ROTAX RACING

CIRCULAR LETTER

Č. 23/2026

VYLEPŠENÁ VYVÁŽOVACÍ HŘÍDEL PRO MOTORY ROTAX MAX

24. dubna 2026

Vážený distributore/obchodní partnere,

tímto oběžníkem bychom vás rádi informovali o technické změně vyvažovací hřídele a souvisejícím uvedení na trh.

Zpětná vazba z trhu

V průběhu času jsme zaznamenali rostoucí míru opotřebení (ložisková sedla a drážky pro vyvažovací ozubené kolo) vyvažovací hřídele. Technické provedení (materiál a tvar) omezovalo životnost vyvažovací hřídele.

Vylepšené provedení

Díky vylepšenému provedení (upravený materiál a tvar, kalená sedla pro ložiska a drážky pro vyvažovací ozubené kolo) se zvýší životnost vyvažovací hřídele.





Výsledkem zvoleného provedení je o něco vyšší celková hmotnost (~14 gramů) ve srovnání se stávající vyvažovací hřídelí (Rotax 237948).

Vyvažovací koeficient a setrvačnost zůstávají nezměněny, protože přidaná hmotnost se nachází blízko středu otáčení.

Nezaznamenali jsme žádný vliv na charakteristiku ani výkon motoru.

ROTAX RACING

CIRCULAR LETTER

Informace o nahrazení
Vyvažovací hřídel Rotax 237948 byla nahrazena vyvažovací hřídelí Rotax 237944.

Vylepšená vyvažovací hřídel

Č. dílu Rotax	Popis	Doporuč.maloobchodní cena 2026 (€)
237944	Vyvažovací hřídel	64,15

Montáž motoru s vylepšenou vyvažovací hřídelí
Od sériového čísla motoru 8743499 jsou motory montovány s vylepšenou vyvažovací hřídelí Rotax 237944.

Vylepšená vyvažovací hřídel dodávaná jako náhradní díl
Vylepšenou vyvažovací hřídel (Rotax 237944) lze objednat již dnes.
Dodávky náhradních dílů budou zahájeny od 15. června 2026.
V průběhu června a července budeme mít k dispozici pouze omezené množství a možná nebudeme schopni dodat celé objednané množství (v závislosti na poptávce na trhu).

Globální technické předpisy RMC
Bude vydán bulletin, který umožní použití upravené vyvažovací hřídele.

Harmonogram komunikace
Žádáme vás, abyste od 4. května 2026 informovali svou síť (včetně technických komisařů) o této změně.

S pozdravem,

iV Stefan Gruber
Manager, BRP-Rotax Karting Business

iA Helmut, Voglsam
Sales, BRP-Rotax Karting Business