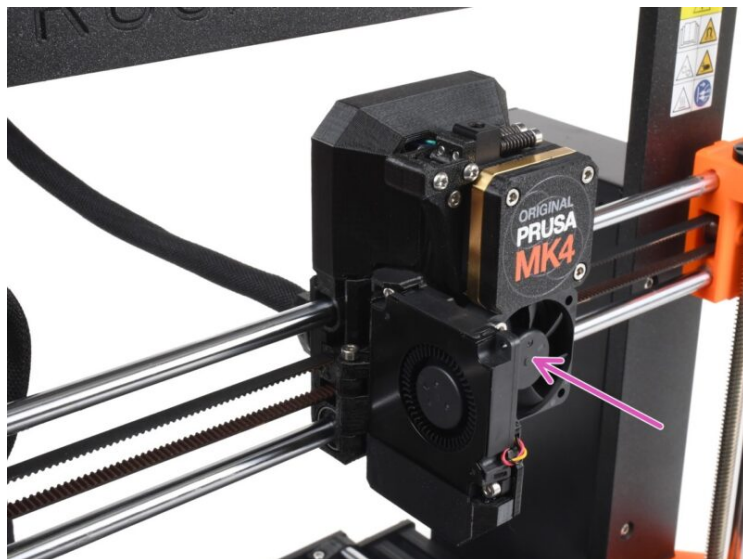


Obsah

Jak vyměnit ventilátor hotendy (MK4/MK3.9)

.....	3
Krok 1 - Úvod	4
Krok 2 - Nářadí potřebné k této kapitole	4
Krok 3 - Příprava	5
Krok 4 - Odpojení kabelů	5
Krok 5 - Odstranění kabelů	6
Krok 6 - Příprava hotend ventilátoru	6
Krok 7 - Připojení ventilátoru hotendy	7
Krok 8 - Zapojení kabelů	8
Krok 9 - Dokončení instalace ventilátoru	9

Jak vyměnit ventilátor hotendu (MK4/MK3.9)

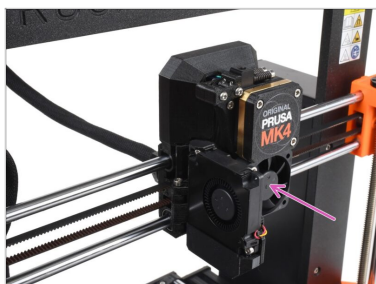


help.prusa3d.com/g637580

Naskenujte QR kód
pro nejnovější verzi
kapitoly.

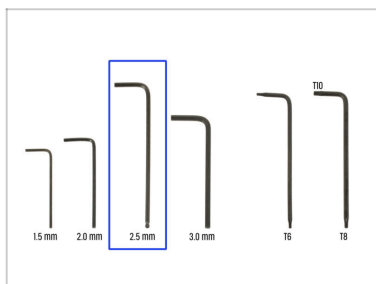


KROK 1 Úvod



- ◆ Tento návod se zabývá výměnou Ventilátor u hotendu na vaší tiskárně Original Prusa MK4 nebo MK3.9.
- ◆ Všechny potřebné díly jsou dostupné na našem e-shopu prusa3d.com.
- ⓘ Pro přístup do sekce náhradních dílů musíte být přihlášení.

KROK 2 Nářadí potřebné k této kapitole



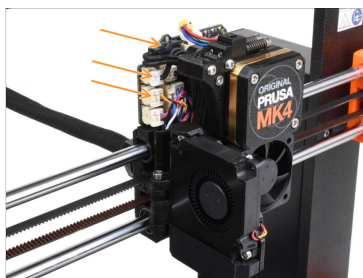
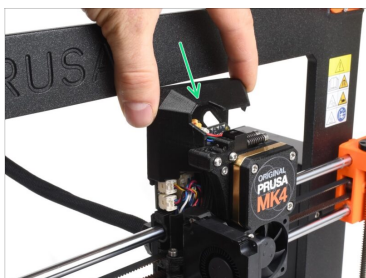
- ◆ Pro tuto kapitolu si prosím připravte:
- ◆ 2,5mm inbusový klíč

KROK 3 Příprava



- ◆ Než začnete, ujistěte se, že je extruder na tiskárně uprostřed os X i Z.
- ◆ Vypněte tiskárnu a odpojte ji od napájení.

KROK 4 Odpojení kabelů



- ◆ Nadzvednutím odstraňte krytku Loveboard na extruderu.
 - ◆ Odpojte tiskový ventilátor, termistor topení a kabely topení.
- ⚠ Všimněte si, že na každém konektoru je malá bezpečnostní západka, kterou je třeba zatlačit a zároveň konektor vytáhnout, abyste jej mohli odpojit.**

KROK 5 Odstranění kabelů



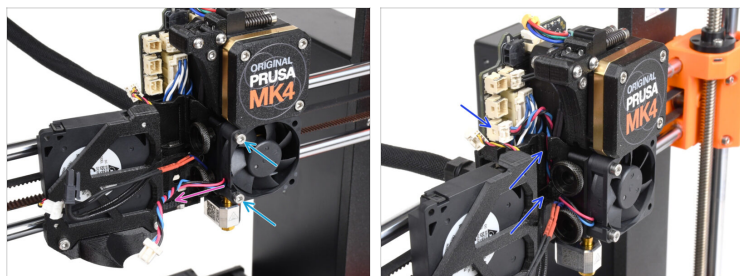
- 🟠 Otevřete tiskový ventilátor.
- 🟡 Vyměňte termistor hotendu a kabely topení z kabelové drážky v x-carriage.
- 🟣 Odpojte kabel ventilátoru hotendu a vytáhněte jej z kabelové drážky.
- 🟢 Vyšroubujte dva šrouby M3x18, které drží ventilátor hotendu, a ventilátor vyjměte.

KROK 6 Příprava hotend ventilátoru



- ⬛ **Pro následující kroky si prosím připravte:**
- 🟢 Ventilátor hotendu (1x)
- 📄 **i** Lze získat na E-shopu Prusa

KROK 7 Připojení ventilátoru hotendu



- Připevněte ventilátor hotendu k chladiči pomocí dvou šroubů M3x18.
- Ujistěte se, že kabel směřuje doleva.
- Vedte kabel **ventilátoru hotendu** drážkou v x-carriage a připojte jej k příslušnému konektoru v **levé dolní** části desky Loveboard.

KROK 8 Zapojení kabelů



- ✦ Vedte kabel topení termistoru kanálkem v x-carriage a připojte jej k příslušnému konektoru na desce Loveboard.
- ✦ Vedte kabel topení kanálem v x-carriage a připojte jej k příslušnému konektoru na desce Loveboard.
- ⚠ Ujistěte se, že žádný z kabelů nevyčnává z drážky na kabely v X-carriage. Jinak se tiskový ventilátor nezavře. Pomocí inbusového klíče můžete kabely jemně zatlačit dovnitř.
- ✦ Zavřete tiskový ventilátor a připojte jej k příslušnému konektoru na desce Loveboard.

KROK 9 Dokončení instalace ventilátoru



- ◆ Zakryjte zeshora extruder krytem Loveboard. Dbejte na to, aby žádný z kabelů nebyl přiskřípnutý.
- ◆ Výměna ventilátoru je dokončena. Zkontrolujte, zda je extruder sestaven tak, jak je vidět na obrázku.
- ◆ Pokud chcete vyzkoušet funkci ventilátoru, navštivte nabídku **Ovládání > Kalibrace & Testy > Test ventilátoru**.
