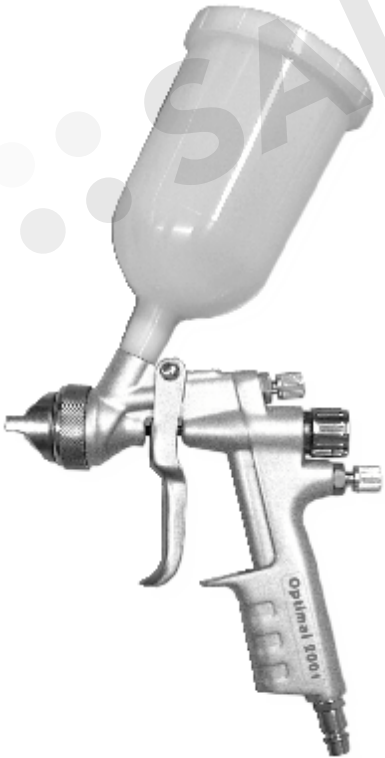




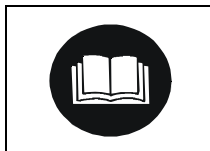
Návod na obsluhu a údržbu

<p>stříkací pistole typ Optimal 2001</p> <p>Obj.č. D 030 200 - 1,3 Obj.č. D 030 059 - 1,5 Obj.č. D 030 201 - 1,9</p>	<p>stříkací pistole typ Optimal 2001 HVLP</p> <p>Obj.č. D 030 181</p>	<p>stříkací pistole typ Optimal 2001 M-HVLP</p> <p>Obj.č. D 030 186</p>
		

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili nám a našim výrobkům. Přečtěte si návod k obsluze, dříve než začnete se stříkáací pistolí pracovat. Tento návod k obsluze a údržbě obsahuje důležité pokyny, které jsou nezbytné k bezpečnému a bezporuchovému provozu Vaší pistole.

Ukládejte proto tento návod k obsluze vždy u pistole.

Význam symbolů



Čtení návodu na obsluhu!

Provozovatel je povinen si přečíst návod na obsluhu a údržbu a uživatele tohoto přístroje seznámit s obsahem návodu.



Pozor!

Tento symbol znázorňuje důležitý popis, nebezpečné podmínky, bezpečnostní předpisy.

Nezapomeňte, že barvy jsou materiálem zdravotně škodlivým, používejte proto při práci se stříkáací pistolí odpovídající pracovní oděv, podle potřeby také ochrannou dýchací masku. Dbejte na dodržování bezpečnostních podmínek.

Na výrobek uvedený v tomto návodu se vztahuje smlouva PECA (Protokol k Evropské smlouvě o posuzování shody a akceptaci průmyslových výrobků) platná od 2.7.2002 a výrobcem na něj bylo vystaveno ES prohlášení o shodě.

Obsah

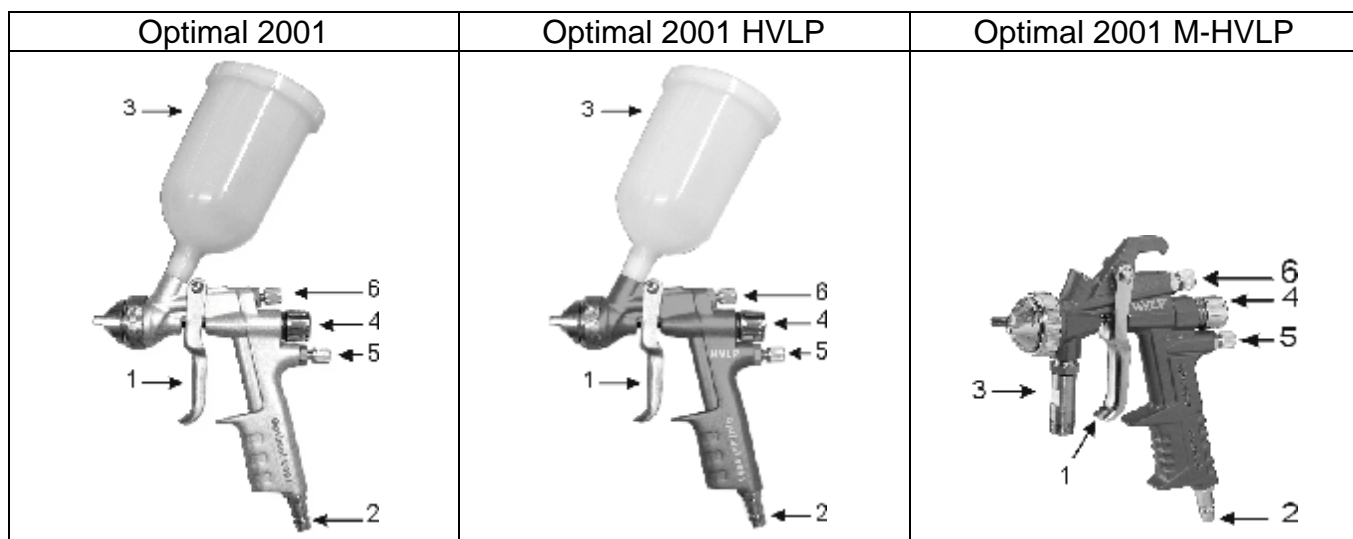
1. Rozsah dodávky
2. Technická data
3. Obrázek stříkáací pistole
4. Funkce a použití
5. Bezpečnostní práce
6. Uvedení do provozu
7. Péče a údržba
8. Pokyny při poruchách
9. Příslušenství
10. Záruční podmínky
11. Expluatační schéma
12. Seznam náhradních dílů

