


Jehlové dávkovací ventily objemové

	<p>Jehlové dávkovací ventily LubTec jsou určeny pro bodové objemové nanášení materiálu s nízkou až vysokou viskozitou. Jehlové dávkovací ventily podle typu pokrývají rozsah dávek od 0,001 až po 3 cm³ na jeden zdvih s vysokou dávkovací frekvencí a opakovatelností. Ventily se skládají ze dvou samostatných částí, a to z pneumatického válce a dávkovací hlavy, toto řešení má velkou výhodu v tom, že dávkovaný materiál nemůže proniknout do ovládacího pneumatického válce.</p> <p>Ventily jsou charakteristické vysokou mírou opakovatelnosti dávky, spolehlivostí a jsou takřka bezúdržbové.</p> <p>Nastavování dávky se provádí pomocí nastavovací matice na pneumatickém válci, kterou lze po nastavení zajistit. V pneumatickém válci je umístěn magnetický pásek a válec má na venkovní straně dvě drážky pro umístění kontrolního čidla pro kontrolu pohybu jehly.</p> <p>Ovládání ventilu je pomocí 5/2 pneumatického ventilu, který může být ovládán pneumaticky nebo elektricky.</p> <p>Ventil je možno dodat s ručním držadlem pro manuální aplikace, dovybavit opcí pro bezkontaktní nástřelové aplikace, monitorováním pomocí světelné brány a vyhříváním.</p> <p>Pro agresivní a korozivní materiále vyrábíme ventily v nerezovém provedení s teflonovým těsněním.</p>
---	--

Specifikace produktu:

- Bodové objemové dávkování
- Rozsah nastavení dávky podle typu od 0,001 – 3,0 cm³
- Vstupní tlak materiálu 3 – 50 bar
- Pro samomazné materiály bezúdržbové těsnění
- Různé typy těsnění

Opce:

- 5/2 pneumatický ovládací ventil
- Kontrolní bezkontaktní čidlo
- Monitorování dávky pomocí světelné brány u nástřelového provedení,
- Adaptér pro bezkontaktní mazání nástřelem
- Rukojeť s pneumatickým nebo elektrickým ovládním
- Adaptér pro snadnější napojení na přípravek
- Nerezové provedení



Technická data:

objednací číslo	nastavitelná dávka	vstupní tlak materiálu (bar)	vstupní závit
401-06-18	0,001-0,01 cm ³	3-20 bar	1/8"
450-20-00	0,003-0,2 cm ³	3-20 bar	1/4"
450-20-03	0,003-0,2 cm ³	3-50 bar	1/4"
419-01-00	0,05-1,0 cm ³	3-20 bar	1/4"
419-03-00	0,1-3,0 cm ³	3-20 bar	1/4"