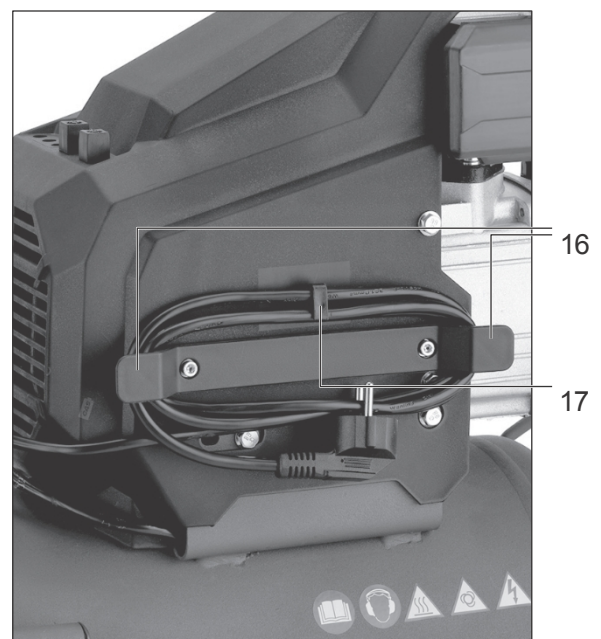
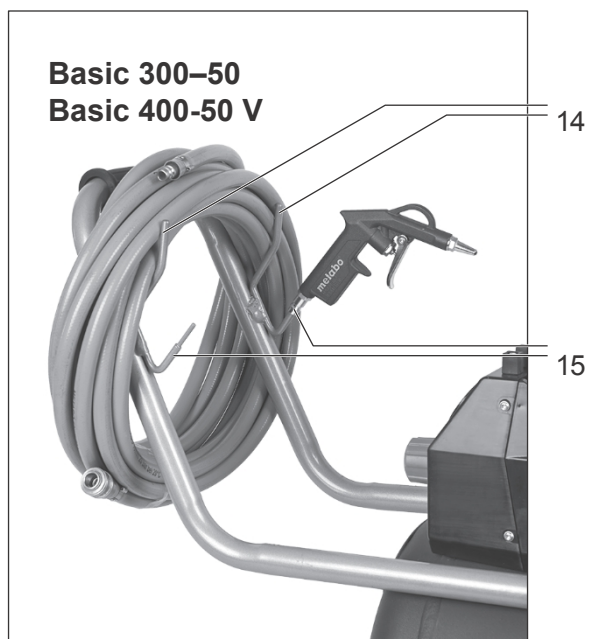
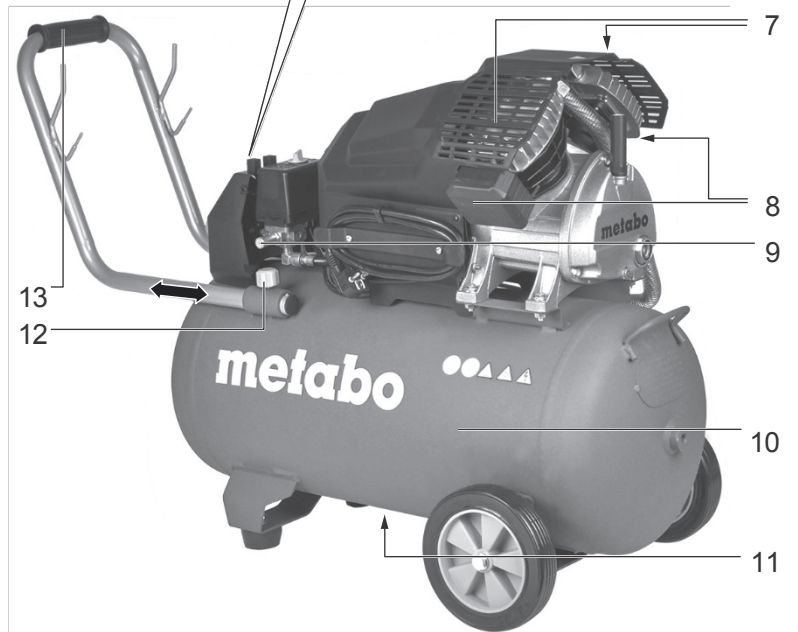
