

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



PISTOLE STŘÍKACÍ S HORNÍ NÁDOBKOU 0,6 l

**PŮVODNÍ
NÁVOD
K POUŽITÍ**

CZ



XT4018



CE

Zrozero pro úspěšné projekty.

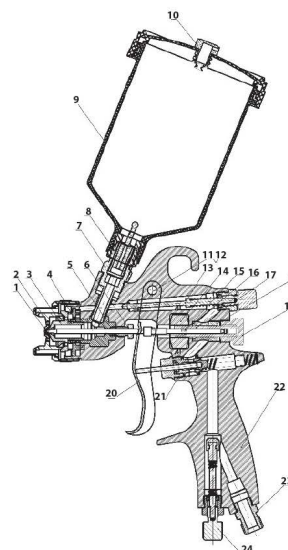
1. POPIS PRODUKTU

Změny v technických údajích vyhrazeny. Případné obrázky a nákresy mohou být díky neustálému procesu optimalizace pouze ilustrační. Tiskové chyby vyhrazeny.



Seznam náhradních dílů

Číslo	Název	ks
1	jehla	1
2	vzduchová tryska	1
3	tryska	1
4	uzávěr	1
5	těsnění	1
6	těsnění závitů	1
7	matice	1
8	filtr	1
9	nádoba	1
10	víčko nádoby	1
11	čep spouště	1
12	pojistka	1
13	regulace barvy	1
14	regulace množství barvy	1
15	pružina	1
16	těsnění	1
17	nastavení jehly	1
18	vložení jehly	1
19	sedlo jehly	1
20	spoušť	1
21	ovládání spouště	1
22	tělo pistole	1
23	přívod vzduchu 1/4"	1
24	regulace vzduchu	1



0,6l

1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY

Objem nádobky:	0,6 l
Velikost trysky:	1,5 mm
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Šířka nástřiku:	180-260 mm
Pracovní tlak:	1,7 bar
Max. tlak:	6,0 bar
Průměr přívodu tekutiny:	3/8"
Průměr přívodu vzduchu:	1/4"
Průměr vzduchové hadice:	6-8 mm

2. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybral/a **Pistoli stříkáci s horní nádobkou** od firmy XTline s.r.o. Těší nás to a věříme, že Vám naše nářadí bude poctivým parťákem pro všechny Vaše skvělé projekty!

Tento návod k obsluze obsahuje technická data zařízení, údaje a pokyny pro jeho sestavení, transport a informace týkající se obsluhy a spuštění zařízení. Rovněž slouží jako průvodce pro práci se zařízením a můžete zde najít tipy a triky pro snazší, efektivnější a bezpečnější práci.

Povinností uživatele a obsluhy zařízení je řádně se seznámit s návodem k používání a všemi pokyny, které z tohoto návodu vycházejí. Návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti práce, údržbě a je nutné ho považovat za nedílnou součást zařízení. Bezporuchová, bezpečná práce se zařízením a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné a pečlivé údržbě a vhodném zacházení se zařízením.

Návod si pečlivě prostudujte a ujistěte se, že jste dostatečně porozuměli všem bezpečnostním pokynům a varováním. Uchovejte jej na bezpečné místo tak, aby byl v případě potřeby vždy po ruce.

3. PIKTOGRAMY A JEJICH VÝZNAM



- Všeobecné informace a pokyny



- Velmi důležité informace a pokyny



- Pozor! Výstraha! Riziko ohrožení zdraví nebo majetku.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Nebezpečí vzniku požáru!



Nebezpečí zachycení
končetin v rotujících částech
zařízení!



Nebezpečí výbuchu!



Nebezpečí potřísnění žíravými látkami!



Nebezpečí vážného zranění!



Pozor! Laserové záření!



Používejte ochranu zraku.



Používejte ochranu hlavy.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu obličeje.



Používejte ochranné rukavice.



Používejte vhodnou pracovní obuv.

4. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Stříkáci pistole slouží k aplikaci barev a laků nástřikem pomocí stlačeného vzduchu. Produkt používejte pouze a výhradně v dobře větraných místnostech. Jakékoliv nesprávné použití produktu nebo příslušenství může mít za následek vážné zranění osob či poškození majetku. Pro dosažení nejlepších výsledků práce s produktem a pro Vaši vlastní bezpečnost se nejprve dostatečně seznámte s návodem k použití.

5. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Obsluha produktu se musí vždy plně seznámit s pokyny k jeho používání, údržbě a čištění a dodržovat všechny toho času platné předpisy bezpečnosti práce a další pracovní pokyny spojené s pracovištěm, na kterém je s produktem manipulováno. Během práce nikdy nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň v prostorech, kde probíhá lakování. Nikdy neskladujte nátěrové hmoty a rozpouštědla v místnostech, kde probíhá lakování a práce s produktem. Vždy zavírejte obaly, které jste použili (rozpouštědla, barvy). Udržujte prostory v čistotě. Dodržujte pokyny výrobců nátěrových hmot pro manipulaci s barvami, laky a rozpouštědly. Lakovací materiály mohou způsobit podráždění či poranění částí těla, proto vždy používejte ochrannou lakýrnickou masku na tvář, vhodné rukavice, ochrannou kombinézu pro lakýrníky a další vhodné a předepsané osobní ochranné pomůcky.

Pistole je poháněna tlakem stlačeného vzduchu, proto vždy dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na pracovišti. Nikdy nepřekračujte maximální pracovní tlak daného zařízení. Vždy používejte hadice s elektrostatickým svodem. Ujistěte se, že používáte pouze hadice a spojky těsné a v dobrém stavu. Používejte aplikační hmoty (barvy, laky, rozpouštědla, apod.) pouze tehdy, pokud jste si jisti, že jsou kompatibilní s vaším produktem. Nikdy neucpávejte výstupní otvory trysek prsty nebo jiným způsobem. Nikdy nesměřujte pistoli tryskou směrem k lidem, zvířatům a ve směru sebe. Před každou údržbářskou činností vždy odpojte stlačený vzduch od produktu. Nikdy neupravujte zařízení svépomocí. Zkontrolujte, zda jsou všechny části v pořádku, a pokud jsou opotřebené, vyměňte je za originální nové. Před zahájením čištění nebo výměnou součástí se ujistěte, že je stlačený vzduch odpojen a pro kontrolu stiskněte spoušť pistole naprázdno. Zamezte používání stříkáci pistole dětmi, nepoučenými nebo duševně a fyzicky nezpůsobilými osobami. Během práce zamezte přístupu osobám bez ochranných pomůcek a zvířatům. Zamezte kontaktu nátěrových hmot či rozpouštědel s očima nebo kůží. Dojde-li k požití, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Stříkáci pistoli nepoužívejte za nepříznivých podmínek (teplota nad 40 °C, nevhodný směr větru atd.) a v blízkosti poživatín (potravin, léků atd.). K rozstříkování nátěrové hmoty používejte pouze stlačený vzduch, nikdy ne kyslík či jiné plyny. Stříkáci pistoli připojujte ke kompresoru pouze vhodnou tlakovou vzduchovou hadicí s rychlospojkami. Nikdy stříkáci pistoli netahejte za vzduchovou hadici a spoje nerozpojujte tahem za hadici.

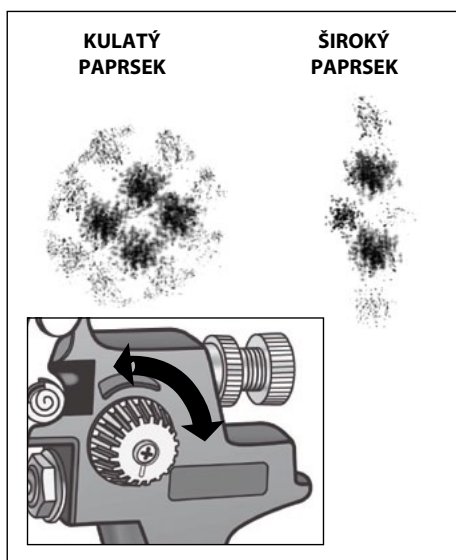
Před spuštěním

Nová pistole je chráněna antikoročním prostředkem. Před zahájením práce se ujistěte, že byla pistole propláchnuta vhodným rozpouštědlem. Zkontrolujte, zda jsou všechny součásti pistole funkční, správně sestavené, těsné a dobře utažené.

