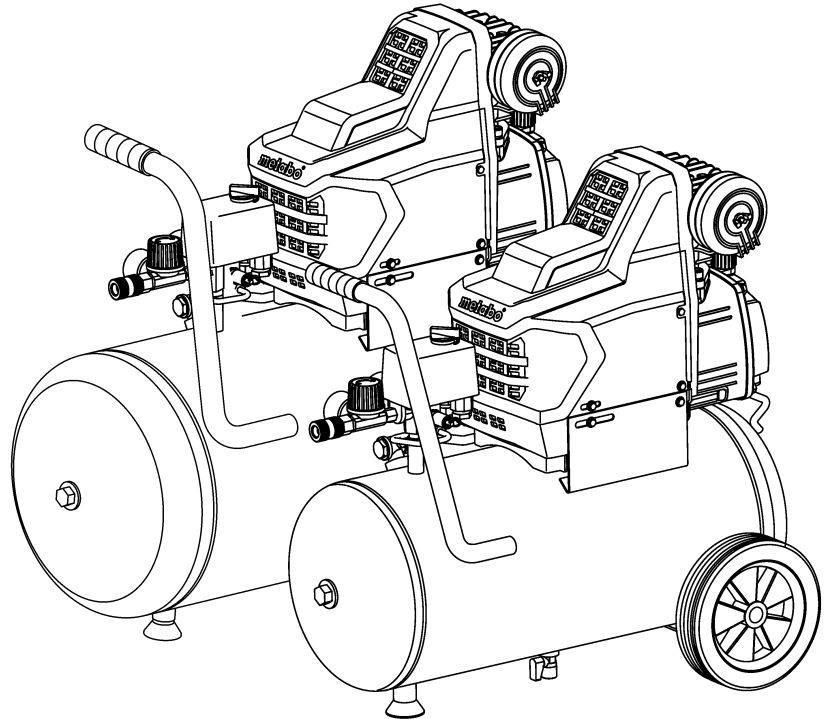


# metabo®

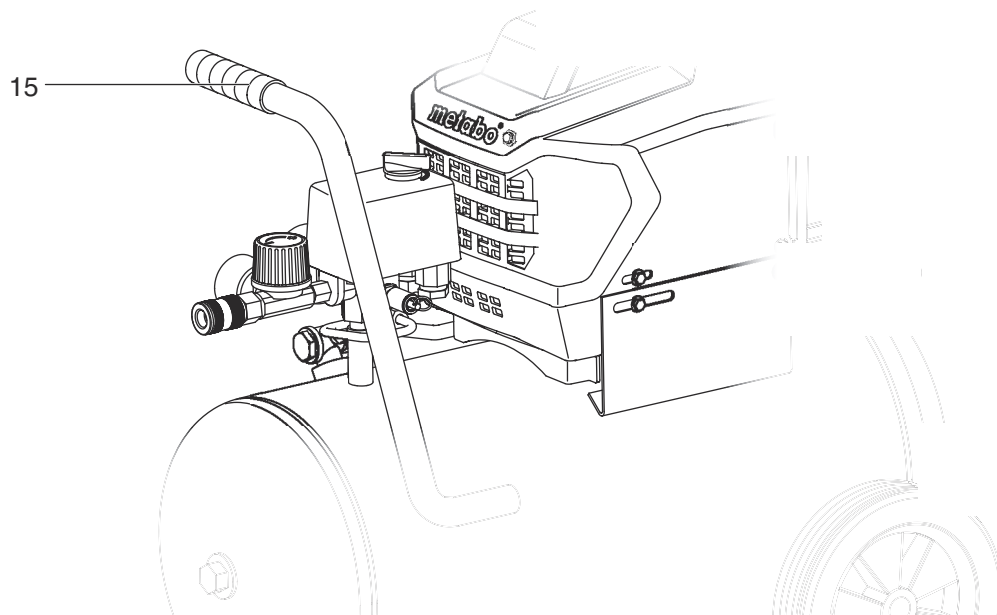
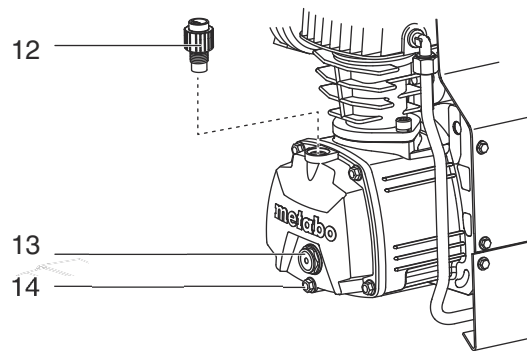
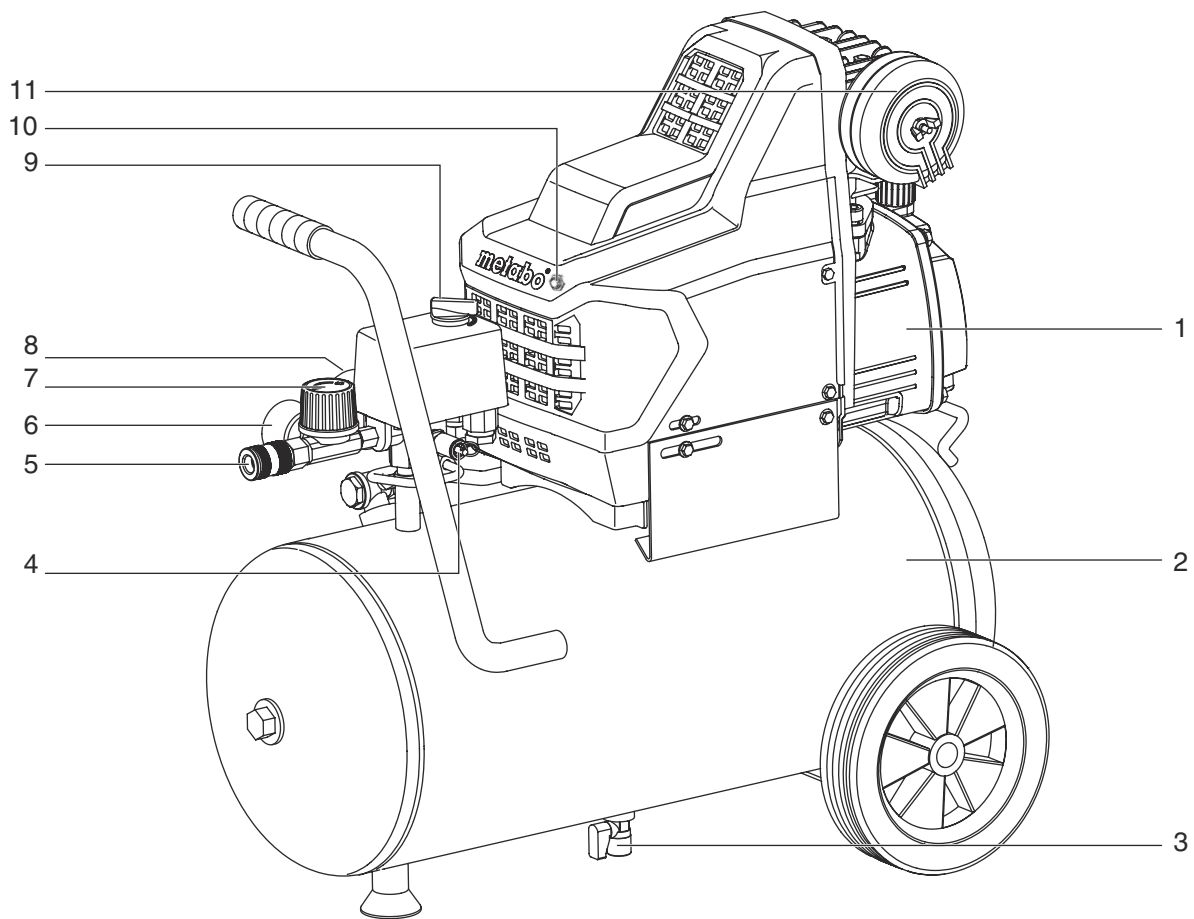
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

