



Fusion PC



červen
2020



Pistole Graco Air Purge



Fusion AP



Stáří 16 let

Probler P2



Stáří 14 let

Fusion CS



Stáří 11 let



NOVÁ

Rozsah projektu



- Nová pistole Fusion PC (ProConnect) je opatřena výměnnou kazetovou hlavou, u které se větší počet jednotlivých dílů nahrazuje jedinou součástí. Jednoduchá výměna kazety umožňuje mnohem rychlejší uskutečnění přestavby, takže můžete dál stříkat, a tím minimalizujete rozsah nákladných prostoje.

VYKONÁVEJTE PŘESTAVBU JAKO PROFESIONÁL



1. Odeberte vzduchovou
čepičku a přídržný
kroužek



2. Odeberte kazetu



3. Zatlačte novou
kapalinovou kazetu PC na
mísící komoru



4. Nainstalujte přídržný
kroužek a vzduchovou
čepičku

Rozsah projektu



Hlavní cíle

- Snadnější stříkání PU pěny nebo materiálu Polyurea.
- Vždy dokonalé vykonání přestavby, v průběhu několika málo sekund.
- Maximalizace doby provozuschopnosti – lepší výdělek při stříkání.
- Ochrana vašeho obchodu se součástmi pro pistole.

Cílové oblasti

- Firemní pracovníci v oboru stříkání / nastupující pracovníci v oboru stříkání.
- Všichni ti, kdo usilují o maximalizaci doby životnosti stříkací pistole.

Výhody

- Snížený počet dílů: O-kroužky, boční těsnění a kapalinový úsek jsou zde všechny zařazené v jedné kazetě.
- Jednoduše vyměňte kazetu – je to jako uvedení kvality na výchozí podnikovou úroveň.
- Minimalizujte dobu odstávky a umožněte rychlejší vykonání vaší práce.

