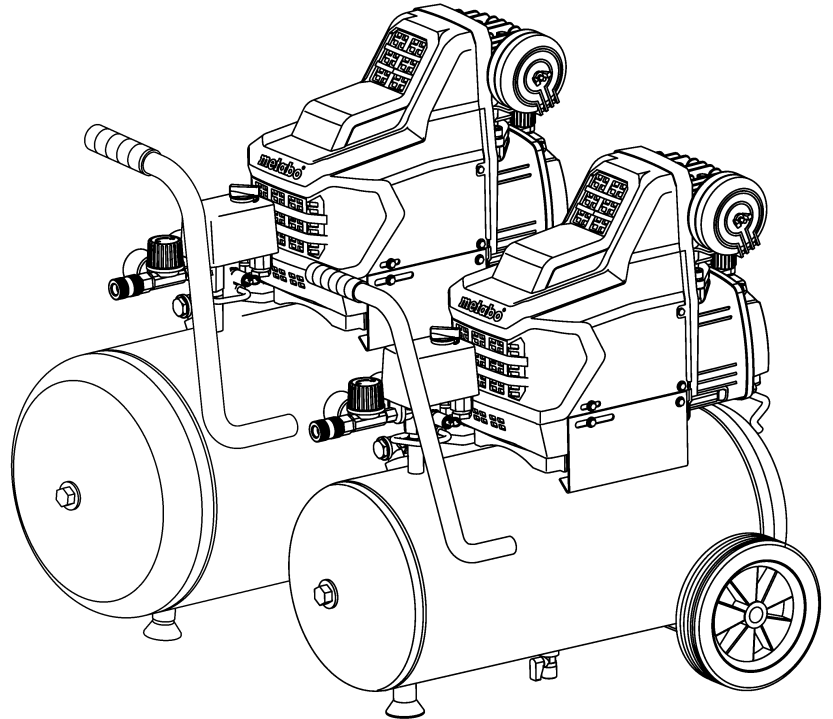


metabo®

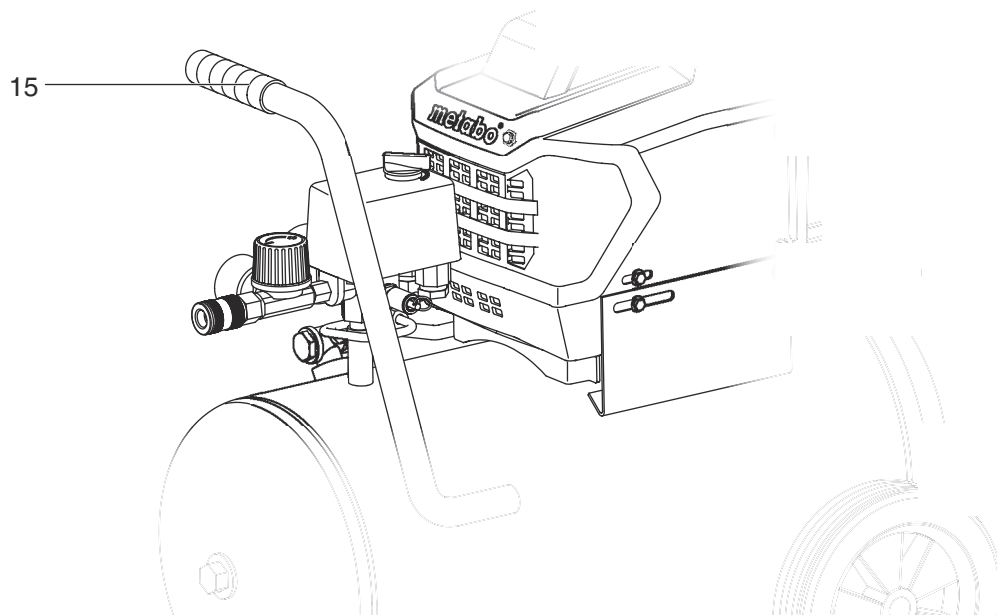
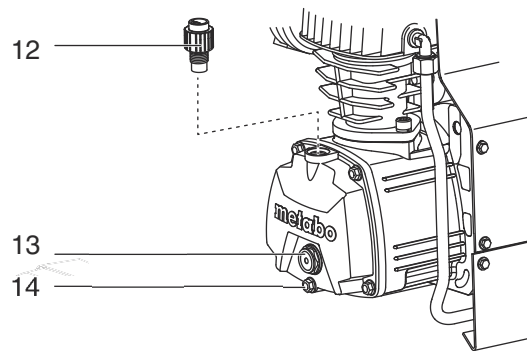
