



HVLP - Spritzsystem EcoFinish

HVLP - spuitsysteem EcoFinish

Système de projection HVLP EcoFinish

Sistema a spruzzo HVLP EcoFinish

EcoFinish HVLM spraying system

HVLP - stříkací systém EcoFinish

DE

NL

FR

IT

GB

CZ



STORCH®

CZ

Děkujeme Vám

za důvěru ve firmu STORCH. S nákupem výrobku jste se rozhodli pro kvalitní produkt.

Pokud přesto máte podněty na zlepšení nebo možná nějaký problém, tak bychom byli velmi rádi, kdybyste se nám ozvali.

Promluvte si s příslušným externím spolupracovníkem naší firmy nebo se v naléhavých případech obračejte přímo na nás.

S přátelským pozdravem Servisní oddělení STORCH

Tel.:	+49 (0)2 02 . 49 20 - 112
Fax:	+49 (0)2 02 . 49 20 - 244
bezplatná linka Hotline-servis:	08 00. 7 86 72 47
bezplatná linka Hotline-objednávky:	+49 800. 7 86 72 44
bezplatný fax-objednávky:	+49 800. 7 86 72 43
	(pouze v Německu)

Obsah

	<u>Strana</u>
Rozsah dodávky	82
Technické údaje	82
Oblasti použití a zpracovatelné materiály	82
Popis přístroje	83
Všeobecné bezpečnostní pokyny	84 - 87
Popis funkce	88 - 89
Stříkací technika	90
Čištění / údržba	90
Schéma zapojení	91
Podrobný výkres turbína	92
Seznam náhradních dílů turbína	93
Podrobný výkres HVLP pistole	94
Seznam náhradních dílů HVLP pistole	95
Záruka	96
Prohlášení o shodě ES	97

Rozsah dodávky

HVLP Stříkací systém EcoFinish včetně vzduchového filtru, 6 m vzduchové hadice s rychlospojovacím šroubením, Eco-Finish pistole s 1,3 mm tryskou a červený vzduchový kryt, tryska 1,7 mm a 2,5 mm, modrý vzduchový kryt, klíč na trysky.

Technické údaje:

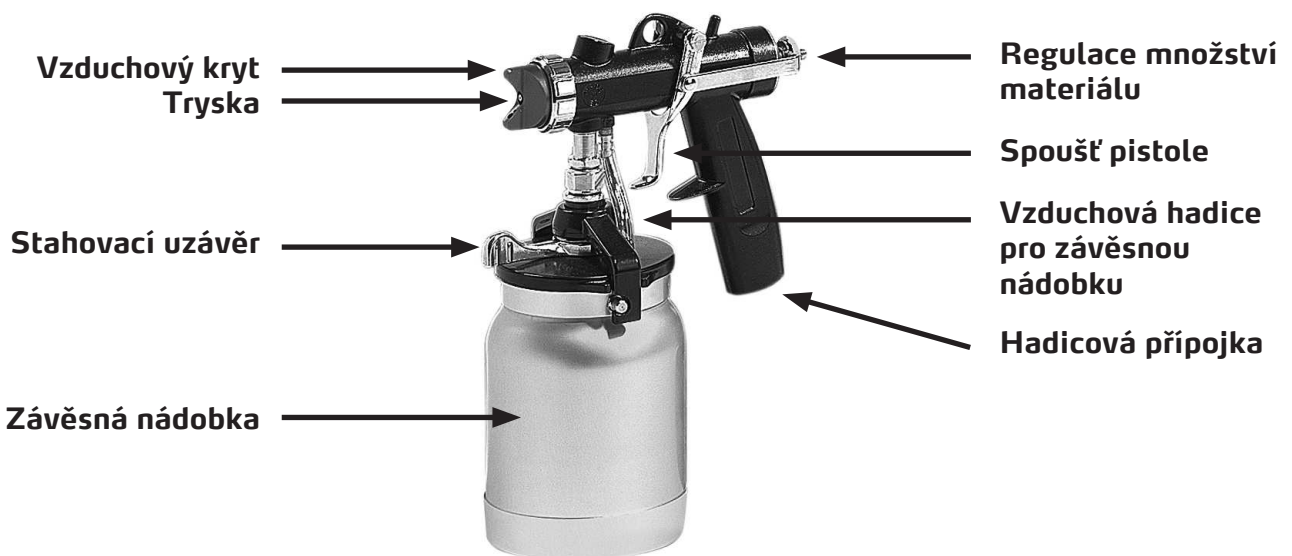
Počet turbín:	3
Množství protékajícího vzduchu:	2.800 l / min
Maximální pracovní tlak:	0,41 baru
Maximální délka hadice:	6 m
Napájení:	230 V / 50 Hz / 6,1 A
Elektrický výkon:	1.400 wattů
Hmotnost:	8,5 kg
Rozměry (D x Š x V):	325 mm x 250 mm x 325 mm

Oblasti použití a zpracovatelné materiály:

HVLP stříkací systém EcoFinish je vhodný ke zpracování veškerých stříkatelných nátěrových materiálů na bázi vody a rozpouštědel, které jsou výrobci materiálů doporučeny ke zpracování s nízkotlakými stříkacími systémy. To jsou např. lazury, penetrace, plniva a laky. Zředění nátěrové látky je většinou nutné a je třeba ho provést podle údajů výrobce materiálu. Informace k tomu naleznete v technickém listu nátěrového materiálu.

