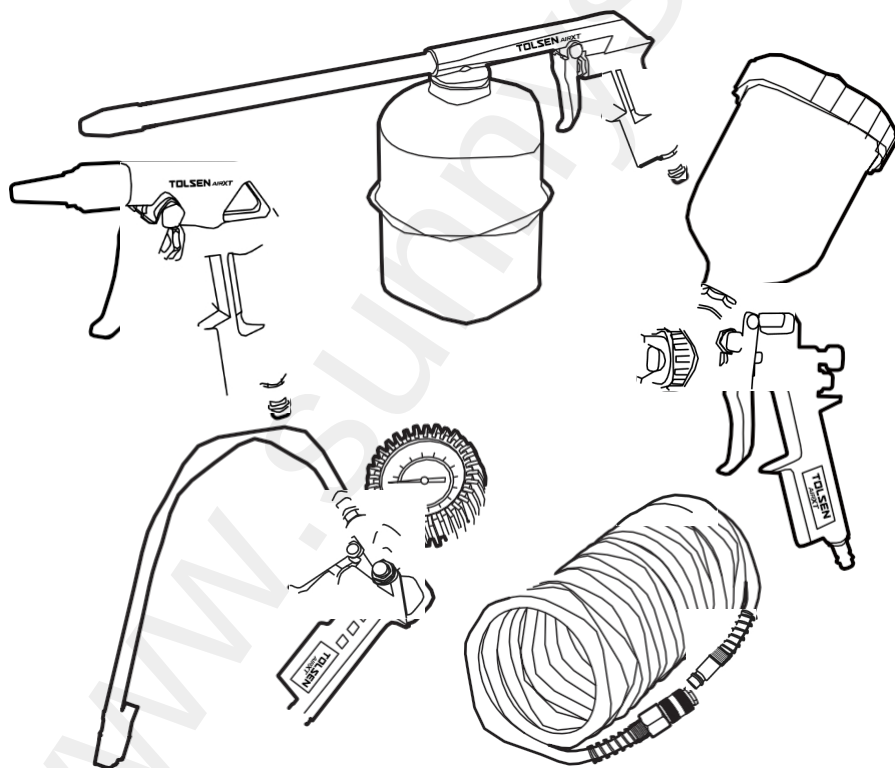


TOLSEN

73398

Sada pneumatického nářadí a příslušenství

Návod k použití



ULOŽIT TENTO NÁVOD !

Tuto příručku budete potřebovat pro bezpečnostní pokyny, provozní postupy a záruku. Příručku a originál prodejního dokladu uložte na bezpečné suché místo pro budoucí použití.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Abyste dosáhli nejlepšího výkonu nářadí, prodloužili jeho životnost, v případě potřeby zajistili platnost záruky a předešli nebezpečí smrtelných úrazů, přečtěte si před použitím nářadí tento návod a porozumějte mu.

Obrázky v této příručce jsou pouze orientační. Mohou se lišit od skutečného nářadí.

1. Udržujte svůj pracovní prostor čistý, uklizený a dobře osvětlený.

POZOR! Nepřehledné a tmavé prostory mohou být příčinou nehod.

2. Nikdy nepoužívejte nářadí ve výbušném prostředí nebo v blízkosti hořlavých kapalin. **NEBEZPEČÍ!** Jiskry vznikající při práci s nářadím mohou způsobit výbuch nebo požár.

3. Při používání nářadí udržujte děti a návštěvníky v bezpečné vzdálenosti.

VAROVÁNÍ! Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly a způsobit nehodu

4. Vyvarujte se kontaktu s elektrickým vedením a obvody.

NEBEZPEČÍ! Vyhledávejte a vyhýbejte se elektrickým vedením i obvodům, zejména skrytým vodičům a uzemněným zařízením.

5. Zůstaňte ve střehu, buďte opatrní a používejte zdravý rozum.

POZOR! Nespolehejte se na své znalosti nástroje. Při jeho obsluze se nenechte rozptylovat. Mohlo by to způsobit nehodu.