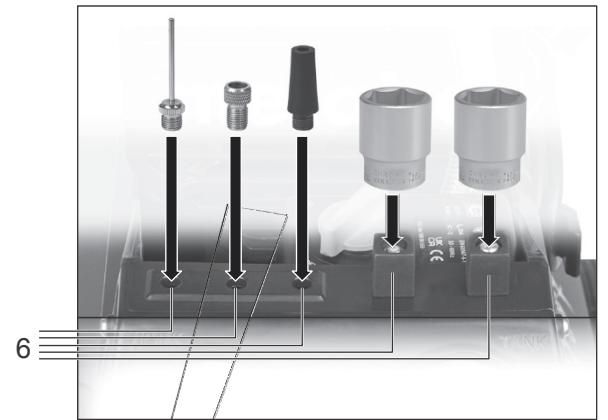
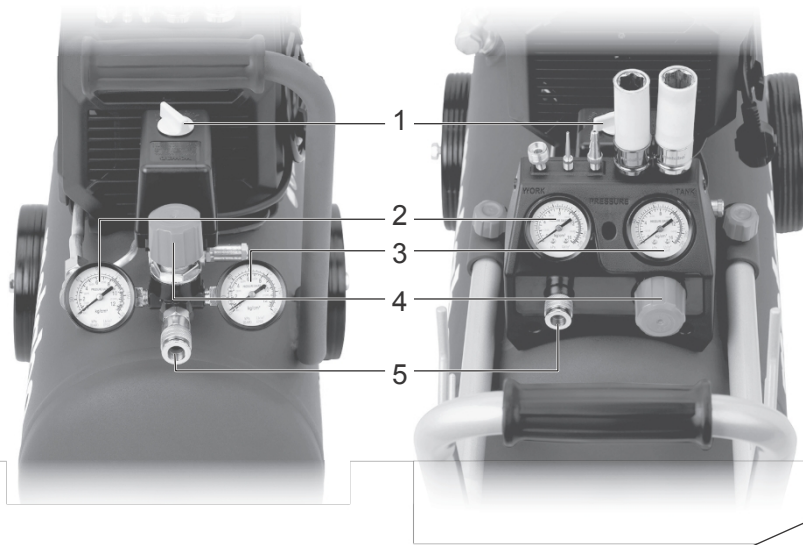
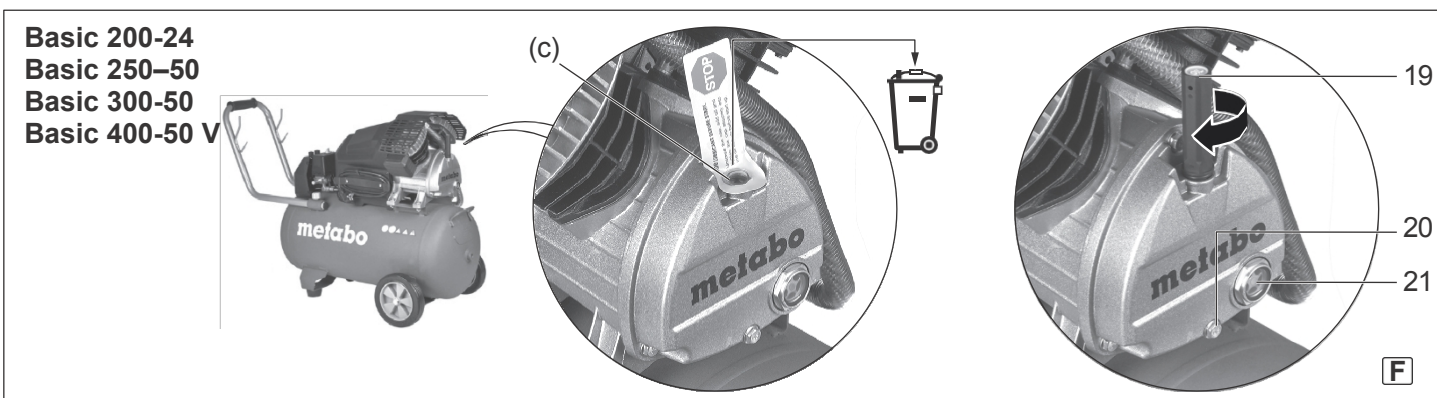
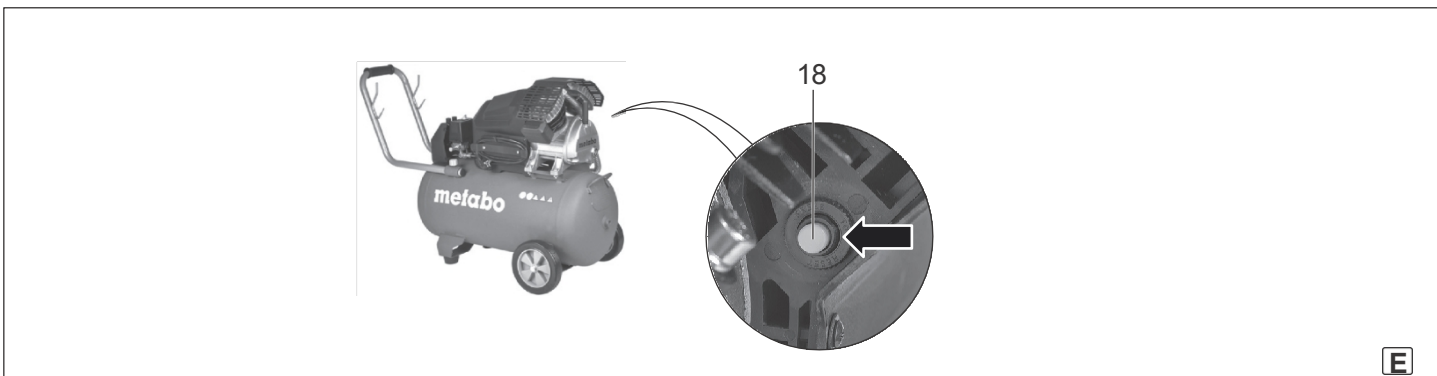
