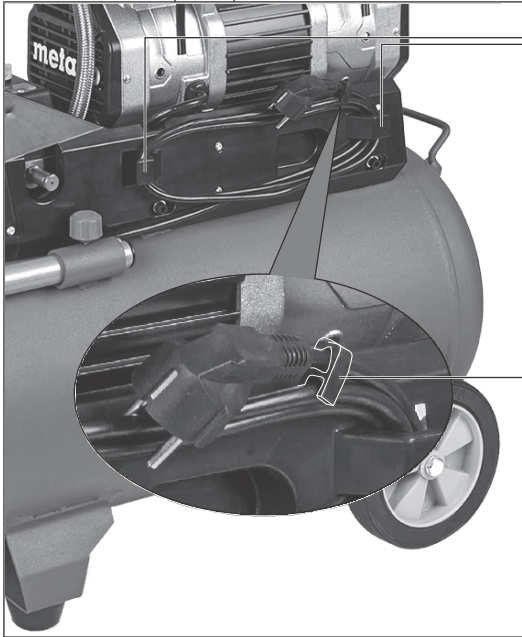
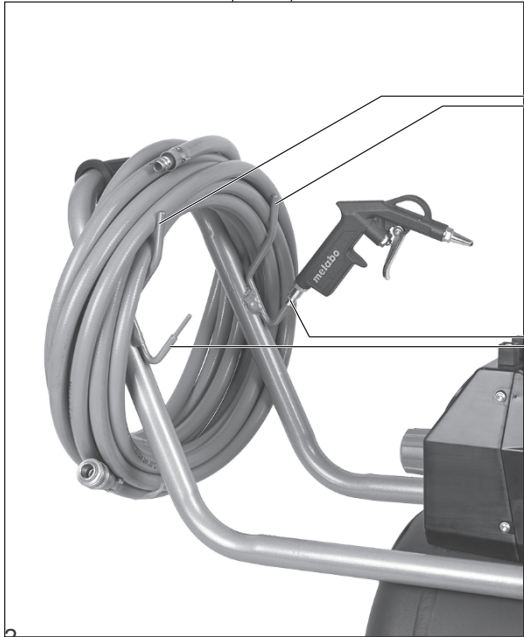
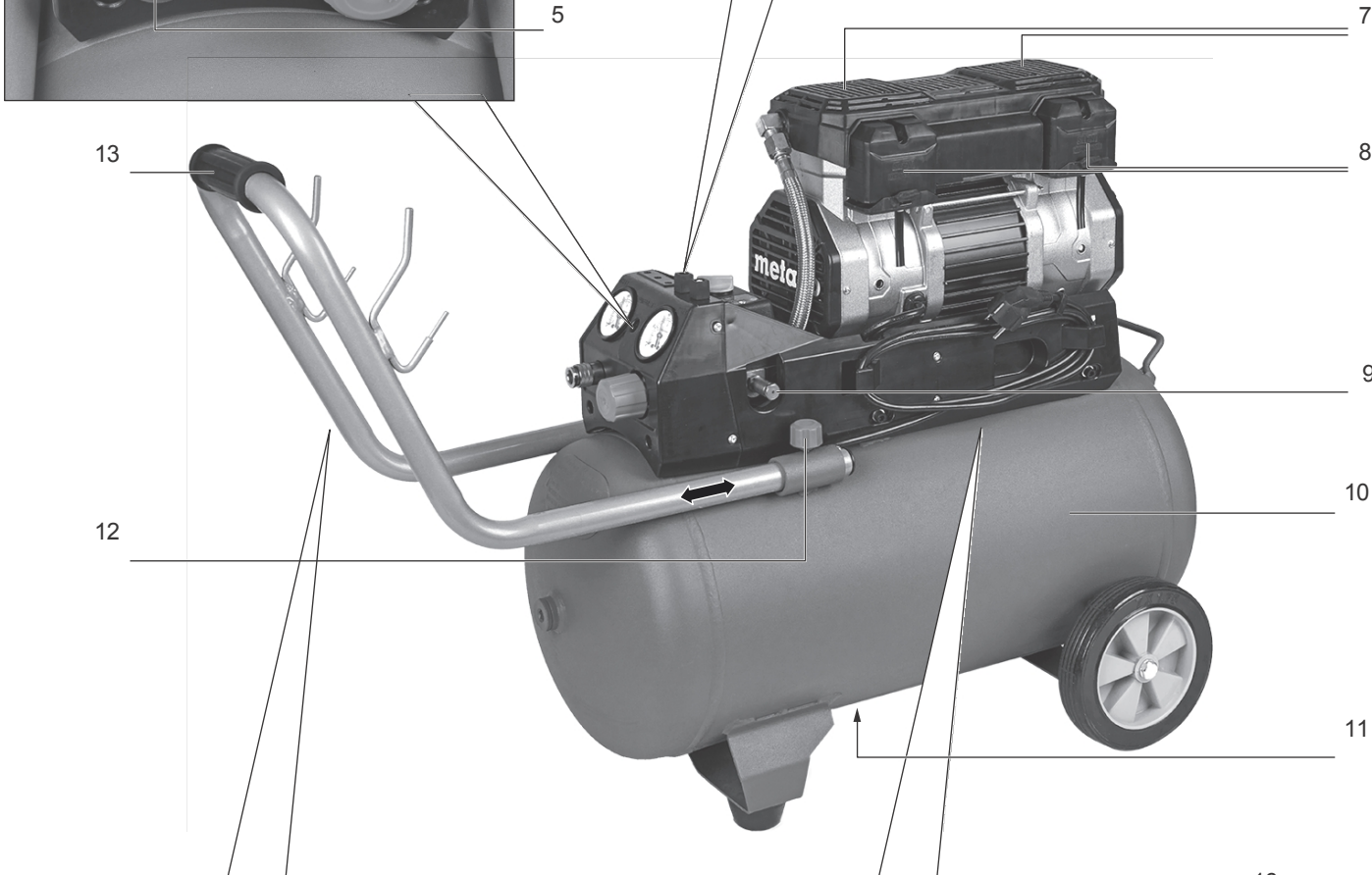
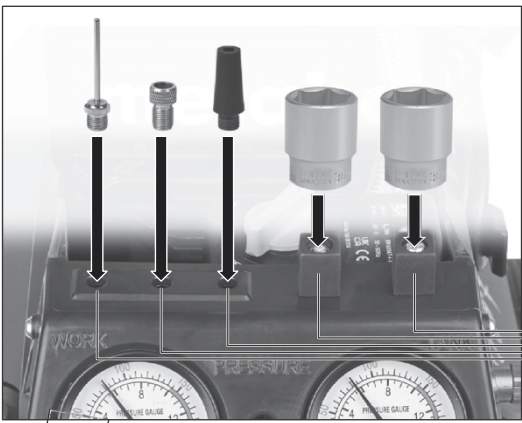
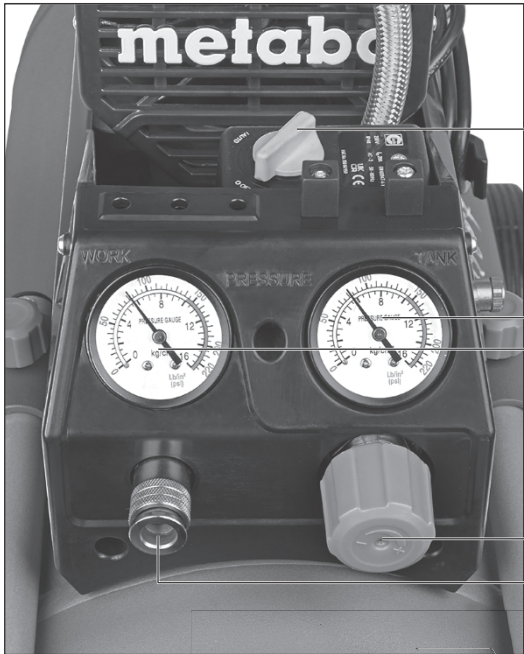
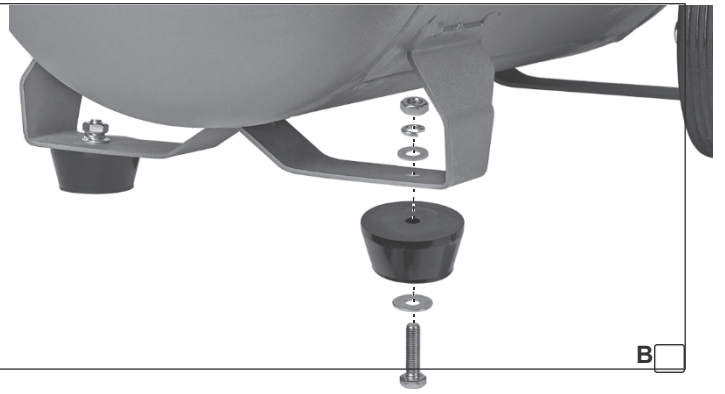
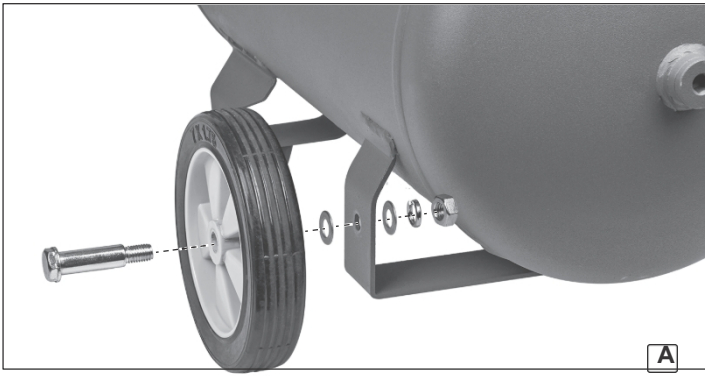