1. Rozsah dodávky 1 stříkáací pistole

2. Technická data	Optimal 2001	Optimal 2001 HVLP	Optimal 2001 M-HVLP	
Spotřeba vzduchu (tryskaØ1,5mm)	ca. 120 – 150	ca. 150 - 180	ca. 150 - 180	l/min
Pracovní tlak	2 - 4	2,6	2,6	bar
Vnitřní tlak trysky	---	0,7	0,7	bar
Velikost trysky (Standard)	1,5	1,5	1,5	mm
Spotřeba vzduchu	cca. 167	cca. 140	cca. 140	cm/min
Horní nádobka	0,5	0,5	---	l
Délka	170	170	170	mm
Šířka	95	100	38	mm
Maximální výška	345	345	185	mm
Hmotnost	0,72	0,72	0,65	kg
doporučený průměr hadice na stl. vzduch (vnitřní)	6	6	10	mm
doporučený průměr hadice na materiál (vnitřní)	---	---	13	mm
Nastavení paprsku	kulatý & široký	kulatý & široký	kulatý & široký	
Potřebná kvalita vzduchu:	Vyčištěný, bez kondenzátu a oleje.			
Výkonnost kompresoru:	Plnicí množství kompresoru je min. 180 l/min, což odpovídá výkonu motoru od 1,5 kW.			
Nastavitelné hodnoty pro práci:	Nastavitelný tlak na redukčním ventilu nebo redukčním ventilu s filtrem: max. 4,0 bar (Optimal 2001), max. 2,6 bar (Optimal 2001 HVLP a 2001 M-HVLP)			

3. Obrázky stříkacích pistolí

Poz.	Označení
1	Ovládací páčka
2	Připojení stl. vzduchu
3	Horní nádobka
4	Regulace množství barvy
5	Regulace množství vzduchu
6	Regulační šroub pro kulatý a široký paprsek



4. Funkce a použití

Tyto stříkací pistole jsou ruční, pneumatické lakovací pistole pro použití v domácích dílnách a řemeslných dílnách.

Jsou obzvláště vhodná pro lakování větších ploch. Barva je proudem vzduchu velmi jemně rozprašována a nanášena na stříkaný objekt.

Kvalitu nástřiku lze upravovat regulováním paprsku od kulatého až po široký (poz. 6), tak aby vyhovoval stříkanému objektu.

To umožňuje vícestranné použití stříkacích pistolí.

Při nastavení širokého paprsku pro větší plochy lze vzduchovou hlavu stupňovitě nastavit do vertikální nebo horizontální polohy.

Zvláštní vlastnosti stříkacích pistolí

typu Optimal 2001 HVLP a typu Optimal 2001 M-HVLP:

Označení "HVLP" znamená "nízký výskyt mlhy".

Tímto systémem HVLP (High Volume Low Pressure) se snižuje spotřeba laku a zvyšuje nános materiálu. Úspora laku je až o 30 %.

To může být zaručeno pouze tehdy, není-li uvedený vstupní tlak (max. 2,6 bar) překročen.

5. Bezpečnostní pokyny



Chraňte sebe i své okolí tím, že budete dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předejdete tak nebezpečí úrazu.