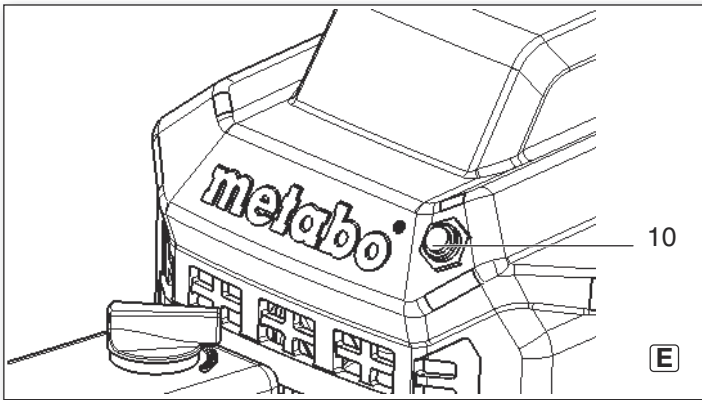
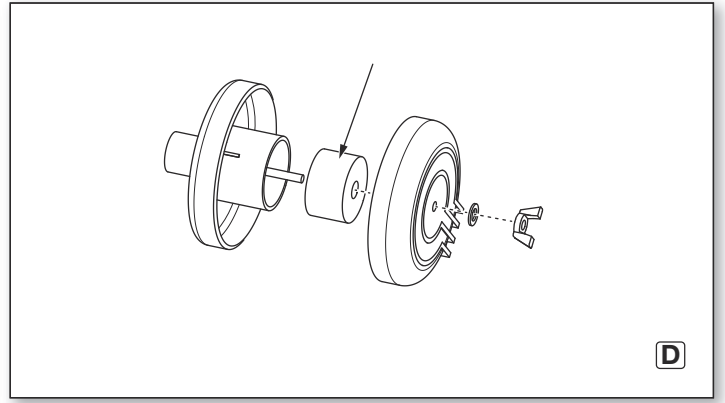
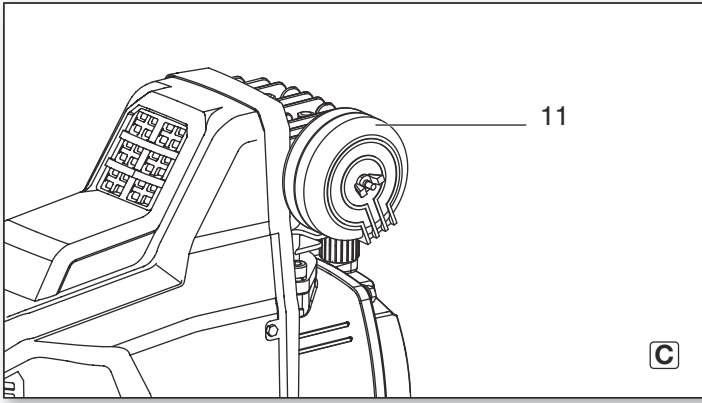
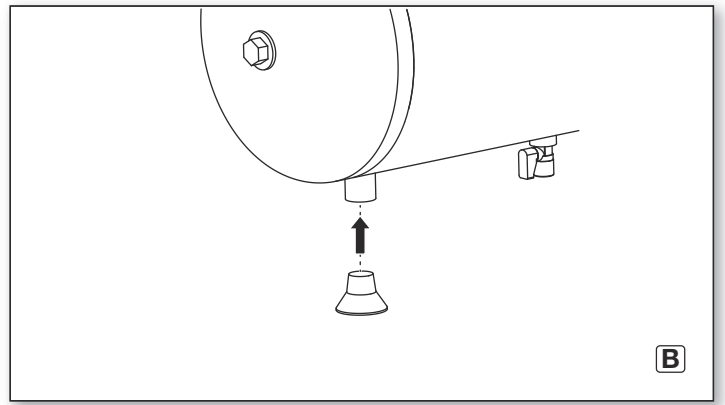
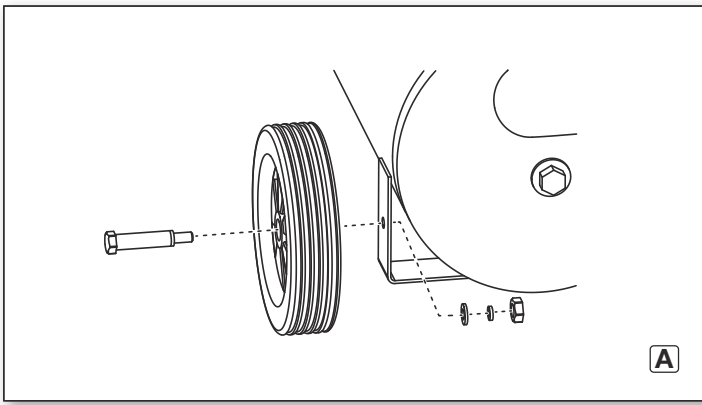
**Basic 250-24 W**  
**Basic 250-24 W OF**  
**Basic 250-50 W**  
**Basic 250-50 W OF**

