the top, there is the FIA logo and the text 'FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE'. To the right, there are several menu items: '#3500LIVES', 'DATA', 'SMART CITIES', 'HIGH LEVEL PANEL', 'MEDIA', and 'FIA NETWORKS'. Below these are social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, and YouTube. The main navigation bar includes 'FIA', 'SPORT', 'MOBILITY', 'MEMBERS', 'INNOVATION FUND', 'ENVIRONMENT', 'WOMEN', and 'STORE'. A search icon is located on the far right. Below the navigation bar, there is a large blue menu with five main categories: 'FIA RETURN TO MOTOR SPORT GUIDELINES', 'COMPETITIONS', 'REGULATIONS', 'HOMOLOGATIONS', and 'SAFETY'. Each category has a list of sub-items with right-pointing chevrons.

FIA RETURN TO MOTOR SPORT GUIDELINES	COMPETITIONS	REGULATIONS	HOMOLOGATIONS	SAFETY
	WORLD CHAMPIONSHIPS	INTERNATIONAL SPORTING CODE AND APPENDICES	CAR HOMOLOGATIONS	SAFETY NEWS
	CIRCUIT	WORLD CHAMPIONSHIPS	TECHNICAL LISTS	SAFETY EQUIPMENT
	RALLIES	CIRCUIT	APPROVAL OF TEST HOUSES	CIRCUIT SAFETY
	CROSS-COUNTRY	RALLIES	FIA STANDARDS	RALLY SAFETY
	OFF-ROAD	CROSS-COUNTRY	FIA INDUSTRY WORKING GROUP	HILL CLIMB SAFETY
	HILL CLIMB	OFF-ROAD		MEDICAL
	HISTORIC	HILL-CLIMB		ANTI-DOPING
	KARTING	HISTORIC		ANTI-ALCOHOL
	LAND SPEED RECORDS	ANTI-DOPING		WORLD ACCIDENT DATABASE
	DIGITAL MOTOR SPORT	FIA DRIVER CATEGORISATION		
	FIA MOTORSPORT GAMES	MANIPULATION OF COMPETITIONS		
	INTERNATIONAL SPORTING CALENDAR			

Gdje se mogu naći pravilnici?

HAKS

www.haks.hr

Info-centar / Pravilnici

INFO CENTAR

[Naslovna](#) > [Info centar](#)

Pravilnici **Službene obavijesti** FIA

- [Pravilnici – opći](#)
- [Pravilnici – Autosport](#)
- [Pravilnici – Kupovi](#)
- [Pravilnici – Karting](#)
- [Pravilnici – Regionalna natjecanja](#)
- [Obrasci](#)
- [Natjecanja](#)
- [Startni brojevi](#)
- [TKAS – Tehnička komisija](#)

Gdje se mogu naći pravilnici?

REGIJE

Jug: <https://as-sdz.hr/>

Zapad: <http://www.aksi.hr/naslovnica.html>

Sjever: <http://www.z-a-s.hr/pravilnici.html>

Gdje se mogu naći pravilnici?

CEZ – Srednje-europska zona

www.cez-motorsport.com

Albanija, Austrija, Bosna I Hercegovina,
Hrvatska, Češka, Bivša Jugoslavenska
republika Makedonija, Mađarska, Kosovo,
Malta, Crna Gora, Poljska, San Marino, Srbija,
Slovačka, Slovenija



