ROTAX RACING

CIRCULAR LETTER

Č. 27/2025
ZMĚNA VLOŽKY SPALOVACÍHO PROSTORU

18. července 2025

Vážení distributoři,

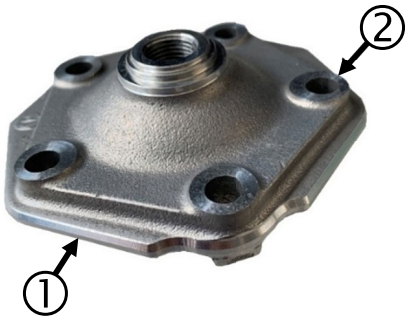
Občas dostáváme z naší sítě informace, že některé motory mají vyšší teplotu (o několik stupňů vyšší teplota chladicí kapaliny) než jiné.

Výsledkem šetření bylo zjištění, že tato odchylka je způsobena rozdílným prouděním chladicí kapaliny kolem spalovacího prostoru (rozdílná mezera mezi vložkou spalovacího prostotu a víkem hlavy válců v důsledku běžných odchylek při odlévání).

Za účelem zajištění maximální shody výkonu motorů byla provedena úprava nástroje pro odlévání vložky spalovacího prostoru a přidáno CNC obrábění.

Revidovaná vložka spalovacího prostoru nabízí následující vlastnosti:

- CNC obrábění (nové) po obvodu – identická mezera mezi vložkou a víkem – identický průtok chladicí kapaliny u všech motorů.
- Zvýšené a opracované sloupky (nové) pro uchycení vložky k válci.
- Profil a objem spalovacíhi prostoru zůstávají nezměněny.

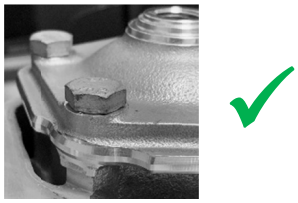




- U revidované vložky spalovacího prostoru byly odstraněny pojistné podložky (6) pro uchycení vložky k válci.

- Poznámka: U revidované vložky spalovacího prostoru **nepoužívejte** pojistné podložky (6), jinak víko hlavy válců nesedne správně a může dojít k úniku chladicí kapaliny.





- Utahovací moment pro 5 šroubů M8x30: 30 Nm

Čísla dílů Rotax

Vložka spalovacího prostoru Rotax 223386 byla nahrazena revidovanou vložkou spalovacího prostoru Rotax 223387 (kompatibilní pro všechny motory Rotax MAX).

Výroba motorů
Od sériového čísla motoru 8739224 jsou všechny motory rodiny Rotax MAX vybaveny revidovanou vložkou spalovacího prostoru (Rotax 223387).

Náhradní díly
Revidovaná vložka spalovacího prostoru (Rotax 223387) bude dostupná jako náhradní díl od srpna 2025.

Doporučená maloobchodní cena

Číslo dílu	Popis	MSRP 2025 [€]
223387	VLOŽKA SPALOVACÍHO PROSTORU	73,02

ROTAX RACING

CIRCULAR LETTER

Technické předpisy RMC

Bude poskytnut samostatný oběžník s bulletinem.

S pozdravem,

i.V. Stefan Gruber
Manager, BRP-Rotax Karting Business

i.A. Tobias Krautgasser
After Sales Kart, BRP-Rotax