Dnes



Zíttra





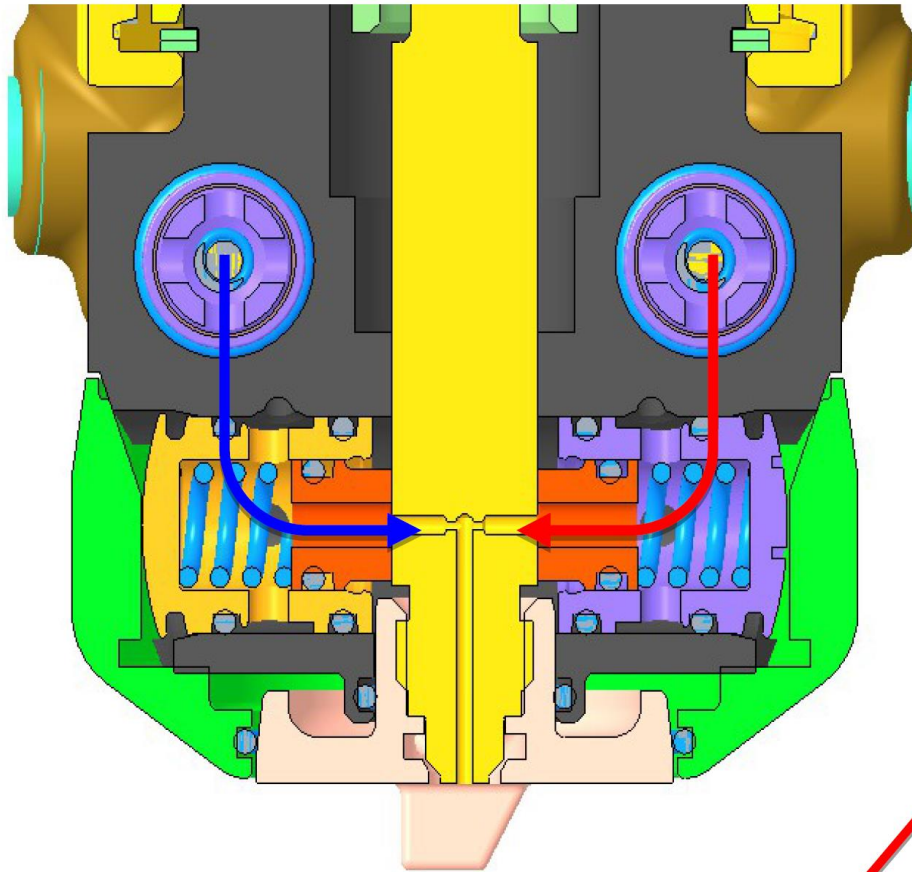
Technické informace



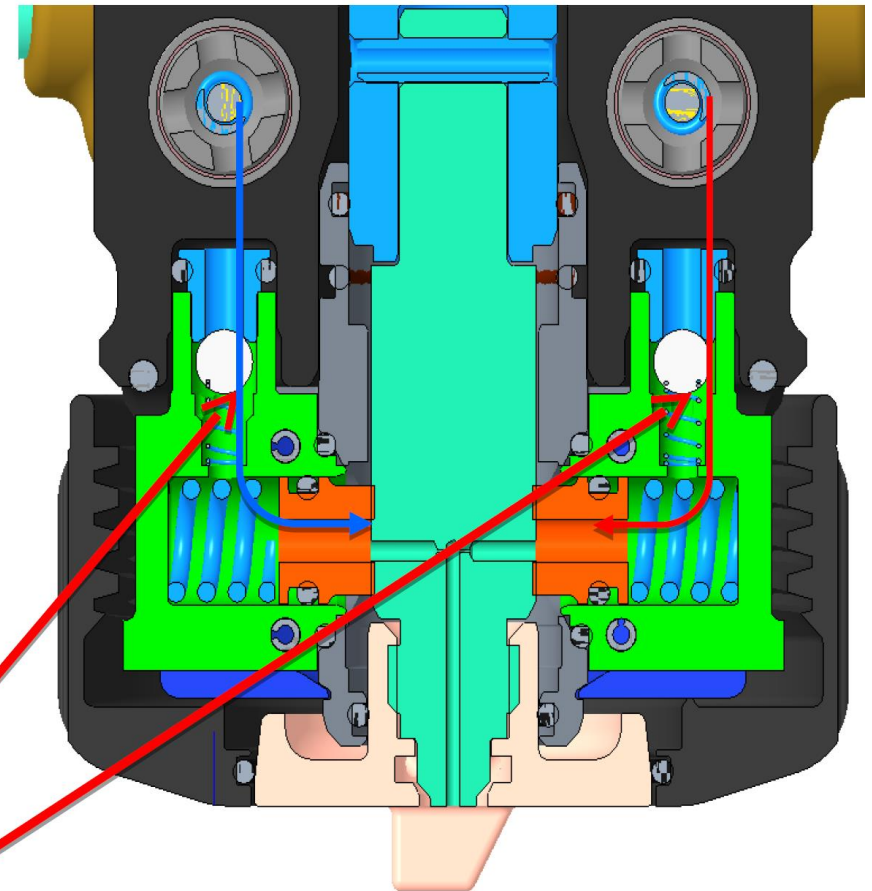