HVLP stříkací systém EcoFinish se používá především v oblasti renovovaných a malých ploch jako např. rámy dveří, dveře, vrata, topná tělesa, sruby, atd..

Popis přístroje:





Všeobecné bezpečnostní pokyny:

POZOR! Všechny bezpečnostní pokyny si přečtěte a respektujte je!

Nedodržování všech dále uvedených bezpečnostních pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požárům a / nebo těžké újmě na zdraví. Pojem „elektrické nářadí“ uvedený ve všech následujících pokynech se vztahuje na zařízení (s kabelem) zapojené do elektrické sítě.



TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY SI USCHOVEJTE.

1. Pracoviště



a) Pracoviště udržujte čisté a dobře větrané. Neuklizené pracovní stoly a tmavé oblasti mohou mít za následek nehody.

b) Elektro nářadí nepoužívejte v oblastech se zvýšeným nebezpečím exploze, např. v blízkosti vznětlivých tekutin, plynů nebo prachu. Elektro nářadí produkuje jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.

c) Během práce s elektrickými přístroji zabraňte v přístupu neoprávněným osobám, dětem a návštěvníkům. Rozptylování může mít za následek ztrátu kontroly nad nářadím.

4. Elektrická bezpečnost



a) Zástrčky elektro nářadí musí odpovídat zásuvkám. Nikdy neprovádějte na zástrčce úpravy. Uzemněné elektro nářadí nepoužívejte se zástrčkami s adaptéry. Zástrčky bez úprav a vhodné zásuvky snižují nebezpečí zasažení elektrickým proudem.



Uzemněné nářadí musí být připojeno do vhodné uzemněné zásuvky, řádně instalované a zapojené v souladu s místními zákony a předpisy. Nikdy neodstraňujte ochranné kontakty ani neprovádějte změny zástrčky. Nepoužívejte adaptérové zástrčky. Pokud vzniknou pochybnosti o tom, zda je zásuvka řádně uzemněna, musí ji překontrolovat kvalifikovaný elektrikář. Při technických poruchách na nářadí zajistí uzemnění nízkým odporem odvedení elektřiny od uživatele.



b) Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy jako např. trubkami, radiátory. Při tělesném kontaktu s uzemněnými povrchy může dojít k zasažení elektrickým proudem.

c) Elektro nářadí nevystavujte dešti nebo vlhkosti. Voda vniklá do elektro nářadí zvyšuje nebezpečí zasažení elektrickým proudem.

d) Kabel nepoužívejte k jinému účelu než je určen. Kabel nepoužívejte k přenášení ani tahání elektro nářadí, při vytahování zástrčky ze zásuvky netahejte za kabel. Kabel chraňte před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými díly. Poškozený kabel nechte ihned vyměnit kvalifikovaným elektrikářem. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

e) Při provozu elektro nářadí venku používejte výhradně prodlužovací kabely vhodné k používání venku. Použití prodlužovacího kabelu vhodného k používání venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.



6. Osobní bezpečnost

a) Při používání elektro nářadí postupujte pozorně a soustředěně. Přístroj nepoužívejte jste-li unaveni, pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při práci s elektro nářadím může vést k těžké újmě na zdraví.

b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy noste ochranu očí. Použitím podmínkám odpovídajících ochranných pomůcek jako například respirátorů, protiskluzové bezpečnostní obuvi, ochranné přílby nebo chrániče uší a rukavice může být riziko poranění sníženo.

c) Vyhněte se nezamýšlenému zprovoznění. Před připojením přístroje k síti se přesvědčte, zda je spínač přístroje přepnutý do pozice VYPNUTO. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí, jehož spínač se nachází v poloze ZAP, může vést k úrazům.

d) Žádné sebepřečeňování. Dbejte vždy na bezpečný postoj a udržujte rovnováhu. Stabilita v nečekané situaci umožňuje lepší kontrolu elektro nářadí.

e) Noste vhodné ošacení. Nenoste volný pracovní úbor ani šperky. Nepřibližujte se vlasy, ošacením a rukavicemi k pohyblivým dílům. Volný úbor, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.



4. Pečlivé zacházení s elektrickým nářadím a jeho použití

a) Elektro nářadí nepřetěžujte. Pracujte pouze v udaném rozmezí výkonu.

b) Nepoužívejte elektro nářadí, jehož spínač je poškozen. Elektro nářadí, které se nedá zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Před nastavováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí vždy vytáhněte zástrčku síťového kabelu ze zásuvky. Tímto bezpečnostním opatřením zamezíte nezamýšlenému zapnutí přístroje.

d) Nepoužívané elektro nářadí skladujte vždy mimo dosah dětí. Nedopusťte, aby elektrické nářadí používal personál, který s ním není seznámen nebo nečetl tyto pokyny. Elektro nářadí je nebezpečné, obsluhuje-li je nezkušený personál.



e) O elektro nářadí je třeba náležitě pečovat. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly chybně nastaveny nebo nesvírají, zda nejsou zlomené nebo zda se nevyskytují podmínky, které ovlivňují funkci nářadí. Při poškození nářadí je třeba ho nechat před použitím opravit.

f) Elektro nářadí a příslušenství atd. používejte v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro toto speciální elektro nářadí a se zohledněním pracovních podmínek a prováděné činnosti. Používání elektro nářadí k jinému než určenému účelu může vést k nebezpečným situacím.



5. Servis

Opravy a údržbu přístroje nechte výhradně provést pouze kvalifikovaným odborným personálem firmy STORCH. Používejte výhradně originální náhradní díly.