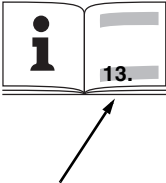
**Basic 280-50 W OF**



cs Originál návodu k použití





		<b>Basic 250-24 W</b>		<b>Basic 250-24 W OF</b>		<b>Basic 250-50 W</b>		<b>Basic 250-50 W OF</b>		<b>Basic 280-50 W OF</b>	
		<b>*1) Sériové číslo</b>		01533..		01532..		01534..		01535..	
<b>A</b>	<b>l/min</b>	200		220		200		220		280	
<b>F</b>	<b>l/min</b>	110		120		110		120		140	
<b>L<sub>eff</sub></b>	<b>l/min</b>	95		100		95		100		130	
<b>p</b>	<b>bar</b>	8		8		8		8		8	
<b>V</b>	<b>l</b>	24		24		50		50		50	
<b>a</b>	<b>-</b>	1		1		1		1		1	
<b>z</b>	<b>-</b>	1		1		1		1		1	
<b>n<sub>0</sub></b>	<b>/min, rpm</b>	2850	3400	2850	3400	2850	3400	2850		2850	
<b>P<sub>1</sub></b>	<b>kW</b>	1,5		1,5		1,5		1,5		1,7	
<b>U</b>	<b>V</b>	230 (1~ 50 Hz)	110-120 (1~ 60 Hz)	230 (1~ 50 Hz)	110-120 (1~ 60 Hz)	230 (1~ 50 Hz)	110-120 (1~ 60 Hz)	230 (1~ 50 Hz)		230 V (1~ 50 Hz)	
<b>I</b>	<b>A</b>	6,0	12,0	6,0	11,0	6,0	12,0	6,0		7,0	
<b>F<sub>min</sub></b>	<b>A</b>	T 10 A	T 15 A	T 10 A	T 15 A	T 10 A	T 15 A	T 10 A		T10A	
<b>IP</b>	<b>-</b>	IP 20		IP 20		IP 20		IP 20		IP 20	
<b>G</b>	<b>.</b>	3 x 1,0 mm <sup>2</sup> -> 10 m 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m		3 x 1,0 mm <sup>2</sup> -> 10 m 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m		3 x 1,0 mm <sup>2</sup> -> 10 m 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m		3 x 1,0 mm <sup>2</sup> -> 10 m 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m		3 x 1,0 mm <sup>2</sup> -> 10 m 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m	
<b>A</b>	<b>mm</b>	630 x 406x 630		630 x 406x 630		830 x 445 x 715		830 x 445 x 715			
<b>T<sub>max</sub></b>	<b>°C</b>	+ 40		+ 40		+ 40		+ 40		+ 40	
<b>T<sub>min</sub></b>	<b>°C</b>	+5		+5		+5		+5		+5	
<b>Oel</b>	<b>-</b>	ca. 0,25 l / SAE 20		-		ca. 0,25 l / SAE 20		-		-	
<b>m</b>	<b>kg</b>	27		24		32		29		30	
<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	<b>dB(A)</b>	81 / 3		82 / 3		81 / 3		82 / 3		85 / 3	
<b>*5) L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	<b>dB(A)</b>	93 / 1,2		95 / 2		93 / 1,2		95 / 2		96,3 / 0,7	
<b>*5) L<sub>WA(G)</sub>/K<sub>WA(G)</sub></b>	<b>dB(A)</b>	97		97		97		97		97	



\*2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC(2005/88/EC)

\*3) EN 1012-1:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009; EN ISO 12100:2010; EN 50581:2012

\*4) AV TECHNOLOGY LTD; Avtech House, Arkle Avenue, Stanley Green Trading Estate; Handforth Cheshire SK9 3RW; Country United Kingdom; number: 1067

