



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Označení materiálu:

VY_32_INOVACE_JANJA_VYRZARIZENI_T_07

Název materiálu:

Stříkáčké pistole

Tematická oblast:

Výrobní zařízení 2. ročník

Anotace:

Prezentace vysvětluje žákům základní rozdělení stříkáččích pistolí

Očekávaný výstup:

Orientace v problematice rozdělení stříkáččích pistolí

Klíčová slova:

Stříkáččké pistole, tryska, přívod vzduchu

Metodika:

Podklad pro výklad učiva

Obor:

Truhlář

Ročník:

2.

Autor:

Bc. Jaromír Janovský

Zpracováno dne:

5. 1. 2013

Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla.

STŘÍKACÍ PISTOLE

Stříkací pistole je přístroj pro rozprašování nátěrové hmoty tlakem vzduchu, který proudí ze vzduchových kanálek pistole a strhává s sebou nátěrovou hmotu z otvorů v trysce na pistoli.

STŘÍKACÍ PISTOLE



STŘÍKACÍ PISTOLE

Rozeznáváme tři typy stříkacích pistolí :

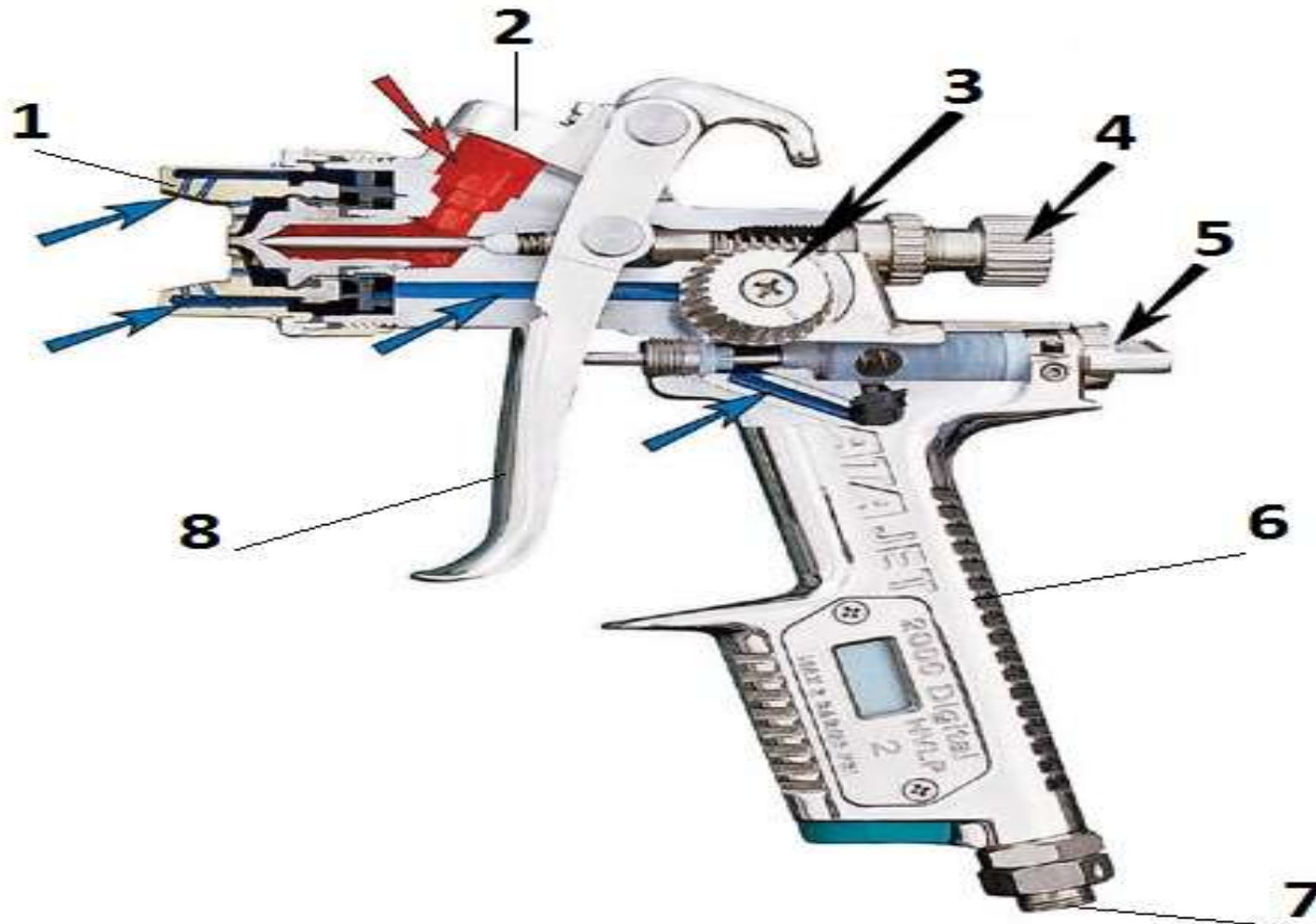
1/ S horní nádobkou na nátěrovou hmotu.