Dodržujte specifická bezpečnostní pravidla pro HVLP stříkací přístroje - VEŠKERÁ VAROVNÁ UPOZORNĚNÍ!

Toto zařízení je určeno výhradně k profesionálnímu použití.



VAROVÁNÍ: NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU

Učiňte veškerá ochranná opatření, abyste během stříkání zamezili vzniku zápalných zdrojů. Zařízení musí být vzdáleno minimálně 8 metrů od oblasti plochy, na kterou je aplikován nátěr.



VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ POMŮCKY

Zásadně noste ochrannou dýchací masku, ochranu očí a ochranný oděv a rovněž rukavice.



NEBEZPEČÍ EXPLOZE OD UHLOVODÍKOVÝCH ROZPOUŠTĚDEL OBSAHUJÍCÍCH HALOGEN

Nikdy v tomto stroji nepoužívejte uhlovodíková rozpouštědla obsahující halogen. Kontakt s hliníkovými díly může zapříčinit explozi. Některá z těchto nejběžnějších rozpouštědel jsou: tetrachlórmetan, chlorbenzen, dichlóretan, dichlóretyléter, etylbromid, etylchlorid a tetrachlóretan.



ZAMEZTE VZNIKU POŽÁRU / EXPLOZE OD ELEKTROSTATICKÉHO JISKŘENÍ

Výpary vznikající při stříkání se mohou jiskřením vznítit (zapálit). Aby se snížilo riziko požáru, umístěte turbínu minimálně ve vzdálenosti 6 m od oblasti stříkání. V oblasti stříkání nepřipojujte nebo nevytahujte žádné elektrické vedení. Jiskry, které přitom mohou vzniknout, mohou zapálit výpary, které zůstaly ve vzduchu. Dodržujte bezpečnostní pokyny a ochranná opatření výrobců nátěrových látek a rozpouštědel.



VAROVÁNÍ: Turbinu umístěte mimo oblasti s nebezpečnými koncentracemi zápalných výparů. Turbinu NIKDY neuvádějte do provozu ve stříkací kabině.



- Stříkaný paprsek NIKDY nesměřujte na osoby nebo na některé části těla.
- NIKDY nedržte prsty nebo ruku před stříkací tryskou.
- Netěsná místa NIKDY nezkoušejte zakrýt rukou, tělem nebo hadříkem!
- ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ neprovádějte změny na zařízení.
- ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ nekuřte v oblastech, kde se stříkání provádí.
- ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ nestříkejte vysoce zápalný materiál s nízkým bodem vzplanutí.
- NIKDY nepoužívejte zařízení za přítomnosti dětí.
- NIKDY nepovolte jiné osobě používat stříkací přístroj, dokud nebyla zaškolená a důkladně obeznámena s jeho bezpečným používáním a nepřečetla si návod k obsluze.
- STÁLE používejte stříkací masku / ochrannou dýchací masku, rukavice a ochranu očí během stříkání.
- ZÁSADNĚ zajistěte, aby byl k dispozici řádně udržovaný hasící přístroj.

STÁLE KONTROLUJTE OBLAST STŘÍKÁNÍ

- Pracovní oblast udržujte volnou bez jakýchkoli překážek.
- Dbejte na dostatečné větrání pracovní oblasti, aby se mohly rozplynout výpary a mlha.
- NIKDY nenechávejte v oblasti stříkání zápalný materiál.
- NIKDY nestříkejte v blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů.
- Oblast stříkání musí být minimálně vzdálena 6 m od stříkacího zařízení.



NEBEZPEČÍ OD TOXICKÝCH KAPALIN

- Nebezpečné kapaliny nebo toxické látky mohou vést k vážným poraněním nebo dokonce ke smrti, pokud přijdou do kontaktu s očima nebo kůží, pokud dojde k jejich vdechnutí nebo požití. Musíte znát nebezpečnost Vámi zpracovávaných nátěrových látek. Nebezpečné kapaliny je třeba skladovat a likvidovat podle místních, státních a národních směrnic a podle příslušných předpisů výrobců.
- ZÁSADNĚ noste ochranné brýle, rukavice, oděv a ochranu dýchání podle doporučení výrobce.



HADICE

Nesmí dojít k zalomení nebo přiskřípnutí hadic a hadice nesmí vibrovat na drsných, ostrých nebo teplých povrchových plochách.

- NIKDY nepoužívejte poškozené hadice. Před každým použitím zkontrolujte celou hadici ohledně nařiznutí, míst úniku, opotřebení nebo nahromadění. Pokud je hadice jakkoli poškozená, je třeba ji okamžitě vyměnit.



UZEMNĚNÍ



- Uzemněte stříkací přístroj a jiné konstrukční díly systému, abyste zredukovali riziko vzniku elektrostatického jiskření, ohně nebo exploze, které mohou vést k těžkému zranění a věcným škodám. Detailní pokyny k uzemnění je třeba nalézt v místních předpisech elektro.
- Před připojením přístroje k síti se **VŽDY** přesvědčte, zda je spínač přístroje přepnutý do pozice VYPNUTO.



Následující konstrukční díly je zásadně třeba uzemnit:



1. Turbína: síťový kabel vždy vybavený nepoškozenou ochrannou kontaktní zástrčkou nebo prodlužovací kabel spojte s řádně uzemněnou zásuvkou. **NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÝ ADAPTÉR.** Používejte výhradně uzemněný, trojpólový prodlužovací kabel s odpovídající ochrannou kontaktní zástrčkou a zásuvku odpovídající zástrčce přístroje. Zajistěte, aby prodlužovací kabel byl v technicky bezvadném stavu. Při použití prodlužovacího kabelu zajistěte, aby odpovídal jmenovitému příkonu přístroje. Používejte kabel o průřezu 2,5 mm².
2. Hadice: Používejte pouze uzemněné hadice.
3. Stříkací pistole: Uzemnění se dosáhne připojením řádně uzemněné hadice a turbíny.