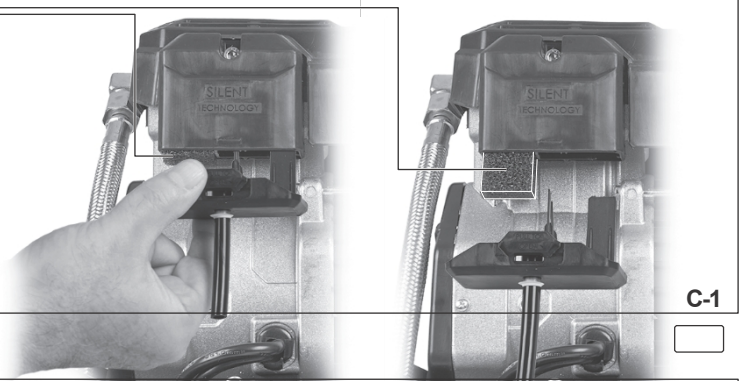
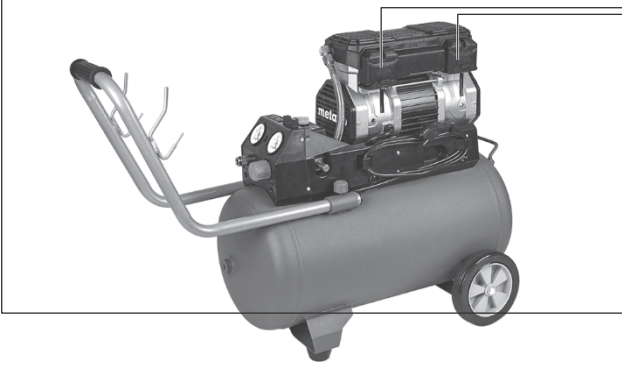
Basic 220-24 OF Silent Basic 270-50 OF Silent



