

Art.Nr.
3906106915 / 3906106941

3906106004 | 11/2012



schepach

HC24 o



Výrobce:**Woodster GmbH**

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

Vážený zákazník,

Přejeme vám hodně radosti a úspěchů při práci s vaším novým strojem zn. **Scheppach**.

Upozornění:

Podle platného zákona o ručení výrobce za škody způsobené vadou výrobku neručí výrobce tohoto přístroje za škody, které vzniknou na tomto přístroji nebo tímto přístrojem při:

- neodborném zacházení,
- nedodržování návodu k obsluze,
- opravách třetí osobou, neautorizovanými odborníky,
- zabudování a výměna neoriginálních náhradních dílů,
- používání v rozporu s určením,
- výpadcích elektrického zařízení při nedodržení elektrických předpisů, a ustanovení a předpisů VDE 0100, DIN 57113 /VDE0113.

Doporučujeme Vám:

Před použitím kompresoru si pečlivě přečtěte pokyny obsažené v tomto návodu.

**Přečtěte si návod k obsluze:**

Přečtěte si pozorně návod ještě před instalací kompresoru, jeho uvedením do provozu nebo před prováděním jakékoli práce na něm.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Pozor! Vypněte před každým zásahem na kompresoru přívod proudu z elektrické zásuvky.

Nebezpečí kvůli horkému povrchu stroje

Pozor! V kompresoru jsou některé části, které mohou být velmi horké.

Nebezpečí kvůli náhlému spuštění

Pozor! Kompresor může po výpadku proudu náhle znovu restartovat.

Varování!

Regulátor tlaku je z továrny přednastaven pro max. bezpečnost v provozu. Neměňte tovární nastavení.

Před montáží a uvedením do provozu si přečtěte celý text návodu k obsluze. Tento návod k obsluze Vám má ulehčit seznámení se s Vaším přístrojem a využití možností jeho použití podle určení. Návod k obsluze obsahuje důležité pokyny a upozornění, jak bezpečně, odborně a hospodárně pracovat se strojem, a jak zabránit nebezpečí, ušetřit náklady za opravy, snížit ztrátové časy, a zvýšit spolehlivost a životnost stroje. K bezpečnostním ustanovením tohoto návodu k obsluze musíte navíc bezpodmínečně dodržovat předpisy své země, platné pro provoz stroje. Uchovávejte návod k obsluze u stroje v ochranném pouzdře, chráněný před nečistotou a vlhkostí. Každý pracovník obsluhy si ho musí před zahájením práce přečíst a pečlivě dodržovat. Na stroji smí pracovat jen osoby, které jsou poučené v používání stroje, a informované o nebezpečích s

tím spojených. Je nutné dodržovat požadovaný minimální věk. Vedle bezpečnostních pokynů a upozornění obsažených v tomto návodu k obsluze a zvláštních předpisů Vaší země je nutné dodržovat všeobecně uznávané technické předpisy pro provoz stroje.

Všeobecné pokyny

- Po vybalení zkontrolujte všechny díly na případné škody vzniklé při přepravě. Při reklamaci se musí okamžitě vyrozumět kooperační partner. Pozdější reklamace nebudou uznány.
- Zkontrolujte úplnost zásilky.
- Před použitím se seznamte se strojem podle návodu k obsluze.
- U příslušenství, dílů podléhajících opotřebení a náhradních dílů používejte jen originální díly. Náhradní díly dostanete u svého specializovaného prodejce zn. Scheppach.
- V objednávkách uveďte naše číslo výrobku, a dále typ a rok výroby přístroje

HC24 o**Rozsah dodávky**

Kompresor HC24 o
2 kola
2 čepy hřídele
2 podložky ploché
2 matice
1 kompletní balíček
Návod k obsluze

Technické údaje

Maximální provozní tlak v barech	9,0
Max. pracovní tlak v barech	9,0
Plnicí výkon (FAD) l/min.	130
Výměna vzduchu (PD) l/min	190