Kapalinový úsek



Fusion AP

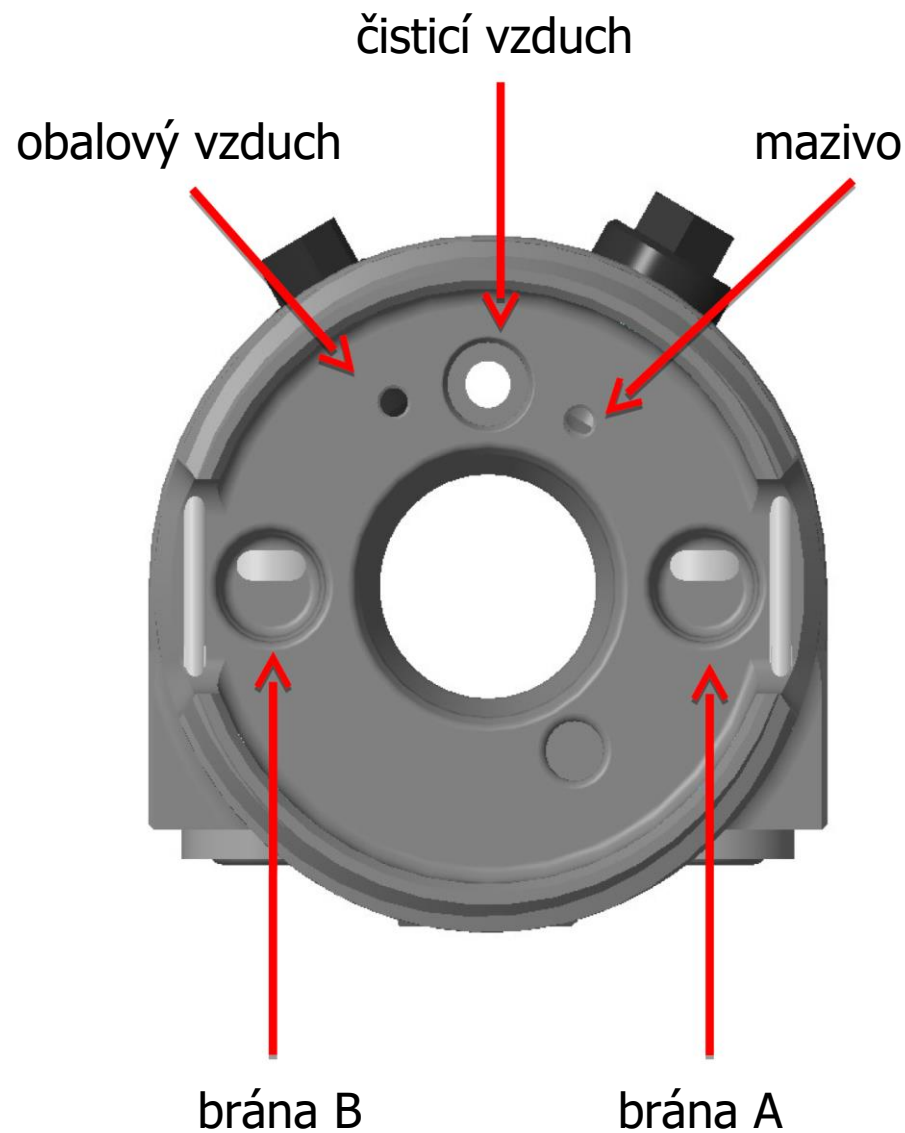
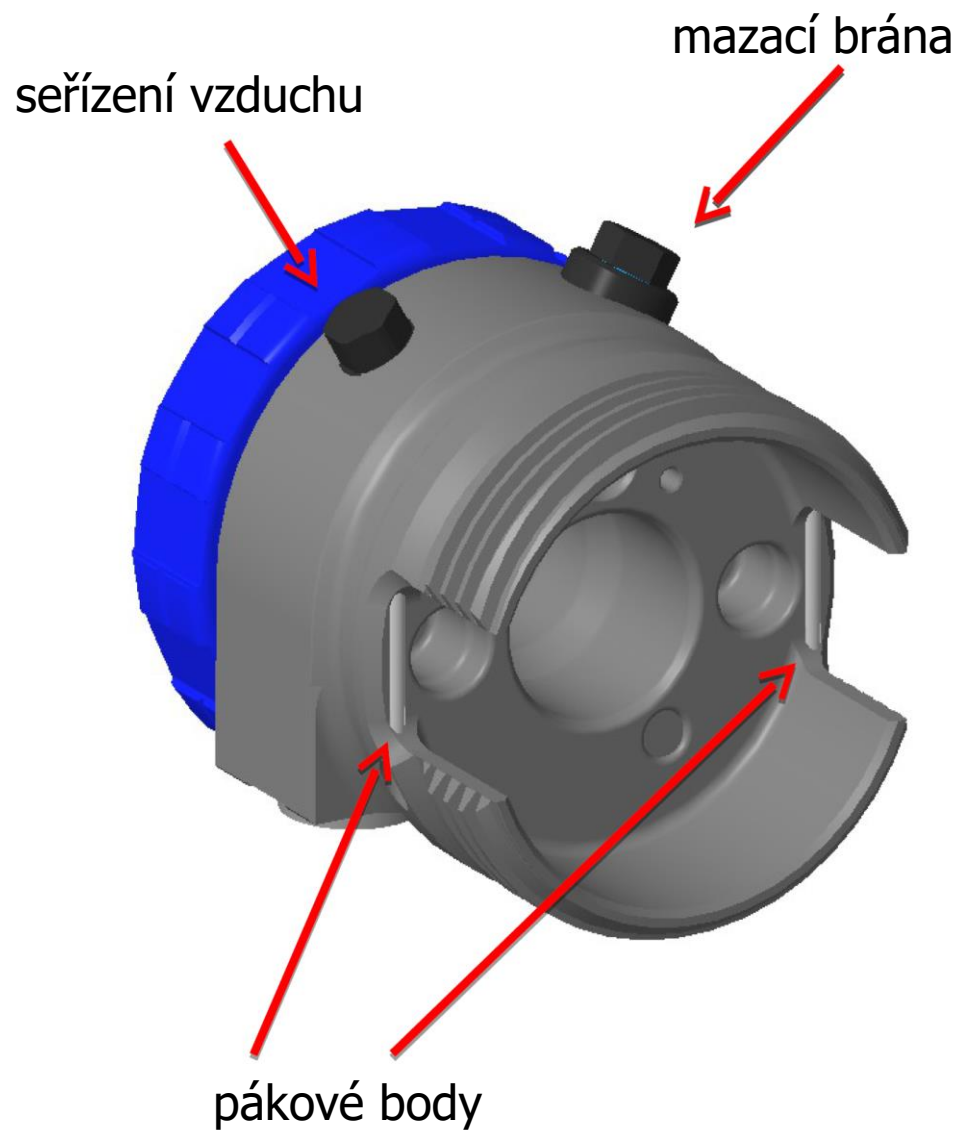


