Pneumatické nářadí STARLINE

Návod k obsluze pneumatického nářadí

DŮLEŽITÉ Zajistěte, aby si osoba pověřená používáním nářadí důkladně nastudovala tento návod ještě před zahájením práce.

Na krytu nářadí je vyznačeno modelové označení a výrobní číslo. Opište si prosím tato čísla zde:
Modelové označení: Výrobní číslo:

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – DEFINICE

Tento návod obsahuje důležité informace, se kterými se musíte seznámit. Jedná se o informace týkající se ochrany **VAŠÍ BEZPEČNOSTI** a **PREVENCE PROBLÉMŮ S NÁŘADÍM**. Abychom vám pomohli tyto informace rozpoznat, na dalších stranách používáme níže uvedené symboly. Prosím, přečtěte si návod a věnujte pozornost těmto sekcím.

BEZPEČNOST a **PREVENCE PROBLÉMŮ S NÁŘADÍM**. Abychom vám pomohli tyto informace rozpoznat, používáme níže uvedené symboly. Prosím, přečtěte si návod a věnujte pozornost těmto sekcím.	
NEBEZPEČÍ Označuje bezprostředně situaci, nebezpečnou která, pokud se jí **způsobí** nevyvarujete, **vážné nebo smrtelné zranění.**	**POZOR** Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, **může způsob it lehké nebo středně těžké zranění.**
UPOZORNĚNÍ Označuje nebezpečnou potenciálně situaci, která, nevyvarujete, pokud se jí **může smrtelné zran způsobit vážné nebo ění.**	**POZOR** V kombinaci bez bezpečnostního výstražného symbolu označuje potenciálně čnou nebezpe situaci, která, pokud se jí **může** nevyvarujete, **způsobit hmotné škody.**

PŘEČTĚTE SI VŠECHNY POKYNY A DODRŽUJTE JE

Toto nářadí je konstruováno pro konkrétní účely. **NEDOPORUČUJEME** provádět úpravy nářadí nebo používat nářadí k jiným účelům než ke kterým je konstruováno. Máte-li pochybnosti ohledně účelu použití, nářadí **NEPOUŽÍVEJTE** je a kontaktujte prodejce, který vám poradí.

Pneumatické nářadí STARLINE

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

UPOZORNĚNÍ

NESPRÁVNÁ OBSLUHA NEBO ÚDRŽBA TOHOTO VÝROBKU MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ZRANĚNÍ NEBO HMOTNÉ ŠKODY. PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE S TÍMTO VÝROBKEM SI PŘEČTĚTE SI VŠECHNA UPOZORNĚNÍ A POKYNY K OBSLUZE. PŘI POUŽITÍ LIBOVOLNÉHO PNEUMATICKÉHO NÁŘADÍ JE TŘEBA VŽDY DODRŽOVAT ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, KTERÁ OMEZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU.

NEBEZPEČÍ	CO BY SE MOHLO STÁT	JAK TOMU PŘEDCHÁZET
NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ ZRAKU A HLAVY	• Pneumatické a elektrické nářadí dokáže rozpohybovat vysokou rychlostí kovové třísky, piliny a jiné podobné materiály, které mohou způsobit vážné poranění zraku. • Stlačený vzduch může být nebezpečný. Proud vzduchu dokáže poškodit měkké tkáně, např. oči, uši apod. Nečistoty nebo předměty rozpohybované proudem vzduchu mohou způsobit zranění. • Nástavce se mohou uvolnit nebo prasknout, odlétnout a poranit obsluhu nebo jiné osoby v okolí.	• Vždy používejte ochranné brýle s postranním štítem s homologací **ANSI Z87.1**. • Nenechávejte zapnuté nářadí bez dozoru. Pokud nářadí nepoužíváte, odpojte přívod vzduchu. • Pro zvýšenou ochranu používejte kromě ochranných brýlí také homologovaný obličejový štít.
NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO VÝBUCHU	• Brusné nástroje, jako např. pásové a kotoučové brusky, a příklepové nástroje, jako např. utahováky, mohou vytvářet jiskry, které mohou způsobit vznícení • hořlavých materiálů. Překročení maximální provozního tlaku nářadí nebo příslušenství může vést k výbuchu s následkem vážného zranění.	• Zajistěte bezpečné upevnění nástavců. • Nepracujte s nářadím v blízkosti hořlavých látek, jako např. benzínu, nafty, čisticích rozpouštědel apod. • Pracujte v čisté a dobře větrané místnosti bez přítomnosti hořlavin. • Nepoužívejte k pohonu pneumatického nářadí kyslík, oxid uhličitý nebo jiné stlačené plyny v lahvích. • Na zdroji stlačeného vzduchu a všech příslušenstvích nastavte maximální provozní tlak, případně nižší hodnotu tlaku.
NEBEZPEČÍ ZTRÁTY SLUCHU	• Dlouhodobé vystavování se hluku při práci s pneumatickým nářadím může vést k trvalé ztrátě sluchu.	• Vždy používejte ochranu sluchu s homologací **ANSI S3.19**.
NEBEZPEČÍ INHALACE RIZIKOVÝCH LÁTEK	• • Při práci s brusnými nástroji, jako např. s pásovými a kotoučovými bruskami, vzniká prach a odlučují se částice brusných materiálů, které mohou být nebezpečné pro plíce a dýchací ústrojí. Některé materiály, jako např. lepidla nebo dehet, obsahují chemikálie, jejichž výpary mohou při dlouhodobému vystavování způsobit vážné zranění.	• Při použití těchto nástrojů vždy používejte obličejovou masku nebo respirátor s homologací **MSHA/NIOSH**. • Pracujte v čisté, suché a dobře větrané místnosti.