6. Nářadí nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

NEBEZPEČÍ! Jediná vteřina nepozornosti při používání nářadí může způsobit vážná zranění.

7. Nářadí používejte s nasazenými kryty a ochrannými zařízeními a v dobrých pracovních podmínkách. **VAROVÁNÍ!** Nedodržení těchto opatření může způsobit těžká zranění.

8. Obrobek řádně zajistěte a podepřete.

POZOR! Používejte svěraky a stabilní pracovní plochu.

9. Nástroj nenápiňte násilím.

POZOR! Svou práci odvede lépe a bezpečněji v míře, pro kterou je určena. JO.Nářadí skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.

POZOR! Pneumatické nářadí je pro nezkoušené osoby nebezpečné.

10. Správně seoblečte.

POZOR! Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.

11. Udržujte ruce mimo dosah rotujících a/nebo pohyblivých částí.

POZOR! Při nedodržení tohoto bezpečnostního opatření se vystavujete nebezpečí vážného zranění. J3.

používejte odpovídající osobní ochranu.

POZOR! Používání ochranných brýlí, protiprachové masky, bezpečnostní neklouzavé obuvi, přilby a špuntů do uší v odpovídajícím stavu výrazně snižuje riziko zranění.

12. Odpojte vzduchovou hadici od nářadí při servisu, výměně zařízení nebo skladování. **VAROVÁNÍ!** Snižte riziko neúmyslného spuštění, které může způsobit nehodu.

13. Nikdy nepoužívejte nástroj, pokud spínač nefunguje nebo není správně sestaven. **VAROVÁNÍ!** Vystavujete se nebezpečí vážného poranění osob.

14. Nepřehánějte to.

POZOR! Dobrá pozice a rovnováha vám umožní získat lepší kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.

15. Nikdy netahejte za vzduchovou hadici.

POZOR! Nepoužívejte jej k přenášení nebo odpojování nářadí vytažením přívodu vzduchu. Poškozené nebo zamotané hadice mohou prasknout a vystřelit zbytky směrem k obsluze.

18. Zabraňte náhodnému spuštění.

POZOR! Před připojením nebo přemístěním nářadí se ujistěte, že je přívod vzduchu vypnutý. J9. Proveďte servis nářadí a ověřte, zda je ve výborném pracovním stavu.

POZOR! Pečlivě zkontrolujte všechny pohyblivé části, zařízení a montáž. Provádějte to pravidelně. Hledejte poškozené nebo poruchové díly ihned opravit 20. Nikdy **nenechávejte**

běžící nářadí bez dozoru.

POZOR! Po ukončení práce a před odložením nářadí vypněte a odpojte od přívodu vzduchu. Vyhněte se vážné zranění.

21. Látky a materiály

POZOR! Přístroj je určen k nanášení krycích materiálů, jako jsou barvy, laky, emaily atd. **VAROVÁNÍ!**

Nestříkejte látky, které **neznáte** a jejichž potenciální nebezpečnost vám není známa. Nestříkejte hořlavé látky.

Dávejte pozor na nebezpečí, která vznikají v důsledku postříkovaných látek. Přečtěte si text a informace na plechovkách a nádobách, nebo specifikace výrobce.

22. Před uvedením přístroje do provozu

Používejte stlačený vzduch regulovaný na maximální tlak **rovný** nebo nižší než jmenovitý tlak všech přídatných zařízení. Nikdy se nepřipojujte ke zdroji vzduchu, který může překročit hodnotu J50 psi. Před použitím nářadí vždy zkontrolujte, zda je zdroj vzduchu nastaven na jmenovitý rozsah tlaku vzduchu.

NEBEZPEČÍ! Překročení maximálního jmenovitého tlaku nářadí nebo příslušenství by mohlo způsobit výbuch, který by měl za následek vážné zranění.

POZOR! Přístroj se nesmí používat v uzavřených prostorách nebo ve výbušném prostředí. Při práci venku berte v úvahu směr větru.