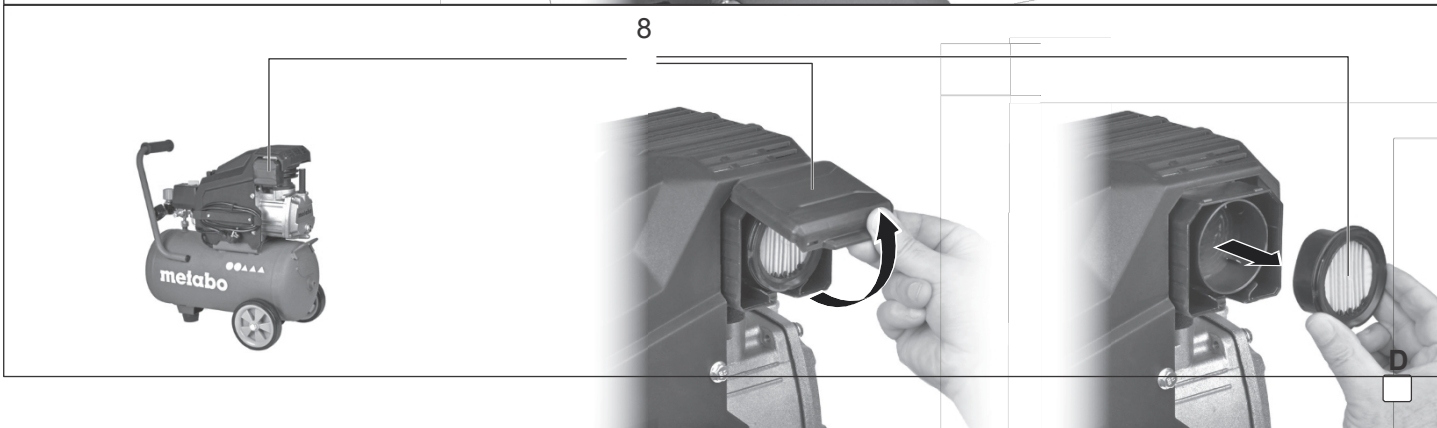
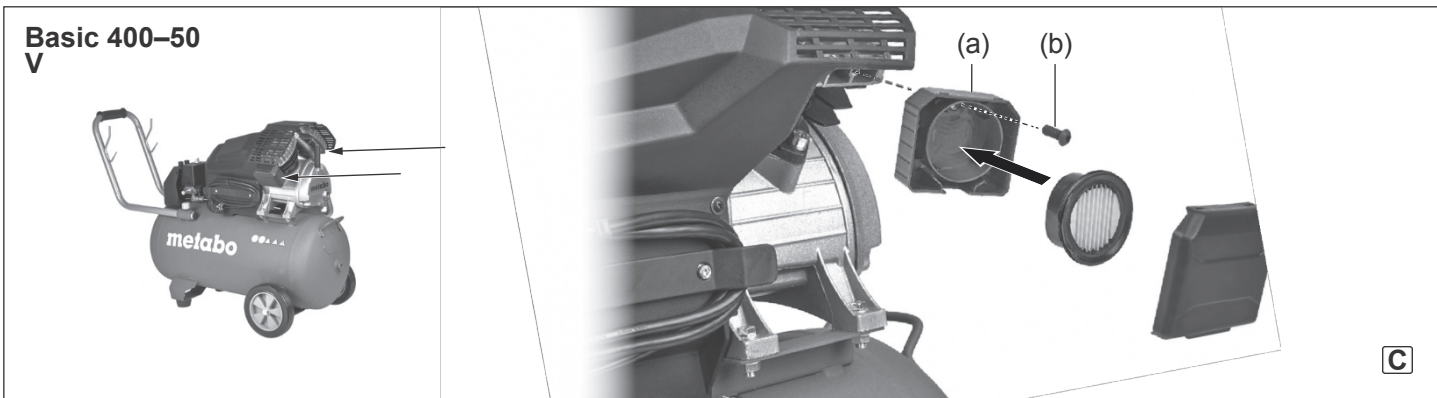
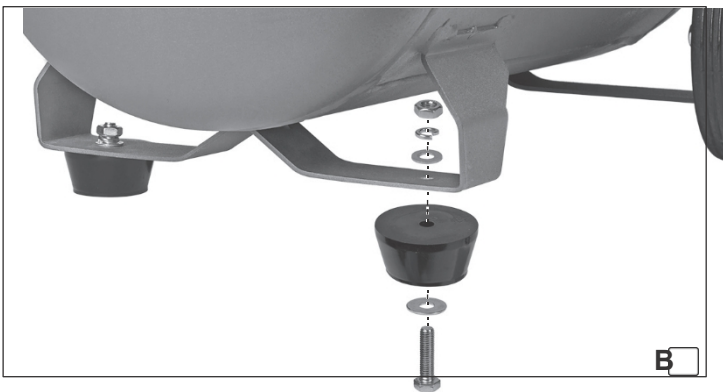


