ROTAX RACING

CIRCULAR LETTER

Č. 52/2024
SADY PRO MODERNIZACI PALIVOVÉHO ČERPADLA MIKUNI NA DELLORTO, SENIOR A DD2

17. prosince, 2024

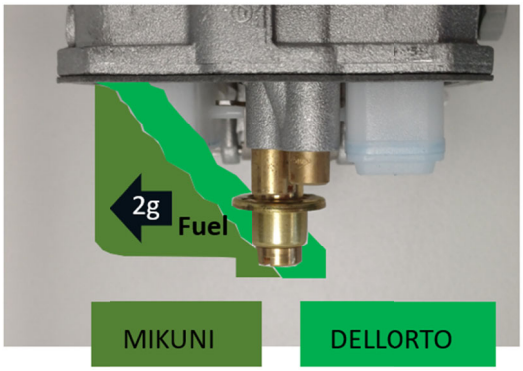
Vážené zákazníci,

V následujícím textu naleznete výsledky prověřování občasných reklamací nesprávné funkce motorů 125 MAX DD2.

Prověřování – výsledek

Extrémní podmínky ➔ nedostatečná hladina paliva v plovákové komoře ➔ chybný zážeh motoru.

- „Dlouhodobě“ vysoké boční síly a motor při plném zatížení (povaha závodní dráhy)
- Úroveň přilnavosti pneumatik a závodní dráhy
- Přívod paliva palivového čerpadla MIKUNI na hranici (při extrémních podmínkách)



Technické řešení

Palivové čerpadlo DELLORTO

- Stabilní a vyšší dodávka (litry/hodinu) v celém rozsahu otáček ve srovnání s MIKUNI.
- Integrovaný ventil pro omezení tlaku paliva (není potřeba „zpětné vedení“).



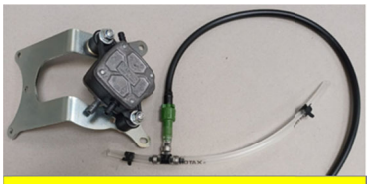
Palivové čerpadlo DELLORTO



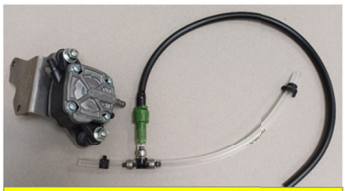
Palivové čerpadlo MIKUNI

Sériová výroba motorů
Palivové čerpadlo DELLORTO bylo zavedeno do sériové výroby motorů pro
- 125 Senior MAX od výrobního čísla motoru 8734000
Identifikační číslo karbic s příslušenstvím motoru:
481319 (včetně palivového čerpadla DELLORTO).
481028 (včetně palivového čerpadla MIKUNI)
- 125 MAX DD2 od výrobního čísla motoru 8733844
Identifikační číslo krabic s příslušenství motoru:
481670 (včetně palivového čerpadla DELLORTO)
481312 (včetně palivového čerpadla MIKUNI)

Sady na výměnu DELLORTO
- Palivové čerpadlo namontované s gumovými silenbloky na držáku (předem smontované).
- Balíček hadic (Senior MAX a DD2 identické) s povinnou délkou hadic!!!
- Pružinové svorky pro hadice k
zamezení úniku tlaku.DELLORTO



125 Senior MAX,
Rotax part no.: 281341



125 MAX DD2,
Rotax part no.: 281342

Náhradní díly a MSRP 2024

Rotax č.	Popis	SEN	DD2	MSRP 2024 (€, bez DPH)
281341	Výměnná sada, palivové čerpadlo	x		82,50
281342	Výměnná sada, palivové čerpadlo		x	82,50
994487	Palivové čerpadlo DELLORTO	x	x	45,20
251719	Držák	x		11,87
651063	Držák		x	11,03
651013	Sada hadic	x	x	39,60
251978	Pružinová svorka 10			0,95
296167	Sada těsnění, palivové čerpadlo Dellorto	x	x	28,20

Katalogy ilustrovaných dílů budou při příští revizi odpovídajícím způsobem aktualizovány.

Technické údaje

- Držák čerpadla 251719 (Senior MAX) je určen pro palivové čerpadlo DELLORTO- i MIKUNI- a nahradí držák 251720 (Senior MAX), který je určen pouze pro palivové čerpadlo MIKUNI.
- Držák 651063 (DD2) je určen pro palivové čerpadlo DELLORTO- i MIKUNI- a nahradí držák 651056 (DD2), který je určen pouze pro palivové čerpadlo MIKUNI.
- Balíček hadic 651013 je povinný pro použití v kombinaci s palivovým čerpadlem DELLORTO.

ROTAX RACING

CIRCULAR LETTER

Technické předpisy RMC 2025
125 Senior MAX a 125 MAX DD2
Je povoleno používat palivové čerpadlo MIKUNI nebo DELLORTO.

S pozdravem,

iV Stefan, Gruber
Manager, BRP-Rotax Karting Business

iA Helmut, Voglsam
Sales, BRP-Rotax Karting Business