STŘÍKÁNÍ A ČIŠTĚNÍ HOŘLAVÝMI BARVAMI A ROZPOUŠTĚDLY



1. Při stříkání hořlavých kapalin je třeba stříkací zařízení umístit ve vzdálenosti minimálně 6 m od oblasti stříkání a v dobře větraném prostoru. Větrání musí být dostatečné, aby se zabránilo nahromadění výparů.
2. Aby se zabránilo elektrostatickému vybíjení, je třeba uzemnit stříkací zařízení a také předmět, na který se provádí nástřik. Viz UZEMNĚNÍ. Používejte pouze vodivé hadice.
3. V oblasti stříkání / čištění nekuřte.

NIKDY nepoužívejte rozpouštědla s bodem vzplanutí menším než 60° C. Některé takové látky: aceton, bezol, éter, benzín, nafta. V případě pochybností se obraťte na dodavatele.

POPIS FUNKCE

HVLP turbína (High Volume, Low Pressure - nízký objem vzduchu, nízký tlak) pracuje s regulovaným vzduchovým kuželem s vysokým objemem vzduchu a nízkým pracovním tlakem. Podíl mlhy s barvou (overspray) je u systému HVLP velmi nízký. Doba schnutí barvy je dokonce nižší, protože se vzduch turbíny ohřívá.

VYBALENÍ A MONTÁŽ

1. Zkontrolujte všechny díly ohledně poškození.
2. Hadici připojte k turbíně a k pistoli se závěsnou nádobkou.

PŘÍPRAVA

Příprava nátěrové látky

Používejte výhradně čisté nátěrové látky z nového balení. U již otevřeného a použitého balení je třeba nátěrovou látku před stříkáním přelit přes síto, aby se zabránilo ucpání trysky a nástřiku se šmouhami.

Nátěrovou látku je třeba zředit příslušnými rozpouštědly podle pokynů výrobce (viz technický list).



VAROVÁNÍ:

Motor turbíny vytváří u kolektoru jiskry - podle typu konstrukce. Při stříkání hořlavých médií turbínu zásadně umístěte minimálně 6 metrů od oblasti stříkání.

PROVOZ

1. Před uvedením systému od provozu je třeba zvolit správné trysky podle doporučení výrobce materiálu (viz technický list). Pokud není k dispozici přesná velikost trysky, která je tam uvedena, použijte podle velikosti objektu nejbližší větší u velkých ploch a nejbližší menší u menších ploch. Ve stavu při dodání se nachází tryska 1,3 mm, která je vhodná pro většinu použití.
2. Zajistěte, aby byl k dispozici ochranný oděv a veškerá bezpečnostní zařízení. Naplňte nádobku na barvu.
3. Před stříkáním nechte turbínu několik minut běžet, aby se ohřála. (To optimalizuje nastavení stříkací pistole).
4. Na testovacím povrchu vyzkoušejte jak bude nástřik vypadat, teprve potom začněte se stříkáním.

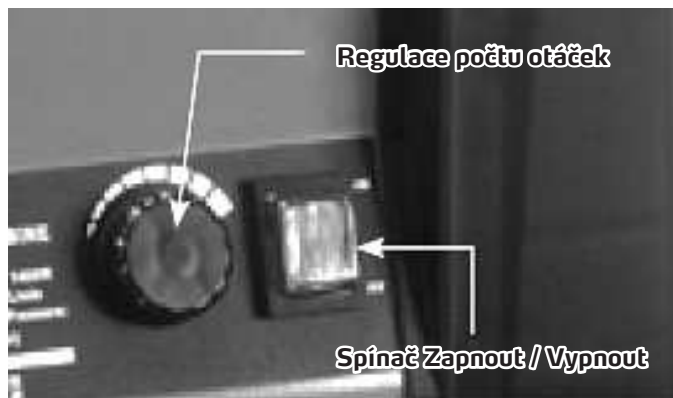
Nastavení stříkací pistole

1. Nejdříve nastavte regulaci množství materiálu. Pro více kapaliny otočte doprava, pro méně kapaliny doleva. Začněte s malým množstvím materiálu.



Regulace množství materiálu

2. Nejdříve otestujte na testovacím povrchu, jak bude nástřík vypadat.
3. Regulace počtu otáček u turbíny umožňuje regulování rozprašovaného vzduchu. Čím dále je regulátor nastaven na maximum, tím vyšší je objem vzduchu. Otestujte různé nastavení až dosáhnete čistého a dobře rozprašovaného nástříku. Čím menší jsou rozprašované body na okraji nástříku tím jemnější je konečný vzhled nástříku. Čím jemnější je rozprašování nátěrové látky, tím vyšší je podíl mlhy obsahující barvu. To je podmíněno menšími a lehčími kapičkami barvy a normální. Když rozprašování není uspokojivé, přestože regulace počtu otáček je na maximum, lze dosáhnout rozprašování také zředěním nátěrové látky (dodržujte pokyny výrobce), nebo použitím jiné trysky (tryska a vzduchový kryt).