Vítr roznáší potah do velkých vzdáleností, způsobuje škody a ztěžuje práci. Pokud pracujete v interiéru, ověřte, zda je zajištěno dostatečné větrání.

POZOR! V pracovním prostoru nesmí být žádný zdroj vznícení. Během stříkání ani v blízkosti pracovního prostoru nekuřte. **POZOR!** Při stříkání používejte obličejovou masku a ochranné brýle. Zabraňuje poškození plic a očí. Při aplikaci se doporučuje nosit rukavice a kombinézu na ochranu rukou a oděvu před přípravkem.

23. Při provozu zařízení

POZOR! Nikdy nemiňte postřikovačem na své tělo, kolemjdoucí nebo zvířata.

Ujistěte se, že zařízení neabsorbuje žádné parní rozpouštědlo.

POZOR! V případě, že potíbejete **během** aplikace přerušit práci, nenastavujte postřikovač do strany. Držte jej za háček někde, aby byl vislý.

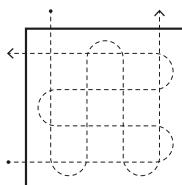
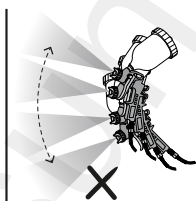
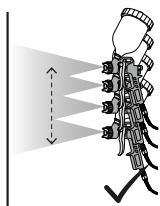
24. Po spuštění jednotky

POZOR! Po dokončení práce pistolí dokonale vyčistěte, abyste odstranili případné zbytky výrobku. Nahromaděné zbytky mohou pistolí poškodit.

NÁVOD K OBSLUZE

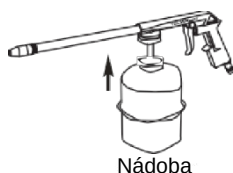
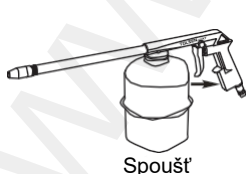
Použití stříkací pistole

1. Toto nářadí je určeno k provozu na čistý, suchý a stlačený vzduch s regulovaným tlakem 3-5bar. Nízký nebo příliš vysoký tlak není povolen.
 2. Zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované díly na nářadí, ujistěte se, že spoušť a tryska mohou dobře fungovat.
 3. Připojte pistoli k přívodu vzduchu, uzávěr kapaliny, nádoba a vzduchová hadice by měly být pevně spojeny s pistolí.
 4. Při lakování uchopte pistoli kolmo na stříkanou plochu a pak s ní několikrát rovnoběžně pohybujte, spoušť by měla být před koncem tahu. Dodržujte vhodnou vzdálenost 150-200 mm mezi pistolí a stříkací plochou podle rozprašovacího tlaku a potřeby práce.
 5. Chcete-li dosáhnout dobrých výsledků, udržujte pistoli vždy v rovině a rovnoběžně s povrchem. Udržujte trysku rovnoměrně stříkající z jedné strany na druhou a nahoru a dolů. Nestříkejte pod úhlem, jinak by barva mohla protékat povrchem. Provádějte jemné a rovnoměrné přejedy. Při stříkání velkých ploch používejte křížový vzor.
 6. Pistoli přemísťujte konstantní a rovnoměrnou rychlostí. Rychlémi pohyby se vytvářejí tenké vrstvy a pomalými pohyby silné vrstvy.
 7. Nanášejte po jedné vrstvě. Pokud potřebujete další vrstvu, podívejte se před nanesením druhé vrstvy na doporučení výrobce materiálu ohledně schnutí. Nezapomeňte, že lepšího povrchu dosáhnete, když nanesete dvě tenké vrstvy na rozdíl od jedné silné vrstvy.
 8. Při stříkání malých ploch otáčením seřizovací šroubu snižte objem stříkané kapaliny. Tímto způsobem se vyhnete použití příliš velkého množství barvy a zabráníte přestříkání.
 9. Abyste zajistili rovnoměrné nanášení, pokud je to možné, nezastavujte při stříkání na objekt.
- JO. Nenaklánějte lakovací pistoli v úhlu větším než 45°.