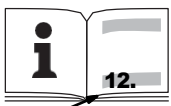
Basic 200-24
Basic 250-24 OF
Basic 250-50
Basic 300-50
Basic 400-50 V



cs Originální návod k obsluze





		Basic 200-24	Basic 250-24 OF	Basic 250-50	Basic 300-50	Basic 400-50 V
*1) Sériové číslo		01522..	01523..	01524..	01525..	01526..
A	l/min	155	240	200	266	360
F	l/min	78	125	115	140	185
Leff	l/min	70	110	105	130	170
p	bar	8	8	8	10	10
V	l	24	24	50	50	50
a	-	1	1	1	1	1
z	-	1	1	1	1	2
n₀	/min, ot./min	2800	2800	2800	2800	2850
P₁	W	1150	1450	1450	1800	2300
B	-	S3 50 %	S3 50 %	S3 50 %	S3 50 %	S3 50 %
U	V	220–230 (1~ 50 Hz)				
I	A	5,2	6,5	6,5	8,2	10
Fmin	A	T 7 A	T 8 A	T 8 A	T 12 A	T 15 A
IP	-	IP 20	IP 20	IP 20	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				
A	m m (palcice)	570 x 255 x 570 (22 7/16 x 10 1/32 x 22 27/32)		740 x 330 x 670 (29 1/8 x 13 x 26 3/8)		790 x 385 x 700 (31 3/32 x 15 5/32 x 27 9/16)
Tmax	°C	+ 40	+ 40	+ 40	+ 40	+ 40
Tmin	°C	+5	+5	+5	+5	+5
Olej	-	cca 0,17 l / SAE20	-	cca 0,17 l / SAE20	cca 0,17 l / SAE 20	cca 0,24 l / SAE20
m	kg	22	24	32,5	35,5	41,5
LpA/KpA	dB(A)	75 / 1	74 / 1	76 / 1	76 / 1	76 / 1
*4) L_{WA} /K_{WA}	dB(A)	95 / 1	94 / 1	96 / 1	96 / 1	96 / 1
*4) L_{WA}(G)	dB(A)	97	97	97	97	97



*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

25. 4. 2025, Bernd Fleischmann

Technický ředitel společnosti Koki Holdings Co., Ltd.

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

ppa. B.F.

Originální návod k použití

Obsah

1. Prohlášení o shodě
2. Určené 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 hladina akustického výkonu LWA(M) / garantovaná hladina akustického výkonu LWA(G) *4), technická dokumentace u *5) – viz strana 4.

2. Všeobecné použití

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

Použití v lékařství, v potravinářství a k plnění dýchacích lahví není povoleno.

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

Jakékoli jiné použití je v rozporu s určením. Nesprávné použití, úpravy zařízení nebo použití dílů, které nebyly výrobcem zkontrolovány a schváleny, mohou způsobit nepředvídatelné škody!

Děti, mládež a neškolené osoby nesmějí zařízení ani k němu připojené pneumatické nářadí používat.

Používejte zařízení pouze pod dohledem.

Pouze pro použití v interiéru.



3. Obecné bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ – Pro snížení rizika úrazu si přečtěte návod k použití.

Obecné bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ – Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.

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

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

3.1 Bezpečnost na pracovišti

a) **Udržujte svůj pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo nedostatečně osvětlené pracovní prostory mohou vést k nehodám.

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

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

3.2 Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčka zařízení musí pasovat do zásuvky. Zástrčku nesmí být žádným způsobem upravována.** Nezměněné zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) **Vyhnete se tělesnému 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 nebo vlhkostí.** Vniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) **Nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, zavěšení zařízení nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte napájecí kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí zařízení.** Poškozené nebo zamotané napájecí 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 ostražití, dávejte pozor na to, co děláte, a při práci se zařízením postupujte rozumně. Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při používání zařízení může vést k vážným zraněním.

b) **Noste osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných prostředků, jako jsou protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, v závislosti na typu a použití zařízení, snižuje riziko zranění.

c) **Zabraňte nechtěnému spuštění. Před připojením zařízení k napájení, jeho zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je vypnuté.** Pokud při přenášení zařízení držíte prst na spínači nebo připojujete zařízení k napájení, když je zapnuté, může to vést k nehodám.

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

e) **Vyhnete se nepřírovnalým polohám těla. Zajistěte si pevný postoj a udržujte rovnováhu.** Díky tomu budete moci zařízení v neočekávaných situacích lépe ovládat.

f) **Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Držte vlasy a oblečení mimo dosah pohyblivých částí.** Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

h) **Nenechte se po opakovaném použití zařízení ukolébat falešným pocitem bezpečí a nedodržujte bezpečnostní pravidla pro zařízení.** Neopatrné jednání může během zlomku sekundy vést k vážným zraněním.