Sada trysek - výběr

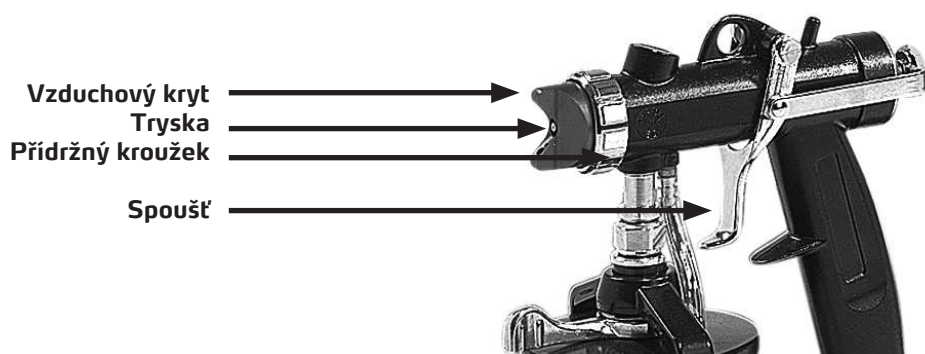
Sada trysek sestává z trysky a vzduchového krytu. Tyto díly tvoří vhodnou sadu. Jehla trysky je pro všechny sady trysek stejná a zůstává při výměně trysky v pistolí. V rozsahu dodávky se nacházejí následující trysky a vzduchové kryty:

1. Tryska 1,3 mm s červeným vzduchovým krytem
2. Tryska 1,7 mm s červeným nebo modrým vzduchovým krytem (podle nátěrové látky a vzhledu stříkání)
3. Tryska 2,5 mm s modrým vzduchovým krytem

Čím větší je plocha k aplikaci nástříku a čím více vysokoviskózní je nátěrová látka, tím větší musí být tryska. Sada trysek dodaná s pistolí o velikosti 1,3 mm, je vhodná pro většinu použití.

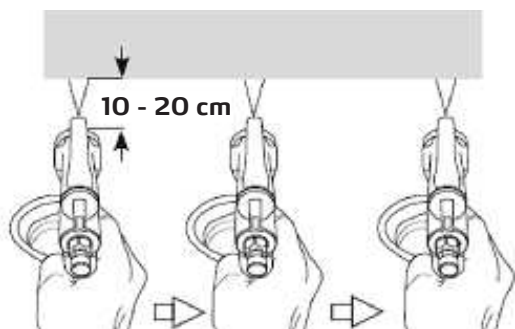
Výměna sady trysky

1. Uvolněte přídržný kroužek vzduchového krytu a odejměte ho se vzduchovým krytem.
2. Spoušť pistole natáhněte, aby při vyšroubovávání trysky s ní jehla nepřišla do kontaktu. Trysku odšroubujte dodaným klíčem na trysky.
3. K výměně proveďte demontážní kroky v opačném pořadí.

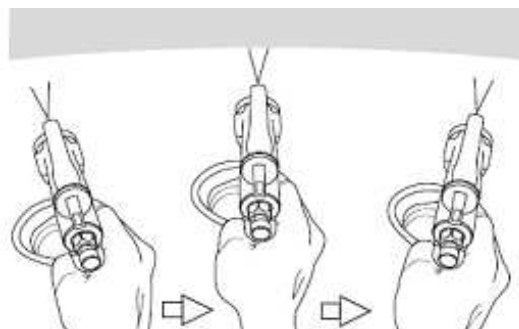


Technika stříkání

Stříkací pistoli držte vzdálenou od povrchu cca 10 až 20 cm. Paži nepohybujte do oblouku. Místo toho stříkací pistoli držte pod pravým úhlem k povrchu a pohybujte s ní paralelně s povrchem. Před stisknutím spouště musí být stříkací pistole již v pohybu a spoušť je třeba přestat držet dokud je stříkací pistole ještě v pohybu. Stříkané části se musí překrývat o cca 50 %.



Pohyb paralelně s povrchem



CHYBNĚ !

Čištění

Stříkací pistoli vyčistěte na konci každého pracovního dne nebo při výměně barvy.

1. Očistěte nádobku a vnější plochy pistole hadříkem napuštěným vhodným rozpouštědlem.
2. Nátěrovou látku z nádobky nalijte zpět do nádoby s materiálem a vyčistěte nádobku s rozpouštědlem.
3. Do nádobky dejte malé množství rozpouštědla, pistoli uveďte do provozu a tak dlouho ji vyplachujte a vyplachování dále opakujte až z pistole vychází pouze čisté rozpouštědlo.