FIA - Pravidnici

ISC – International sporting code

CODE SPORTIF INTERNATIONAL INTERNATIONAL SPORTING CODE

Art.	CONTENU	Art.	CONTENTS
ARTICLE 1	Principes généraux	ARTICLE 1	General principles
ARTICLE 2	Compétitions – Généralités	ARTICLE 2	Competitions – General conditions
ARTICLE 3	Compétitions – Détails d'organisation	ARTICLE 3	Competitions – Organisational details
ARTICLE 4	Concentration Touristique	ARTICLE 4	Touring Assembly
ARTICLE 5	Parade	ARTICLE 5	Parade
ARTICLE 6	Démonstration	ARTICLE 6	Demonstration
ARTICLE 7	Parcours et Circuits	ARTICLE 7	Courses and Circuits
ARTICLE 8	Départs et manches	ARTICLE 8	Starts and heats
ARTICLE 9	Concurrents et Pilotes	ARTICLE 9	Competitors and Drivers
ARTICLE 10	Automobiles	ARTICLE 10	Automobiles
ARTICLE 11	Officiels	ARTICLE 11	Officials
ARTICLE 12	Pénalités	ARTICLE 12	Penalties
ARTICLE 13	Réclamations	ARTICLE 13	Protests
ARTICLE 14	Droit de révision	ARTICLE 14	Right of Review
ARTICLE 15	Appels	ARTICLE 15	Appeals
ARTICLE 16	Règlement sur les numéros de Compétition et la publicité sur les Automobiles	ARTICLE 16	Rules on Competition numbers and advertising on Automobiles
ARTICLE 17	Question commerciale liée au sport automobile	ARTICLE 17	Commercial question linked to motor sport
ARTICLE 18	Méthode de stabilisation des décisions de la FIA	ARTICLE 18	Stabilisation of the FIA's decisions
ARTICLE 19	Application du Code	ARTICLE 19	Enforcement of the Code
ARTICLE 20	Définitions	ARTICLE 20	Definitions

Seminar za suce - Karting



FIA - Pravilnici

ISC – International sporting code, Dodaci A, B, C, D, G, H, J, L, M, O, P, S, V, Z

Dodatak A – Anti doping pravilnik

Dodatak B – Pravila ponašanja

Dodatak C – Pravilnik o sprječavanju korištenja alkohola

Dodatak D – Pravila pokušaja obaranja rekorda brzine na tlu

Dodatak J – Razna tehnička i sigurnosna pravila

Seminar za suce - Karting



FIA - Pravilnici

ISC – International sporting code, Dodaci A, B, C, D, G, H, J, L, M, O, P, S, V, Z

Dodatak L – Međunarodne licence, liječnički pregledi, oprema vozača, pravila ponašanja na stazi, pravila ponašanja na off road stazi

Dodatak M – Namještanje natjecanja

Dodatak O – Procedure homologacija kružnih staza

Dodatak P – Pravila za međunarodne serije

Dodatak S – Pravila ponašanja s obzirom na COVID-19

Seminar za suce - Karting



FIA - Pravidnici

ISC – International sporting code, Dodaci A, B, C, D, G, H, J, L, M, O, P, S, V, Z