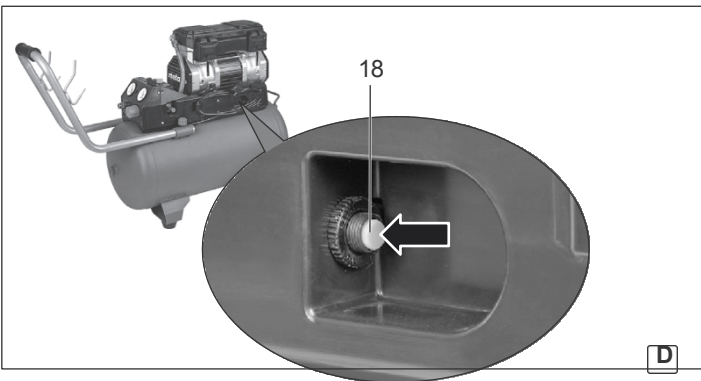
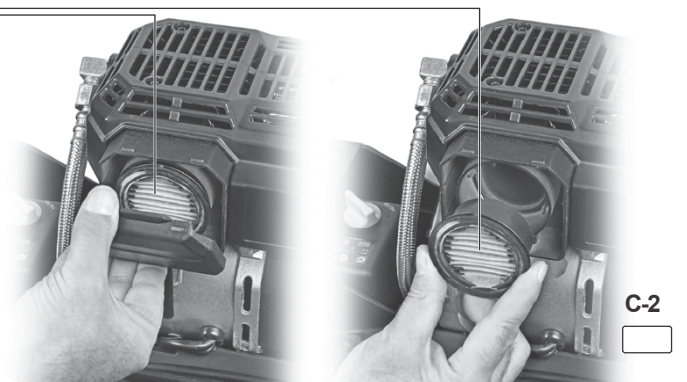
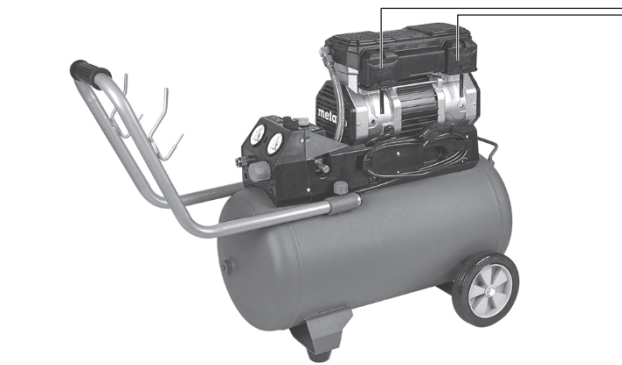


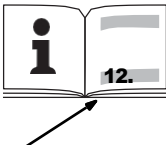


8



8



		Basic 220-24 OF Silent	Basic 270-50 OF Silent
*1) Sériové číslo		01593..	01594..
A	l/min	207	235
F	l/min	100	128
Leff	l/min	95	120
p	bar	8	10
V	l	24	50
a	-	1	1
z	-	2	2
n₀	/min, ot./min	2800	1400
P₁	W	1100	1500
B	-	S3 50 %	S3 50 %
U	V	220-230 (1~ 50 Hz)	220-230 (1~ 50 Hz)
I	A	5	6,5
Fmin	A	T 10 A	T 10 A
IP	-	IP 20	IP 20
G	-	3 x 1,0 mm ² -> 10 m 3 x 1,5 mm ² -> 25 m 3 x 2,5 mm ² -> 25 m	3 x 1,0 mm ² -> 10 m 3 x 1,5 mm ² -> 25 m 3 x 2,5 mm ² -> 25 m
A	mm	561 x 330 x 591	715 x 390 x 650
Tmax	°C	+ 40	+ 40
Tmin	°C	+5	+5
m	kg	25,3	37
LpA/KpA	dB(A)	59,89 / 0,5	59,83 / 1
*4) L_{WA} /K_{WA}	dB(A)	79,89 / 0,5	79,83 / 1
*4) L_{WA}(G)	dB(A)	80	81