Pohon

Motor ve V/Hz	230/50
Příkon ve W	1100
Výkon ve W	750
Počet otáček v 1/min	3750

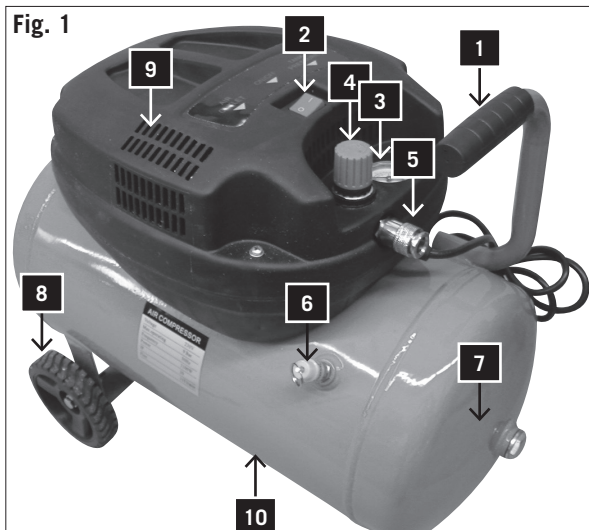
Technické změny vyhrazeny!**Úrovně hluchosti tohoto stroje během provádění řezu jsou následující:**

Hladina hluku stroje je při provozu následující:

L_{pA} : 74 dB(A) K=3dB(A)

L_{wA} : 95 dB(A) K=3dB(A)

Fig. 1



Legenda, obr. 1

Seznamte se se svým přístrojem

1. Rukojeť
2. VYP/ZAP spínač
3. Tlakoměr nádrže
4. Nastavovací knoflík
5. Nastavitelný vypouštěcí ventil
6. Pojistný ventil
7. Vzduchová nádrž
8. Kolo (2x)
9. Jednotka vzduchového filtru
10. Odvzdušňovací šroub (není zobrazen)

Popis symbolů

Typový štítek na vašem stroji může obsahovat symboly. Tyto obsahují důležité informace o produktu nebo jeho použití:

- Používejte ochranu sluchu.
- Noste ochranné brýle.
- Noste masku respirátoru.
- Odpovídá platným normám
- o elektromagnetické kompatibilitě.

⚠ Všeobecné bezpečnostní pokyny

Uchovejte tento návod k obsluze a provozu na bezpečném místě a poskytněte jej osobám, které stroj používají.

Důležité informace

Pečlivě si přečtěte návod k obsluze. Většina úrazů při používání kompresoru vzniká v důsledku nerespektování základních bezpečnostních pravidel. Díky včasné identifikaci možných rizik a úzkostlivému dodržování bezpečnostních předpisů je možné úrazům předcházet. Používejte kompresor pouze podle doporučení výrobce.

⚠ Bezpečnostní pokyny

- Nedotýkejte se pohybujících se dílů stroje
- Kompresor nepoužívejte při odmontovaných ochranných prvcích
- Vždy noste ochranné brýle nebo odpovídající ochranu očí. Nesměřujte proudem vzduchu nikdy na části těla, a to ani na sebe, ani na jiné osoby.
- **Ochrana před úrazem elektrickým proudem.** Zabraňte náhodnému kontaktu s vedením, proudem nebo uzemněnými kovovými částmi kompresoru. Nepoužívejte kompresor nikdy v blízkosti vody nebo ve vlhkém prostředí.
- Odpojte napájecí kabel kompresoru vždy předtím, než budete provádět jakékoli opravy, revize, údržbu, čištění nebo výměnu komponent.
- **Náhodné zapnutí.** Neprovádějte přesun kompresoru, je-li připojen ke zdroji napájení. Před připojením stroje ke zdroji napájení se ujistěte, že je spínač vypnutý v poloze VYP.
- **Kompresor musí být správně skladován.** Pokud není kompresor používán, musí být uložen na suchém místě a chráněn před vlivem počasí.
- **Pracovní prostor.** Zajistěte čistotu a dobrou ventilaci v pracovním prostoru. Nepotřebné nástroje je nutné odklidit. Nepoužívejte kompresor společně s hořlavými kapalinami nebo vznětlivými plyny. Existuje nebezpečí

úrazu elektrickým proudem. Chraňte kompresor před deštěm a nepoužívejte jej ve vlhkém nebo mokřém prostředí. Vzhledem k tomu, kompresor může za provozu produkovat jiskry, musí být udržován v bezpečné vzdálenosti od barev a laků, benzínu, chemikálií, lepidel a dalších hořlavých nebo výbušných látek.