Dodatak V – Pravila i procedure vezane uz volontere i suce

Dodatak Z – Opća pravila o FIA Zonama

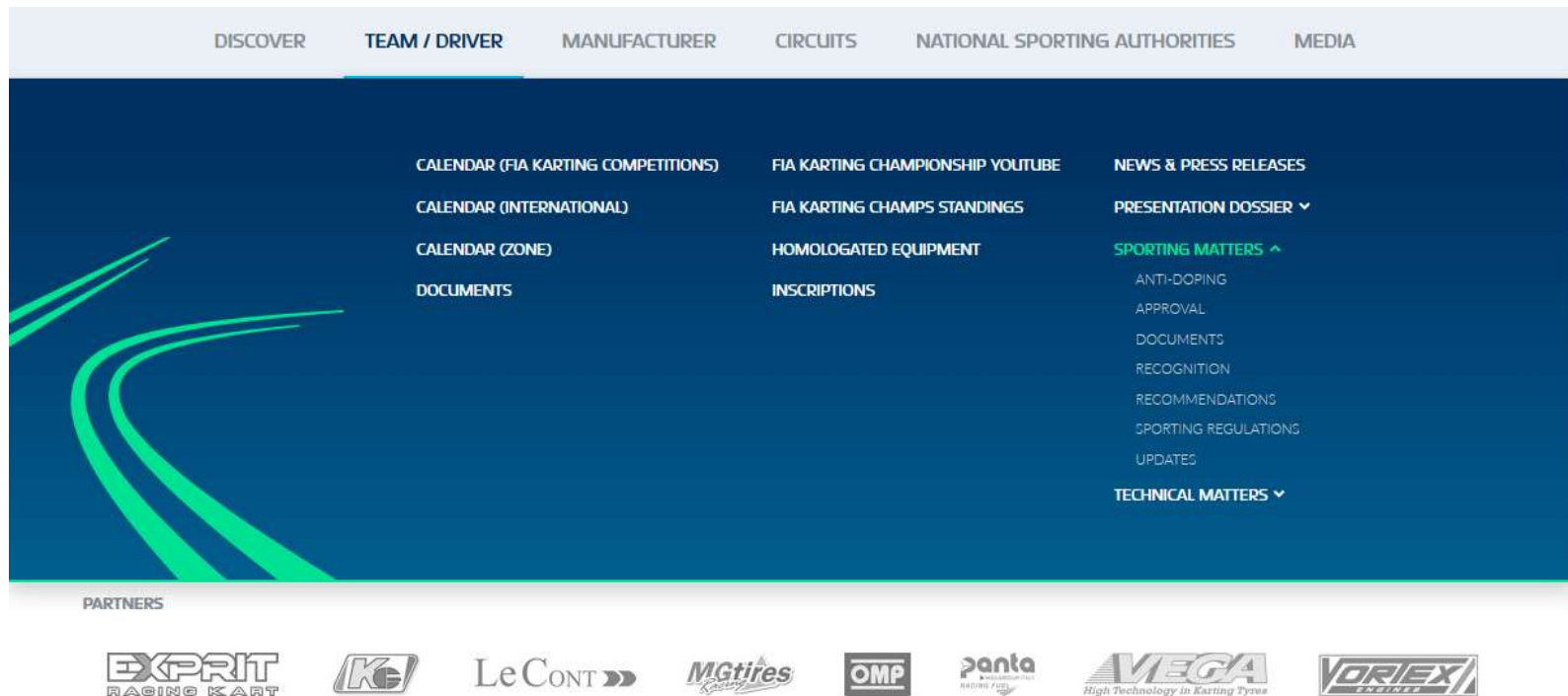
Pravilnici u auto i karting sportu

Auto sport

Karting sport

FIA - Pravidnici

www.fiakarting.com



The screenshot shows the FIA Karting website navigation menu. The top navigation bar includes: DISCOVER, TEAM / DRIVER, MANUFACTURER, CIRCUITS, NATIONAL SPORTING AUTHORITIES, and MEDIA. The main menu is organized into three columns:

- CALENDAR (FIA KARTING COMPETITIONS)**
 - CALENDAR (INTERNATIONAL)
 - CALENDAR (ZONE)
 - DOCUMENTS
- FIA KARTING CHAMPIONSHIP YOUTUBE**
 - FIA KARTING CHAMPS STANDINGS
 - HOMOLOGATED EQUIPMENT
 - INSCRIPTIONS
- NEWS & PRESS RELEASES**
 - PRESENTATION DOSSIER ▾
 - SPORTING MATTERS ▲**
 - ANTI-DOPING
 - APPROVAL
 - DOCUMENTS
 - RECOGNITION
 - RECOMMENDATIONS
 - SPORTING REGULATIONS
 - UPDATES
 - TECHNICAL MATTERS ▾**

At the bottom, there is a 'PARTNERS' section with logos for: EXPRIT RACING KART, K&G, LeCONT, MGtires, OMP, panta RACING FUEL, VEGA High Technology in Karting Tyres, and VORTEX.



FIA - Pravidnici

ISC – International sporting code, Dodaci A, B, C, D, G, H, J, L, M, O, P, S, V, Z

Karting

~~Dodatak L – Međunarodne licence, liječnički pregledi, oprema vozača, pravila ponašanja na stazi, pravila ponašanja na off road stazi~~