 *2) 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU
 *3) EN 1012-1:2010; EN 60204-1:2018; EN IEC 63000:2018; EN ISO 3744:2010

21. 11. 2024, Bernd Fleischmann
 Technický ředitel Koki Holdings Co., Ltd.

*5) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Německo

Původní návod k obsluze

Obsah

1. Prohlášení o shodě
2. Specifické použití
3. Obecné bezpečnostní pokyny
4. Zvláštní bezpečnostní pokyny
5. Přehled
6. Uvedení do provozu
7. Provoz
8. Údržba a péče
9. Opravy
10. Ochrana životního prostředí
11. Problémy a poruchy
12. Technické údaje

1. Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na vlastní odpovědnost: Tyto kompresory, identifikované typem a sériovým číslem *1), splňují všechny příslušné předpisy směrnic *2) a norem *3). Naměřená LWA(M) / garantovaná LWA(G) hladina akustického výkonu *4), technická dokumentace u *5) – viz strana 4.

2. Specifické použití

Toto zařízení slouží k výrobě stlačeného vzduchu pro pneumatické nářadí v profesionální oblasti.

Použití v lékařství, potravinářství a plnění lahví dýchacím vzduchem není povoleno.

Nesmí být nasávány výbušné, hořlavé nebo zdraví škodlivé plyny. Provoz v prostorech s nebezpečím výbuchu je zakázán.

Jakékoli jiné použití je v rozporu s určením. Nesprávným použitím, úpravami zařízení nebo použitím dílů, které nebyly zkontrolovány a schváleny výrobcem, může dojít k nepředvídatelným škodám!

Děti, mládež a neškolené osoby nesmí zařízení ani tlakové nástroje připojené k zařízení používat.

Zařízení používejte pouze pod dohledem.

Pouze pro použití v interiérech.



3. Obecné bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ – Pro snížení rizika zranění si přečtěte návod k obsluze.

Obecné bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ – Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.

Nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce uschovejte pro budoucí použití! Zařízení předávejte pouze spolu s těmito dokumenty. Vy a všichni ostatní uživatelé musíte v případě potřeby kdykoli informovat.

3.1 Bezpečnost na pracovišti

a) **Udržujte své pracovní místo čisté a dobře osvětlené.** Neoprávněná nebo neosvětlená pracovní místa mohou vést k nehodám.

b) **Nepracujte se zařízením v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Zařízení vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

c) **Během používání zařízení udržujte děti a jiné osoby v bezpečné vzdálenosti.**

3.2 Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčka zařízení musí pasovat do zásuvky. Zástrčku nesmíte žádným způsobem upravovat.** Nezměněná zástrčka je vhodná do zásuvky snižující riziko úrazu elektrickým proudem.

b) **Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, topení, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

c) **Chraňte zařízení před deštěm a vlhkostí.** Vniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) **Nepoužívejte přípojovací kabel k přenášení, zavěšování nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte přípojovací kabel před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi zařízení.** Poškozené nebo zamotané přípojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) **Pokud pracujete se zařízením venku, používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou vhodné pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3.3 Bezpečnost osob

a) **Buďte opatrní, dávejte pozor na to, co děláte, a při práci se zařízením postupujte rozumně. Nepoužívejte zařízení, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při používání zařízení může vážným zraněním.

b) **Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek, jako jsou protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo ochranné sluchátka, v závislosti na typu a použití zařízení, snižuje riziko úrazu.

c) **Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením zařízení k napájení, jeho zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je vypnuté.** Pokud máte při přenášení zařízení prst na vypínači nebo připojíte zařízení k napájení, může dojít k nehodě.

d) **Před zapnutím zařízení odstraňte nastavovací nástroje nebo klíče.** Nástroj nebo klíč, který se nachází v rotující části zařízení, může způsobit zranění.

e) **Vyvarujte se neobvyklých poloh těla.** Zajistěte si bezpečný postoj a vždy udržujte rovnováhu. Tímto způsobem můžete zařízení lépe ovládat v neočekávaných situacích.

f) **Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oblečení v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí.** Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi pohyblivými částmi.

h) **Po opakovaném používání se nenechte ukloubat falešným pocitem bezpečí a nedodržujte bezpečnostní pravidla pro používání zařízení.** Neopatrné jednání může během zlomku sekundy k vážným zraněním.