Seřízení

Seřízení stříkácí pistole pro optimální nanášení nátěrové hmoty proveďte zkušebním nástřikem na kus tvrdého papíru, kartonu nebo jiný zkušební materiál.

Nátěrovou hmotu řádně namíchejte, nařed'te dle pokynů výrobce a je-li potřeba, přefiltrujte ji přes gázu, filtr nebo sítko. Nátěrovou hmotu nalijte do cca 3/4 objemu nádoby a nádobku uzavřete. Uvolněte otvor pro přívod vzduchu do nádoby. Spusťte kompresor a pistoli namiřte proti zkušebnímu kusu kartonu a držte ji ve vzdálenosti cca 15-25 cm od povrchu kartonu. Stiskněte ovládací páčku a zahajte nástřik. Pomocí regulačních matic nastavte objem rozstříkované barvy a průtok vzduchu podle potřeby.



Poznámka: Je-li stříkácí pistole spojena s kompresorem dlouhou tlakovou hadicí, může být tlak v místě spojení s pistolí nižší. Pokud máte na stříkácí pistoli nainstalovaný redukční ventil, nastavte tlak na něm a na redukčním ventilu kompresoru vyšší. Tím zajistíte maximální předepsaný pracovní tlak vzduchu na vstupu do pistole.

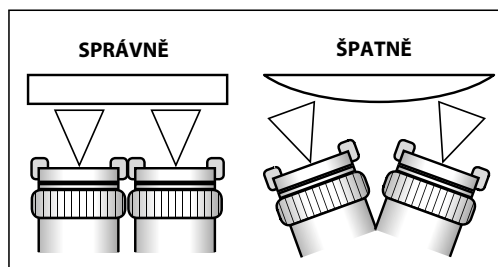
Příliš vysoký tlak způsobuje silné rozprášení nátěrové hmoty, což vede k rychlému odpařování rozpouštědla a ke špatné přilnavosti barvy na stříkaný povrch. Nastříkaný povrch je pak drsný.

Při příliš nízkém tlaku není nátěrová hmota dostatečně rozprášena a nastříkaný povrch je pak zvlněný se stopami po kapkách.

Nastavte tvar stříkácího paprsku. Otáčením matice ve směru zužujícího se ukazatele nastavte kulatý paprsek pro stříkání malých ploch, rohů a hran, a otáčením matice ve směru rozšiřujícího se ukazatele nastavte široký paprsek pro stříkání velkých ploch. Otáčením vzduchové hlavice pak nastavte horizontální nebo vertikální směr širokého paprsku.

Práce s pistolí

Pistoli držte kolmo stále ve stejné vzdálenosti od stříkaného povrchu. Tato vzdálenost by měla být cca 15-20 cm. Pistoli ved'te rovnoměrným plynulým pohybem a trysku nevybočujte do stran, neboť to způsobí nahromadění barvy ve středu tahu a nedostatečné pokrytí povrchu na každém konci.



Ovládací páčku pistole stiskněte až po zahájení pohybu a uvolněte ji před ukončením pohybu. Tímto postupem dosáhnete splnutí každého tahu s dalším, aniž by bylo patrné překrytí nebo nerovnost. Tahy překrývejte jen tolik, kolik je potřeba, jinak nanesené vrstvy nebudou rovnoměrné. Množství nanášené barvy regulujte rychlostí tahu, vzdáleností od povrchu a seřazením pomocí regulační matice. Pro lepší výsledek nanášejte spíše dvě tenké vrstvy než jednu silnou. Kolem pracovního prostoru rozprostřete kusy pevného papíru či jiného materiálu, abyste ochránili sousední povrchy od nežádoucího nástřiku.

6. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Všechny pohyblivé části pistole by měly být namazány speciální vazelínou, která snižuje tření, s výjimkou míst, kde se tryska setkává s jehlou. Tryskovou sadu (trysku, jehlu a nástavec trysky) je třeba vždy vyměnit jako celek (třídílná sada). V případě křivého proudu důkladně vyčistěte otočný nástavec trysky. V případě přerušovaného proudu utáhněte část trysky pro nastavení barvy nebo vyměňte těsnění. Po každém použití stříkací pistoli ihned důkladně vyčistěte, aby nedošlo k zaschnutí barvy v její vnitřní části. Před čištěním a údržbou odpojte pistoli od zdroje stlačeného vzduchu.

Výměna tryskové sady (3 díly):

- A) Odpojte pistoli od kompresoru.
- B) Vyprázdněte nádobku na barvu a odšroubujte ji.
- C) Ručně odšroubujte otočný nástavec trysky.
- D) Ručně odšroubujte část trysky pro nastavení barvy.
- E) Vytáhněte pružinu.
- F) Zatáhněte za spoušť pistole.
- G) Opatrně rukou vytáhněte jehlu.
- H) Odšroubujte trysku pomocí klíče, který je dodáván s pistolí.
- I) Zašroubujte novou trysku a utáhněte ji klíčem.
- J) Vložte jehlu a zbytek nových částí ve stejném pořadí.

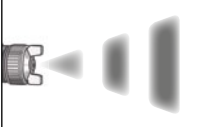
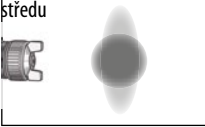
Čištění pistole

POZOR! K mechanickému čištění pistole nikdy nepoužívejte kovové kartáče nebo jiné agresivní přípravky a předměty. Nikdy nenamáčejte a neponořujte celou pistoli do rozpouštědla nebo čistícího prostředku. K čištění nepoužívejte halogenová rozpouštědla (trichlormethyl, ethylchlor apod.), která mohou poškodit těsnění či chemicky reagovat s kovovými částmi pistole.

- A) Odpojte pistoli od kompresoru.
- B) Vyprázdněte nádobku na barvu a odšroubujte ji.
- C) Ručně odšroubujte otočný nástavec trysky.
- D) Ručně odšroubujte část trysky pro nastavení barvy.
- E) Vytáhněte pružinu.
- F) Zatáhněte za spoušť pistole.
- G) Opatrně rukou vytáhněte jehlu.
- H) Odšroubujte trysku pomocí klíče, který je dodáván s pistolí.
- I) Vložte trysku, jehlu a otočný nástavec trysky do rozpouštědla nebo vhodného ředidla.
- J) Pomocí přiloženého nebo jiného vhodného kartáčku je šetrně a důkladně očistěte.
- K) Pomocí kartáčku s rozpouštědlem vyčistěte vnitřek pistole.
- L) Pomocí hadříku s rozpouštědlem očistěte těleso pistole a nádobku.

Po vyčištění stříkací pistoli opětovně smontujte v opačném pořadí kroků dohromady. Závit trysky a vzduchové hlavice jemně potřete tukem nebo mazivem, aby nedošlo k jejich zadření. Nepoužívejte maziva obsahující silikon. Do vymyté nádobky pistole nalijte malé množství čistého rozpouštědla a vyprázdněte jej z nádobky, aby se odstranily zbytky nevymyté barvy v útrobach pistole.