Međunarodne licence i pravila ponašanja na stazi

Pravila o disciplinskim i drugim postupcima

Etički kodeks

FIA - Pravidnici











Karting

Sportski pravilnici

Opća pravila – Primjenjuju se na FIA Karting natjecanja i međunarodna natjecanja

Specifična pravila – Primjenjuju se na FIA Karting natjecanja

FIA Karting natjecanja - 2025

03 - 06 APR APR	 CAMPILLOS, ESP Mondokart.com FIA Karting European Championship OK, OK-Junior	17 - 20 JUL JUL	 MÜLSEN, GER Mondokart.com FIA Karting European Championship KZ, KZ2, Academy-Junior
01 - 04 MAY MAY	 PORTIMAO, POR Mondokart.com FIA Karting European Championship OK, OK-Junior, Academy-Senior	31 - 03 JUL AUG	 RØDBY, DEN Mondokart.com FIA Karting European Championship OK, OK-Junior, Academy-Senior
15 - 18 MAY MAY	 VALENCIA, ESP Mondokart.com FIA Karting European Championship KZ, KZ2, Academy-Junior	11 - 14 SEP SEP	 KRISTIANSTAD, SWE Mondokart.com FIA Karting World Championship OK, OK-Junior
05 - 08 JUN JUN	 VITERBO, ITA Mondokart.com FIA Karting European Championship OK, OK-Junior, Academy-Senior	25 - 28 SEP SEP	 CREMONA, ITA FIA Karting World Cup OK-N, OK-N Junior, Academy-Junior
19 - 22 JUN JUN	 SARNO-NAPOLI, ITA Mondokart.com FIA Karting European Championship KZ, KZ2, KZ2-Masters	09 - 12 OCT OCT	 FRANCIACORTA, ITA Mondokart.com FIA Karting World Championship KZ, KZ2, KZ2-Masters



FIA - Pravidnici

Karting

Sportski pravilnici

Pravidnici raznih serija:

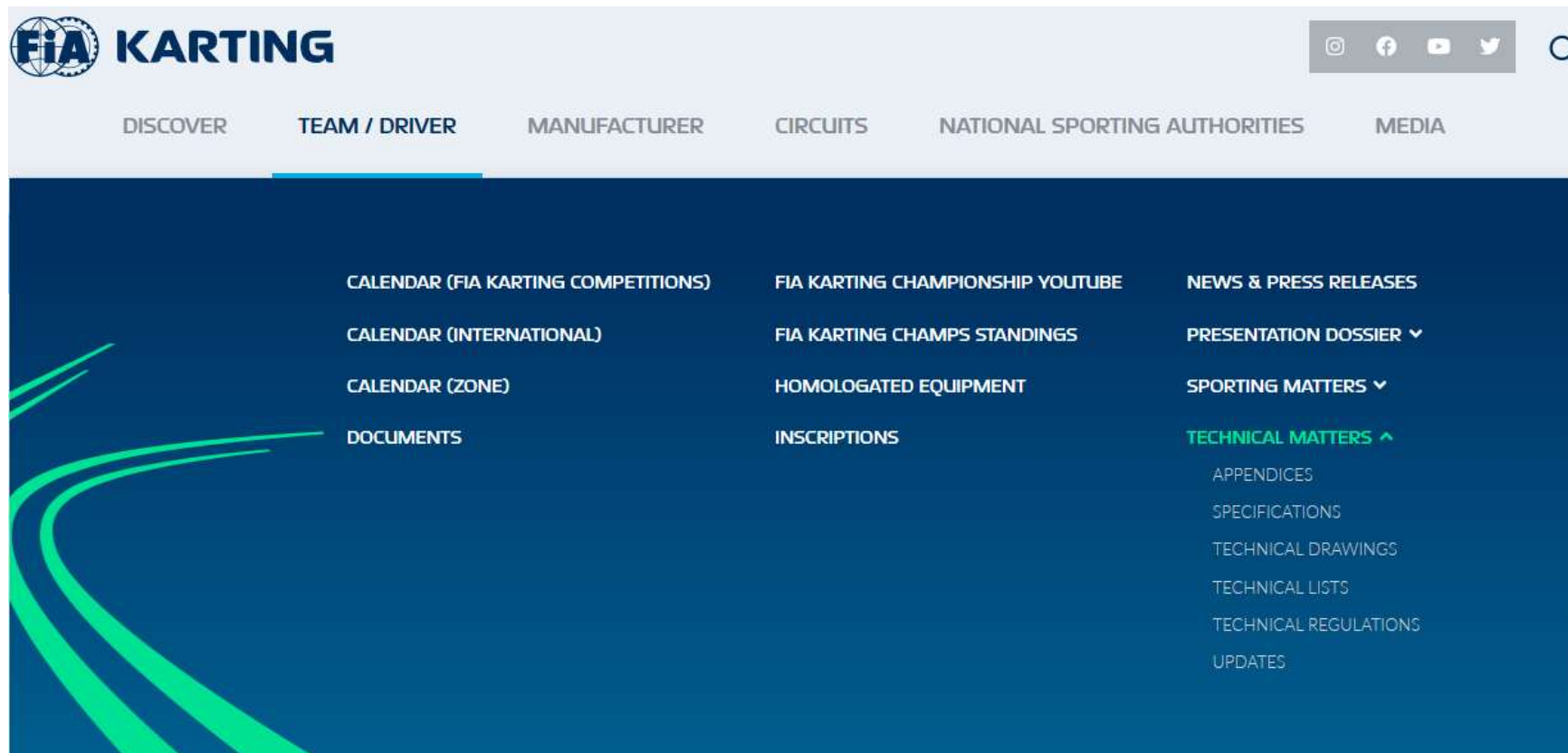
- Europsko prvenstvo Junior
- Europsko prvenstvo OK
- Europsko prvenstvo KZ
- Europsko prvenstvo KZ2
- Europsko prvenstvo Superkart
- Svjetsko prvenstvo Junior
- Svjetsko prvenstvo OK
- Svjetsko prvenstvo KZ
- Internacionalni super kup KZ2
- Karting akademija