Pneumatické nářadí STARLINE

NEBEZPEČÍ	CO BY SE MOHLO STÁT	JAK TOMU PŘEDCHÁZET
NEBEZPEČÍ ÚRAZU	• Nářadí ponechané bez dozoru nebo s připojeným přívodem vzduchu mohou aktivovat neoprávněné osoby, což může vést úrazu těchto osob i osob v okolí.	• Pokud nářadí nepoužíváte, odpojte přívod vzduchu a uložte nářadí na bezpečné místo mimo dosah dětí.
	• Elektrické nářadí dokáže rozpohybovat předměty na pracovišti.	• Používejte výhradně díly, sklíčidla a další příslušenství doporučené výrobcem. • Udržujte pracoviště čisté a uklizené. Při práci nepouštějte na pracoviště děti ani jiné osoby. • Udržujte na pracovišti dostatečné osvětlení.
	• Elektrické nářadí se může během údržby nebo výměny nástavců nechtěně aktivovat.	• Při mazání nářadí nebo připojování nástavců a příslušenství vždy odpojte přívod vzduchu. • Nepřenášejte nářadí za hadici. • Zabraňte neúmyslnému spuštění. • Nedotýkejte se vypínače, pokud s nářadím nepracujete. • Opravy smí provádět pouze oprávněný zástupce servisu.
	• • Elektrické nářadí může při kontaktu rozpohybovat obrobek a způsobit tak úraz. Ztráta kontroly nad nářadím může vést k úrazu obsluhy i jiných osob.	• Používejte svěrák nebo jiné prostředky k zajištění obrobku proti pohybu. • Nepoužívejte nářadí pod vlivem léků nebo alkoholu. • Nenatahujte se, vždy udržujte stabilitu a rovnováhu. • Udržujte držáky a rukojeti suché, čisté, nezaolejované a nezamaštěné. • Buďte ve střehu. Sledujte, co děláte. Řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s nářadím, jste-li unaveni.
	• Nekvalitní, nevhodné nebo poškozené nástavce, jako např. brusné kotouče, hlavice apod. mohou při práci odlétnout a způsobit tak vážné zranění.	• Používejte pouze nástavce a příslušenství dimenzované pro otáčky daného nářadí. • Nepoužívejte nářadí, které spadlo, utrpělo náraz nebo bylo při práci poškozeno. • Na příklepovém utahováku používejte pouze hlavice určené pro příklepové nástroje. • Nevyvíjejte nadměrnou sílu, nebraňte nástroji v práci.

Pneumatické nářadí STARLINE

NEBEZPEČÍ	CO BY SE MOHLO STÁT	JAK TOMU PŘEDCHÁZET
NEBEZPEČÍ ZACHYCENÍ 	• Nářadí obsahující pohyblivé části nebo sloužící k pohonu jiných pohyblivých dílů, jako např. brusných kotoučů, hlavic apod., může zachytit vlasy, oděvy, šperky a jiné volné předměty, což může vést k vážnému zranění.	• Nenoste volné oděvy, pásky, vázanky • apod., které by se mohly zachytit do pohyblivých částí nářadí. Nenoste šperky, hodinky, identifikační štítky, náramky, náhrdelníky a podobné předměty, které by se mohly zachytit do pohyblivých částí nářadí. • Nepřibližujte se rukama k pohyblivým částem. Dlouhé vlasy svažte nebo zakryjte. • Při práci s takovýmto nářadím vždy noste upnuté oděvy a používejte další ochranné pomůcky.
NEBEZPEČÍ POŘEZÁNÍ NEBO POPÁLENÍ 	• Řezací, střihací, vrtací, perforovací, sekací a podobné nástroje mohou způsobit vážné zranění.	• Nepřibližujte se funkční částí nářadí k rukám a tělu.