Použití prací pistole

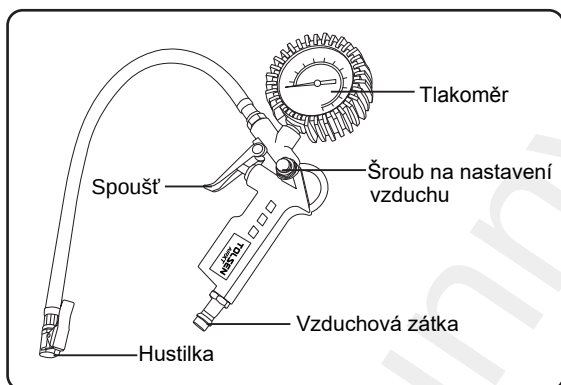
1. Připojte mycí pistoli vhodnou hadicí ke vzduchovému kompresoru.
 2. Do nádoby nalijte přiměřené množství neutrálního čistícího prostředku nebo hydrolytického ředidla.
 3. Tělo pistole pevně spojte s nádobou a trysku nasměrujte na části, které chcete vyčistit.
 4. Úprava kapaliny.
 5. Po použití a před uskladněním komoru s rozpouštědlem vypusťte, vyčistěte a vysušte.
- Pozor! Nepoužívejte vysoce hořlavá rozpouštědla. Nepoužívejte ke stříkání benzínu. Měly by se používat nehořlavé komerční odmašťovací a čistící prostředky. Nikdy nepoužívejte žíravé čistící prostředky



Použití nafukovací pistole

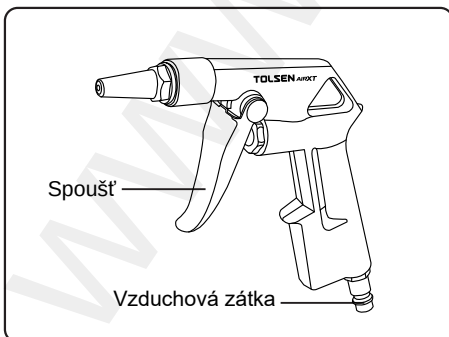
1. Připojte nafukovačku ke kompresoru pomocí přírodní hadice, spusťte kompresor a otevřete kohoutek kompresoru, nastavte regulátor kompresoru na tlak vyšší, než je tlak nafukované pneumatiky.
2. Ujistěte se, že tlakoměr, nafukovač a tělo pistole byly pevně spojeny.
3. Připojte nafukovací zařízení se vzduchovým ventilem typu.
4. Ovládejte spoušť.
5. Pokud je tlak přehnaný, uvolněte jej stisknutím vypouštěcího ventilu v horní části rukojeti.

Poznámka: Pokud je pneumatika zcela vypuštěna, může se oddělit od ráfku a může dojít k úniku vzduchu. Pokud k tomu dojde, je nutné před pokusem o dohuštění pneumatiku zvednout, aby se zvedla ze země. Pneumatika však může i nadále pomalu unikat a měl by ji zkontrolovat mechanik nebo odborník na pneumatiky.



Použití foukací pistole

1. Připojte ofukovací pistoli ke vzduchovému kompresoru vhodnou hadicí.
 2. Ujistěte se, že je tryska pevně spojena s tělem pistole.
 3. Namiřte trysku na části, které chcete vyfouknout, a pak stiskněte spoušť. Pozor! Se stlačeným vzduchem pracujte opatrně. Nesměřujte vzduch na lidi nebo zvířata.
- Upozornění: Používejte ochranu očí - vzduchový ráz může způsobit, že úlomky a prach budou odfouknuty zpět k vám.



NASTAVENÍ STŘÍKACÍ PISTOLE

Požadovaného vzoru, objemu výstupní kapaliny a jemného rozprašování lze snadno dosáhnout regulací knoflíku pro nastavení vzoru a knoflíku pro nastavení kapaliny.