3.4 Používání a zacházení se zařízením

a) **Přístroj nepřetěžujte. Pro svou práci používejte přístroj určený k tomuto účelu.** S vhodným přístrojem budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonovém rozsahu.

b) **Nepoužívejte zařízení, jehož spínač je vadný.** Zařízení, které již nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

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

d) **Nepoužívaná zařízení uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovoľte, aby zařízení používaly osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo si nepřečetly tyto pokyny.** Zařízení jsou nebezpečná, pokud je používají nezkoušené osoby.

e) **O zařízení a příslušenství pečujte s náležitou péčí. Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bezchybně a nezadrhávají se, zda nejsou některé části zlomené nebo poškozené tak, že by to mohlo narušit funkčnost zařízení. Nechte poškozené části opravit před použitím zařízení.** Mnoho nehod má svůj původ ve špatně udržovaných zařízeních.

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

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 nepředvídaných situacích.

3.5 Servis

a) **Nechte zařízení opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s použitím originálních náhradních dílů.** Tim je zajištěno, že bezpečnost zařízení zůstane zachována.

3.6 Další bezpečnostní pokyny

– Tento návod k obsluze je určen osobám se základními technickými znalostmi v zacházení se zařízením, jako je zde popsáno. Pokud nemáte s takovými zařízeními žádné zkušenosti, měli byste nejprve požádat o pomoc zkušené osoby.

– Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení 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 úrazem elektrickým proudem.



Pozor!
Varování před škodami na majetku.

4. Zvláštní bezpečnostní pokyny

U zařízení na stlačený vzduch obecně existují následující zbytková rizika, která nelze zcela odstranit ani pomocí bezpečnostních zařízení:

4.1 Nebezpečí zranění unikajícím stlačeným vzduchem a částmi, které jsou stlačeným vzduchem vymrštěny!

– Nikdy nemiřte stlačeným vzduchem na lidi nebo zvířata.

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

– Při odpojování rychlospojky mějte na paměti, že stlačený vzduch obsažený v hadici náhle unikne. Proto pevně přidržte konec hadice, který odpojujete.

– Ujistěte se, že jsou všechny šroubové spoje vždy pevně utaženy.

– Zařízení neopravujte sami! Opravy kompresorů, tlakových nádob a zařízení na stlačený vzduch smí provádět pouze odborníci.

4.2 Nebezpečí způsobené stlačeným vzduchem obsahujícím olej! (Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V)

- Stlačený vzduch obsahující olej používejte výhradně pro pneumatické nářadí, které je pro stlačený vzduch obsahující olej určeno.
- Nepoužívejte hadici na stlačený vzduch s obsahem oleje pro pneumatické nářadí, které není určeno pro stlačený vzduch s obsahem oleje.
- Nepoužívejte stlačený vzduch s obsahem oleje k huštění pneumatik automobilů atd.
- Pomocí vhodných filtrů lze z stlačeného vzduchu odstranit olejové částice. Tak lze olejově mazaný kompresor použít i pro pneumatické nářadí, které vyžaduje bezolejový stlačený vzduch.

4.3 Nebezpečí popálení na povrchu částí, kterými proudí stlačený vzduch!

– Nechte zařízení před údržbou vychladnout.

4.4 Nebezpečí poranění a přímácknutí pohyblivými částmi!

- Zařízení neuvádějte do provozu bez namontovaného ochranného zařízení.
- Mějte na paměti, že zařízení se automaticky spustí po dosažení minimálního tlaku! – Před údržbou se ujistěte, že je zařízení odpojeno od elektrické sítě.
- Ujistěte se, že při zapnutí (například po údržbě) se v elektrickém zařízení nenacházejí žádné nástroje ani volné části.

4.5 Nebezpečí v důsledku nedostatečných osobních ochranných prostředků!

- Noste chrániče sluchu.
- Noste ochranné brýle.
- Při pracích, při nichž vzniká prach, nebo pokud vznikají plyny, mlha či výpary ohrožující zdraví, noste dýchací masku.
- Noste vhodný pracovní oděv.
- Noste protiskluzovou obuv.

4.6 Nebezpečí způsobené závadami na zařízení!

- O elektrické zařízení i příslušenství pečujte s náležitou péčí. Dodržujte pokyny pro údržbu.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zařízení není poškozené: Před dalším použitím zařízení je nutné pečlivě zkontrolovat bezpečnostní zařízení, ochranné prvky nebo lehce poškozené díly, zda fungují bezchybně a v souladu s určením. Poškozené zařízení smí být znovu použito až po odborné opravě.
- Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bezchybně a nezadrhávají se. Všechny části musí být správně namontovány a splňovat všechny podmínky, aby byl zajištěn bezchybný provoz elektrického zařízení.
- Poškozená ochranná zařízení nebo součásti musí být řádně opraveny nebo vyměněny v autorizovaném servisu.

4.7 Další bezpečnostní pokyny

- Dodržujte speciální bezpečnostní pokyny v příslušných kapitolách.
- V případě potřeby dodržujte směrnice profesních sdružení nebo předpisy pro prevenci úrazů při manipulaci s kompresory a pneumatickým nářadím.
- Dodržujte zákonné předpisy týkající se provozu zařízení, která vyžadují dohled.

