

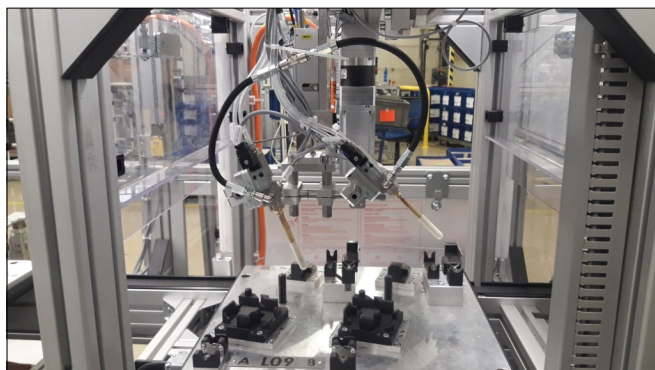
System dávkování tuku při montáži klik automobilových dveří

Číslo reference:	RL-028	Realizace:	2018
Zařízení:	jednoučelová pracoviště na montáž klik automobilových dveří		
Typ systému:	bezkontaktní s dávkovacími ventily Schütze		
Mazivo:	plastické NLGI 02		

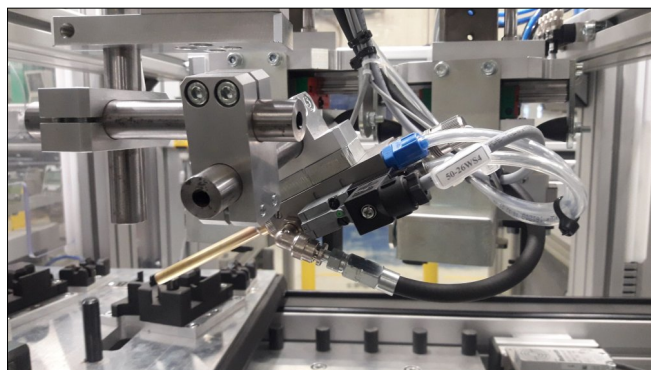
Základní charakteristika:

Jedná se o dodávku systému dávkování maziva pro dvě jednoučelová pracoviště na bezkontaktní aplikaci tuku do určených míst klik automobilových dveří.

Zdrojem tlakového maziva jsou dvě pneumatická sudová čerpadla určená k instalaci přímo na sudy s mazivem o objemu 200 l. Čerpadla jsou zapojena tak, aby při vyčerpání sudu došlo automatickému přepojení na druhé čerpadlo a také, aby v době, kdy linka není v chodu, byla hlavní větev odtlakována. Na hlavní rozvod, ve kterém čerpadlo udržuje trvalý přetlak, je napojeno 8 dávkovacích ventilů MKD-IS (vždy 4 ventily na každém ze dvou pracovišť) s prodlouženou tryskou pro bezkontaktní nanášení maziva v bodech. Dávkovací ventil je vybaven snímačem výdeje dávky a snímačem tlaku. Každý ventil je umístěn na robotickém rameni, které s ventilem pohybuje nad místa potřebné aplikace. Řízení dávkovacího systému je napojeno na nadřazený řídicí systém linky.



Celkový pohled na část pracoviště



Ventil MKD-IS



Pneumatické prvky a regulátor tlaku maziva