- Těmito pistolemi nestříkejte lékařské prostředky.
- Zabraňte vniknutí barvy, laku a čistícího prostředku do očí nebo na kůži.
- Nekuřte, nezapalujte jiskry, oheň.
- Bezpodmínečně dbejte na to, aby byl prac. prostor dobře větraný.
- Maximální pracovní tlak nesmí být překročen (viz bod 2. Technická data).
- Noste ochranný oděv, obzvláště dýchací masku s aktivním uhlím.
- Nepoužívejte stříkací pistole k jiným účelům, než jsou určeny.
- Opatrně s hořlavými materiály.
- Zajistěte pneumatické nářadí před dětmi.
- K práci přistupujte pouze odpočatí a koncentrovaní.
- Pistolí nemiřte nikdy proti osobám a zvířatům.
- Připojení stl. vzduchu smí být provedeno pouze přes rychlospojku.
- Nastavení prac. tlaku musí být přes redukční ventil s filtrem.
- Jako zdroj energie musí být použit pouze stl. vzduch.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Před údržbou odpojte přístroj od zdroje stl. vzduchu.
- Opravy smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- Čistící prostředky a zbytky barvy musí být odstraněny ekologicky.

6 Uvedení do provozu

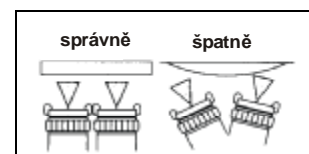
Připojte stříkací pistoli pružnou tlakovou hadicí rychlospojkou na odpovídající zdroj stl. vzduchu. Na redukčním ventilu zdroje stl. vzduchu nastavte odpovídající tlak.

Dodržujte pokyny výrobce pro přípravu barvy.

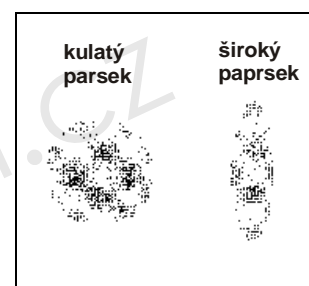
Příliš vysoký tlak vede k silnému rozprášení materiálu a přináší sebou rychlé odpařování tekutin. Povrch je pak drsný, se špatnou přilnavostí.

Při příliš nízkém tlaku není materiál dostatečně rozprašován. Povrch je pak zvlněný a vznikají stopy po kapkách. Stisknutím ovládací páčky (poz. 1) uvedete pistoli do provozu:

Držte pistoli stále ve stejné vzdálenosti od objektu. „Nehoupejte“ s ní, vede to k nerovnoměrnému barevnému nánosu. Odstup při stříkání cca. 15 až 25 cm.



Nastavení paprsku barvy: Na regulačním šroubu (poz. 6) lze stříkací pistoli nastavit na kulatý nebo široký paprsek. Kulatý paprsek u malých ploch, rohů a hran. Široký paprsek vertikálně a horizontálně u velkých ploch. Množství barvy se nastaví zdvihovým dorazovým šroubem (poz. 4).



7. Péče a údržba



Vyčištění a ošetření pistole je nutné okamžitě po ukončení každé práce. Vyčištěná pistole zaručuje při dalším použití bezproblémovou práci.

Nepoužívejte žádná halogenová rozpouštědla obsahující uhlovodíky (1.1.1 trichlormetyl, etylchlor apod.), které ve spojení s jistými materiály vedou k nebezpečným chemickým reakcím.

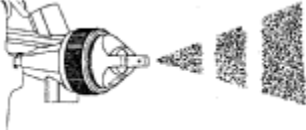
Pozor! Pistoli nikdy nepokládejte celou do čistícího přípravku.

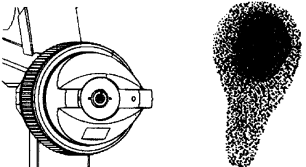
Jestliže při čištění odmontujete trysku, je nutno před zpětným našroubováním závit jemně potřít tukem. Tím je znemožněno případné „zakousnutí“ trysky.

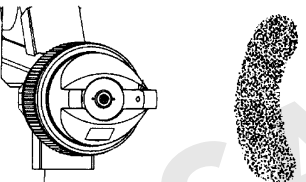
Nepoužívejte žádná maziva obsahující silikon.

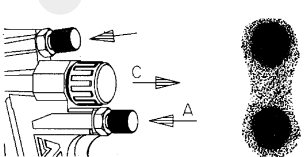
Trysky a jehly trysek jsou rychle opotřebitelné součásti, a proto je nutno mít neustále připravenou náhr. sadu trysek (viz. „9. Příslušenství“).

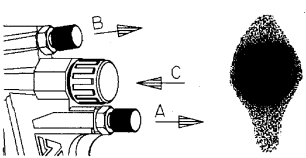
Skladujte Vaše pneumatické nářadí pouze v suchých místnostech.