FIA - Pravidnici

Karting

Tehnički pravilnici



FIA - Pravidnici

Karting Tehnički pravilnici – Technical regulations

Klase

Grupa 1

- KZ1 Cylinder capacity of 125cc

Grupa 2

- KZ2 Cylinder capacity of 125cc
- OK Cylinder capacity of 125cc
- OK-N Cylinder capacity of 125cc
- OK-Junior Cylinder capacity of 125cc
- OK-N Junior Cylinder capacity of 125cc

Grupa 3

- Mini Cylinder capacity of 60cc
- Mini XS Cylinder capacity of 60cc

Grupa 4

- Superkart Cylinder capacity of 250cc



FIA - Pravilnici

Karting

Tehnički pravilnici

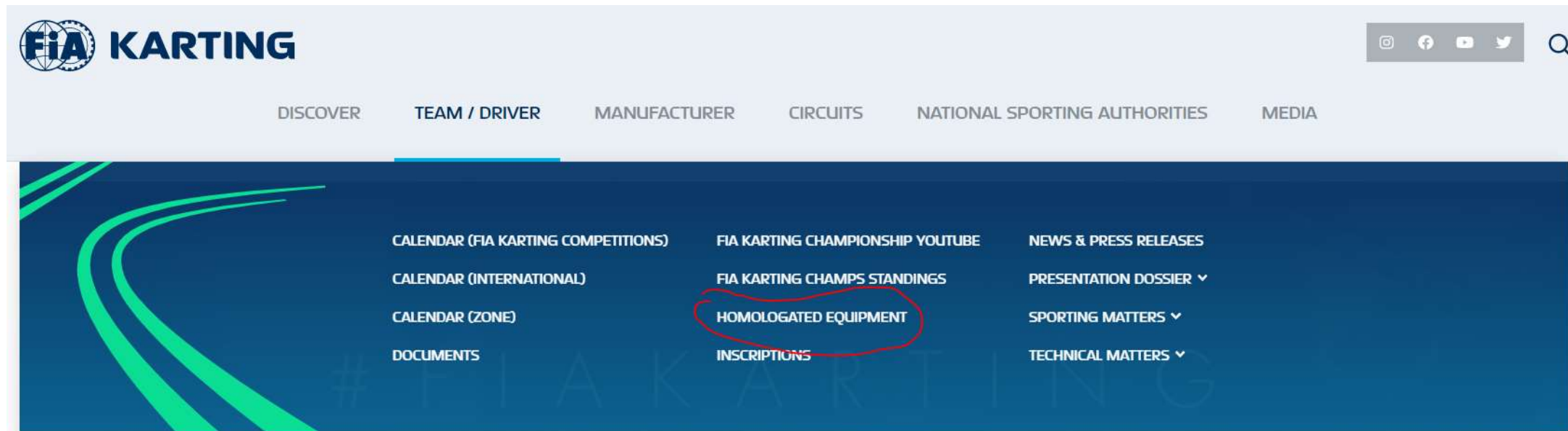
Oprema mora biti homologirana

Šasija
Motor
Odbojnici
Spojleri
Kočnice
Gume
Osovina
....