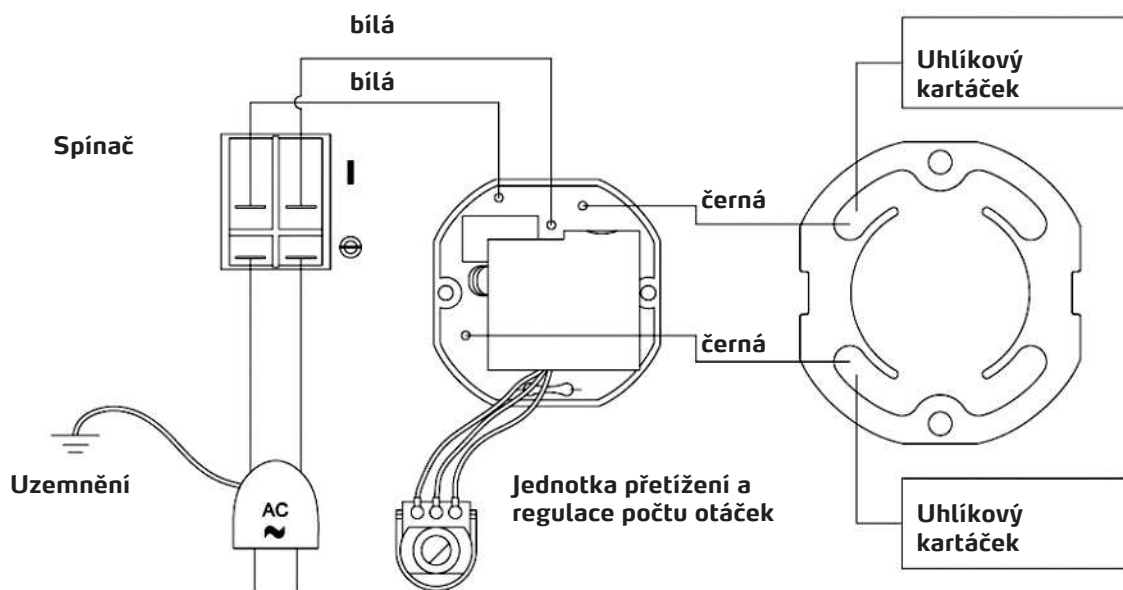
POZOR: U rozpouštědel na bázi rozpouštědel zajistěte optimální větrání, respektujte bod vzplanutí rozpouštědla, noste ochranné osobní vybavení, turbínu umístěte ve vzdálenosti minimálně 6 m od pistole.

4. Vzduchový kryt a trysku odstraňte a očistěte jedním z měkkých čistících kartáčků. Přitom nepoškozte otvory vzduchového krytu.
5. Vyjměte jehlu a vyčistěte ji. Dbejte na to, aby ve vzduchu a / nebo v kanálcích na barvu nebo na pistoli nezůstala žádná barva a nezaschla. V žádném případě celou stříkací pistoli nevkládejte do rozpouštědla.
6. Všechny konstrukční díly utřete do sucha suchým hadříkem. Nikdy neponechávejte rozpouštědlo v pistoli.
7. Nádobku nespojujte s pistolí, aby se mohlo odpařit zbývající rozpouštědlo a těsnění nádoby zůstalo elastické.