3.4 Používání a zacházení se zařízením

a) **Používejte zařízení pro práci, pro kterou je určeno.** S vhodným zařízením budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném rozsahu výkonu. Nepoužívejte zařízení, jehož spínač je vadný. Zařízení, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

b) **Nepoužívejte zařízení s vadným spínačem.** Zařízení, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) **Před nastavováním zařízení, výměnou příslušenství nebo odložením zařízení vytáhněte zástrčku ze zásuvky.** Toto bezpečnostní opatření zabrání nechtěnému spuštění zařízení.

d) **Nepoužívané zařízení uchovávejte mimo dosah dětí.** Zařízení nesmí používat osoby, které nejsou se zařízením seznámeny nebo si nepřečetly tento návod. Zařízení je nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.

e) **Zařízení a příslušenství udržujte v dobrém stavu. Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují správně a nezasekávají se, zda nejsou některé části zlomené nebo poškozené tak, že by to mohlo ovlivnit funkci zařízení. Poškozené části nechte před použitím zařízení opravit.** Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným zařízením.

g) **Používejte zařízení, příslušenství, nástroje atd. v souladu s těmito pokyny. Přitom zohledněte pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití zařízení k jiným než určeným účelům může vést k nebezpečným situacím.

h) **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu zařízení v nepředvídatelných situacích.

3.5 Servis

a) **Nechte zařízení opravovat pouze kvalifikovaným personálem a pouze s použitím originálních náhradních dílů.** Tím bude zajištěna bezpečnost zařízení.

3.6 Další bezpečnostní pokyny

– Tento návod k obsluze je určen pro osoby se základními technickými znalostmi v oblasti obsluhy zařízení, jako je zařízení popsané v tomto návodu. Pokud nemáte žádné zkušenosti s takovým zařízením, měli byste nejprve požádat o pomoc zkušenou osobu.

– Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé nedodržením tohoto návodu k obsluze.

Informace v tomto návodu k obsluze jsou označeny následovně:



Nebezpečí!
Varování před zraněním osob nebo poškozením životního prostředí.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Varování před zraněním osob elektrickým proudem.



Pozor!
Varování před poškozením majetku.

4. Zvláštní bezpečnostní pokyny

U tlakových zařízení vždy existují následující zbytková rizika, která nelze zcela vyloučit ani bezpečnostními zařízeními:

4.1 Nebezpečí poranění unikajícím stlačeným vzduchem a částmi unášenými stlačeným vzduchem!

– Stlačený vzduch nikdy nesměřujte na osoby nebo zvířata.

– Ujistěte se, že všechna používaná tlaková zařízení a příslušenství jsou dimenzována pro pracovní tlak nebo jsou připojena přes redukční ventil.

– Při uvolňování rychlospojky mějte na paměti, že stlačený vzduch obsažený v hadici náhle unikne. Proto pevně držte konec hadice, který chcete uvolnit.

- Ujistěte se, že jsou všechny šroubové spoje vždy pevně utažené.
- Zařízení neopravujte sami! Opravy kompresorů, tlakových nádob a tlakových vzduchových zařízení smí provádět pouze odborní pracovníci.

4.2 Nebezpečí popálení na povrchu součástí vedoucích stlačený vzduch!

- Před údržbou nechte zařízení vychladnout.

4.3 Nebezpečí poranění a skřípnutí pohyblivými částmi!

- Zařízení neužívejte bez namontovaného ochranného zařízení.
- Vezměte na vědomí, že zařízení se při dosažení minimálního tlaku automaticky spustí! Před údržbou se ujistěte, že je zařízení odpojeno od elektrické sítě.
- Zajistěte, aby při zapnutí (například po údržbě) nebyly v elektrickém zařízení žádné nástroje ani volné části.

4.4 Nebezpečí v důsledku nedostatečného osobního ochranného vybavení!

- Noste ochranu sluchu.
- Noste ochranné brýle.
- Při pracích, při nichž vzniká prach nebo zdraví škodlivé plyny, mlha nebo výpary, noste respirátor.
- Noste vhodný pracovní oděv.
- Noste protiskluzovou obuv.

4.5 Nebezpečí v důsledku vad zařízení!

- Elektrické zařízení a příslušenství pečlivě udržujte. Dodržujte pokyny pro údržbu.
- Před každým použitím zařízení zkontrolujte, zda není poškozené: Před dalším použitím zařízení je nutné pečlivě zkontrolovat bezpečnostní zařízení, ochranné prvky a lehce poškozené části, zda fungují správně a jsou určeny k danému účelu. Poškozené zařízení smí být znovu použito až po odborné opravě.
- Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bez závad a nezasakávají se. Všechny části musí být správně namontovány a splňovat všechny podmínky pro bezvadný provoz elektrického zařízení.
- Poškozené ochranné zařízení nebo části musí být řádně opraveny nebo vyměněny v autorizovaném servisu.