FIA - Pravidnici

Karting

Homologirana oprema



FIA KARTING

DISCOVER TEAM / DRIVER MANUFACTURER CIRCUITS NATIONAL SPORTING AUTHORITIES MEDIA

- CALENDAR (FIA KARTING COMPETITIONS)
- CALENDAR (INTERNATIONAL)
- CALENDAR (ZONE)
- DOCUMENTS
- FIA KARTING CHAMPIONSHIP YOUTUBE
- FIA KARTING CHAMPS STANDINGS
- HOMOLOGATED EQUIPMENT**
- INSCRIPTIONS
- NEWS & PRESS RELEASES
- PRESENTATION DOSSIER ▾
- SPORTING MATTERS ▾
- TECHNICAL MATTERS ▾

FIA - Pravidnici

Karting

Homologirana oprema

HOMOLOGATED EQUIPMENT

HOMOLOGATED EQUIPMENT	
 2020-2023 CHASSIS, BODYWORK AND BRAKES TECHNICAL LIST - MINI	
 2020-2022 TYRE HOMOLOGATION TECHNICAL LIST	
 2020-2021 CARBURETTORS, IGNITIONS, INTAKE SILENCERS AND ENGINES TECHNICAL LIST - MINI	
 2020 LUBRICANTS	
 2019-2021 ENGINES, CARBURETTORS, IGNITIONS & INTAKE SILENCERS TECHNICAL LIST	
 2018-2020 CHASSIS, BODYWORK AND BRAKES HOMOLOGATION TECHNICAL LIST (EXTENDED HOMOLOGATIONS TO 2021)	
 2016-2024 ENGINES, CARBURETTORS, IGNITIONS & INTAKE SILENCERS	
 2015-2020 CHASSIS, BODYWORK AND BRAKES (EXTENDED HOMOLOGATIONS TO 2021)	
 2014-2022 EXHAUST SILENCERS (KZ - KZ2)	
 2013-2021 ENGINES, CARBURETTORS, IGNITIONS & INTAKE SILENCERS	
 2013 - 2015 EXTENSIONS	
 2009-2014 CHASSIS, BODYWORK AND BRAKES (EXTENDED HOMOLOGATIONS TO 2021)	
 ENGINES, CARBURETTORS, IGNITIONS & INTAKE SILENCERS (EXTENDED HOMOLOGATIONS TO 2021)	
 OVERALLS (AS UPDATED ON 21 AUGUST)	

Seminar za suce - Karting



FIA - Pravilnici

Karting

Staze

Pravilnik o stazama

Konstruktivski detalji (20 dodataka)

Lista homologiranih staza

FIA - Kalendar

Karting



FIA KARTING CALENDAR

FIA KARTING INTERNATIONAL SPORTING CALENDAR

FIA KARTING ZONE SPORTING CALENDAR



FIA - CEZ

OPĆA PRAVILA

KARTING PRAVILA

KALENDAR

www.cez-motorsport.com

Seminar za suce - Karting



ROTAX

Sportski pravilnik

Tehnički pravilnik

HRVATSKA – Opći dio

Pravilnik o disciplinskoj i materijalnoj odgovornosti u auto i karting sportovima

Pravilnik o zdravstvenoj zaštiti

Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa

Pravilnik o radu Apelacijske komisije

Pravilnik o radu Arbitražne komisije OAS-a i OKS-a

Jamčevine članarine pristojbe i kazne

Smjernice za raspis prvenstava unutar regija HAKS-a

HRVATSKA

Pravilnik o Karting sportu

Dodatak pravilniku za prvenstvo Hrvatske u karting sportu za XZY god

Tehnički pravilnik za karting sport

Dodatak tehničkom pravilniku za Karting sport za XZY. g.

Pravilnik o sucima i volonterima

Pravilnik o Karting školama

Pravilnik o Stazama

Prvenstvo Hrvatske u karting sportu

Klase

1.	BABY KART	5-8
2.	ROTAX MICRO MAX	8-11
3.	ROTAX MINI MAX	10-13
4.	ROTAX MAX JUNIOR	12-14
5.	ROTAX MAX SENIOR	14+
6.	ROTAX DD2	15+
7.	ROTAX DD2 MASTER	32+
8.	KZ 2	15+
9.	KZ 2 MASTER	32+

Seminar za suce - Karting



NATJECANJE

Prije utrke

Upis u kalendar
Posebni pravilnik
Prijava
Dolazak na natjecanje
Verifikacija
Tehnički pregled
Trening
Sastanak s vozačima
Mjerenje vremena

Utrka

Dolazak u predstartni prostor
Slaganje u startnu rešetku
Krug za zagrijavanje
Formacijski krug
Start – rolling ili s mjesta
Trajanje utrke
Cilj