2016-10-01, Bernd Fleischmann  
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)  
 \*6) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

*B. F.*

# Originální návod k použití

## Obsah

1. Prohlášení o shodě
2. Upřesněné podmínky užití
3. Obecné informace o bezpečnosti
4. Speciální informace o bezpečnosti
5. Přehled
6. Uvedení do provozu
7. Použití
8. Péče a údržba
9. Opravy
10. Ochrana životního prostředí
11. Řešení problémů
12. Technické specifikace

### 1. Prohlášení o shodě

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tyto kompresory rozlišované typem a sériovým číslem

- \*1) splňují všechny důležité požadavky směrnic
- \*2) a standardy
- \*3) vydávající zkušební orgán
- \*4) naměřenou LWA(M)/zaručenou LWA(G) hladinu síly zvuku
- \*5) technické dokumenty pro
- \*6) -viz stranu 4.

### 2. Upřesněné podmínky užití

Tento nástroj je určen pro vytváření stlačeného vzduchu pro zařízení, která jsou stlačeným vzduchem poháněna.

Použití v medicínské nebo potravinářské oblasti není povoleno stejně, jako není povoleno doplňovat nádrže kyslíku.

Výbušné, hořlavé nebo škodlivé piliny nesmí být nasáty. Použití v potencionálně výbušných místnostech není povoleno.

Jakékoliv jiné použití není v souladu se zamýšleným účelem. Nespecifikované použití, modifikace pumpy nebo použití částí, které nebyly otestovány, nebo schváleny výrobcem může způsobit nepředvídatelnou škodu!

Děti, adolescenti a netréované osoby nesmí používat toto zařízení, ani zařízení k němu připojená.

S tímto zařízením pracujte pouze pod dohledem.

### 3. Obecné informace o bezpečnosti



**VAROVÁNÍ** - Čtení tohoto návodu k použití značně sníží nebezpečí úrazu.

Obecné informace o bezpečnosti



**VAROVÁNÍ - Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a instrukce.**

Neschopnost držet se všech varování a instrukcí může mít za následek elektrický šok, požár a/nebo vážná zranění.

Uchovejte všechna bezpečnostní varování a instrukce pro pozdější použití!

Své nářadí předávejte pouze pohromadě s těmito dokumenty.

Vy a ostatní uživatelé musíte mít možnost se kdykoliv informovat.

#### 3.1 Bezpečnost na pracovišti

**a) Udržujte pracoviště uklizené a dobře osvětlené.**

Přeplněná nebo temná pracoviště přitahují nehody.

**b) Nepoužívejte nářadí ve výbušném ovzduší, například za přítomnosti hořlavých tekutin, plynů nebo prachu.**

Nářadí vytváří jiskry, které mohou zažehnout prach nebo výpary.

**c) Držte děti a přihlízející dál od pracoviště, pokud pracujete s nářadím.**

#### 3.2 Elektrická bezpečnost

**a) Zástrčka nářadí musí pasovat do zásuvky. Nikdy jakkoliv neupravujte zástrčku. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky spolu s uzemněným nářadím.**

Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky sníží nebezpečí elektrického šoku.

**b) Vyvarujte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako například s trubkami, radiátory, paletami a chladničkami.**

Pokud je vaše tělo uzemněno vzniká větší nebezpečí elektrického šoku.

**c) Nevystavujte nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.**

Pokud se voda dostane do nářadí, zvyšuje se nebezpečí elektrického šoku.

**d) Nepoškozujte kabel. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenosu, tahání, nebo odpojení nářadí. Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými rohy nebo pohyblivými částmi.**

Poškozené nebo zamotané dráty zvyšují nebezpečí elektrického šoku.

**e) Pokud používáte nářadí ve venkovním prostředí, použijte prodlužovací kabel vhodný k použití venku.**

Použití kabelu vhodného k venkovnímu použití snižuje nebezpečí elektrického šoku.

#### 3.3 Osobní bezpečnost

**a) Zůstaňte v pozoru, dávejte pozor na to, co děláte, a používejte selský rozum, když používáte nářadí. Nepoužívejte nářadí, pokud jste pod vlivem únavy, alkoholu, drog nebo léků.**

Chvilka nepozornosti při používání nářadí může způsobit vážná zranění.

**b) Používejte ochranné vybavení. Vždy noste ochranu očí.**

Ochranné vybavení, jako například respirátor, protiskluzové bezpečnostní boty, přilba, nebo ochrana sluchu použité v odpovídajících podmínkách sníží počet zranění.

**c) Zabraňte neúmyslnému spuštění. Ujistěte se, že je přístroj vypnutý před**

**zapojením kabelu do zásuvky, připojení k baterii, zvednutím, nebo přenášením nářadí.**

Přenášení nářadí s prstem na vypínači, nebo napájení zapnutého nářadí přitahuje nehody.

**d) Odstraňte jakýkoliv upravovací nástroj, nebo klíč, před zapnutím nářadí.**

Klíč, nebo nástroj upevněný k točící se části nářadí může způsobit osobní zranění.

**e) Nenatahujte se. Vždy si zachovejte správnou oporu a rovnováhu.**

Zachování opory a rovnováhy zajišťuje větší kontrolu nad nářadím v nečekaných situacích.

**f) Noste odpovídající oblečení. Nenoste volné oblečení či šperky. Nepřibližujte vlasy, oblečení a rukavice k pohyblivým částem.**

Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy by se mohly zaplést do pohyblivých částí nářadí.

### 3.4 Použití a péče o nářadí

**a) Nenamáhejte nářadí. Užívejte správné nářadí pro vaše účely.**

Správné nářadí vykoná svojí práci lépe a bezpečněji, pokud je použito tak, jak má být.