Pneumatické nářadí STARLINE

OBSLUHA

Před každým použitím:

- Při obsluze, kontrole a údržbě nářadí postupujte v souladu se všemi platnými předpisy, které se týkají ručního či ručně ovládaného pneumatického nářadí.
- Vypusťte vodu ze zásobníku vzduchového kompresoru a kondenzát ze vzduchových vedení. Viz návod k obsluze kompresoru.
  POZOR Před mazáním nebo seřizováním nástroje a před montáží a demontáží nástavců vždy odpojte nástroj od přívodu stlačeného vzduchu.
- Namažte nástroj podle sekce „Údržba“ tohoto návodu.
- Vyberte si požadovanou utahovací hlavici. Nástavec používejte pouze v případě potřeby.
- Připojte nástroj k vzduchové hadici doporučeného rozměru. **POZNÁMKA:** Připojení bude jednodušší, použijete-li sadu s rychlospojkou.
  DŮLEŽITÉ: Doporučujeme používat vzduchové filtry a jednotky pro mazání zařízení na stlačený vzduch.

Použití:

- Zapněte kompresor a počkejte, až se naplní zásobník vzduchu.
- Nastavte regulátor kompresoru na tlak 6,2 bar (90 psi). Tento nástroj pracuje při maximálním tlaku **6,2 bar (90 psi)**. • Nastavte regulátor utahovacího momentu na požadovanou hodnotu, abyste zabránili přetažení.

DŮLEŽITÉ: Hodnoty utahovacího momentu závisejí na výkonu kompresoru a jím zajištěném průtoku vzduchu.

- Nepoužívejte poškozené, roztřepené nebo zpuchřelé vzduchové hadice a přípojky.
- Stlačte vypínač a aktivujte nástroj.
- Až budete chtít nástroj zastavit, uvolněte vypínač.
- Před mazáním nebo seřizováním nástroje a před montáží a demontáží nástavců vždy odpojte nástroj od přívodu stlačeného vzduchu.
- Po dokončení práce vypněte kompresor a uložte jej podle popisu v návodu k obsluze kompresoru.
- Používejte čistý a suchý vzduch pod maximálním tlakem 6,2 bar (90 psi). Prach, korozívní výpary anebo nadměrná vlhkost poškozuje vnitřní součásti pneumatického nářadí. • Nesnímejte žádné štítky. Poškozené štítky vyměňte. • Nepřibližujte se rukama, volnými oděvy a dlouhými vlasy k otočné části nástroje.

Pneumatické nářadí STARLINE

ÚDRŽBA

Mazání

Pneumatické nářadí vyžaduje po celou dobu životnosti pravidelné mazání. K pohonu pneumatického motoru a ložiska slouží stlačený vzduch. Protože vlhkost obsažená ve stlačeném vzduchu způsobuje korozi pneumatického motoru, musíte motor každý den promazat. Doporučujeme používat jednotku pro mazání stlačeného vzduchu.

Ruční mazání pneumatického motoru:

- Odpojte nástroj od přívodu vzduchu a držte jej tak, aby přívod vzduchu směřoval nahoru.
- Stlačte vypínač a kápněte dovnitř přívodu vzduchu jednu nebo dvě kapky oleje na mazání pneumatického nářadí.
- Připojte nástroj k přívodu vzduchu, zakryjte odtok vzduchu například utěrkou a na několik sekund nástroj aktivujte.
- Nepromazávejte nářadí hořlavými nebo těkavými kapalinami, jako je např. petrolej, nafta nebo letecký benzín.

Údržba

- Používejte výhradně příslušenství doporučené prodejcem. • Před zahájením údržby nástroje vždy odpojte přívod vzduchu.

Bezpečnostní upozornění týkající se práce s pneumatickým kladivem

UPOZORNĚNÍ

Použití nesprávných sekáčů nebo nástavců může způsobit odlétávání předmětů.

- Nepoužívejte otlučené, popraskané nebo jinak poškozené sekáče nebo nástavce.
- Používejte pouze sekáče a nástavce pro pneumatické kladivo se stopkou o průměru 10 mm (0,401“).
- Zajistěte sekáč nebo nástavec pomocí pružiny/pouzdra nebo pojistky.
- Nespouštějte pneumatické kladivo, pokud se sekáč nedotýká obrobku. Odlétávající předměty mohou způsobit zranění.

Vyhněte se kontaktu s ostrými hranami sekáčů.

- Nepřibližujte se žádnou částí těla k ostrým hranám sekáčů.
- Při manipulaci s ostrými hranami sekáčů buďte opatrní.
- Před čištěním nebo broušením vyjměte sekáč z nástroje.
- Sekáče vždy držte za stopku. Neuchopujte sekáče za ostré hrany.
- Při práci s pneumatickým kladivem musí sekáč směřovat od vašeho těla.
- Při montáži a demontáži sekáčů nejprve odpojte kladivo od přívodu vzduchu. Kontakt s ostrou hranou sekáče může způsobit zranění. Při montáži a demontáži sekáčů nejprve odpojte kladivo od přívodu vzduchu.