Řešení problémů

Závada	Možná příčina	Náprava
Dochází k úniku vzduchu mimo trysku, aniž by byla stlačena ovládací páčka pistole	Vážne dřik vzduchového ventilu	Opravu zajistěte v autorizovaném servisu
	Pružina vzduchového ventilu je prasklá	
Kapalina prosakuje kolem vzduchové hlavice	Hlavice není dotažená	Hlavici dostatečně dotáhněte
	Těsnění je opotřebované nebo suché	Těsnění vyměňte nebo namažte nesilikonovým mazadlem
Pistole nestříká	V pistoli není tlak	Zkontrolujte tlak v pistoli
	Příliš utažený šroub pro regulaci objemu rozstříkované barvy	Šroub povolte a objem barvy upravte
	Velká viskozita barvy	Zkontrolujte pracovní tlak a barvu naředěte
Paprsek barvy je přerušovaný nebo pistole stříká trhaně 	V nádobce je málo barvy	Doplňte barvu
	Pistole je držena šikmo	Pistoli narovnejte
	Paprsek se zastavuje	Pistoli vyčistěte
	Tryska je volná nebo poškozená	Trysku utáhněte nebo vyměňte
	Barva má vysokou viskozitu	Barvu naředěte
	Otvor ve víčku nádoby je ucpaný nebo uzavřený	Otvor vyčistěte nebo otevřete
	Těsnění jehly je opotřebované nebo je volná jehla	Vyměňte těsnění a jehlu seřídte
	Přípojka stlačeného vzduchu netěsní	Zkontrolujte přípojku jak u pistole, tak u zdroje
Stříkaný obraz není rozptýřen rovnoměrně 	Vzduchová hlavice je zanesená nebo poškozená	Vzduchovou hlavici vyčistěte nebo vyměňte
	Tryska je zanesená nebo je nějaký díl poškozen	Trysku vyčistěte a poškozený díl vyměňte
	Jehla trysky je poškozená	Jehlu vyměňte
Stříkaný obraz je obloukovitý s tvořícími se kapkami 	Tryska nebo vzduchová hlavice je znečištěná nebo poškozená	Trysku a hlavici vyčistěte nebo vyměňte
	Příliš nízký pracovní tlak	Zvyšte pracovní tlak
	Velká viskozita barvy	Barvu naředěte
Nestejnoměrné nanášení barvy 	Pracovní tlak je vysoký	Snižte průtok vzduchu pomocí regulačního šroubu (9)
	Barva ucpává trysku a hlavici	Trysku a hlavici vyčistěte
Hromadění materiálu ve středu 	Nadměrné množství barvy vzhledem k průtoku vzduchu	Snižte objem rozstříkované barvy pomocí šroubu pro regulaci objemu barvy (5)
	Vysoká viskozita barvy	Barvu naředěte
	Příliš malá vzdálenost od pracovního povrchu	Nastavte správnou vzdálenost

Skladování

Pistoli uchovávejte vyčištěnou s lehce namazanými závitů v suchém prostředí mimo dosah dětí. Skladujte na bezpečném místě, chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Před uložením pistole částečně vyšroubujte matici pro regulaci objemu rozstříkované barvy, aby došlo k poklesu napětí pružiny a tím i tlaku jehly na otvor v trysce.

7. O FIRMĚ

Naše firma dodává ruční, elektrické a Aku nářadí do sítě specializovaných prodejen a stavebnin – malých a středně velkých železářství s přátelským a profesionálním personálem, a také přímo do rukou řemeslníků a odborných firem různých oborů a zaměření.

Zakládáme si na tom, aby naše nářadí spolehlivě sloužilo a aby práce s ním byla za odměnu. Nic nepotěší více než vidět, jak pod šikovnými rukama vzniká výjimečný projekt. A pokud je řeč o šikovných rukou, jsme hrdí na to, že veškeré příslušenství a náhradní díly k našim produktům jsou plně dostupné na území České republiky a veškerý servis tak probíhá přímo pod naší taktovkou a věnují se mu zkušení odborníci.

Jak naše produkty dělíme? V našem širokém sortimentu najdete produkty, které spadají do pěti základních kategorií:

- ❖ **Elektro a Aku nářadí**
- ❖ **Nástroje**
- ❖ **Dílna**
- ❖ **Stavba**
- ❖ **Zahrada**

Každý člen našeho týmu plní své pracovní úkoly svědomitě, profesionálně, kvalitně a tak, jak nejlépe dovede. Odměnou nám jste vy, spokojení zákazníci, řemeslníci a majitelé firem, pro které je radost pracovat s nářadím XTLINE a kteří se ztotožňují s heslem, které razíme:



Zrozeno pro úspěšné projekty.

Výrobce: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Česká republika
www.xtline.cz; info@xtline.com