**b) Nářadí nepoužívejte, pokud jeho vypínač nefunguje správně.**

Jakékoliv nářadí, které nelze zapnout nebo vypnout pomocí vypínače, je nebezpečné, a musí být opraveno.

**c) Vypojte zařízení ze zásuvky/vyjměte baterii před provedením jakýchkoliv úprav, výměny příslušenství, nebo uložení zařízení.**

Podobná preventivní opatření snižují nebezpečí neúmyslného spuštění.

**d) Uchovávejte vypnuté nářadí mimo dosah dětí. Nedovolte, aby osoby, které neumí s**

**nářadím pracovat, nebo se neseznámily s těmito instrukcemi, použily toto zařízení.**

Nářadí je v ruce netréované osoby nebezpečné.

**e) Udržujte nářadí a příslušenství v dobrém stavu. Kontrolujte, zdali pohyblivé části zařízení fungují správně, a nezasekávají se, zdali nejsou žádné části poškozené, nebo jestli se nevyskytuje jakýkoliv jiný problém, který by mohl ovlivnit fungování zařízení. Pokud je zařízení poškozeno, nechte jej před použitím opravit.**

Mnoho nehod se stává kvůli špatně udržovaným nástrojům.

**g) Nářadí, příslušenství, části nástrojů atd. používejte v souladu s těmito instrukcemi. Mějte na mysli pracovní podmínky a práci, která má být vykonána.**

Použití nářadí na práci, pro kterou není určeno, může způsobit nebezpečnou situaci.

**h) Udržujte rukojeti a úchopné plochy suché, čisté a bez oleje a mastnoty.**

Kluzké rukojeti a úchopné plochy brání před držení pevného stisku a kontrole nad zařízením při nečekané situaci.

### 3.5 Servis

**a) Vaše nářadí nechte opravit pouze kvalifikované opraváře, a pouze identickými součástkami.**

Toto zajistí bezpečnost nářadí.

### 3.6 Další bezpečnostní instrukce

- Tento návod k použití je určen pro osoby se základními technickými znalostmi o zacházení se zařízeními podobnými tomuto. Pokud nemáte žádné zkušenosti tohoto druhu, měli byste zpočátku pracovat pod dohledem někoho, kdo tyto zkušenosti má.

- Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoliv poškození způsobené neuposlechnutím tohoto návodu k použití.

Informace v tomto návodu k použití jsou označeny takto:



**Nebezpečí! Riziko zranění nebo poškození prostředí.**



**Nebezpečí elektrického šoku! Riziko zranění díky elektrickému šoku.**



**Pozor! Nebezpečí poškození materiálu.**

## 4. Speciální bezpečnostní instrukce

Zbytek nebezpečí, které prostě existuje pro nástroje poháněné stlačeným vzduchem, a nedá se ho nijak zbavit, ani při perfektně dodržovaných bezpečnostních pokynech:

**4.1 Nebezpečí zranění díky unikajícímu stlačenému vzduchu a částem, které jsou nesený spolu se stlačeným vzduchem!**

- Nikdy nemiřte stlačeným vzduchem na lidi nebo zvířata.

- Ujistěte se, že všechny použité nástroje poháněné stlačeným vzduchem a příslušenství jsou navrženy pro pracovní tlak, nebo je možné k nim připojit regulátor tlaku.

- Při povolování rychlospojky věnujte pozornost tomu, že stlačený vzduch obsažený v hlavici se stlačeným vzduchem náhle unikne. Proto před povolením vzduchové hadice mějte pevný stisk.

- Ujistěte se, že všechna šroubovací propojení jsou vždy správně utažena.

- Nepokoušejte se pumpu opravit! Opravy kompresorů, stlačených nádrží a nástrojů na stlačený vzduch mohou provádět pouze profesionálové.





#### 4.2 Nebezpečí stlačeného vzduchu, který obsahuje olej! (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W)

- Stlačený vzduch s obsahem oleje používejte pouze pro nástroje na stlačený vzduch, které jsou navrženy pro stlačený vzduch s obsahem olejem.

- Hadici pro stlačený vzduch použijte pro stlačený vzduch s obsahem oleje, ne pro nástroje na stlačený vzduch, které nejsou navrženy pro použití se stlačeným vzduchem s obsahem oleje.

- Se stlačeným vzduchem s obsahem oleje nedofukujte pneumatiky aut atd.

- Částice oleje mohou být odstraněny ze stlačeného vzduchu pomocí správného odlučovače. Toto umožňuje použití olejového kompresoru i pro nástroje, které vyžadují bezolejový stlačený vzduch.

#### 4.3 Nebezpečí popálenin o plochy části vytvářející stlačený vzduch!

- Nechte zařízení vychladnout před provedením servisních prací.

#### 4.4 Nebezpečí zranění a zlomenin díky pohyblivým částem!

- Nepracujte se zařízením bez nasazených krytů

- Mějte na paměti, že zařízení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo minimálního tlaku!

- Ujistěte se, že zařízení není připojeno ke zdroji energie před opravami.

- Ujistěte se, že při spouštění (např. po opravách) nezůstalo v zařízení žádné nářadí nebo povolené části.

#### 4.5 Nebezpečí vytvořeném nesprávným ochranným vybavením!

- Noste ochranu uší.

- Noste ochranné brýle.

- Noste dýchací masku pro práci, při které se vytváří prach nebo škodlivé plyny, mlha nebo výpary.

- Noste odpovídající pracovní oděv.

- Noste protiskluzovou obuv.