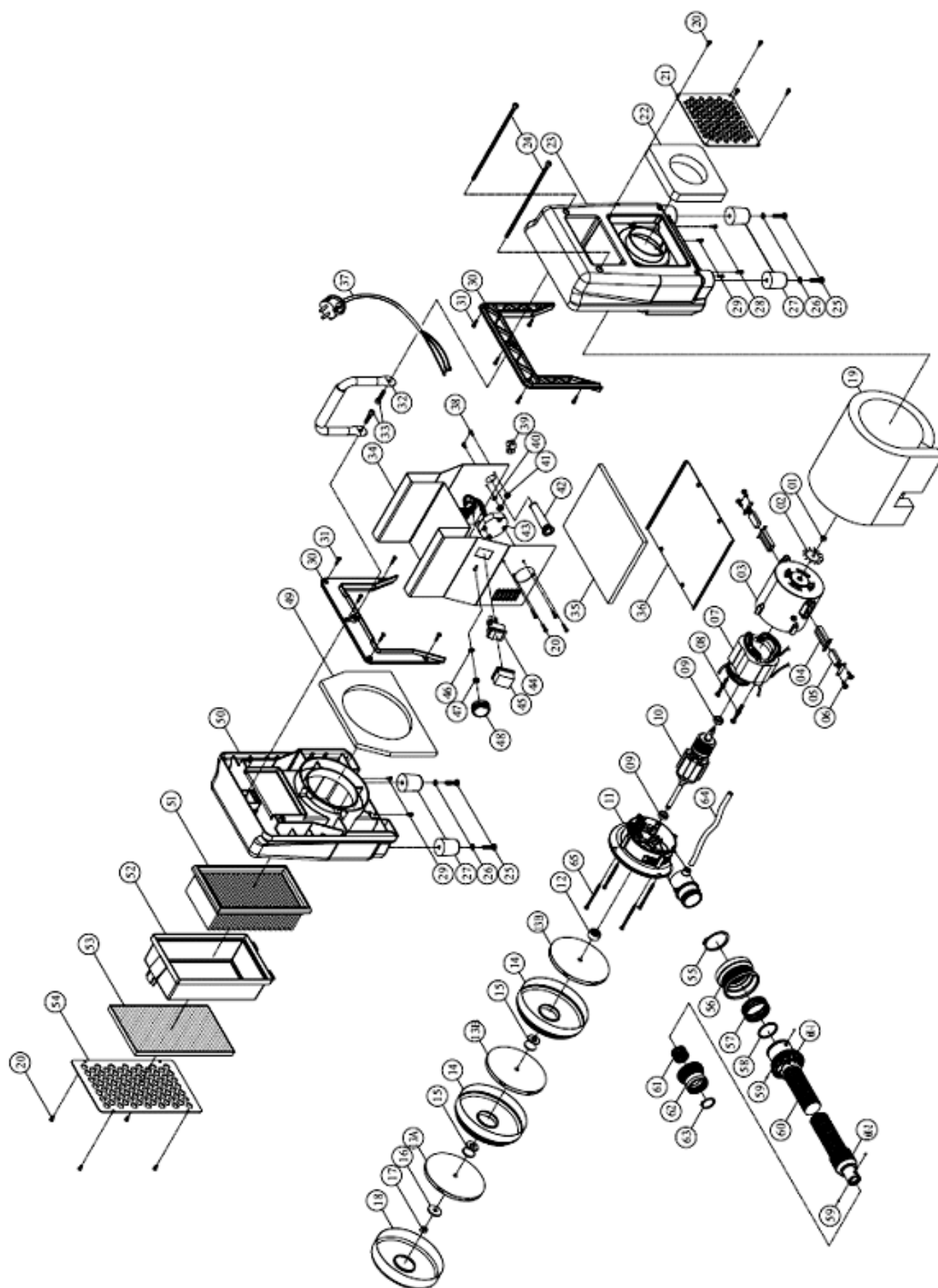
Údržba

1. Stříkací pistoli udržujte čistou.
2. Rohož vzduchového filtru a skládaný filtr turbíny pravidelně kontrolujte a udržujte čisté nebo je případně vyměňte.

Schéma zapojení



Podrobný výkres turbína

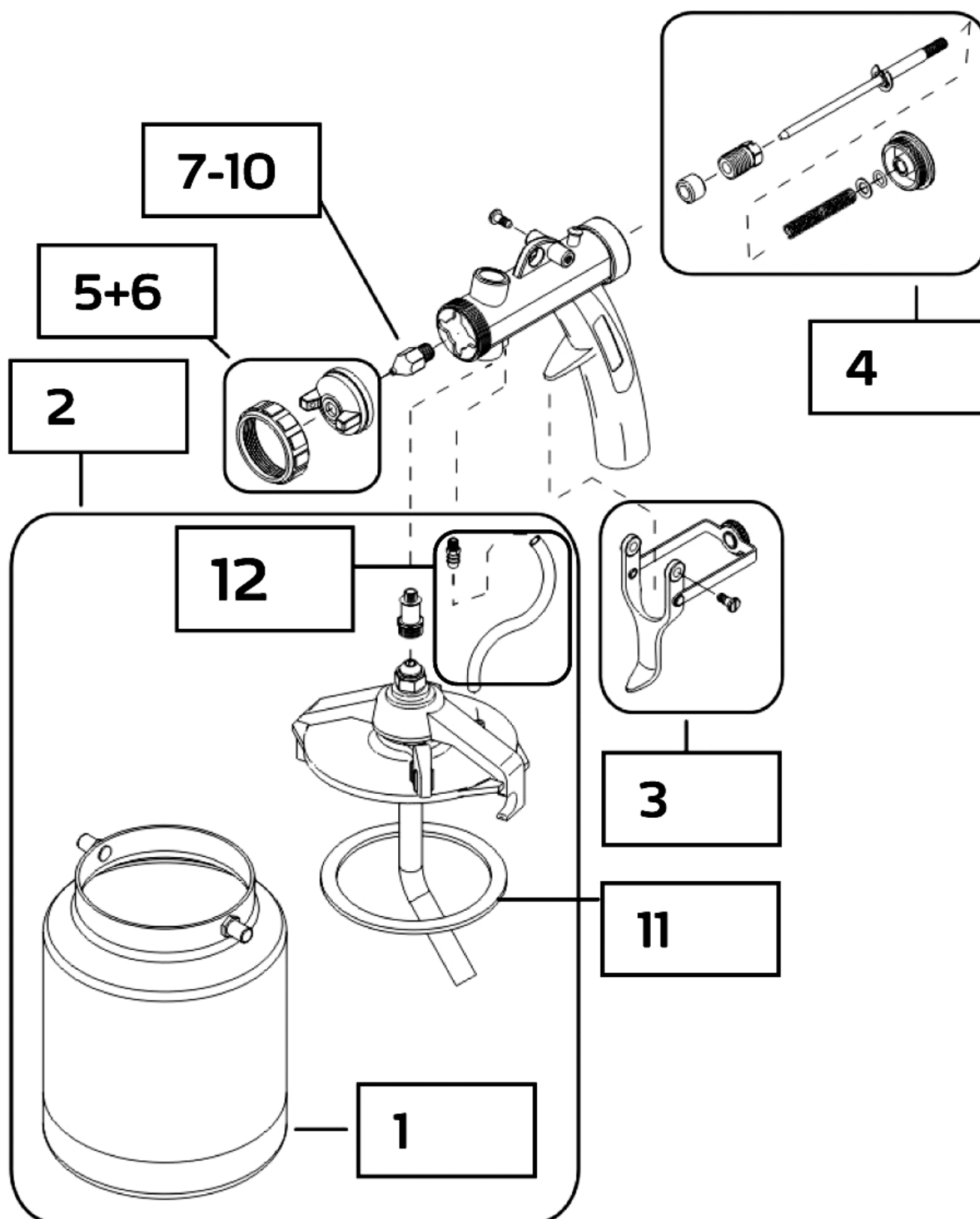


Seznam náhradních dílů turbína

Pol.	Č. art.	Označení	Kusy
1-19, 65	68 05 01	Motor kompletní	1
20	68 05 02	Šroub M 4 x 10	1
21	68 05 03	Motor větrací mřížka	1
22	68 05 04	Tlumení hluku, pravá strana	2
23	68 05 18	Kryt, pravá polovina	2
24	68 05 19	Šroub M 6 x 200	4
25	68 05 21	Šroub M 6 x 25	1
26	68 05 22	Podložka Ø6 x Ø 13 x 1	2
27	68 05 23	Stopa	2
28	68 05 24	Šroub	1
29	68 05 26	Šroub M 5 x 8	1
30	68 05 27	Rukojeť	1
31	68 05 28	Šroub M 4 x 16	1
32	68 05 29	Držadlo	2
33	68 05 31	Šroub M 6 x 20	2
34	68 05 32	Těleso	1
35	68 05 33	Tlumení hluku dole	1
36	68 05 34	Podlahová deska	1
37	68 05 36	Síťový kabel	1