Prekid utrke

Manje od dva kruga
Više od dva kruga a manje od 75%
Više od 75%

Poslije utrke

Vaga
Parc ferme
Prigovori, apeli, kazne
Proglašenje

Prigovori, apeli, kazne

Završna tehnička provjera
Sportske kazne po prijavi sudaca
Prigovori

Pravila ponašanja vozača za vrijeme utrke

Vožnja cik cak po stazi nije dozvoljena

Vožnja u suprotnom smjeru nije dozvoljena

Pretjecanje vozača i obrana pozicije

Udaranje drugih kartinga

Bezrazložne nagle promjene smjera i brzine kada je netko iza vas nisu dozvoljene

Kraćenje staze nije dozvoljeno

Nepoštivanje odredbi sudaca

Pravila ponašanja svih osoba za vrijeme natjecanja

Zabranjeno je vikanje, udaanje, vrijeđanje itd. drugih

Zabranjeno je nepoštivanje odredbi sudaca

Zabranjeno je “pretjerano” konzumiranje alkohola

Seminar za suce - Karting



NATJECANJE

Suci

Rang sudaca

Klupski
Nacionalni
Specijalistički: D, T, MV, TKO

Funkcije

Suci - Marshals

Zavojsni suci
Redari
Sudac vague
Starter
Tehničari

Dužnosnici - Officials

Tajnik
Direktor utrke
Direktor natjecanja – nije uobičajeno
Sportska komisija (žiri)
Nadzorni sudac (delegat)
Verifikacijska komisija
Voditelj TKO

Suci obavještavaju zastavicama



Staza je slobodna za vožnju



**Opasnost na stazi. Uspori kako bi izbjegao opasnost.
Zabranjeno pretjecanje**

Seminar za suce - Karting



Prekid utrke. Obavezno zaustavljanje ili na stazi ili u boksu.

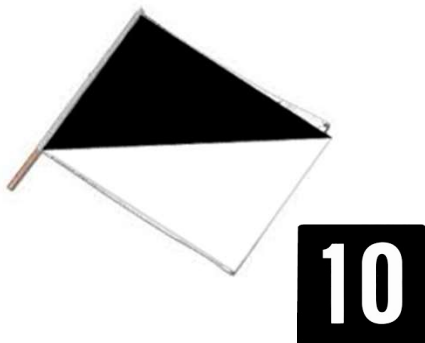


**Brži vozač je iza tebe. Propusti ga.
Biti će te prijeđeni za cijeli krug.**



Kraj utrke

Seminar za suce - Karting

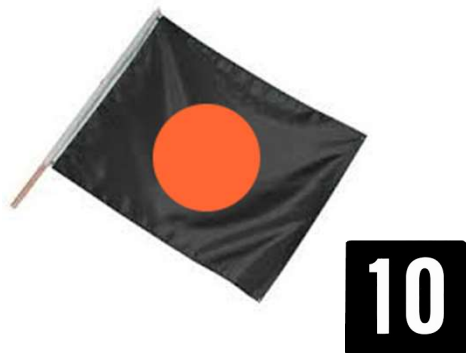


Opomena vozaču st.br. 10 zbog nesporskog ponašanja



Isključenje iz utrke. Vozač st.br. 10 mora u slijedećem krugu u boks

Seminar za suce - Karting



Kvar na vozilu. U slijedećem krugu vozač st.br. 10 mora u boks



Skliška staza (voda, ulje)



Sporo vozilo na stazi (hitna pomoć)

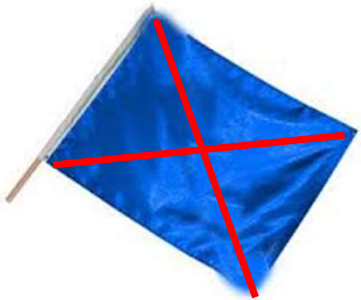
Seminar za suce - Karting



Neuspjeli start utrke



**Start utrke u slučaju kada startni
semafor nije u funkciji**



**Vozač mora izaći sa staze prije nego ga drugi vozači
obiđu za cijeli krug ili kada ga obiđu. (samo ako je
navedena u posebnom pravilniku)**



PRAVILA U AUTO I KARTING SPORTU

PITANJA