- **Uchovávejte jej mimo dosah dětí.** Je nutné zabránit tomu, aby děti, lidé nebo zvířata přišli do styku s kompresorem. Nepovolané osoby se musí držet v bezpečné vzdálenosti od pracovní zóny.
- **Pracovní oblečení.** Nenoste volné oblečení ani šperky, protože hrozí nebezpečí, že se mohou zachytit do pohyblivých částí stroje. Pokud je to nutné, chraňte vlasy vhodnou ochranou.
- S přípojným kabelem nemanipulujte nesprávným způsobem. Netahejte za přípojný kabel, chcete-li vytáhnout zástrčku. Kabel chraňte před horkem, olejem a plochami s ostrými hranami. Na kabel nešlapejte, nebo jej nemačkejte působením těžkých předmětů.
- **Provádějte pečlivě údržbu kompresoru.** Zkontrolujte pravidelně přípojný kabel. Při defektech je třeba zajistit neprodleně opravu nebo výměnu v autorizovaném servisním středisku. Prozkoumejte kompresor pečlivě z vnější strany a při jeho nápadném poškození se obraťte na nejbližší servisní místo.
- **Pozor.** Dbejte vždy na to, co děláte, a vždy používejte zdravý rozum. Proto např. nikdy nepoužívejte kompresor, když se cítíte být unavení, ani pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které způsobují ospalost.
- Kompresor zkontrolujte, zda nejsou defektní součásti nebo není ztráta tlaku. Než začnete používat kompresor znovu, zkontrolujte správnou polohu pohyblivých částí, kabelů, tlakoměr, spojů s tlakovým vzduchem a jiných dílů, které jsou důležité pro správnou funkci. Vadné komponenty musí být v autorizovaném servisu odborně opraveny nebo vyměněny, případně obnoveny podle pokynů v příručce. Pokud je vadný přetlakový ventil, nesmí se kompresor použít.
- Kompresoru používejte pouze pro stanovené účely, uvedené v tomto návodu k provozu. Kompresor je stroj, který vyrábí stlačený vzduch. Používejte jej podle pokynů v této příručce. Nedopust'te, aby jej používaly děti nebo osoby, které nemají žádné zkušenosti v zacházení s tímto strojem. Jakékoli jiné použití, než k uvedenému stanovenému účelu, zbavuje výrobce odpovědnosti za následné nebezpečí. Použití kompresoru pro jiné účely, než je uvedeno výrobcem, jej zprošťuje povinností s ohledem na škody na majetku a zranění osob.
- **Větrací mřížky udržujte v čistotě.** (zvláště pokud je pracovní prostředí velmi znečištěné).
- Kompresor používejte při jmenovitém napětí, které je uvedeno na štítku s elektrickými údaji (povolený rozsah tolerance +/- 5%).
- **Nikdy nepoužívejte poškozené kompresory.** Pokud si při provozu kompresoru všimnete, že se vyskytly cizí zvuky, nadměrné vibrace nebo vady, ihned jej vypněte a zkontrolujte jeho funkčnost; popř. byste se měli obrátit na nejbližší servisní středisko.
- **Používejte pouze originální náhradní díly.** Použití neoriginálních náhradních dílů vede ke ztrátě záruky a může způsobit poruchu kompresoru. Neprovádějte žádné úpravy na kompresoru a obraťte se pro všechny opravy na autorizované servisní středisko.
- Nastavte spínač do polohy VYP, když se kompresor nepoužívá. Nastavte spínač do polohy „0“ (VYP), abyste přerušili přívod energie.

- Nedotýkejte se horkých částí kompresoru.
- Kompresor nevypínejte zatažením za přívodní kabel.
- **Okruh stlačeného vzduchu.** Používejte hadice a nástroje pro stlačený vzduch, které snesou vyšší nebo stejný tlak, než je uvedený maximální provozní tlak kompresoru.