Fusion PC

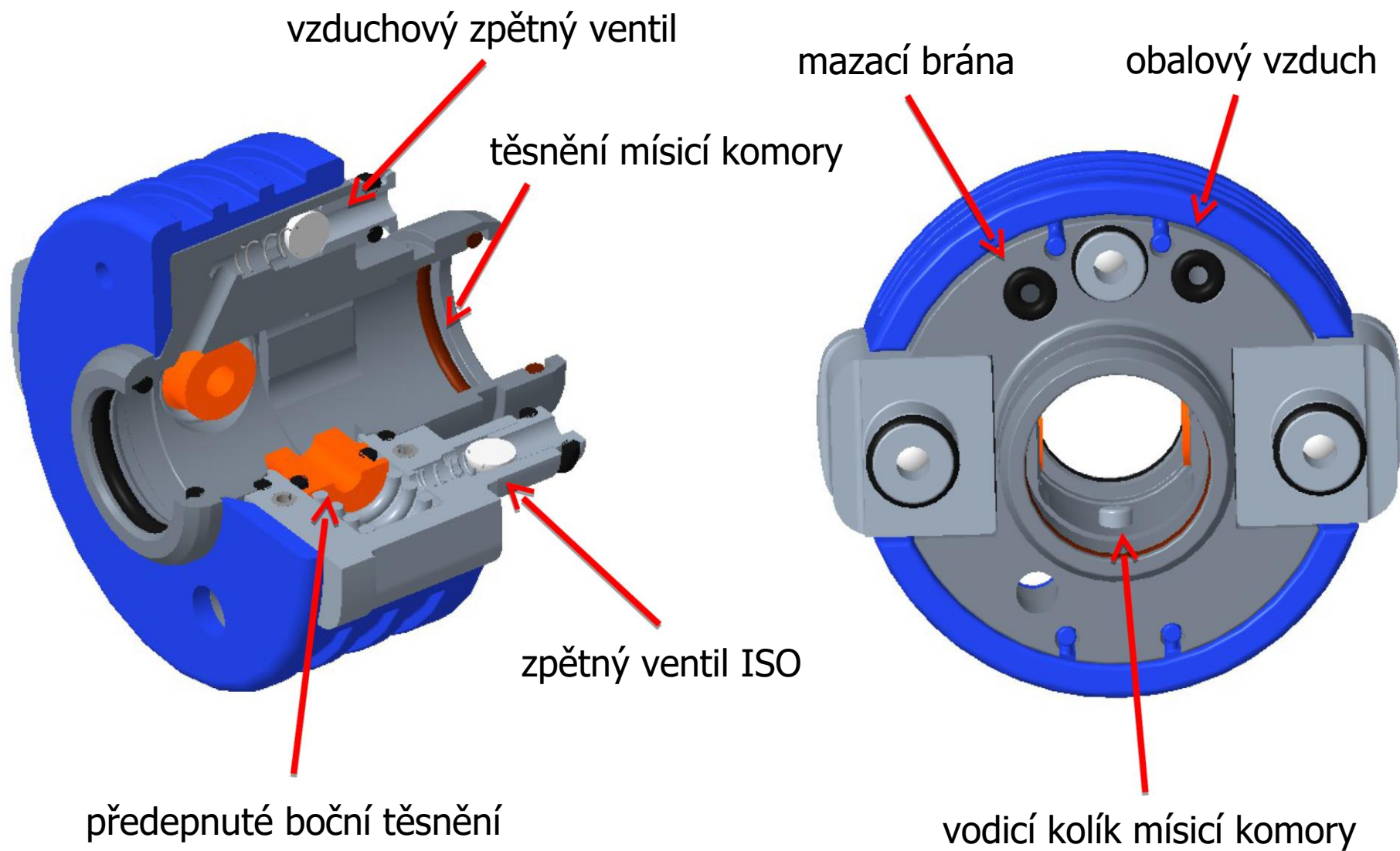


- Delší trasa kapaliny
- Zabudovaná ochrana proti překřížení

Rozčlenění přijímací části



Rozčlenění kazety

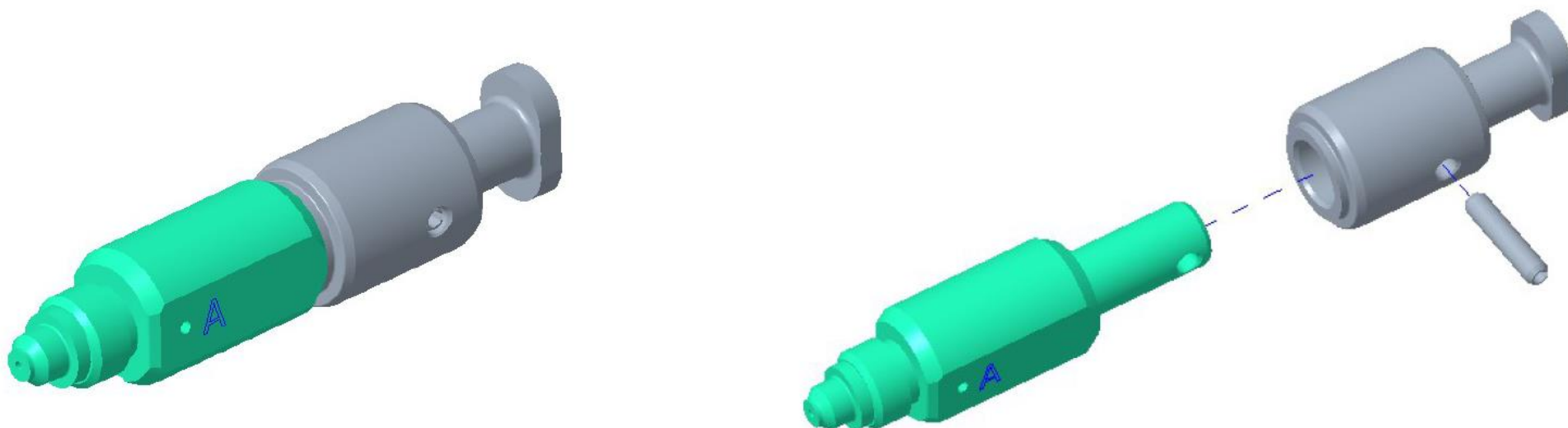


Mísicí komora Fusion PC



Charakteristické vlastnosti

- Konstrukční uspořádání je ve 3 dílech (pro výrobu) – 1 kus pro uživatele / zákazníka.
- Oblý zadní úsek slouží pro utěsnění kazety.
- V průběhu výrobního procesu se používají různé techniky povrchového ošetření pro každý díl mísicí komory; (tepelné ošetření) ke zpevnění povrchu, ale zároveň k ochraně jemné nožky mísicí komory.