2/ Se spodní nádobkou.

3/ S dodáváním nátěrové hmoty z tlakového zásobníku.

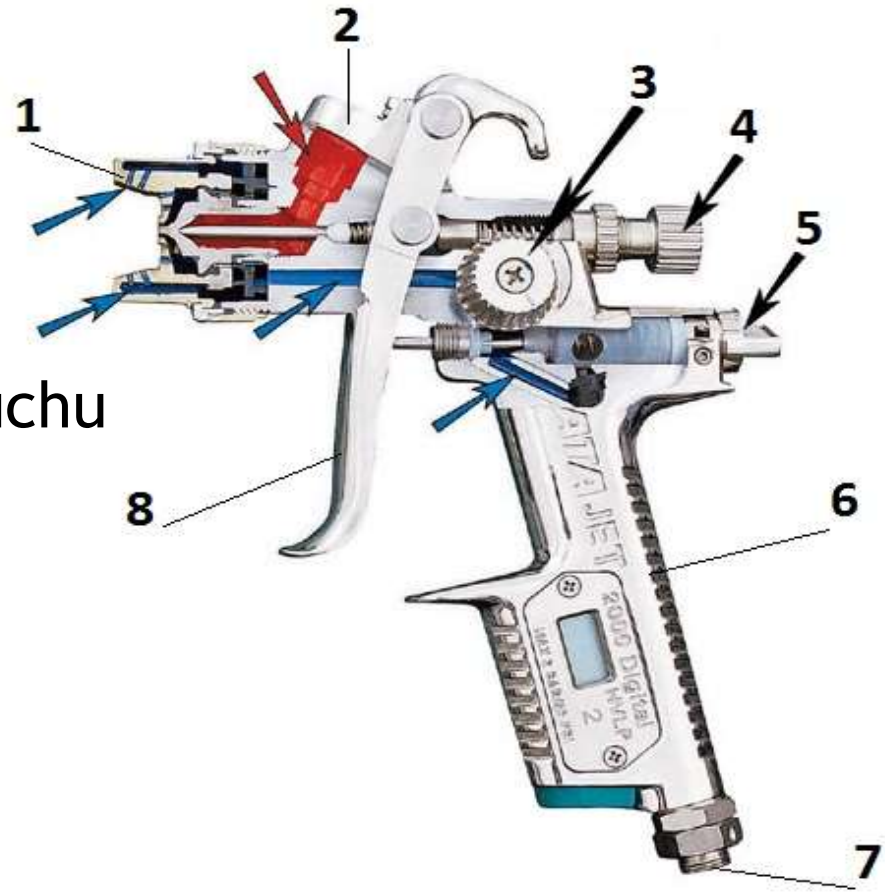
4/ Stříkací pistole pracující na principu dodávání nátěrové hmoty k pistoli pod hydrostatickým tlakem.

STŘÍKACÍ PISTOLE



STŘÍKACÍ PISTOLE

- 1/ Tryska
- 2/ Přívod barvy
- 3/ Regulátor přívodu vzduchu
- 4/ Jehlový ventil
- 5/ Regulace tahu
- 6/ Tělo pistole
- 7/ Přívod vzduchu
- 8/ Spoušť



1/ S HORNÍ NÁDOBKOU NA NÁTĚROVOU HMOTU.



2/ SE SPODNÍ NÁDOBKOU.



3/ S DODÁVÁNÍM NÁTĚROVÉ HMOTY Z TLAKOVÉHO ZÁSOBNÍKU.



STŘÍKACÍ PISTOLE

Obsluha stříkací pistole zahrnuje zejména regulaci množství nátěrové hmoty, nastavení trysky. Stříkací pistole po skončení stříkání musí být důkladně vyčištěná. K údržbě patří propláchnutí trysek, jehly a hadice v ředidle nebo vodu, čištění otvorů a vysušení.

ZDROJE:

1/ stříkací pistole: <http://www.elektricke-naradi.cz/s/cs/254/strikaci-pistole.aspx>

2/ stříkací pistole schéma:

http://images.google.cz/search?hl=cs&site=&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=621&q=st%C5%99%C3%ADkac%C3%AD+pistole&oq=st%C5%99%C3%ADkac%C3%AD&gs_l=img.1.0.0l3j0i24l7.3954.6689.0.13076.8.6.0.2.2.0.85.420.6.6.0...0.0...1ac.1.6.img.7eHMO4Ml9d8#imgrc=B5DpSSfqv3h3SM%3A%3BBzUa5NA-j2hDhM%3Bhttp%253A%252F%252Fhoumrovyvlaky.bluehost.cz%252FGalerie%252FPistole%252Fimg00001.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fhoumrovyvlaky.bluehost.cz%252FGalerie%252FPistole%252Fimg00001.htm%3B372%3B600

3/ stříkací pistole se spodní nádobkou: <http://www.nakupka.cz/vyrobek/strikaci-pistole-powerplus-powair0106-dolni-nadoba/>

4/ Stříkací zařízení :

<http://www.strikacipistole.eu/admin/data/images/products/orig/20090427170417.jpg>