• Další bezpečnostní opatření pro vzduchové kompresory

- **Varování:** Před připojením zařízení k obvodu proudu (hlavní vypínač na stroji, zásuvky, atd.), zajistěte, aby napájecí napětí odpovídalo údajům na typovém štítku. Pokud má síť napájení vyšší napětí, může to způsobit vážná zranění a poškodit stroj. V případě pochybnosti stroj nepřipojujte. Příliš nízké napětí může poškodit motor.
- **Vždy odpojte napájecí kabel dříve, než začnete jakékoliv provádění údržby nebo seřizování.**
- Nepokoušejte se odstranit jakoukoliv část kompresoru, zatímco je nádrž pod tlakem.
- Nikdy se nepokoušejte odstranit žádnou elektrickou součástku pokud je kompresor připojen k napájení. Vypněte stroj a odpojte napájecí kabel.
- Neseřizujte pojistný ventil.
- Nepoužívejte elektrické prodlužovací kabely.
- Buďte opatrní, když vypouštíte vzduch z nádrže (z bezpečnostního ventilu, vypouštěcí zátky nebo vývodu vzduchu).
- Stlačený vzduch může být extrémně nebezpečný. Dávejte pozor, aby tento proud vzduchu nevzvířil prach, kamení a jiná cizí tělesa, a dbejte, aby byl vzduch vypouštěn bezpečným způsobem.
- Chcete-li snížit riziko požáru nebo výbuchu, nikdy nestříkejte hořlavé kapaliny v uzavřeném místnosti. Je normální, že motor a tlakový spínač během provozu vytvářejí jiskry. Pokud tyto jiskry přijdou do kontaktu s benzínovými parami nebo hořlavými kapalinami, mohou se tyto vznítit a způsobit požár nebo výbuch.
- Provozujte kompresor vždy v dobře větraném prostoru. Nekuřte během stříkání. Nestříkejte v přítomnosti jisker či otevřeného ohně. Udržujte kompresor od místa stříkání tak daleko, jak je to možné.
- Kapaliny trichlorethan a dichlormethan mohou chemicky reagovat s hliníkem, který se používá v některých patronách pro stříkání barev, a mohou tak způsobit výbuch. Pokud jsou tyto kapaliny používány, ujistěte se, že stříkání probíhá pouze z patron vyrobených z nerezové oceli. Kompresor sám není použitím těchto tekutin nijak ohrožen.
- Nikdy přímo neinhaliujte stlačený vzduch, který je produkován kompresorem, ani jej nepoužívejte pro plnění dýchacích přístrojů.
- Nepoužívejte svařovací zařízení v blízkosti kompresoru. Nesvářejte nic na vzduchové nádobě kompresoru: to by mohlo oslabit nádrž a současně by to vedlo ke zrušení platnosti záruky.
- Nepracujte s kompresorem venku, pokud prší, nebo na vlhkém podkladě. Každá z těchto situací může mít za následek elektrický šok.
- Po použití a před servisními pracemi vždy kompresor vypněte. Stiskněte spínač ZAP/VYP a vyčkejte, až unikne stlačený vzduch z nádrže přes vypouštěcí

- ventil. Pak vytáhněte zástrčku napájení.
- Zkontrolujte maximální povolený tlak všech zařízení, které chcete používat společně s kompresorem. Výstupní tlak na kompresoru musí být nastaven tak, aby nikdy nepřekročil předepsaný tlak zařízení a připojeného příslušenství.
- Aby se předešlo riziku poranění z pohybujících se částí, nespouštějte nikdy kompresor bez připevněného ochranného štítu. Nechte horké díly vychladnout, než je uchopíte.
- Čtěte pečlivě všechny štítky s pokyny, umístěné na nádobě s barvou nebo na jiných sprejových materiálech. Dbejte pečlivě na všechny bezpečnostní pokyny. Noste respirační masku, když existuje riziko, že byste mohli inhalovat stříkané materiály. Pečlivě zkontrolujte funkci dýchací masky, než si ji nasadíte.
- Noste vždy ochranné brýle při jakékoli manipulaci s kompresorem. Nikdy nesměřujte trysky příslušenství na své tělo nebo na jinou osobu.
- Nepokoušejte se seřizovat tlakový spínač nebo vypouštěcí ventil pod krytem tlakového spínače.
- Každý den odstraňte kapalinu z nádrže, abyste zabránili korozi.
- Vytáhněte kroužek na pojistném ventilu, abyste se ujistili, že tento funguje správně.
- Udržujte kompresor ve vzdálenosti nejméně 300 mm od nejbližší stěny, aby byla zajištěna dostatečná ventilace pro chlazení.
- Před transportem kompresoru se ujistěte, že je stlačený vzduch z nádrže vypuštěn, a že je kompresor pevně zajištěn.
- Chraňte vzduchovou hadici a kabel před poškozením. Pravidelně kontrolujte součásti stroje, zda nejsou slabé nebo nemají poškozená místa a vyměňte je v případě potřeby.
- Pro tento produkt nepoužívejte nikdy prodlužovací kabel. Místo toho použijte další vzduchovou hadici, abyste zamezili poklesu výkonnosti a možnému poškození motoru. Při použití prodlužovacího kabelu pozbuďte záruka na platnosti.
- Po dlouhém pracovním úseku se mohou vnější kovové díly zahřívat.
- Stiskněte spínač ZAP/VYP a vypněte tak kompresor vypínačem ještě předtím, než vypnete napájení nebo vytáhněte zástrčku napájení.
- Po použití kompresoru stiskněte spínač ZAP/VYP, odpojte zařízení od sítě a otevřete vypouštěcí ventil, abyste snížili tlak.
- Dokud je stroj pod tlakem, nepokoušejte se odstranit části zařízení.
- Používejte osobní bezpečnostní ochranné prostředky včetně ochranných brýlí nebo štítu, ochrany uší, dýchací masky a ochranných oděvů.
- Po připojení k síti a zapnutí spínačem se stroj automaticky spustí.
- Vzduch, který vychází z kompresoru, se nesmí vdechovat.
- Denně před uvedením do provozu zkontrolujte přetlakový ventil.
- Odpusťte vlhkost z nádrže. Zamezte korozi nádrže.
- Vypněte napájení, vytáhněte zástrčku a uvolněte tlak, než zahájíte jakékoli údržbářské práce.

