

Obsah

Jak vyměnit vysokoteplotní trysku (HT90)	3
Krok 1 - Úvod	4
Krok 2 - Nářadí potřebné pro tento návod	5
Krok 3 - Uvolnění trysky	6
Krok 4 - Odstranění trysky	7
Krok 5 - Nová vysokoteplotní tryska: příprava dílů	7
Krok 6 - Instalace nové trysky	8

Jak vyměnit vysokoteplotní trysku (HT90)



help.prusa3d.com/g900311

Naskenujte QR kód
pro nejnovější verzi
kapitoly.



KROK 1 Úvod



- ◆ Tento návod se zabývá **výměnou vysokoteplotní trysky** na tiskárně **Prusa Pro HT90** za použití **nástroje pro výměnu vysokoteplotní trysky (High-temperature nozzle exchange tool)**.
- ⓘ Tento návod rozšiřuje Výměna trysky (HT90) a pokrývá situace, kdy vysokoteplotní trysku nelze uvolnit ručně z důvodu tepelné roztažnosti z vysokých teplot tisku.
- 📌 Před zahájením tohoto procesu se ujistěte, že jsou **tryska a topný blok čisté**.
 - ◆ Pro detailnější informace přejděte na článek **Pravidelná údržba tiskárny (HT90)**.
 - ⓘ Pro snadnější přístup doporučujeme provést výměnu trysek s vyjmutou tiskovou hlavou z tiskárny. Pokyny v tomto návodu se řídí tímto doporučeným postupem.
 - ◆ Instrukce k vyjmutí tiskové hlavy naleznete v článku **Výměna tiskové hlavy**.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ: Tisková hlava musí být OCHLAZENA před pokračováním dle následujících instrukcí.**

KROK 2 Nářadí potřebné pro tento návod

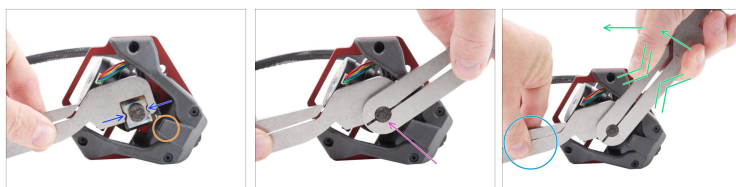


● Pro následující kroky si prosím připravte:

● Nástroj pro výměnu vysokoteplotních trysek (2x)

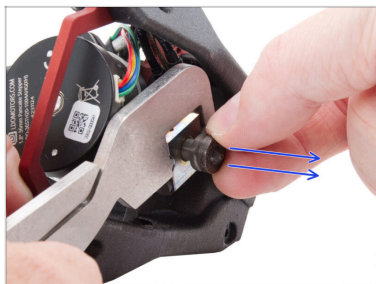
⚠ **Nepokoušejte se ramena nástroje pro výměnu vysokoteplotní trysky rozevírat či ohýbat.** Násilné rozevírání nástroje může způsobit jeho prasknutí nebo zlomení, čímž se stane nepoužitelným.

KROK 3 Uvolnění trysky



- ◆ Umístěte nástroj pro výměnu vysokoteplotní trysky na čistý topný blok tiskové hlavy.
- ◆ Zářezy na nástroji se musí shodovat s drážkami na topném bloku a zapadat do nich.
- ◆ Umístěte nástroj tak, **aby nezasahoval do dílu fan shroud (kryt ventilátoru)**.
- ◆ Vezměte druhý nástroj pro výměnu vysokoteplotní trysky a nasadte jeho kruhové čelisti na čistou trysku.
- ◆ Pevně držte první nástroj, který drží topný blok.
- ◆ Uvolněte trysku **zachycením ramen kruhových čelistí** na druhém nástroji a otočením proti směru hodinových ručiček.

KROK 4 Odstranění trysky



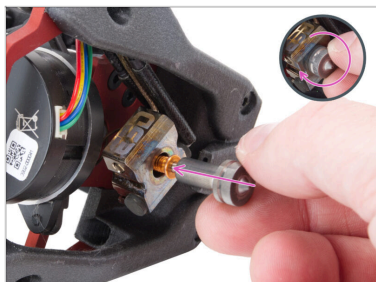
- Po uvolnění trysky ji můžete prsty zcela odšroubovat z topného bloku.

KROK 5 Nová vysokoteplotní tryska: příprava dílů



- Pro následující kroky si prosím připravte:
- Vysokoteplotní tryska (1x)

KROK 6 Instalace nové trysky



- ◆ Vložte vysokoteplotní trysku do topného bloku a ručně ji **pevně** utáhněte.
 - ◆ Nyní můžete nainstalovat nástrojovou hlavu zpět na tiskárnu. Podrobné instrukce k tomuto postupu naleznete v článku [Výměna tiskové hlavy](#).
- ⚠ K utahování trysky nepoužívejte nástroj pro výměnu vysokoteplotních trysek, protože by mohlo dojít k přílišnému utažení a případnému poškození trysky.**
