

LAKOVÁNÍ

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 spuštění pistole.

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