8. Pokyny při poruchách funkcí	Úkaz	Příčiny	Odstranění
	Paprskek barvy je přerušován, stříká trhaně	<ol style="list-style-type: none"> 1. málo barvy v nádobce 2. šikmé držení pistole 3. zastavení se paprsku 4. volná, poškozená tryska 5. vysoká viskozita 6. ucpaná dírka ve víku nádoby 7. opotřebené těsnění jehly, příp. volné vedení (jádro) jehly 8. přípojka stl. vzduchu netěsní 	<ol style="list-style-type: none"> 1. doplnit 2. změnit úhel 3. vyčistit 4. utáhnout popř. vyměnit 5. viskozitu snížit 6. pročistit 7. vyměnit a jehlu seřídít 8. přezkontrolovat přípojku jak u pistole, tak u zdroje

	Výsledný nástřik není vyhovující	<ol style="list-style-type: none"> 1. vzduchová hlava pistole je znečištěná nebo poškozená. 2. barva lepí v trysce nebo jsou jednotlivé díly poškozeny 3. jehla trysky je poškozená 	<ol style="list-style-type: none"> 1. vyčistit nebo vyměnit hlavu 2. vyčistit nebo vyměnit hlavu 3. trysku a jehlu vyměnit
---	----------------------------------	--	---

	Nepravidelný paprsek s tvořícími se kapkami	1. tryska znečištěná nebo poškozená	1. vyčistit nebo vyměnit hlavu
		2. příliš nízký pracovní tlak	2. pracovní tlak zvýšit
		3. vysoká viskozita	3. viskozitu snížit
		4. vzduchová hlava pistole znečištěna	4. vyčistit hlavu pistole

	Nestejněrné nanášení barvy	1. vysoký pracovní tlak	1. tlak na regulátoru (A) snížit. Množství barvy (B) snížit a průtok laku (C) zvýšit
		2. barva ucívá trysku a vzduchovou hlavu	2. vyčistit

	Koncentrované hromadění materiálu ve středu	1. průtok laku je vzhledem k tlaku a množství vzduchu nadměrný	1. zvýšte tlak na regulátoru (A) a množství vzduchu na regulátoru (B). Zároveň snižte množství laku na regulátoru (C).
		2. barva je příliš hustá.	2. zředit

9. Příslušenství

Sada trysek pro stříkací pistole typu Optimal 2001	
Sada trysek Ø 1,3 mm	Obj.-č. B 030 310
Sada trysek Ø 1,5 mm	Obj.-č. B 030 311
Sada trysek Ø 1,7 mm	Obj.-č. B 030 312
Sada trysek Ø 1,9 mm	Obj.-č. B 030 313
Sada trysek Ø 2,2 mm	Obj.-č. B 030 314
Sada trysek Ø 2,5 mm	Obj.-č. B 030 315

Sada trysek pro stříkací pistole typu Optimal 2001 HVLP	
Sada trysek Ø 1,3 mm	Obj.-č. B 030 320
Sada trysek Ø 1,5 mm	Obj.-č. B 030 321
Sada trysek Ø 1,7 mm	Obj.-č. B 030 322
Sada trysek Ø 1,9 mm	Obj.-č. B 030 323

Sada trysek pro stříkací pistole typu Optimal 2001 M-HVLP	
Sada trysek Ø 1,3 mm	Obj.-č. B 030 330
Sada trysek Ø 1,5 mm	Obj.-č. B 030 331
Sada trysek Ø 1,7 mm	Obj.-č. B 030 332
Sada trysek Ø 1,9 mm	Obj.-č. B 030 333

Ostatní příslušenství	
Horní nádobka komplet pro Optimal 2001	Obj.-č. B 030 267
Horní nádobka komplet pro Optimal 2001 HVLP	Obj.-č. B 030 267
Tlakový regulátor s manometrem	Obj.-č. D 202 105
Dýchací maska	Obj.-č. D 770 128
Náhradní filtr pro dýchací masku	Obj.-č. B 030 157
Předfiltr pro dýchací masku	Obj.-č. B 030 153
Kalíšek na měření viskozity	Obj.-č. B 030 079
Mini – odlučovač kondenzátu	Obj.-č. D 640 073

10. Záruční podmínky

Přečtěte si tento návod pozorně, abyste předešli případným poruchám vzniklým nesprávným používáním, které nespádají do záruky. Základním dokladem pro uplatnění záruky je doklad o zakoupení. Proto při případném uplatnění nezapomeňte uvést tyto potřebné údaje. Taktéž v případě potřeby dalších informací je nutno uvést název, objednávací číslo a datum zakoupení.

Schneider Bohemia poskytuje na stříkací pistole záruku:

- dle údajů uvedeného v záručním listě.