- **Noste ochranné brýle.**
- **Noste ochranu sluchu.**
- **Noste respirační masku.**

- Nesměřujte odpadní vzduchu z kompresoru nikdy přímo na části těla osob. Nesnažte se zablokovat výstup vzduchu pomocí prstu nebo části svého těla.

Používání ke stanovenému účelu

- **Stroj splňuje platné strojní směrnice EU.**
- Stroj je dovoleno používat pouze v perfektním technickém stavu, ke stanovenému účelu, podle bezpečnostních pravidel a ochrany proti nebezpečí dle pokynů uvedených v návodu k obsluze.
- Zvláště poruchy, které mohou narušit bezpečnost, ihned odstraňte (nebo nechte odstranit)!
- Musí být dodržovány bezpečnostní, pracovní a servisní pokyny výrobce a také technické parametry uvedené v kapitole Technické údaje.
- Dále je nutné dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy a ostatní všeobecně uznávané bezpečnostní a technické předpisy.
- Používat stroj, provádět na něm údržbu nebo jej opravovat smí pouze osoby, které jsou s ním obeznámené, a jsou poučené o nebezpečích.
- Provedením svévolných změn na stroji zaniká veškerá odpovědnost výrobce za případně vzniklé škody.
- Stroj může být použit pouze s původním příslušenstvím a originálními nástroji výrobce. Jakékoliv další využití je považováno za jiné využití, než bylo zamýšleno. Za takto vzniklé škody výrobce neručí. Riziko nese uživatel sám.

⚠ Zbytková rizika

Stroj je vyroben podle stavu techniky a uznávaných bezpečnostně-technických předpisů. Přesto se však mohou při práci vyskytnout zbytková rizika.

Rizika pro zdraví z důvodu hluku. Pokud je při práci překročena přípustná hladina hluku, je nutné bezpodmínečně používat ochranu sluchu.

Ohrožení proudem při používání nepovolených kabelů pro připojení na elektrickou síť.

Dále mohou i přes všechna provedená preventivní opatření existovat zbytková rizika, která nejsou viditelná.

Zbytková rizika je možné minimalizovat, když budete dodržovat bezpečnostní pokyny, návod k obsluze, a když budete přístroj řádně používat podle určení.

I v případě, že se zařízení používá správně, není možné zcela vyloučit všechna zbytková rizika. Vzhledem ke konstrukci zařízení mohou nastat následující rizika:

Poranění plic, pokud není nošena účinná respirační maska.

Poškození sluchu, pokud není nošena účinná ochrana sluchu.

Poškození očí, pokud nejsou nošeny účinné ochranné brýle (nebo štít).

Varování:

Pokud je vzduchové hadice zlomená nebo jinak poškozená, musí být vypnut přívod vzduchu do kompresoru. Zlomená vzduchová hadice, která není podepřena, je nesmírně nebezpečná a může se velmi rychle otáčet, přitom může zasáhnout osoby nebo může dojít k vyfukování cizích předmětů do okolí.

Nesnažte se hadici chytit, ale vyzvěte okamžitě všechny diváky k odchodu z oblasti nebezpečí, vypněte přívod vzduchu, vypněte kompresor pomocí spínače zapnuto/vypnuto a teprve potom odstraňte hadici z kompresoru.

Vybalení

Vzhledem k moderní sériové výrobě je nepravděpodobné, že by váš kompresor byl vadný nebo by některá část chyběla. Pokud však zjistíte závadu, nezapínejte stroj, dokud nevyměníte součásti nebo dokud není závada odstraněna. Nedodržení tohoto předpisu by mohlo vést k těžkým zraněním.