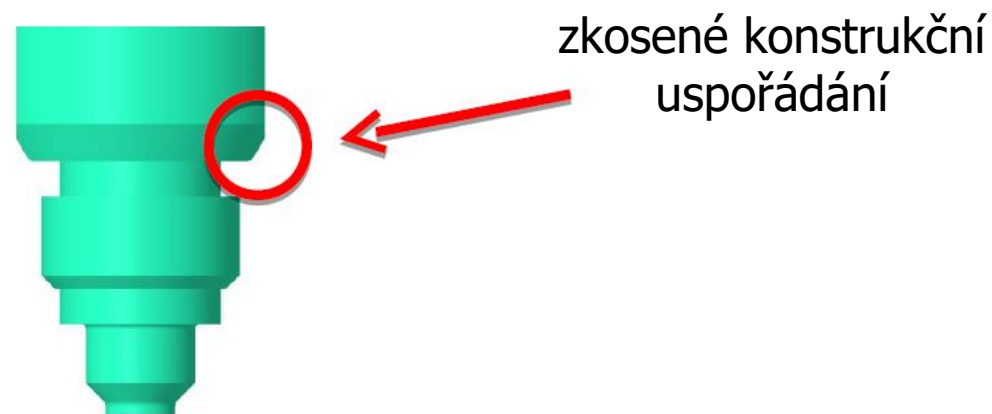


Mísicí komora Fusion PC



Charakteristické vlastnosti

- Zkosené konstrukční uspořádání pro hladké klouzání mísicí komory mezi předepnutými bočními těsněními.
- Polohovací drážka k ochraně před chybami při montáži.



Těleso pistole Fusion PC



Stejné součásti jako
u typu Fusion AP:

- Rukojeť
- Vzduchový píst, bezpečnostní uzávěr, vzduchová přípojka
- Spouštěcí mechanismus
- Kapalinové potrubí
- Filtry a zpětné ventily A a B
- Vzduchová krytka



přídržný kroužek
kazety
(NOVÝ DÍL)



Náprava závad a údržba



Produktové příručky



Instructions



Fusion[®] PC Spray Gun 3A7314B

EN

Plural component, impingement mix air purge spray gun with ProConnect™ fluid cartridge for dispensing non-flammable foam and polyurea. For professional use only.

Not approved for use in European explosive atmosphere locations.

3500 psi (24.5 MPa, 245 bar) Maximum Fluid Working Pressure

80-130 psi (0.56-0.9 MPa, 5.6-9.0 bar) Air Inlet Pressure Range

200°F (94°C) Maximum Fluid Temperature

See page 4 for model information.



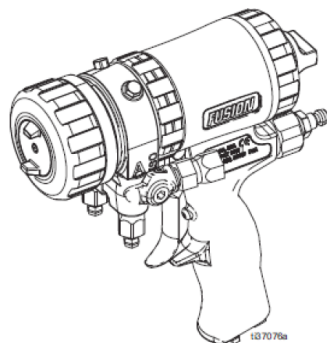
Important Safety Instructions

Read all warnings and instructions in this manual and in all related manuals before using the equipment. Save these instructions.



Important Medical Information

Read the medical alert card provided with the gun. It contains injection injury treatment information for a doctor. Keep it with you when operating the equipment.



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

3A7314

Instructions



Fusion[®] PC Conversion Kit 3A7318A

EN

For converting the Fusion AP spray gun to a Fusion PC spray gun for use with ProConnect™ fluid cartridges. For professional use only.

3500 psi (24.5 MPa, 245 bar) Maximum Working Pressure

80-130 psi (0.56-0.9 MPa, 5.6-9.0 bar) Air Inlet Pressure Range

200°F (94°C) Maximum Fluid Temperature

See page 2 for model information.

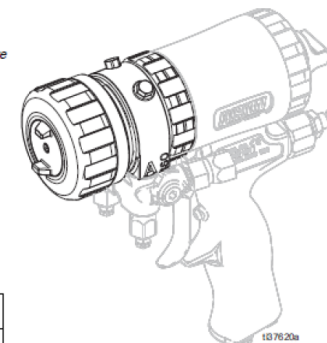


Important Safety Instructions

Read all warnings and instructions in this manual and in your Fusion PC and Fusion AP gun manual before using the equipment. Save all instructions.

Related Manuals

Manual in English	Description
309550	Fusion AP Spray Gun Instruction Manual
3A7314	Fusion PC Spray Gun Instruction Manual



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

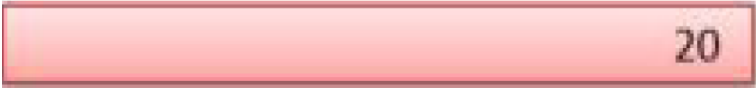

3A7318

Doba životnosti kazety Fusion PC



Doba životnosti kazety závisí na různých faktorech:

- Počet vykonaných spouštění
- Stříkaný materiál
- Podmínky skladování
- Napájecí vzduch
- Plnicí hmoty v materiálu
- Vrtání
- Úrovně teploty a vlhkosti v okolním prostředí
- Mazání
- Kontroly filtrů

Porovnání aplikovaných materiálů Fusion ProConnect		
	SPF	POLYUREA
Očekávaná doba životnosti kazety (počet sad materiálu)	 20	 7
	Střední hodnota se podle zákaznických sdělení pohybuje v rozmezí 20 až 30	Střední hodnota se podle zákaznických sdělení při testování v provozních podmínkách pohybuje v rozmezí 7 až 12 (7 sad = zhruba 125 ošetřených ložných ploch nákladních vozidel)

Kazety Fusion PC



Kazeta je díl spotřebního charakteru

- Když se kazeta poškodí nebo se ucpe, tak se musí předat do likvidace. Není zde **žádná možnost** pro rozebrání kazety, její opravu a opětovné smontování!
- Než budete kazetu předávat do likvidace, tak její porušení nebo ucpání ověřte podle kroků uváděných **v návodu pro nápravu závad** (viz další stránka).