4.6 Další bezpečnostní pokyny

- Dodržujte zvláštní bezpečnostní pokyny v příslušných kapitolách.
- V případě potřeby dodržujte pokyny profesních sdružení nebo předpisy pro prevenci úrazů při manipulaci s kompresory a pneumatickými nástroji.
- Dodržujte zákonné předpisy pro provoz zařízení, která vyžadují monitorování.
- Při provozu a skladování zařízení dbejte na to, aby unikající kondenzát a jiné provozní látky neznečišťovaly okolí a nezpůsobovaly škody na životním prostředí.
- Berte v úvahu vlivy okolního prostředí.

4.7 Symboly na zařízení



Přečtěte si návod k obsluze.



Varování před zraněním osob při dotyku horkých částí.



Používejte ochranné brýle.



Používejte ochranu sluchu.



Varování před automatickým spuštěním.



Varování před nebezpečným elektrickým napětím.



Zaručená hladina akustického výkonu.

4.8 Bezpečnostní zařízení

Bezpečnostní ventil

Bezpečnostní ventil (9) se spustí, pokud je překročen maximální povolený tlak.

5 . Přehled

Viz strana 2.

- 1 Spínač zap/vyp
- 2 Manometr Tlak kotle
- 3 Manometr regulačního tlaku
- 4 Regulátor tlaku
- 5 Připojení stlačeného vzduchu (rychlospojka), regulovaný stlačený vzduch
- 6 Úložný prostor pro příslušenství k hustilce pneumatik a nástrčné klíče pro rázové utahováky
- 7 Kompresor
- 8 Vzduchový filtr / kryt vzduchového filtru
- 9 Bezpečnostní ventil
- 10 Tlaková nádoba
- 11 Odvod kondenzátu
- 12 Upínací šrouby transportní rukojeti (vlevo a vpravo)
- 13 Transportní rukojeť
- 14 Háčky pro uložení tlakových hadic
- 15 Háčky pro uložení pneumatických nástrojů
- 16 Navíjení kabelu
- 17 Klip pro upevnění kabelu
- 18 Ochranný spínač motoru

Poznámka: zobrazené příslušenství není součástí dodávky

6 . Uvedení do provozu

6.1 Sestavení

Namontujte kola a gumové nožičky podle pokynů v příbalovém letáku (nebo podle obrázků A a B na straně 3).

6.2 Zkontrolujte odvod kondenzátu

Ujistěte se, že je odtok kondenzátu (11) uzavřený.

6.3 Umístění

Místo instalace zařízení musí splňovat následující požadavky:

- Suché, chráněné před mrazem
- Pevný, vodorovný a rovný podklad



Nebezpečí!

Nesprávná instalace může způsobit vážné úrazy.

- Zaříďte, aby zařízení nemohlo odjet, převrátit se nebo sklouznout.
- Bezpečnostní zařízení a ovládací prvky musí být vždy dobře přístupné.

6.4 Přeprava

Povolte upínací šrouby (12) vlevo a vpravo, vytáhněte transportní rukojeť (13) do přední polohy a upínací šrouby (12) opět utáhněte.

Přístroj přepravujte za transportní rukojeť (13). Nezatahujte za hadici ani za síťový kabel.

7 . Provoz

7.1 Připojení k síti



Nebezpečí! Elektrické napětí.

Používejte zařízení pouze v suchém prostředí.

Zařízení provozujte pouze z elektrického zdroje, který splňuje následující požadavky: zásuvky jsou nainstalovány podle předpisů, uzemněny a zkontrolovány; pojistky odpovídají technickým údajům.

Umístěte síťový kabel tak, aby při práci nepřekážel a nemohl být poškozen.

Před zapojením síťového kabelu do zásuvky vždy zkontrolujte, zda je zařízení vypnuté.

Chraňte síťový kabel před teplem, agresivními kapalinami a ostrými hranami.

Používejte pouze prodlužovací kabely s dostatečným průřezem vodičů (viz kapitola 12. Technické údaje).

Používejte prodlužovací kabely pro venkovní použití. Venku používejte pouze schválené a odpovídajícím způsobem označené prodlužovací kabely.

Kompresor nevypínejte vytážením síťové zástrčky, ale vypínačem.

Vždy zapněte proudový chránič (RCD) s maximálním vypínacím proudem 30 mA.

7.2 Vytváření stlačeného vzduchu

1. Zapněte zařízení vypínačem (1) a počkejte, až se dosáhne maximálního tlaku v nádrži (kompresor se vypne). Tlak v nádrži se zobrazuje na manometru (2).

Nastavte regulační tlak na regulátoru tlaku (4). Aktuální regulační tlak se zobrazuje na manometru regulačního tlaku (3).



Pozor!

Nastavený regulační tlak nesmí být vyšší než maximální provozní tlak připojených pneumatických nástrojů!

2. Připojte hadici stlačeného vzduchu k přípojce stlačeného vzduchu (5).
3. Připojte pneumatické nářadí. Nyní můžete pracovat s pneumatickým nářadím.
4. Pokud nebudete zařízení dále používat, vypněte jej. Poté také vytáhněte síťovou zástrčku.
5. Kondenzovanou vodu z tlakové nádoby vypouštějte denně z odvodu kondenzátu (11).

8 . Údržba a péče



Nebezpečí!

