

# Stříkací pistole: provoz a údržba

**Přečtěte si, na co je třeba myslet při uvedení do provozu, čištění a údržbě stříkacích pistolí. S našimi tipy prodloužíte jejich životnost a dosáhnete perfektních výsledků při lakování.**

📅 17.02.2015

## Tlak vzduchu

### Čistý stříkací vzduch

Stříkací vzduch musí být bez obsahu nečistot, aby nedošlo k znečištění lakovaného povrchu a jeho problematickému přepracování. K filtraci vzduchu doporučujeme použít 3-stupňový filtr stlačeného vzduchu s integrovaným regulátorem tlaku pro přibližné nastavení tlaku postřiku.

### Dostatečný objem vzduchu

Ujistěte se, že výkon kompresoru je dostatečný. Vzduchová hadice by měla mít vnitřní průměr alespoň 9 mm, navíc musí být antistatická a odolná proti tlaku.

### Nastavení vstupního průtokového tlaku

U mnoha stříkacích pistolí lze také regulovat tlak. Vždy provádějte měření tlaku pouze při spuštěné pistoli.

## Trysky a množství barvy

### Množství materiálu

Na zadní straně pistole můžete nastavit průtok materiálu pomocí jehly. Regulace množství materiálu by měla být vždy zajištěna kontramaticí.

### Kulatý/široký proud

Kulatá nebo široká regulace paprsku slouží k přizpůsobení tvaru stříkacího paprsku lakovanému předmětu.

### **Sada trysek**

Sada trysek se skládá z jehly na barvu, trysky na barvu a trysky vzduchu. Vzduchová tryska by měla být nastavena tak, aby byl štítek čitelný.

### **Vzdálenost obrobku**

Vzdálenost mezi vzduchovou tryskou a lakovaným předmětem závisí na typu pistole a materiálu. Pro snížení prostříku by měla být dodržena vzdálenost doporučená výrobcem pistole.

## **Čištění**

Před čištěním musí být stříkací pistole odpojena od přívodu stlačeného vzduchu. Jinak hrozí nebezpečí zranění. Všechny díly demontujte a následně smontujte velmi pečlivě a používejte k tomu pouze speciální nástroje.

Zcela vyprázdněte pistoli i nádobu na barvu a používejte pouze čisticí prostředky, které jsou doporučeny pro čištění v technickém listu. Nenechávejte stříkací pistoli v čisticí kapalině několik dní.

Po vyčištění pistole je nejlepší všechny díly osušit čistým stlačeným vzduchem. Poté můžete stříkací pistoli znovu sestavit. Pak ale zkontrolujte obraz stříkání.

**Možné důsledky nesprávného čištění mohou být:**

- Ucpání vzduchových cest
- Nerovnoměrný obraz stříkání
- Nečistoty v laku
- Obraz stříkání je příliš malý nebo jednostranný
- Z pistole uniká kapalina
- Stříkací pistole kape

## **Údržba a skladování**

Stříkací pistole skladujte vždy suché a čisté. Těsnění kontrolujte v pravidelných intervalech a všechny šroubové části příležitostně promažte tukem, silikonem nebo jinými prostředky neobsahujícími kyseliny.

## **Ke katalogu produktů ADLER:**

[Stříkací zařízení a příslušenství](#)

# Galerie