Nastavení vzoru: Otáčením knoflíku pro nastavení vzoru doprava až na doraz se vytvoří kulatý vzor stříkání nebo otáčením doleva elipsovitý vzor stříkání.

Nastavení objemu výdeje tekutin: Otáčením knoflíku pro nastavení objemu kapaliny ve směru hodinových ručiček se objem výstupu kapaliny sníží a proti směru hodinových ručiček se výstup kapaliny zvýší.

ÚDRŽBA

Údržba stříkací pistole

1. Zbylou barvu přelijte do jiné nádoby a poté vyčistěte průchod barvy a vzduchový uzávěr. Na vyčištění průchodu nastříkejte malé množství ředidla. Nedokonalé vyčištění způsobí nepříznivý výskyt ostrých vzorků a částic. Po použití úplně a neprodleně vyčistěte dvousložkovou barvu.
2. Ostatní části vyčistěte přiloženým kartáčem namočeným v ředidle a měkkém oblečení.
3. Před demontáží zcela vyčistěte průchody barvy.
4. Po vyjmutí sady jehly na kapalinu nebo při ponechání vytažené jehly na kapalinu vyjměte trysku na kapalinu, abyste ochránili část sedla.

POZOR!

Nikdy nepoužívejte drát nebo jiné tvrdé předměty ke kopání trysky, jehly na kapalinu, mohlo by dojít k jejich poškození. Nikdy neponořujte stříkací pistoli zcela do ředidla nebo rozpouštědla. Při opětovné montáži vždy očistěte díly, abyste zabránili ulpívání prachu.

Údržba mycí pistole

1. Zbýlý čisticí prostředek přelijte do jiné nádoby a vyčistěte průchod čisticího prostředku a trysku ředidlem.
2. Pomocí měkkého prádla s trochou ředidla očistěte tělo mycí pistole a povrch nádoby.

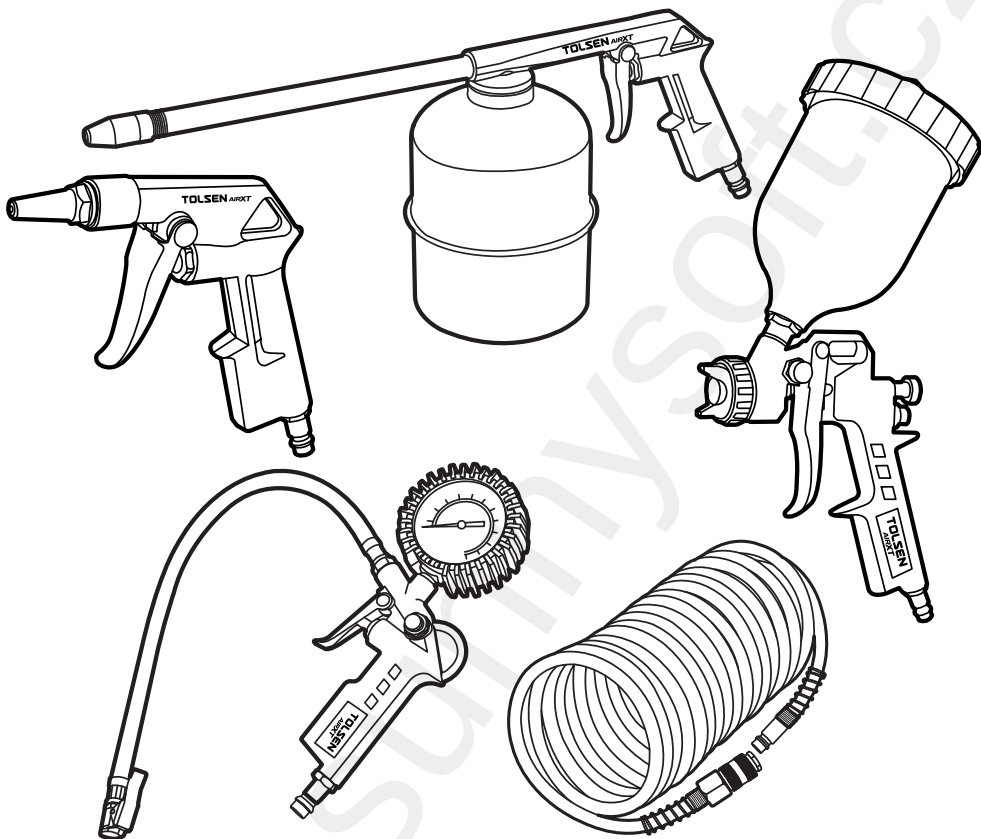
POZOR!