Před všemi pracemi na zařízení:

Vypněte zařízení. Vytáhněte síťovou zástrčku. Počkejte, až se zařízení zastaví. Ujistěte se, že zařízení a všechny použité pneumatické nástroje a příslušenství jsou bez tlaku.

Nechte zařízení a všechny použité pneumatické nástroje a příslušenství vychladnout. **Po všech pracích na zařízení:**

Znovu uveďte do provozu a zkontrolujte všechna bezpečnostní zařízení. Ujistěte se, že se na zařízení ani v jeho okolí nenacházejí žádné nástroje ani podobné předměty.

Další údržbařské nebo opravárenské práce, které nejsou popsány v této kapitole, smí provádět pouze kvalifikovaní odborníci.

8.1 Důležité informace

Údržba a kontroly musí být prováděny v souladu se zákonnými předpisy podle

instalace a provozního režimu zařízení.

Dozorové orgány mohou požadovat předložení příslušné dokumentace.

8.2 Pravidelná údržba

Před každým zahájením práce

- Zkontrolujte, zda nejsou hadice stlačeného vzduchu poškozené, v případě potřeby je vyměňte.
- Zkontrolujte pevné uchycení šroubů, v případě potřeby je utáhněte.
- Zkontrolujte, zda není připojovací kabel poškozen, v případě potřeby nechte vyměnit elektrikářem.

Denně

- Kondenzát z tlakové nádoby vypusťte z odvodu kondenzátu (11). Poznámka:
Vznik malých ledových zátok je normální.

Každých 50 provozních hodin

- Zkontrolujte funkci bezpečnostního ventilu (9): Kotel musí být pod tlakem (nejlépe minimálně 80 % maximálního tlaku). Ručně otočte rýhovanou šroubku bezpečnostního ventilu (9) proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte únik stlačeného vzduchu. Bezpečnostní ventil (9) znovu uzavřete: ručně utáhněte rýhovanou šroubku ve směru hodinových ručiček až na doraz. Pokud i při zcela otevřeném bezpečnostním ventilu neuniká stlačený vzduch, kompresor vypněte a z bezpečnostních důvodů jej dále nepoužívejte! Nechte bezpečnostní ventil (9) vyměnit, viz kapitola 9. Opravy.

- Vyčistěte vzduchový filtr (8) (viz obr. C, strana 3).

Každých 250 provozních hodin

- Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr (8) (viz obr. C, strana 3).

Po 1000 provozních hodinách

- Nechte provést kontrolu v odborném servisu. Tím se výrazně prodlouží životnost kompresoru.

8.3 Skladování zařízení

1. Vypněte zařízení a vytáhněte síťovou zástrčku.
2. Odstraňte tlak z tlakové nádoby a všech připojených pneumatických nástrojů.
3. Kondenzovanou vodu z tlakové nádoby vypusťte z odvodu kondenzátu (11).
4. Zařízení skladujte tak, aby ho nemohly spustit neoprávněné osoby.



Pozor!

Neskladujte zařízení bez ochrany venku nebo ve vlhkém prostředí.

Při nebezpečí mrazu



Pozor!

Mráz (teplota pod 5 °C) zničí zařízení a příslušenství, protože obsahují vodu! V případě nebezpečí mrazu zařízení a příslušenství demontujte a uložte na místě chráněném před mrazem.

9. Opravy



Nebezpečí!

Opravy těchto zařízení smí provádět pouze elektrikář!

S přístroji Metabo, které vyžadují opravu, se obraťte na svého zástupce společnosti Metabo. Adresy najdete na www.metabo.com.

Seznamy náhradních dílů si můžete stáhnout na www.metabo.com.

10. Ochrana životního prostředí



Nebezpečí!

Kondenzní voda z tlakové nádoby obsahuje zbytky oleje a/nebo škodlivé látky. Zlikvidujte ji

Kondenzní vodu likvidujte ekologicky v příslušných sběrných místech!

Dodržujte národní předpisy týkající se ekologické likvidace a recyklace použitých strojů, obalů a příslušenství.

Obalové materiály musí být v souladu s Váš označení podle místních předpisů. Další informace najdete na www.metabo.com v sekci

Servis. Pouze pro země EU: Vyhodte zařízení



Nevyhazujte do domácího odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EU o elektrická a elektronická zařízení a jejich likvidace podle platných právních předpisů musí být použité přístroje sbírány odděleně a předány k ekologické recyklaci.

11. Problémy a poruchy



Nebezpečí!

Před všemi pracemi na zařízení:

Vypněte zařízení. Vytáhněte síťovou zástrčku. Počkejte, až se zařízení zastaví. Ujistěte se, že zařízení a všechny použité pneumatické nástroje a příslušenství jsou bez tlaku. Nechte zařízení a všechny použité pneumatické nástroje a příslušenství vychladnout.

Další práce nad rámec popsaného v této kapitole smí provádět pouze elektrikář nebo servisní středisko ve vaší zemi.

Po všech pracích na zařízení:

Znovu uveďte do provozu a zkontrolujte všechna bezpečnostní zařízení. Ujistěte se, že se na zařízení ani v jeho okolí nenacházejí žádné nástroje ani podobné předměty.