#### 4.6 Nebezpečí způsobené poruchou zařízení!

- Držte nářadí a příslušenství v dobrém stavu. Přečtěte si instrukce k údržbě.

- Před každým použitím zkontrolujte, zda se na nástroji nenachází poškození: Než znovu použijete tento nástroj, bezpečnostní zařízení, ochranná zařízení nebo lehce poškozené části musí být důkladně zkontrolovány pro správnou a příkladnou práci. Poškozené zařízení může být použito znovu pouze, pokud bylo správně opraveno.

- Ujistěte se, že všechny pohyblivé části pracují správně a nezasekávají se. Všechny části musí být správně nasazeny, a musí naplňovat všechny požadavky nezbytné pro zajištění perfektní práce jednotky.

- Poškozená ochranná zařízení nebo části musí být opraveny nebo vyměněny kvalifikovaným specialistou.

#### 4.7 Dodatečné bezpečnostní instrukce

- Přečtěte si prosím také speciální bezpečnostní instrukce v patřičných kapitolách.

- Přečtěte si jakékoliv nařízení ohledně zdraví a bezpečnosti, nebo předpisy o prevenci nehod, které se týkají použití kompresorů a zařízení poháněnými kompresory.

- Přečtěte si zákonná ustanovení pro práci ve státech, které požadují monitoring.

- Mějte na paměti, že unikající kondenzát a ostatní spotřební materiály kontaminují okolní oblast, a mohou způsobit

poškození okolí během práce a skladování nástroje.

- Zvažte podmínky prostředí:

#### 4.8 Značky na zařízení (záleží na modelu)



Přečtěte si návod k použití



Varování o osobním zranění způsobeném dotykem s horkou částí.



Noste ochranné brýle.



Noste ochranu uší.



Varování o automatickém spuštění.



Nebezpečí- elektrické napětí



Garantovaná hladina síly zvuku.

#### 4.9 Bezpečnostní zařízení

##### Bezpečnostní ventil

Pojistný ventil (4) reaguje, pokud je překročen maximální tlak.

#### 5. Přehled

Viz strana 2.

1. Kompresor
2. Tlaková nádoba
3. Výpusť kondenzátu
4. Bezpečnostní ventil
5. Přípojka pro stlačený vzduch (rychlospojka), regulovaný stlačený vzduch
6. Tlak kontrolovaný manometrem
7. Regulátor tlaku
8. Ukazatel tlaku v nádobě
9. Spínač zapnutí/vypnutí
10. Spínač ochrany motoru\*
11. Vzduchový filtr/tělo vzduchového filtru
12. Zátka pro utěsnění oleje\*
13. Sklo pro kontrolu hladiny oleje\*
14. Výpusť oleje\*
15. Rukojeť pro transport\*

\*záleží na modelu/vybavení

## 6. Uvedení do provozu

### 6.1 Montáž (záleží na modelu)

1. Nasaďte kolečka tak, jak je ukázáno (viz fig. A, strana 3).
2. Nasaďte gumové podstavce tak, jak je ukázáno (viz fig. B, strana 3).
3. Našroubujte přibalený vzduchový filtr (11) na vstup vzduchu (viz fig. C, strana 3.)

### 6.2 Zkontrolujte výpusť kondenzátu

Ujistěte se, že výpusť kondenzátu (3) je uzavřený.

### 6.3 Naplňte olejem (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W)

Viz kapitolu 12. Technická data pro informace o kvalitě a kvantitě oleje (přibližné detaily).

1. Odšroubujte zátku pro utěsnění oleje (12).
2. Plňte olejem, do středu skla pro nahlédnutí na hladinu oleje (13) nebo po značku.
3. Našroubujte zátku pro utěsnění oleje (12).

### 6.4 Instalace

Místo pro zařízení musí splňovat následující požadavky:

- Musí být suché a chráněné před mrazem
- Musí být stabilní, horizontální a rovný povrch



#### Nebezpečí!

Špatné umístění může způsobit vážné nehody.

- Zabezpečte zařízení proti odvalení, naklonění a klouzání.
- Bezpečnostní nastavení a pracovní prvky musí být snadno přístupné v jakoukoliv chvíli.
- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Tato zařízení nepokládejte na bok. Mohlo by dojít k úniku oleje!

### 6.5 Transport

- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Tato zařízení nepokládejte na bok. Mohlo by dojít k úniku oleje!
- Netahejte zařízení za hadici nebo kabel. Zařízení přenášejte pomocí přenášecí rukojeti (15).

## 7. Práce

### 7.1 Připojení ke zdroji energie



#### Nebezpečí! Vysoké napětí.

Se zařízením pracujte pouze v suchém prostředí.

Se zařízením pracujte pouze, pokud zdroj energie splňuje následující požadavky: Zásuvky jsou zasazeny v souladu s nařízeními, uzemněné a testované, ochrana pojistek je v souladu s technickými údaji.

Napájecí kabel připojte tak, aby nepřišel k úrazu během práce.

Pokaždé se ujistěte, že je zařízení vypnuté, před zapojením do zásuvky.

Chraňte kabel vodící energii před teplem, agresivními tekutinami a ostrými rohy.

Používejte pouze prodlužovačky s dostatečným jádrovým průřezem (viz kapitolu 12. Technická data).

Používejte prodlužovačky pro venkovní prostředí. Při práci venku používejte pouze odpovídající prodlužovačku, která byla schválena pro tento účel.

Kompresor nevypínejte vytažením ze zásuvky, používejte pouze přepínač zapnutí/vypnutí.

Vždy nastavte RCD s maximálním vypínacím proudem 30 mA proti proudu.