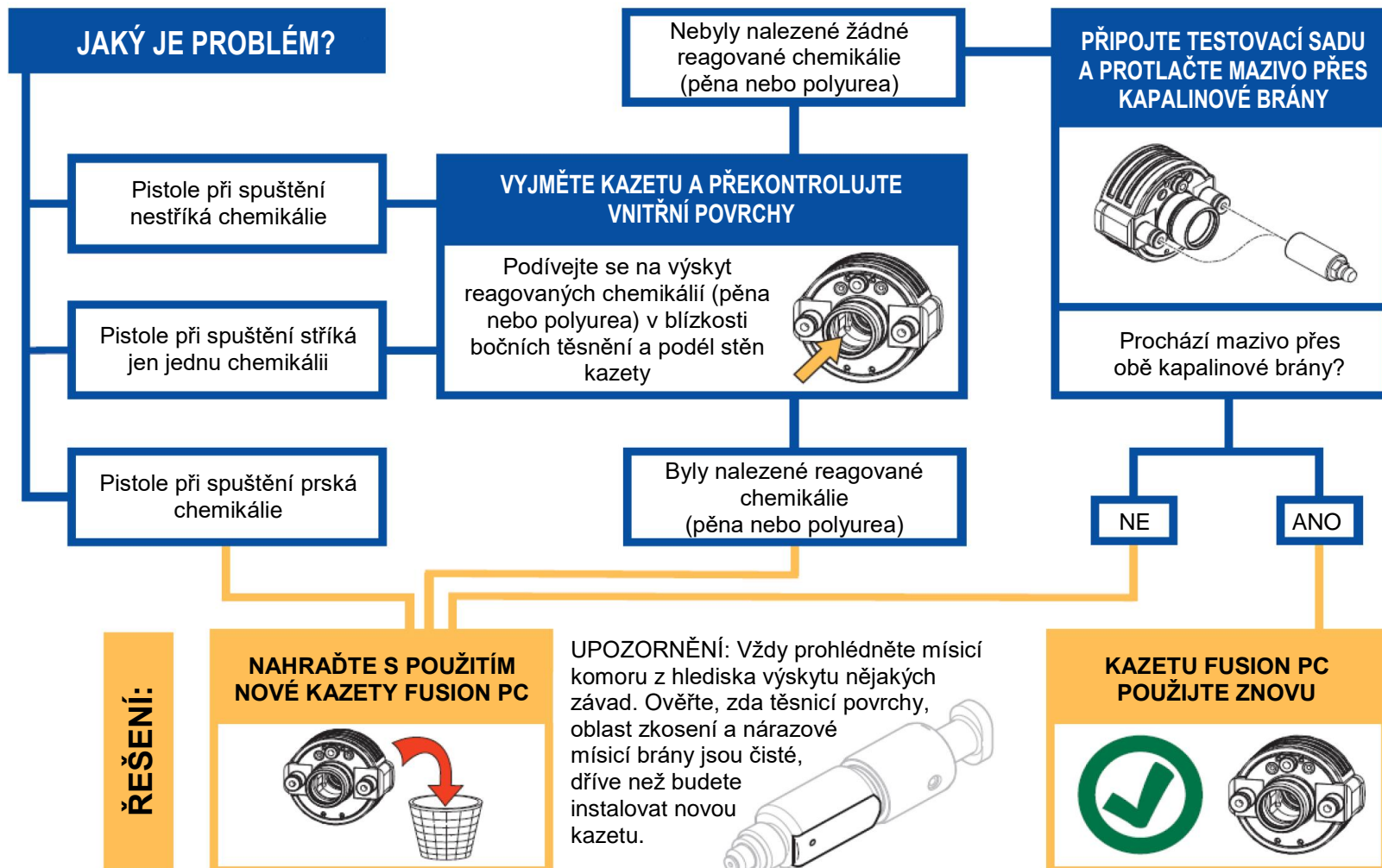


Náprava závad



OPAKOVANÉ POUŽITÍ NEBO VÝMĚNA

vaší kazety Fusion PC

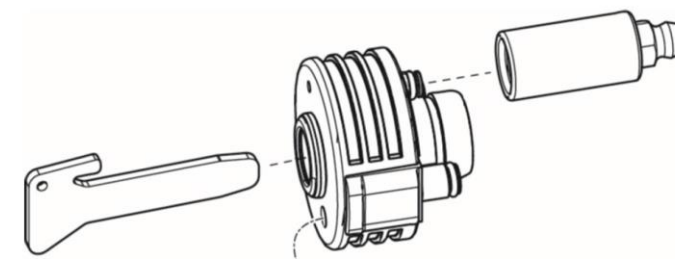


Náprava závad



Nemáte jistotu, zda kazeta není poškozená?