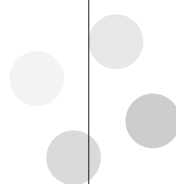
 SALEXnaradi.cz

Fig. 2

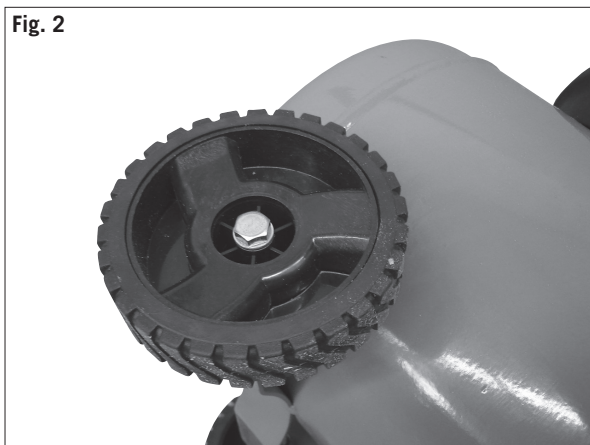
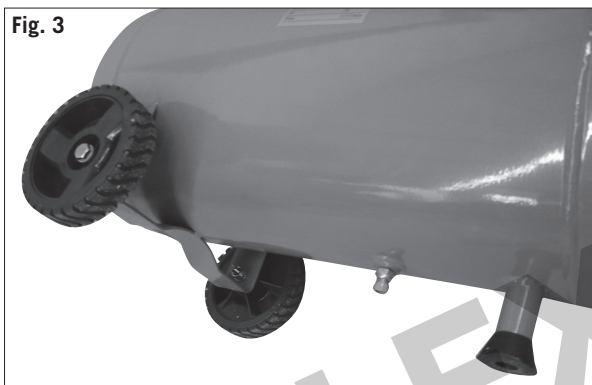


Fig. 3



Montáž

Kola, obr. 2

1. Chcete-li připevnit kola (12), nejprve protáhněte skrz kolo čep hřídele.
2. Upevněte jednotku kola otvorem v poutku pod nádrží.
3. Upevněte plochou příložku a matici. Utáhněte matici ze spodní strany kola.
4. Opakujte postup pro druhé kolo.

Gumová noha, obr. 3

Připevněte gumovou nohu na přední část nádrže.

Uvedení do provozu

- 1 Ujistěte se, že místo pro instalaci kompresoru je čisté, suché a dobře větrané.

Varování: Protože z výstupu uniká stlačený vzduch, nesmí výstup směřovat proti obsluze stroje nebo na osoby v okolí. Vzduch vypouštěný ze zařízení nesmí být vdechován. Denně překontrolujte přetlakový ventil.

Zapnutí nebo vypnutí kompresoru

- 1 Zkontrolujte typový štítek na kompresoru: 230 - 240 V (nebo 110 - 120 V).
- 2 Zapojte kabel kompresoru do standardní zásuvky (240 V (nebo 120 V) a zapněte zařízení.
- 3 Chcete-li zapnout kompresor, stiskněte spínač ZAP/VYP(2) na I.
- 4 Pro vypnutí kompresoru stiskněte spínač ZAP/VYP na O.