– Při provozu a skladování zařízení mějte na paměti, že unikající kondenzát a jiné provozní látky mohou znečistit okolí a způsobit škody na životním prostředí.

– Zohledněte vlivy okolního prostředí.

4.8 Symboly na zařízení



Přečtěte si návod k obsluze.



Varování před zraněním při dotyku horkých částí.



Noste ochranné brýle.



Noste chrániče sluchu.



Varování před automatickým spuštěním.



Varování před nebezpečným elektrickým napětím.



Zaručená hladina akustického výkonu.

4.9 Bezpečnostní zařízení

Bezpečnostní ventil

Bezpečnostní ventil (9) se spustí v případě překročení maximálního přípustného tlaku.

5. Přehled

Viz strana 2. Obrázky slouží jako příklad pro všechna zařízení.

- 1 Vypínač
- 2 Manometr regulačního tlaku
- 3 Manometr tlaku v kotli
- 4 Regulator tlaku
- 5 Připojka stlačeného vzduchu (rychl spojka), regulovaný stlačený vzduch
- 6 Uložný prostor pro příslušenství k plniči pneumatik a nástrčné klíče pro rázové utahovačky
- 7 Kompresor
- 8 Vzduchový filtr / kryt vzduchového filtru
- 9 Bezpečnostní ventil
- 10 Tlaková nádoba
- 11 Odvod kondenzátu
- 12 Upínací šrouby přepravní rukojeti (vlevo a vpravo) *
- 13 Přepravní rukojeť
- 14 Háček pro uložení tlakových hadic *
- 15 Háčky pro uložení pneumatického nářadí *
- 16 Navíječ kabelu
- 17 Spona pro upevnění kabelu
- 18 Jistič motoru
- 19 Zátka olejové nádrže *
- 20 Vypouštěcí šroub oleje *
- 21 Průhled na hladinu oleje *

* v závislosti na modelu / výbavě
Poznámka: zobrazené příslušenství není součástí dodávky

6. Uvedení do provozu

6.1 Sestavení

1. Namontujte kolečka podle obrázku (viz obr. A, strana 3).
2. Namontujte gumové nožičky podle obrázku (viz obr. B, strana 3).

6.2 Basic 400-50 V: Montáž krytu vzduchového filtru

Montáž na obou stranách zařízení. Viz obr. C, strana 3.

1. Pouzdro vzduchového filtru (a) přišroubujte k zařízení pomocí dodaného šroubu (b), jak je znázorněno.
2. Vložte vzduchový filtr do krytu vzduchového filtru.

3. Zavěte víko.

6.3 Zkontrolujte odvod kondenzátu

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

6.4 Doplnění oleje (Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V)

Viz obr. F, strana 3.

DŮLEŽITÉ! Po vybalení / před prvním uvedením do provozu: Odšroubujte krátký přepravní uzávěr (c), zlikvidujte jej a nahraďte jej dodaným dlouhým uzavíracím šroubem pro olej (19).

Kvalita a množství oleje (přibližné údaje) viz kapitola 12. Technické údaje.

1. Odšroubujte uzavírací šroub oleje (19).
2. Nalijte olej až do poloviny hladiny v průhledu (21) nebo ke značce.
3. Znovu zašroubujte uzavírací šroub oleje (19).

6.5 Umístění

Místo instalace zařízení musí splňovat následující požadavky:

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



Nebezpečí!

Nesprávné umístění může vést k vážným úrazům.

- Zajistěte zařízení proti odjetí, převrácení a sklouznutí.
- Bezpečnostní zařízení a ovládací prvky musí být vždy dobře přístupné.
- (Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V) Zařízení nepokládejte na bok. Může dojít k úniku oleje!

6.6 Přeprava

(Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V) Zařízení nepokládejte na bok. Může dojít k úniku oleje!

(Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V) Povolte upínací šrouby (12) vlevo a vpravo, vytáhněte přepravní rukojeť (13) do přední polohy a upínací šrouby (12) opět utáhněte.

Přístroj přepravujte za přepravní rukojeť (13). Za hadici ani síťový kabel přístroj netahejte.

7. Provoz

7.1 Připojení k síti



Nebezpečí! Elektrické napětí.

Používejte zařízení pouze v suchém prostředí.

Přístroj provozujte pouze na zdroji elektrické energie, který splňuje následující požadavky: zásuvky musí být nainstalovány podle předpisů, uzemněny a zkontrolovány; pojistky musí odpovídat technickým údajům.

Napájecí kabel položte tak, aby při práci nepřekážel a nemohl být poškozen.

Před zasunutím síťové zástrčky do zásuvky vždy zkontrolujte, zda je zařízení vypnuté.

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

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

Používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Venku používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou k tomuto účelu schváleny a odpovídajícím způsobem označeny.

Kompresor nevypínejte vytažením síťové zástrčky, ale pomocí vypínače.

Vždy zapojte před kompresorem proudový chránič (RCD) s maximálním vypínacím proudem 30 mA.