- Mazací nástroj + dělicí nástroj



Když máte pochyby?

- Vyměňte mísicí komoru + kazetu.
- Použité části umístěte přes noc do kapaliny TSL, do ISO oleje nebo do minerálního oleje, a ověřte je v příštím dni.

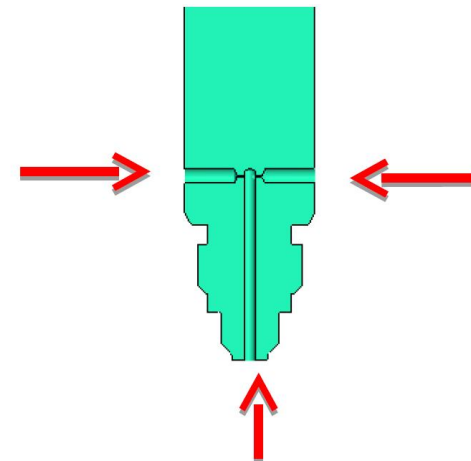


Náprava závad



Záležitosti s nevyváženými tlaky

- Překontrolujte čerpadla, filtry odlučovače „Y“, anebo napájecí čerpadlo.
- Překontrolujte filtry pistole.
- Provrtejte nárazové mísicí brány u mísicí komory.



Záležitosti s obrazem nástřiku

- Z 99% to není kazeta!!!
- Překontrolujte vaše hodnoty teplot / tlaků.
- Provrtejte výstup mísicí komory.
- Provrtejte nárazové mísicí brány u mísicí komory.

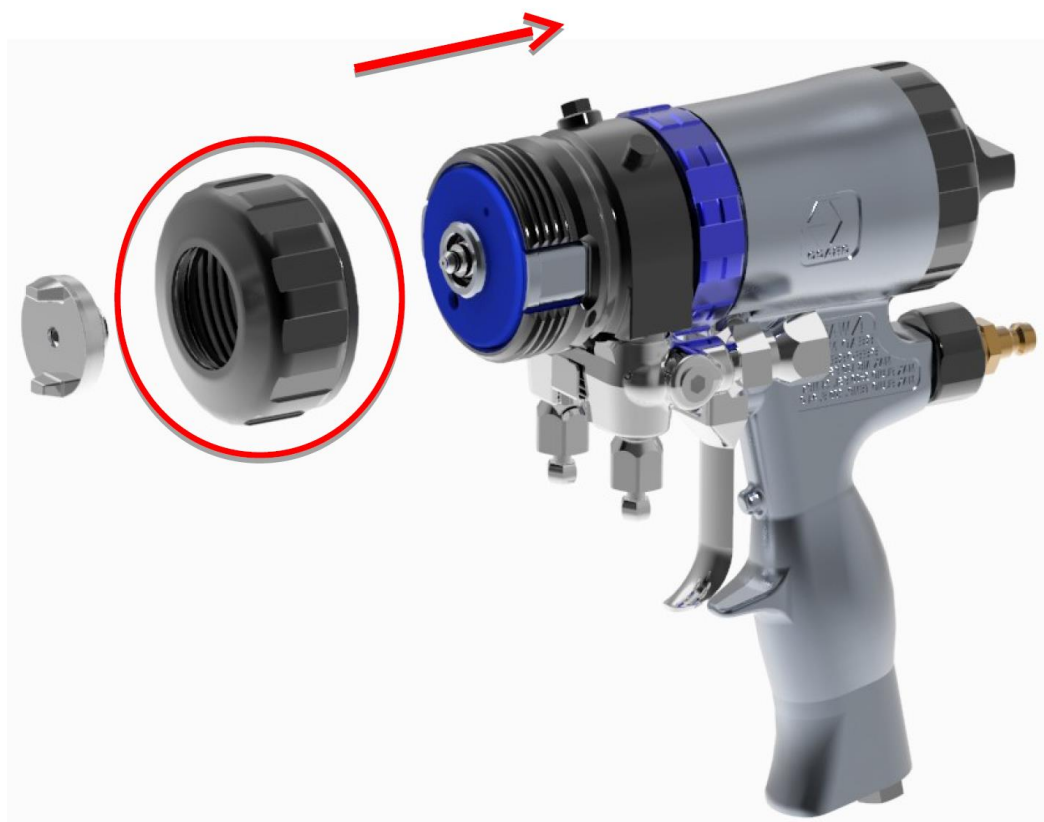
06/25/18 15:09		Recipes	Home	Targets
E-30 Active		No Active Errors		
	70 °F 70 °F	A	0 psi 93 psi	
	70 °F 75 °F	B	0 psi 93 psi	
	70 °F	Q	J1	
		0 Cycles		

Přídržný kroužek



Vždy se ujistěte, že je přídržný kroužek těsně usazený

- Pokud uslyšíte nějaké unikání vzduchu nebo „pískání“, tak to zpravidla ukazuje na netěsný přídržný kroužek.
- To může mít za následek únik ISO nebo pryskyřice.

