

## 2025 metų Atvirų kartingo varžybų „Žiemos Taurė“ WINTER MICRO kategorijos techniniai reikalavimai.

Šiuose reikalavimuose pateikiami, tik pagrindiniai šios kategorijos techniniai reikalavimai.

**1. Važiuklė.** Įvairių gamintojų, pagaminta MINI kategorijai, turinti homologaciją, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos). Leidžiama viena važiuoklė etapui.

1.1. Ratų bazė – 950 mm +- 5 mm.

1.2. Stabdžių sistema tik galiniams ratams – hidraulinė.

1.3. Galinė ašis – 30 mm.

1.4. Maksimalus karto plotis – 110 cm.

1.5. Privalomi homologuoti:

a) priekinis bamperis (gali būti pasibaigusios homologacijos),

b) priekinė panelė (gali būti pasibaigusios homologacijos),

c) šoninės plastikinės apsaugos-spoileriai (gali būti pasibaigusios homologacijos),

d) saugumo rėmeliai bei tvirtinimo elementai (gali būti pasibaigusios homologacijos).

1.5.1. Nereikalaujamas priekinio bamperio suvažiuojantis mechanizmas.

1.5.2. Galima trumpinti priekinį bamperį (tik tiek kad leistų pilnai susisukti priekiniams ratams)

1.5.3. Galima trumpinti galinį bamperį.

1.6. Draudžiama naudoti papildomas sėdynės atramas (traukes).

1.7. Maksimalus ratlankio plotis 150 mm.

1.8. Vairo kolonėle gali būti modifikuota.

1.9. Visi važiuoklės judančių ir nejudančių detalių tvirtinimo taškai turi išlikti gamintojo numatytose vietose.

### 2. Variklis.

**2.1. MICRO60** - oru aušinamas, maksimalaus 60 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, turintis „MINI“ kategorijos homologaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

2.1.1. Maksimalūs variklio apsisukimai ribojami iki: 11000 rpm.

2.1.2. Maksimalūs sankabos įsijungimo apsisukimai: 3500 rpm.

2.1.3. Karbiuratoriaus Dellorto PHBN 14 MS, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 14 mm. Mažas purkštukas: 38.

Pasiurbimo purkštukas: 50. Adata: A11. Sklendė: 40

2.1.4. Degimo kameros minimalus tūris–4,8cc ( matavimui naudojama2cc speciali įvorė, ar spec. CIK-FIA įrankis).

2.1.5. Įsiurbimo fazė: 144° (+0/-2°).

2.1.6. Prapūtimo fazės maksimumas: 117° (+0/-2°).

2.1.7. Išmetimo fazė: 156° (+0/-2°).

**2.2. ROTAX MICROMAX** – variklis pagal galiojančius 2024 techninius reikalavimus: <https://rotaxkart.lt/regulations/>, leidžiama variklio aušinimui naudoti neužšąlantį aušinimo skystį.

2.2.1 Leidžiama naudoti cilindrą detalės Nr. 223994

2.2.2. Leidžiama naudoti variklio bloką detalių numeriai Nr. 6211893, 6211882, tame tarpe ir nedažytą juodai.

**2.3. BRIGGS MINI** variklis pagal 2024 techninius reikalavimus:

<https://www.kartingas.lt/wp-content/uploads/2024/04/2024-BALTIC-KARTING-ACADEMY-TAURE-BRIGGS-MINI-techniniai-reikalavimai.pdf>

**3. Oro filtrui** (Inlet silencer) apribojimai netaikomi. Galima jo nenaudoti.

**4. Padangos** 4 vnt. vienam etapui.

4.1. Padangos HEIDENAU 11x4.50-5 ICE Racer, hard blau.

4.2. Draudžiamas betkoks cheminis ar mechaninis padangų apdirbimas.

4.3. Draudžiami dygliai.

**5. Pavara** neregamentuota.

**6. Svoris neregamentuotas.**

6.1. Švininiai balastai privalo būti pritvirtinti min 2 vnt. 0 – 2,5 kg min 6 mm diametro, 2,6 - 5 kg min 8 mm diametro varžtais, tik prie vairuotojo sėdynės.

7. Tai kas neleidžiama šiose taisyklėse yra draudžiama.