Ze záruky jsou vyloučeny:

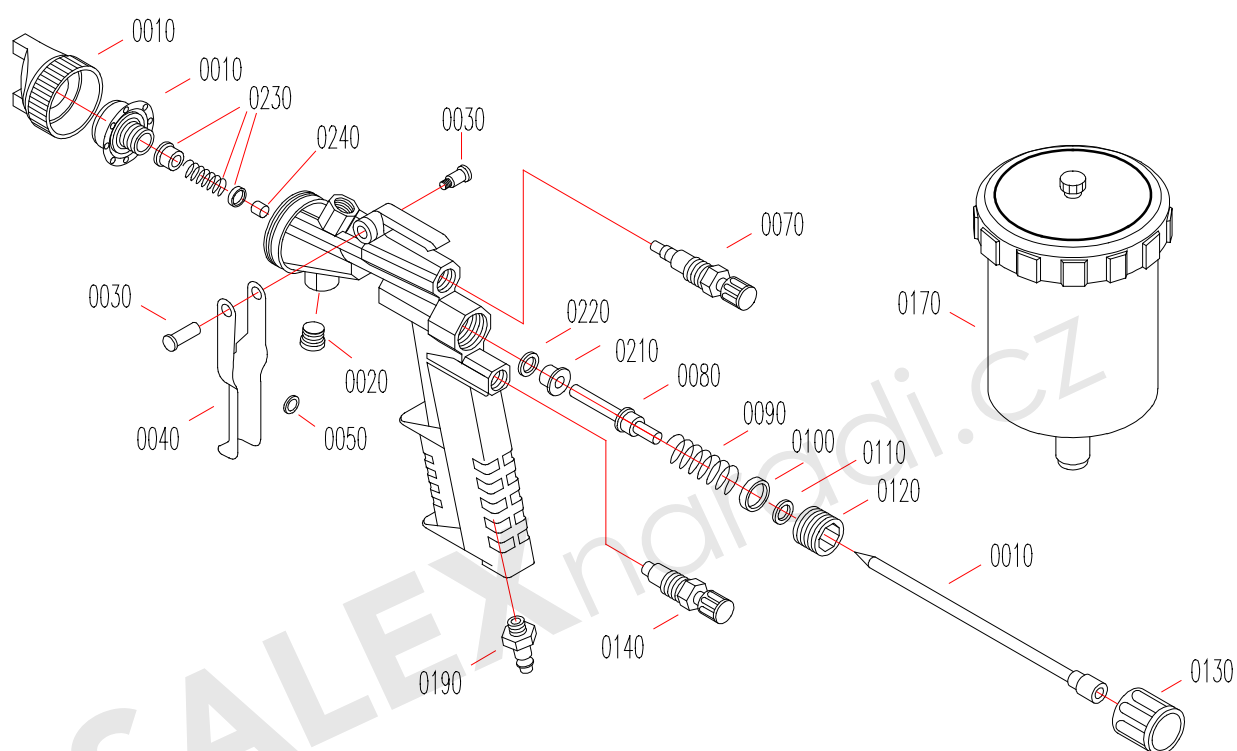
- rychle opotřebitelné součásti
- škody způsobené špatnou údržbou
- škody způsobené nesprávným provozním tlakem
- škody způsobené neupraveným stlačeným vzduchem
- škody způsobené nesprávným a neodborným používáním.

Pokud uplatňujete záruku, musí se přístroj nacházet v původním stavu.

Likvidace:

- Obaly likvidujte obvyklým způsobem jako běžný komunální odpad.
- Znehodnocené, opotřebené a nepoužitelné výrobky předejte k likvidaci některému z našich servisních středisek.

11. Exluatační schéma stříkací pistole



12. Seznam náhradních dílů

Poz.	Obj.-č.	Označení	Množ.
0010		Sada trysek (9. "Příslušenství)	1
0040	G 427003	Ovládací páčka	1
0050	G 427004	Unašeč	1
0070	G 427006	Regulační šroub	1
0080	G 427007	Vedení pro jehlu trysky	1
0090	G 427008	Tlaková pružina	1
0100	G 427009	Držadlo pružiny	1
0110	G 427010	Těsnící kroužek	1
0120	G 427011	Závitová zdířka	1
0130	G 427012	Regulace množství barvy	1
0140	G 427013	Regulace množství vzduchu	1
0170		Horní nádobka kpl.(viz. 9. Příslušenství)	1
0190	E 700213	Vsuvka R 1/4" a	1
0210	G 427015	Vodící zdířka	1
0220	G 427016	Těsnící kroužek	1
0230	G 427017	Vodící zdířka přední	1
0240	G 427018	Pouzdro jehly	1
0300	G 427099	Sada těsnění	1