7.2 Výroba stlačeného vzduchu

1. Zapněte zařízení pomocí vypínače (1) a počkejte, až bude dosaženo maximálního tlaku v nádrži (kompresor se vypne). Tlak v nádrži se zobrazuje na manometru tlaku v nádrži (3).

Nastavte regulovaný tlak na regulátoru tlaku (4). Aktuální regulovaný tlak se zobrazuje na manometru regulovaného tlaku (2).



Pozor!

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

2. Připojte hadici stlačeného vzduchu k připojce stlačeného vzduchu (5).
3. Připojte pneumatické nářadí. Nyní můžete pracovat s pneumatickým nářadím.
4. Vypněte zařízení, pokud nechcete pokračovat v práci ihned. Poté také vytáhněte síťovou zástrčku.
5. Kondenzát z tlakové nádoby vypouštějte denně přes vypouštěcí ventil (11).

8. Údržba a péče



Nebezpečí!

Před jakýmkoli zásahem do 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 zprovozněte a zkontrolujte všechna bezpečnostní zařízení. Ujistěte se, že se na zařízení ani v něm nenacházejí žádné nástroje ani podobné předměty.

Další údržbářské nebo opravárenské práce, které přesahují rámec popsany v této kapitole, smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci.

8.1 Důležité informace

Údržba a kontroly musí být plánovány a prováděny v souladu s právními předpisy podle umístění a způsobu provozu zařízení.

Kontrolní orgány mohou požadovat předložení příslušné dokumentace.

8.2 Pravidelná údržba

Před každým zahájením práce

- Zkontrolujte, zda nejsou hadice stlačeného vzduchu poškozené, a v případě potřeby je vyměňte.
- Zkontrolujte, zda jsou šroubové spoje pevně utažené, v případě potřeby je dotažte.
- Zkontrolujte, zda není poškozen přívodní kabel; v případě potřeby nechte provést výměnu kvalifikovaným elektrikářem.

Denně

- Vypouštějte kondenzát z tlakové nádoby přes odvod kondenzátu (11). Poznámka: Tvorba malých ledových zácp je normální.

Každých 50 provozních hodin

- Zkontrolujte funkci pojistného ventilu (9): Nádrž musí být pod tlakem (nejlépe alespoň 80 % maximálního tlaku). Ručně otáčejte rýhovaným šroubem pojistného ventilu (9) proti směru hodinových ručiček, dokud nebude slyšet únik stlačeného vzduchu. Znovu uzavřete pojistný ventil (9): ručně utáhněte rýhovaný šroub ve směru hodinových ručiček až na doraz. Pokud i při zcela otevřeném pojistném ventilu neuniká stlačený vzduch,

vypněte kompresor a z bezpečnostních důvodů jej dále nepoužívejte! Nechte vyměnit pojistný ventil (9), viz kapitola 9. Opravy.

- Vyčistěte vzduchový filtr (8) (viz obr. D, strana 3).
- (Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V) Zkontrolujte hladinu oleje v kompresoru na průhledu (21), v případě potřeby olej doplňte. (Viz kapitola 6.)

Každých 250 provozních hodin

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

Každých 500 provozních hodin

- (Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V) Olej zcela vypusťte pomocí vypouštěcího šroubu (20) a vyměňte jej. (Viz kapitola 6.)

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. Vypusťte tlak z tlakové nádoby a všech připojených pneumatických nástrojů.
3. Vypusťte kondenzát z tlakové nádoby přes odvod kondenzátu (11).
4. Zařízení skladujte tak, aby jej nemohly spustit neoprávněné osoby.
5. (Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V) Zařízení nepokládejte na bok. Může dojít k úniku oleje!



Pozor!

Zařízení neskladujte nechráněné venku nebo ve vlhkém prostředí.

Při nebezpečí mrazu



Pozor!

Mráz (< 5 °C) zničí zařízení i příslušenství, protože obsahují vodu! Při nebezpečí mrazu demontujte zařízení i příslušenství a uložte je na místě chráněném před mrazem.

9. Opravy



Nebezpečí!

Opravy těchto zařízení smí provádět pouze kvalifikovaní elektrikáři!

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

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

10. Ochrana životního prostředí



Nebezpečí!

Kondenzát z tlakové nádoby obsahuje zbytky oleje a/nebo znečišťující látky škodlivé pro životní prostředí. Kondenzát likvidujte ekologicky prostřednictvím příslušných sběrných míst!



Nebezpečí!

(Basic 200-24, Basic 250-50, Basic 300-50, Basic 400-50 V) Olej z kompresoru likvidujte ekologicky v příslušných sběrných místech!

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

Obalové materiály musí být likvidovány v souladu s komunálními předpisy podle jejich označení. Další informace najdete na www.metabo.com v sekci Servis.



Pouze pro země EU: Nevyhazujte zařízení do domovního odpadu! V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o

odpadu z elektrických a elektronických zařízení a její implementaci do vnitrostátního práva musí být vyřazená zařízení sbírána odděleně a předána k ekologické recyklaci.

11. Problémy a poruchy



Nebezpečí!