Fig. 4.1, 4.2

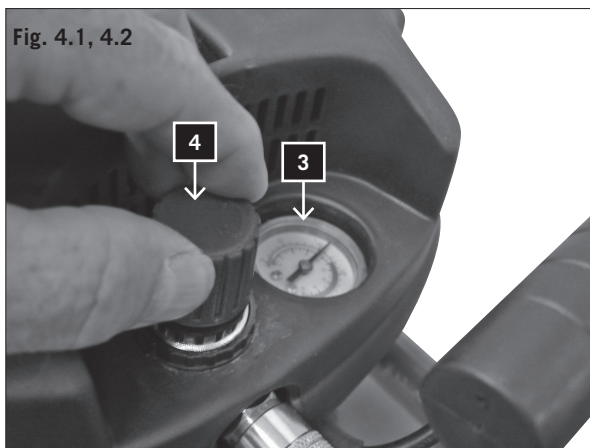


Fig. 4.2

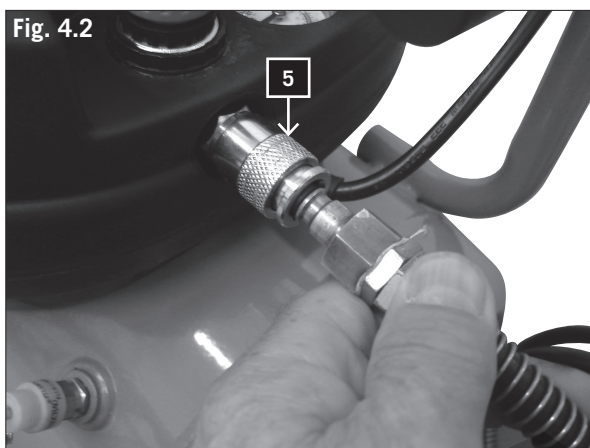
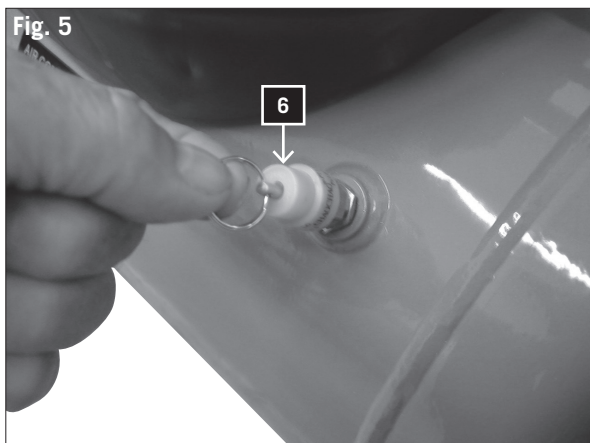


Fig. 5



Provoz

Obr. 4.1, 4.2

1. Tlak v nádrži je řízen tlakovým spínačem pod krytem tlakového spínače. Po dosažení nastaveného maximálního tlaku se aktivuje tlakový spínač a motor se vypne. Tlak se pak sníží tak, jak je vzduch spotřebován připojeným nástrojem, až je dosaženo nastaveného minimálního tlaku. Poté tlakový spínač znovu zapne motor. Obsluha kompresoru by měla dát pozor, aby se při provozu pod vlivem vzestupu a poklesu tlaku v nádrži motor správně zapínal a vypínal. Motor se spouští bez jakéhokoli varování předem.
2. Maximální a minimální tlak byl nastaven ve výrobě. Tato nastavení se nesmí měnit.
3. Veškeré díly příslušenství jsou připojovány na nastavitelný vypouštěcí ventil (5).
4. Tlak nastavitelného výstupu lze změnit tak, jak je zobrazeno na nastavitelném vypouštěcím manometru (3), otáčením nastavitelného knoflíku (4).

Pozor: Aby bylo možné přečíst přesný výstup na výstupním manometru, musí proudit výstupem vzduch.

Nastavitelný ventil musí být upraven a měřidlo musí být odečítáno při otevřeném ventilu, zatímco vzduch proudí z nastavitelného vypouštěcího ventilu skrz příslušenství.

Chcete-li zvýšit tlak vzduchu, otočte ventilem ve směru hodinových ručiček. Chcete-li snížit tlak vzduchu, otočte ventilem proti směru hodinových ručiček.

Pozor: Pokud nenecháte během provádění nastavení proudit vzduch, dostanete nesprávné zobrazení. Pro správné zobrazení musí vzduch proudit.

5. Po ukončení práce nebo pokud chcete ponechat kompresor bez dozoru, vypněte stroj následujícím způsobem:

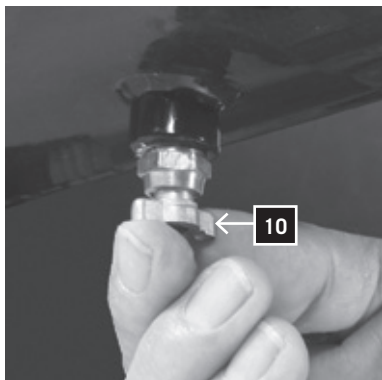
- Stiskněte spínač ZAP/VYP (2) na O.
- Vyčkejte, až je snížen tlak stlačeného vzduchu únikem přes vypouštěcí ventil (5).

Obr. 5

Vypněte stroj a odpojte napájecí kabel.

Vytáhněte kroužek na pojistném ventilu (6), abyste se ujistili, že stlačený vzduch již unikl z nádrže, nebo otevřete vypouštěcí kohout nádrže, abyste nechali uniknout tlak vzduchu.