Kompresor neběží:

- Žádné napětí v síti.
 - Zkontrolujte kabel, zástrčku, zásuvku a pojistku.
- Příliš nízké síťové napětí.
 - Použijte prodlužovací kabel s dostatečným průřezem vodičů (viz kapitola 12. Technické údaje). U studeného zařízení: Nepoužívejte prodlužovací kabel. U studeného zařízení: Uvolněte tlak v tlakové nádobě.
- Kompresor byl vypnut vytažením síťové zástrčky během provozu.
 - Nejprve vypněte kompresor vypínačem (1) a poté jej znovu zapněte.
- Motor se přehřál, např. kvůli nedostatečnému chlazení (zakryté chladič zebra).
 - Vypněte kompresor vypínačem (1).
 - Odstraňte příčinu přehřátí. Nechte asi deset minut vychladnout.
 - Zkontrolujte pojistku motoru (18) a v případě potřeby ji resetujte stisknutím. Viz obr. D, strana 3.
 - Znovu zapněte kompresor vypínačem (1).

Kompresor běží bez vytvoření dostatečného tlaku.

- Únik kondenzátu.
 - Zkontrolujte, zda je odtok kondenzátu (11) uzavřený.
- Zpětný ventil netěsní.
 - Nechte zpětný ventil opravit v autorizovaném servisu.

Tlakové nářadí nemá dostatečný tlak.

- Regulátor tlaku není dostatečně otevřený.
 - Dále otevřete regulátor tlaku (4).
- Netěsné hadicové spojení mezi kompresorem a pneumatickým nástrojem.
 - Zkontrolujte hadicové spojení; poškozené díly případně vyměňte.

12. Technické údaje

Vysvětlivky k údajům na straně 3.

Změny v rámci technického pokroku vyhrazeny.

A	=sací výkon
F	=plnicí výkon
L _{eff}	=efektivní dodané množství při 80 % max.
	Tisk
p	=Max. tlak
V	=velikost kotle
a	=Počet výstupů vzduchu
z	=Počet válců
P ⁰	=Max. otáčky
B ¹	=jmenovitý příkon
U	=jmenovitý provozní režim
F	=připojovací napětí
	=jmenovitý proud
IP ^{min}	=min. pojistka
G	=stupeň ochrany
	=Maximální celková délka a průřez vodičů
	=prodlužovacích kabelů
	=Rozměry (D x S x V)

T_{max} =max. skladovací / provozní teplota *
T_{min} =min. skladovací / provozní teplota ** m
=hmotnost

*= Životnost některých součástí, např. těsnění v zpětném ventilu, se výrazně zkracuje, pokud je kompresor provozován při vysokých teplotách (max. skladovací/provozní teplota a vyšší).

**= Při teplotách pod minimální skladovací/provozní teplotou hrozí zamrznutí kondenzátu v tlakové nádobě.

Uvedené technické údaje podléhají tolerancím (v souladu s platnými normami).



Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují odhadnout emise zařízení a porovnat různá zařízení. Skutečné zatížení může být vyšší nebo nižší v závislosti na podmínkách použití, stavu zařízení nebo použitých nástrojích. Při odhadu zohledněte pracovní přestávky a fáze nižšího zatížení. Na základě odpovídajících odhadovaných hodnot stanovte ochranná opatření pro uživatele, např. organizační opatření.

Typické hladiny akustického tlaku A:

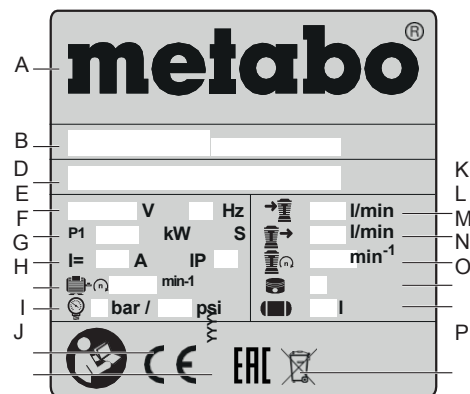
L_{PA} =úroveň akustického tlaku L_{WA} =úroveň akustického výkonu L_{WA(G)} =garantovaná hladina akustického výkonu podle EN ISO 3744 2010; EN ISO 2151:2008

K_{PA}, K_{WA} = nejistota



Používejte ochranu sluchu!

Údaje na typovém štítku:



- A Výrobce
- B Číslo článku, verze, sériové číslo
- C Označení zařízení
- D Připojovací napětí / frekvence
- E Jmenovitý příkon
- F Jmenovitý proud / stupeň krytí
- G Max. otáčky
- H Max. tlak
- I Značka CE – Toto zařízení splňuje směrnice EU podle prohlášení o shodě.
- J Rok výroby
- K Sací výkon
- L Plnicí výkon
- M Otáčky kompresoru
- N Počet válců
- O Velikost nádoby
- P Symbol pro likvidaci (viz kapitola 10.)



Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Německo
www.metabo.com

metabo®