Nikdy nepoužívejte korozivní čisticí prostředky nebo homogenní uhlavodíková rozpouštědla na mytí strojních součástí nebo čisticí mycí pistoli, které mohou chemicky reagovat s hliníkovými a železnými součástmi nebo jsou chemicky kompatibilní s hliníkovými a železnými součástmi.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ SE STRÍKACÍ PISTOLÍ

  Pravý vzor mlhy			
Problém		Příčina	Řešení
Špatný vzor mlhy	Půlměsíc 	1. Nános barvy v trysce	1. Odstraňte překážky z trysky. POZOR! K čištění otvorů nálevky nepoužívejte kovové předměty.
	Nakloněný 	1. Nános barvy v trysce nebo v postřikovači 2. Poškozená tryska. 3. Tryska je špatně utažená	1. Odstraňte překážky z trysky a v postřikovači. 2. Vyměňte trysku. 3. Utáhněte trysku.
	Rozdělené 	1. Viskozita barvy je příliš nízká. 2. Výstup kapaliny je příliš vysoký.	1. Přidejte do směsi barvu. 2. Nastavte regulátor průtoku barvy nebo průtoku vzduchu.
	Centrováno 	1. Viskozita barvy je příliš vysoká. 2. Výstup kapaliny je příliš nízký.	1. Do směsi přidejte ředidlo. 2. Nastavte regulátor průtoku barvy nebo průtoku vzduchu.

  Pravý ventilátor			
Problém		Příčina	Řešení
Špatný Ventilátor	Fluktuace 	1. Vzduch vstupuje mezi trysku a tělo pistole. 2. Vzduch je nasáván přes těsnící podložku v jehle.	1. Vyčistěte trysku a spoj pomocí pistole. V případě poškození trysku vyměňte. 2. Utáhněte nebo vyměňte těsnění jehly.
	Rozdělené 	1. Tryska a jehla nejsou správně nastaveny. 2. je poškozená tryska a/nebo jehla. 3. Hromadění kapaliny v systému pistole.	1. Vyčistěte trysku a jehlu. 2. Vyměňte trysku na kapalinu a jehlu na kapalinu. 3. Rozeberte části pistole a vyčistěte všechny součásti.
Únik vzduchu		1. Zbytky nebo poškození v proudu vzduchu systém regulačních knoflíků. Špatně utažené součásti.	1. Rozeberte systém a zkontrolujte, vyčistěte a utáhněte vzduchový ventil, jeho sedlo a podložky. Vyměňte poškozenou miskou.
Únik kapalin		1. Zbytky nebo poškození trysky a / nebo jehly. špatně utažené součásti.	1. Rozeberte systém a zkontrolujte, vyčistěte a utáhněte vzduchový ventil, jeho sedlo a podložky. Vyměňte každou poškozenou součást.
Kapalina neproudí		1. Šroub pro regulaci průtoku kapaliny má nedostatečné otevření. 2. Překážky v systému.	1. Otočením šroubu proti směru hodinových ručiček zvýšíte průtok. 2. Rozeberte části pistole a vyčistěte všechny součásti.



TOLSEN TOOLS CO., LIMITED

www.tolsentools.com

**TOLSEN je ochranná známka nebo
registrovaná ochranná známka společnosti
TOLSEN TOOLS. Všechna práva
vyhrazena.
MADE IN CHINA**

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