Fig. 6



Údržba

Obr. 6

- Po každém dni provozu vypustěte pomocí vypouštěcího šroubu (10) pod nádrží vzniklý kondenzát.
- Každý den zkontrolujte funkci bezpečnostního ventilu. Při překontrolování musí být v nádrži téměř maximální tlak.

Abyste mohli zkontrolovat ventil, je nutné mít nádrž pod tlakem, poté vytáhněte prsten na pojistném ventilu směrem ven.

Z ventilu by měl uniknout vzduch.

Ponechte kroužek na pojistném ventilu a pusťte jej, pak se musí výstup vzduchu zastavit.

Upozornění

Při tomto testu se musí nosit ochranné brýle.

Obličej udržujte při tomto testu co nejdále od pojistného ventilu, protože zde uniká vzduch pod vysokým tlakem.

Pokud by pojistný ventil nefungoval řádně tak, jak je popsáno výše, okamžitě vypněte kompresor a nechte ventil zkontrolovat vaším prodejcem.

Nepracujte nikdy s kompresorem, pokud pojistný ventil nefunguje správně, tj. tak, jak je popsáno výše.

Všeobecná inspekce

- Pravidelně je nutné kontrolovat, zda jsou dobře dotaženy všechny upevňovací šrouby.
- Pravidelně a v krátkých intervalech je nutné kontrolovat elektrický kabel, zda není poškozen. Poškozený kabel musí být vyměněn odborníkem, aby se zabránilo nebezpečí.

Čištění

- Udržujte vždy v čistotě místa přívodu a výstupu vzduchu.
- Pravidelně odstraňte prach a nečistoty pomocí měkkého štětce nebo měkkým hadříkem.
- Mažte všechny pohyblivé části v pravidelných intervalech.
- Je-li nutné očistit tělo kompresoru, otřete jej měkkým vlhkým hadříkem. Může být také použit jemný čisticí prostředek, ovšem žádný alkohol, benzín nebo jiný agresivní čisticí prostředek.
- K čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte leptající přípravky.

Pozor: Voda nesmí nikdy přijít do styku se strojem.

⚠ Elektrická přípojka

Údržba elektrického kabelu

Sadu kabelů lze opravit nebo nechat vyměnit pouze v odborné dílně. V případě poškození se obraťte na svého prodejce.

Řešení problémů

Porucha	Možné příčiny	Řešení
Motor neběží, běží příliš pomalu nebo je velmi horký.	Kontrola napájecího napětí.	Kontrola napájecího napětí.
	Napájecí kabel je příliš dlouhý nebo příliš tenký.	Opatřete si nový kabel u prodejce.
	Vadný tlakový spínač.	Nechte opravit nebo vyměnit prodejcem.
	Vadný motor.	Nechte opravit nebo vyměnit prodejcem.
Hlavní kompresor jde příliš ztuhla, je zadřený.	Hlavní kompresor jde příliš ztuhla, je zadřený.	Nechte opravit prodejcem nebo nechte vyměnit vadné součásti.
	Pohyblivé části jsou poškozeny horkem z důvodu nedostatečného mazání.	Klikový hřídel, ložiska, ojnici, pístní kroužky atd. nechte zkontrolovat prodejcem a vyměnit v případě potřeby.
	Pohyblivé části jsou poškozeny nebo blokovány cizím tělesem.	
Vibrace nebo neobvyklý zvuk.	Volné části.	Nechte ověřit prodejcem a v případě potřeby nechte opravit.
	Cizí těleso v kompresoru.	Nechte ověřit prodejcem
	Pístní tyč se sedlem ventilu.	Požádejte prodejce o zvětšení těsnicího kroužku.
	Pohyblivé části jsou příliš horké.	Nechte opravit nebo vyměnit prodejcem.
Nedostatečný tlak nebo snížená kapacita výstupu.	Motor běží příliš pomalu.	Nechte ověřit prodejcem a v případě potřeby nechte opravit.
	Znečištěná kazeta vzduchového filtru.	Vyčistěte nebo vyměňte kazetu vzduchového filtru.
	Únik na pojistném ventilu.	Spínač nechte opravit nebo vyměnit prodejcem.
	Únik na trubce.	Nechte ověřit prodejcem a v případě potřeby nechte opravit.
	Poškozené těsnění.	Nechte ověřit prodejcem a v případě potřeby nechte opravit.
	Sedlo ventilu je poškozené nebo má nános karbonu.	Nechte ověřit prodejcem a v případě potřeby nechte opravit.
	Poškozený pístní kroužek nebo válec.	Nechte ověřit prodejcem a v případě potřeby nechte opravit.