### 7.2 Tvorba stlačeného vzduchu

1. Zapněte zařízení pomocí přepínače zapnutí/vypnutí (9) a vyčkejte, než bude dosaženo maximálního tlaku nádoby (kompresor se vypne). Tlak v nádobě je ukázán na manometru tlaku nádoby (8).

Nastavte kontrolní tlak na regulátoru tlaku (7). Aktuální kontrolní tlak je ukázán na manometru výstupního tlaku (6).



#### Pozor!

Nastavený tlak nesmí přesáhnout maximální pracovní tlak připojených nástrojů na stlačený vzduch!

2. Připojte hadici pro stlačený vzduch na vstup pro stlačený vzduch (5).

3. Připojte nástroj na stlačený vzduch. Nyní můžete pracovat s nástrojem na stlačený vzduch.

4. Zařízení vypněte, pokud nechcete pokračovat v práci neprodleně. Poté vytáhněte zástrčku.

5. Výpuštějte zkondenzovanou vodu z tlakové nádoby na výpusť kondenzátu (3) denně.

## 8. Péče a údržba



#### Nebezpečí!

### Před provedením všech servisních prací:

Vypněte zařízení. Vypojte zástrčku. Vyčkejte, dokud se zařízení nezastaví. Ujistěte se, že na zařízení, všech použitých nástrojích na stlačený vzduch a příslušenství nezbývá žádný tlak.

Nechte zařízení, všechny použité nástroje na stlačený vzduch a příslušenství vychladnout.

### Po provedení všech servisních prací:

Uveďte zpět do provozu, a zkontrolujte všechna bezpečnostní nastavení. Ujistěte se, že se na zařízení nenacházejí žádné nástroje, nebo podobné věci.

Opravy a údržba jiné, než jsou popsány v této sekci by měly být prováděny pouze kvalifikovanými specialisty.

### 8.1 Důležité informace



Údržba a test musí být naplánována, a provedena v souladu se zákonnými ustanoveními a v souladu s nastaveným režimem práce zařízení.

## 8.2 Pravidelná údržba

### Před každým provedením

- Zkontroluje, zda se na hadicích stlačeného vzduchu nenachází žádné poškození, a případně je vyměňte.

- Zkontrolujte, zda všechny šrouby sedí správně, a případně utáhněte.

- Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny propojovací kabely, a případně je nechte vyměnit kvalifikovaným elektrikářem.

### Denně

- Vypouštějte zkondenzovanou vodu z tlakové nádoby na výstupu kondenzátu (3).

### Každých 50 hodin práce

- Vyčistíte vzduchový filtr (11) (viz fig. D, strana 3)

- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Zkontrolujte hladinu oleje v kompresoru pomocí skla pro nahlížení na hladinu oleje (13), případně doplňte olej. (Viz stranu 6.)

### Každých 250 hodin práce

- Vyčistíte vzduchový filtr (11) nebo jej vyměňte (viz fig. D, stranu 3).

### Každých 500 hodin práce

- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Kompletně odsajte olej z otvoru pro vylití oleje (14), a vyměňte. (Viz kapitolu 6.)

### Každých 1000 hodin práce

- Nechte provést inspekci v autorizovaném servisním centru. Toto zvyšuje životnost kompresoru.

## 8.3 Skladování zařízení

1. Vypněte zařízení, a vytáhněte jej ze zásuvky.
2. Odtlačte tlakovou nádobu a všechny připojené nástroje na stlačený vzduch.
3. Vypusťte zkondenzovanou vodu z tlakové nádoby ve výstupu kondenzátu (3).
4. Uskladněte zařízení tak, aby jej nemohly neautorizované osoby spustit.
5. (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Nepokládejte zařízení na bok. Mohlo by dojít k úniku oleje!



### Pozor!

Toto zařízení neskladujte venku nebo v mokřích podmínkách bez ochrany.



### Pozor!

Mráz (< 5 °C) ničí pumpu a příslušenství, protože v obou je vždy obsažena voda! Pokud hrozí nebezpečí mrazu, rozložte pumpu a příslušenství a uchovejte je v bezmrazových podmínkách.

## 9. Opravy



### Nebezpečí!

Opravy strojů mohou provádět pouze kvalifikovaní elektrikáři!

Pokud vlastníte stroje společnosti Metabo, které je potřeba opravit, prosíme, abyste kontaktovali vaše servisní centrum společnosti Metabo.

Můžete si stáhnout seznam náhradních součástek z [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 10. Ochrana životního prostředí



### Nebezpečí!

Zkondenzovaná voda z tlakové nádoby obsahuje zbytky oleje a/nebo kontaminaci nebezpečnou pro životní prostředí. Likvidujte zkondenzovanou vodu způsobem, který je vhodný pro životní prostředí, likvidací na zvláštních místech odběru!



### Nebezpečí!

(Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Likvidujte starý olej z kompresoru způsobem, který

nijak neublíží životnímu prostředí, pomocí zvláštních míst odběru.



Pouze pro země EU:  
nikdy nevyhazujte nářadí do

domácnostního odpadu!  
Podle Evropské směrnice 2002/96/EC o Odpadu z elektrických a elektronických zařízení a implementace ve státním zákoně, vyřazené nářadí musí být shromážděno odděleně a odevzdáno k recyklaci, která nijak neublíží životnímu prostředí v recyklačních centrech.

## 11. Řešení problémů



### Nebezpečí!

### Před jakýmkoliv servisními pracemi:

Vypněte zařízení. Vypojte zástrčku. Vyčkejte, dokud se zařízení nezastaví. Ujistěte se, že na zařízení, všech použitých nástrojích na stlačený vzduch a příslušenství nezbývá žádný tlak.