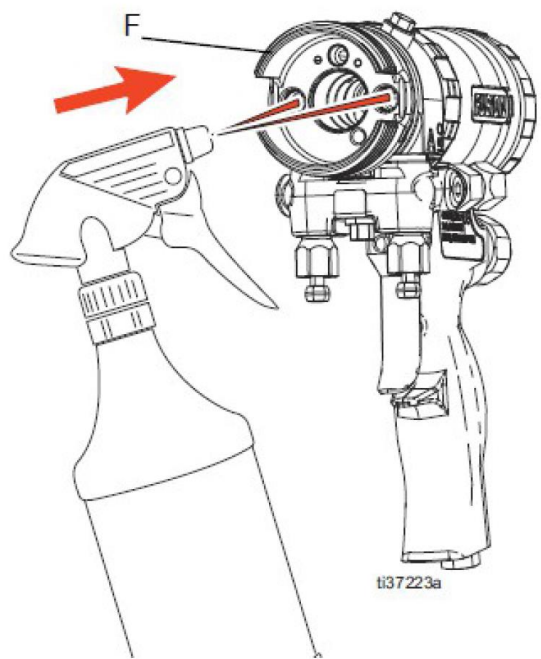


Nejlepší postupy a údržba



Při výměně kazet dodržujte čistotu!

- Při každém odebrání kazety vyčistěte mísicí komoru.
- Vyvrtejte nárazové mísicí brány u mísicí komory.
- Při každé výměně kazety vyčistěte přijímací kapalinové brány.
- Po stříkání zaveďte do pistole výstřik maziva.
- Při skladování kazet ponořte kazety do kapaliny TSL nebo do oleje ISO.



Skladování



Namočte a skladujte

- Pokud pistoli Fusion PC a kazety nebudete mít v každodenním použití, tak kazetu ponořte a skladujte v uzavřené nádobě nebo v krabici, s kapalinou TSL, s olejem ISO nebo s minerálním olejem.



Záruka Graco pro kazety



Politika pro záruku



výrobní závady



přepravní poškození



špatně diagnostikované záležitosti s pistolí

Kazeta ProConnect je součástí spotřebního charakteru. Doba životnosti této součásti závisí na mnoha faktorech při daném způsobu používání pistole. Proto kazeta **není krytá** standardní zárukou Graco v době trvání 1 rok.



Jedinečné
prodejní
nabídky



Podávání informací



Pistole Fusion ProConnect

- Obnovení kvalitního stavu pistole se vykoná v průběhu několika málo sekund.

Výhody:

- Snížený počet dílů: O-kroužky, boční těsnění a kapalinový úsek jsou zde všechny zařazené v jedné kazetě.
- Jednoduše vyměňte kazetu – je to jako uvedení kvality na výchozí podnikovou úroveň.
- Minimalizujte dobu odstávky a umožněte rychlejší vykonání vaší práce.

Charakteristické vlastnosti



1. Brána vzduchového čištění

Uchování obrazu nástřiku v průběhu dne.

2. Výměnná kazeta ProConnect™

- Plně sestaveno a otestováno ve výrobním podniku.
- Obsahuje boční těsnění a všechny příslušné O-kroužky v jediné součásti.

3. Vzduchový zpětný ventil Air-Purge

Zabraňuje překřížení ze vstupu vzduchového pístu pistole.

4. Kapalinové zpětné ventily A / B

Překřížení zůstává v kazetě.

5. Kapalinové pouzdro s technologií ProConnect

Umožňuje se výměna kazety v průběhu několika málo sekund.

6. Stříkácí technologie Fusion AP

Vynikající poskytované stříkácí parametry, snadné použití, snadné čištění pistole.

7. Jednoduchá bezpečnostní zarážka

Ruční umístění do poloh zapnuto / vypnuto.

8. Ergonomická rukojeť

Pohodlné stříkání po celý den díky použití ergonomicky designované rukojeti Fusion.

9. Hadicové sběrné potrubí z nerezové oceli

Používá se kapalinové sběrné potrubí AP / MP s dlouhou životností.



Výhody



- Čerstvé přebudování pro každou práci
- Kratší doba odstávky / maximální doba provozuschopnosti
- Kdykoliv možnost obnovení do stavu podnikové kvality
- Snadné, rychlé a jednoduché řešení
- Menší počet dílů
- Kvalitní stříkací pistole, snadná k provozu
- Všechno, co by mohlo selhat, je v kazetě
- Menší riziko překřížení
- Snadná výměna mísicí komory (2 kroky)
- Menší požadavky na spotřebu rozpouštědla
- Žádný požadavek na větší počet náhradních pistolí
- Je k dispozici sada Retrofit pro typ Fusion AP

Hlavní výhody



- Čerstvé přebudování pro každou práci
- **Kratší doba odstávky / maximální doba provozuschopnosti**
- **Kdykoliv možnost obnovení do stavu podnikové kvality**
- **Snadné, rychlé a jednoduché řešení**
- Menší počet dílů
- Kvalitní stříkací pistole, snadná k provozu
- Všechno, co by mohlo selhat, je v kazetě
- Menší riziko překřížení
- Snadná výměna mísicí komory (2 kroky)
- Menší požadavky na spotřebu rozpouštědla
- Žádný požadavek na větší počet náhradních pistolí
- **Je k dispozici sada Retrofit pro typ Fusion AP**