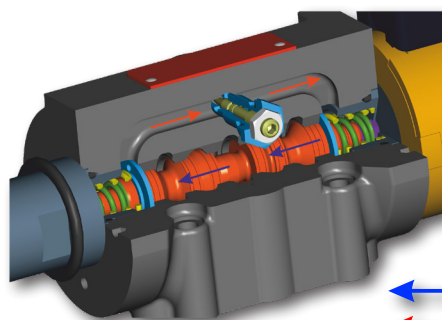
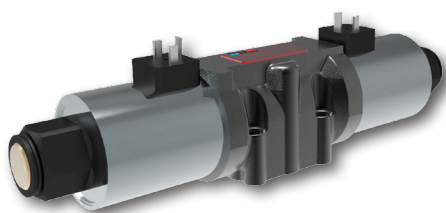


Pokyny k odvzdušnění hydraulického tlumícího systému



← Pohyb šoupátka
← Proudění kapaliny

T0 - Zátka VSTI M10x1	T2 - Tryska Ø 0,6 (0.02)	T3 – nastavitelný jehlový ventil
Pro uzavření obrobce otvoru se závitem	Prodlení času přestavení: 120 – 350 ms	Prodlení času přestavení: 30 – 2000 ms

Uvedený čas přestavení platí při kinematické viskozitě $\nu = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ a nominálním napájecím napětí. Čas přestavení závisí na přenášeném hydraulickém výkonu (součinu tlaku a objemového průtoku).

Hydraulické tlumení se používá pro pomalejší plynulý pohyb šoupátka a zabránění vzniku tlakových špiček. Tlumení je provedeno škrcením kapaliny protékající propojovacím kanálem při pohybu šoupátka vestavěnou tryskou nebo nastavitelným jehlovým omezovačem průtoku (jednoduchým škrtícím ventilem). Pro zajištění spolehlivé funkce musí být systém tlumení odvzdušněn.

VAROVÁNÍ



Neprovádějte odvzdušnění systému při vyšším tlaku v kanálu T. Hrozí únik pracovní kapaliny.

Uvolněte trysku / omezovač pomocí klíče 14. Při tlaku v kanálu T, cca 10 bar, spínejte střídavě a opakovaně ovládací elektromagnety rozváděče až do chvíle, kdy kapalina začne vytékat závitem. Potom trysku / omezovač utáhněte stanoveným utahovacím momentem 10 Nm.