Nechte zařízení, všechny použité nástroje na stlačený vzduch a příslušenství vychladnout.

Jakákoliv jiná práce, než taková, která je popsána v této kapitole, musí být provedena pouze kvalifikovaným elektrikářem nebo servisem ve vaší zemi.

### Po jakékoliv servisní práci:

Uved'te zpět do provozu, a zkontrolujte všechna bezpečnostní nastavení. Ujistěte se, že se na zařízení nenacházejí žádné nástroje, nebo podobné věci.

Kompresor neběží:

- Žádné napětí v zásuvce

Zkontrolujte kabely, zástrčku, zásuvku a pojistky zásuvky.

- Napětí zásuvky je moc nízké.

Používejte pouze prodlužovačky s dostatečným průřezem jádra (viz kapitolu 12. Technická data). Pro chladné zařízení: Vyhněte se prodlužovačce. Pro chladné

zařízení: Odtlakujte tlakovou nádobu.

- Kompresor se vypnul tím, že byl vytažen ze zásuvky během práce.

Zaprvé, vypněte kompresor pomocí spínače zapnutí a vypnutí (9), poté jej znovu zapněte.

- Motor se přehřál, např. kvůli nedostatečnému chlazení (zakryté chladicí otvory).

Vypněte kompresor pomocí spínače zapnutí a vypnutí (9). Zjistěte příčinu přehřátí. Nechte 10 minut vychladnout. Pouze model s ochranným přepínačem (10): Zkontrolujte ochranu motoru (10), pokud je potřeba, resetujte jej stisknutím. (viz fig. E, strana 3). Znovu kompresor zapněte pomocí spínače zapnutí a vypnutí (9).

### Kompresor běží, aniž by vytvářel potřebný tlak.

- Uniká kondenzát z výpustě.

Ujistěte se, že je výpust' kondenzátu (3) zavřená. Zkontrolujte těsnost výpustě, popřípadě ji vyměňte.

- Zkontrolujte tlakový ventil.

Nechte kontrolní ventil opravit v autorizovaném servisním centru.

### Nástroj na stlačený vzduch nedostává dostatečný tlak.

- Regulátor tlaku není dostatečně otevřen.

Otevřete regulátor tlaku (7) více.

- Propojení hadice mezi kompresorem a nástrojem na stlačený vzduch netěsní.

Zkontrolujte propojení hadice, popřípadě jej vyměňte.

### 12. Technická data

Vysvětlivky pro poznámky na straně 3.

Předmět pro změnu díky technologickému pokroku.

A = kapacita odsávání  
F = kapacita naplnění

$L_{eff}$  = Efektivní výstupní hlasitost na 80% max. tlaku

$p$  = maximální tlak

$V$  = velikost nádoby

$a$  = počet výstupů vzduchu

$z$  = počet cylindrů

$n_0$  = max. točivý moment

$P_1$  = naměřená vstupní síla

$U$  = napětí připojení

$I$  = naměřená síla

$F_{min}$  = min. ochrana pojistek

$IP$  = ochranná třída

$G$  = celková maximální délka jádrového průřezu prodlužovačky

$A$  = rozměry (dxšxv)

$T_{max}$  = maximální teplota pro uskladnění/práci \*

$T_{min}$  = minimální teplota pro uskladnění/práci \*\*

$Oel$  = kvantita a kvalita oleje pro výměnu (záleží na modelu)

$m$  = váha

\* = Životnost některých komponentů např. těsnění v tlakovém ventilu je lehce snížena, pokud je s kompresorem pracováno ve vysokých teplotách (max. teplota pro skladování/práci a vyšší).

\*\* = Při teplotě pod minimální teplotu pro skladování/práci se vyskytuje nebezpečí zamrznutí kondenzátu v tlakové nádobě.

Zde uvedené technické specifikace jsou předmětem pro toleranci (v souladu s důležitými platnými standardy).



### Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují posoudit emise z tohoto nářadí a porovnat různá nářadí. Opravdová dávka může být vyšší či nižší v souladu s podmínkami při používání, stavem nářadí nebo příslušenství. Prosíme, abyste umožnili posouzení v době, kdy je dávka nižší. Připravte ochranné prostředky pro uživatele, například jako organizační opatření založené na upravených odhadech.

### Typické A-efektivní naměřené hladiny zvuku:

$L_pA$  = hladina zvukového tlaku  
 $LWA$  = hladina akustické síly  
 $LWA(G)$  = garantovaná hladina akustické síly podle 2000/14/EC

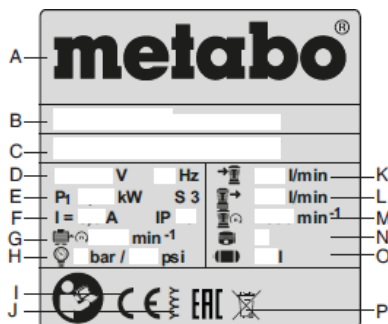


KpA, KWA = nejistota



### Noste ochranu uší!

Informace na tabulce:



**A** Výrobce  
**B** Předmět, verze, sériové číslo  
**C** Označení stroje  
**D** Napětí/frekvence připojení  
**E** Jmenovitý příkon  
**F** Naměřená výkon/typ ochrany  
**G** Max. točivý moment  
**H** Max. tlak  
**I** CE značka - Toto zařízení splňuje CE směrnice tak, jak je uvedeno v Prohlášení o shodě  
**J** Rok výroby  
**K** Kapacita sání  
**L** Plnicí kapacita  
**M** Rychlost kompresoru  
**N** Počet válců  
**O** Velikost nádoby  
**P** Likvidační symbol (viz kapitolu 10.)