Před jakýmkoli zásahem do zařízení:

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

Práce nad rámcem popsany v této kapitole smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář nebo servisní pobočka ve vaší zemi.

Po všech pracích na zařízení:

Znovu zprovozněte a zkontrolujte všechna bezpečnostní zařízení. Ujistěte se, že se na zařízení ani v něm 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.
 - Kompresor nejprve vypněte vypínačem (1) a poté jej znovu zapněte.
- Motor se přehřívá, např. kvůli nedostatečnému chlazení (zakryté chladicí žebrování).
 - Zkontrolujte jistič motoru (18): Viz obr. E, strana 3.
- **Je-li kolík jističe motoru jasně viditelný,** došlo k vypnutí jističe motoru. V tomto případě: 1.) Vypněte kompresor pomocí vypínače (1). 2.) Počkejte 10 sekund. 3.) Jistič motoru (18) resetujte stlačením. 4.) Kompresor znovu zapněte pomocí vypínače (1).
- **Je-li kolík jističe motoru stlačený:** 1.) Vypněte kompresor pomocí vypínače (1). 2.) Počkejte 20 minut. 3.) Znovu zapněte kompresor pomocí vypínače (1) znovu zapněte.

Kompresor běží, aniž by vytvořil dostatečný tlak.

- Odvod kondenzátu netěsní.
 - Ujistěte se, že je odvod kondenzátu (11) uzavřen.
- Zpětný ventil netěsní.
 - Nechte zpětný ventil zkontrolovat v odborném servisu.

Nástroj na stlačený vzduch nemá dostatečný tlak.

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

12. Technické údaje

Vysvětlivky k údajům na straně 3.

Vyhrazujeme si právo na změny v zájmu technického pokroku.

A	=Sací výkon
F	=Plnicí výkon
L _{eff}	=efektivní dodávaný objem při 80 % max. tlaku

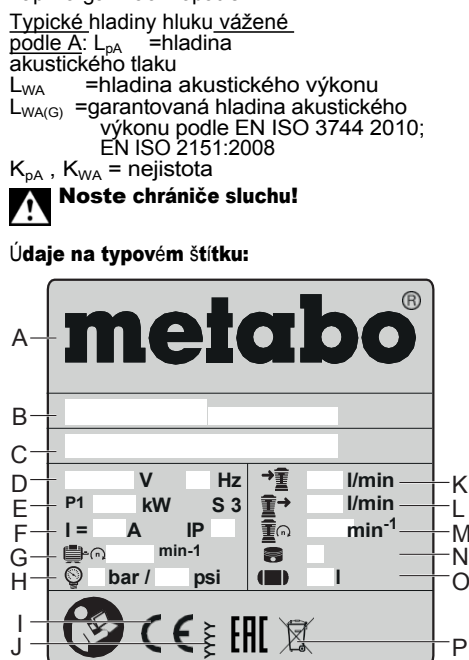
p =Max. tlak
 V =velikost kotle
 a =počet výstupů vzduchu
 z =počet válců
 n₀ =Max. otáčky
 P₁ =jmenovitý příkon B
 =Jmenovitý provozní
 režim
 U =napětí na svorkách
 I =Jmenovitý proud
 F_{min} =min. pojistka IP
 =Stupeň ochrany
 G =Maximální celková délka a
 průřez vodičů
 prodlužovacích kabelů
 A =Rozměry (DxŠxV)
 T_{max} =max. skladovací / provozní teplota *
 T_{min} =min. skladovací / provozní teplota **
 Olej =Množství a kvalita oleje při výměně
 oleje
 (v závislosti na modelu)
 m =hmotnost
 * = Životnost některých komponent, např. těsnění
 v zpětném ventilu, se výrazně zkracuje, pokud je
 kompresor provozován při vysokých teplotách
 (max. teplota ložiska/provozu a vyšší).
 ** = Při teplotách pod minimální teplotou
 ložiska/provozu hrozí nebezpečí zamrznutí
 kondenzátu v tlakové nádobě.
 Uvedené technické údaje podléhají tolerancím
 (v souladu s platnými normami).

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

Typické hladiny hluku vážené
 podle A: L_{PA} =hladina
 akustického tlaku
 L_{WA} =hladina akustického výkonu
 L_{WA(G)} =garantovaná hladina akustického
 výkonu podle EN ISO 3744 2010;
 EN ISO 2151:2008
 K_{PA}, K_{WA} = nejistota

! **Noste chrániče sluchu!**

Údaje na typovém štítku:



- A** Výrobce
- B** Číslo výrobku, verze, sériové číslo
- C** Název zařízení
- D** Napájecí napětí / frekvence
- E** Jmenovitý příkon
- F** Jmenovitý proud / Stupeň krytí
- G** Max. otáčky
- H** Max. tlak
- I** Značka CE – Toto zařízení splňuje
směrnice EU v souladu s prohlášením o
shodě
- J** Rok výroby
- K** Sací výkon
- L** Plnicí výkon
- M** Otáčky kompresoru
- N** Počet válců
- O** Velikost kotle
- P** Symbol pro likvidaci (viz kapitola 10.)



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

metabo[®]