Pol.	Č. art.	Označení	Kusy
38.	68 05 37	Šroub M 4 x 16	2
39	68 05 38	Kabelová spona	1
40	68 05 39	Ozubený kotouč M4	1
41	68 05 41	Matice M4	2
42	68 05 42	Pancéřování kabelu	1
43	68 05 43	Regulace počtu otáček	1
44	68 05 44	Spínač Zapnout / Vypnout	1
45	68 05 46	Ochranný kryt spínače	1
48	68 05 47	Knoflík regulace počtu otáček	1
49	68 05 48	Tlumení hluku, levá strana	1
50	68 05 49	Kryt, levá polovina	1
51	68 05 51	Vzduchový filtr skládaný	1
52	68 05 52	Rám filtru	1
53	68 05 53	Rohož vzduchového filtru	1
54	68 05 54	Filtrační mřížka	1
55-63	68 05 56	Hadice 6 m kompletní	1
55-59	68 05 57	Rychlospojovací šroubení velké, kompletní	1
59, 61-63	68 05 58	Rychlospojovací šroubení malé, kompletní	1
64	68 05 59	Odvětrávací trubice 5 x 8 x 150 mm	1

Podrobný výkres HVLP pistole



Seznam náhradních dílů HVLP pistole

Pol.	Č. art.	Označení	Kusy
bez obr.	68 01 04	EcoFinish pistole kompletní	1
1	68 01 02	Závěsná nádobka pro EcoFinish pistoli	1
2	68 01 06	Sada spodní díl pistole kompletní s nádobkou	
bez obr.	68 05 06	Těsnící sada	1
3	68 05 07	Spouštěcí páka sada	1
4	68 05 08	Sada jehel kompletní	1
5	68 05 09	Vzduchový kryt červený s přídržným kroužkem pro EcoFinish pistoli	1
6	68 05 11	Vzduchový kryt modrý s přídržným kroužkem pro EcoFinish pistoli	1
7	68 00 02	Tryska 1,3 mm pro EcoFinish pistoli	1
8	68 00 03	Tryska 1,7 mm pro EcoFinish pistoli	1
9	68 00 04	Tryska 2,5 mm pro EcoFinish pistoli	1
10	68 00 06	Tryska 3,0 mm pro EcoFinish pistoli	1
11	68 01 03	Korečkové těsnění	1
12	68 0512	Sada - přípojovací šroubení vzduchová hadice / nádobka	1

Záruka

Záruční podmínky:

U našich přístrojů platí zákonné záruční lhůty 12 měsíců od data zakoupení/data faktury obchodního konečného zákazníka. Pokud jsou delší lhůty v cestě námi vypsánému prohlášení o záruce, jsou zvláště vyznačeny v návodu k obsluze příslušných přístrojů.

Uplatňování:

V případě záručního příp. garančního případu žádáme, aby byl zaslán kompletní přístroj dohromady s fakturou do našeho střediska Logisitk Center v Berka nebo do námi autorizované servisní stanice.

Kontaktujte prosím nejdříve placený hotline servis firmy STORCH: +49 (0)202 . 49 20 – 110.

Nárok na záruku příp. garanci:

Nároky na opravu vznikají výhradně v důsledku vady materiálu nebo výrobní vady a také výhradně při používání přístroje v souladu s určeným účelem. Díly podléhající opotřebení jako např. vzduchový filtr, trysky a jehly, těsnění u pistole a uhlíkové kartáčky nespádají do takovýchto nároků. Veškeré nároky zanikají zamontováním dílů cizího původu, při nepřiměřeném zacházení a skladování a také při zřejmém nedodržování provozního návodu.

Provádění oprav:

Veškeré opravy smějí být prováděny výhradně naším závodem nebo servisními stanicemi autorizovanými firmou STORCH.

Prohlášení o shodě ES

Název / adresa výstavce: STORCH Malerwerkzeuge & Profiferäte GmbH
Platz der Republik 6 - 8
D - 42107 Wuppertal

Tímto prohlašujeme:

že následně uvedené zařízení na základě své koncepce a druhu konstrukce a také v provedení námi uvedeném do provozu odpovídá příslušným základním bezpečnostním požadavkům a požadavkům k ochraně zdraví směrnic ES.

Při námi neodsouhlasené změně zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

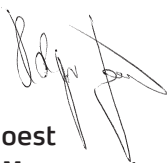
Označení náradí: Nízkotlaký stříkací systém
Typ náradí: EcoFinish

Použité směrnice: 2006 / 95 / EC
2006/42/EC

EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11.2004 + A12:2006 + A2:2006 +
A13:2008 + A14:2010
EN 62233:2008
EN 50144-2-7:2000 (except of clause 13)
clause 21, 101 z EN 60335-2-79:2009
IEC 60335-2-79 ed2 + am1 + am2

Zplnomocněnec k sestavení technických podkladů:

STORCH Malerwerkzeuge & Profiferäte GmbH
Platz der Republik 6 - 8
D-42107 Wuppertal, Německo



Holger Joest
- Vedoucí Management produktů Technika + Servis -



-Jörg Heinemann
- Jednatel -

Wuppertal, v červenci 2012