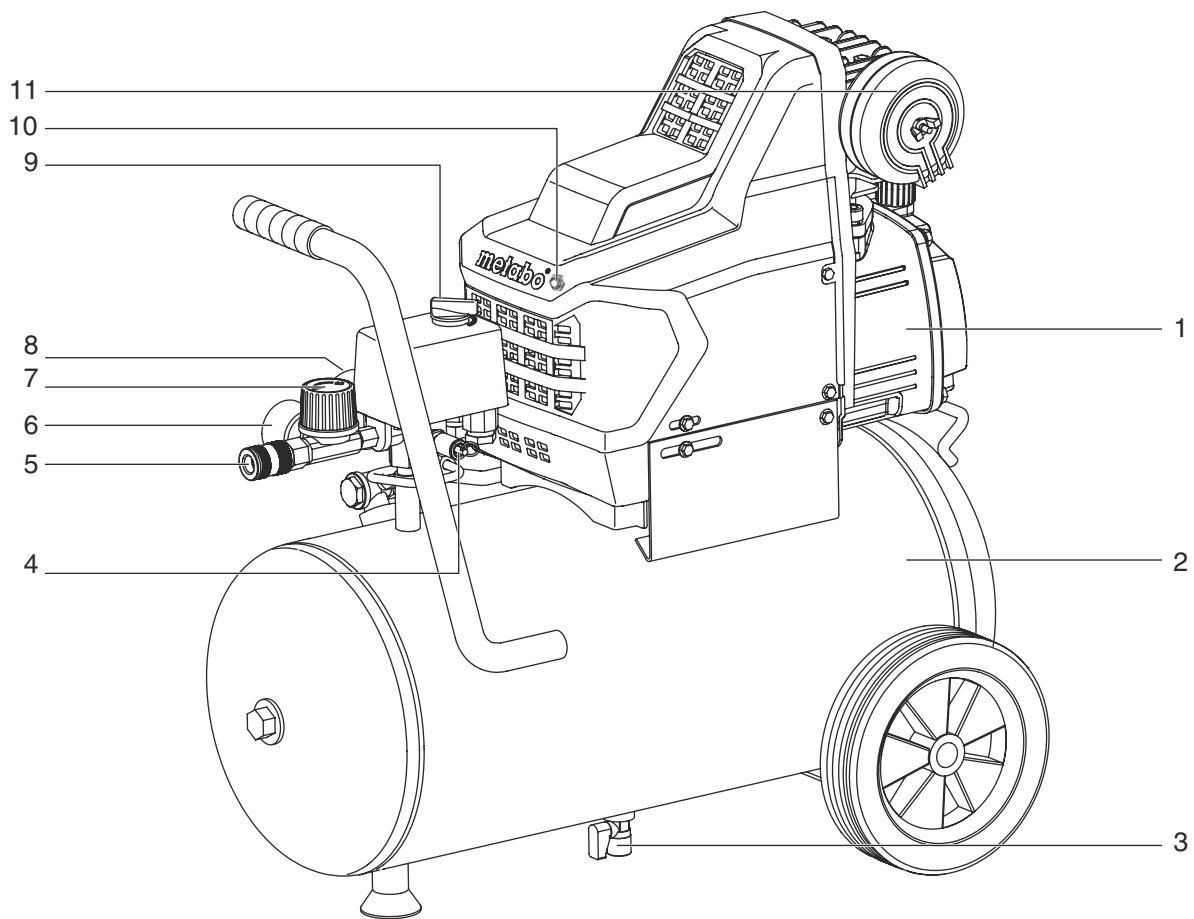
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

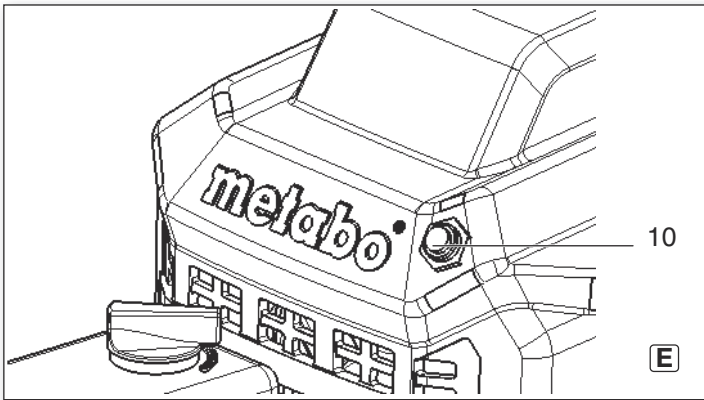
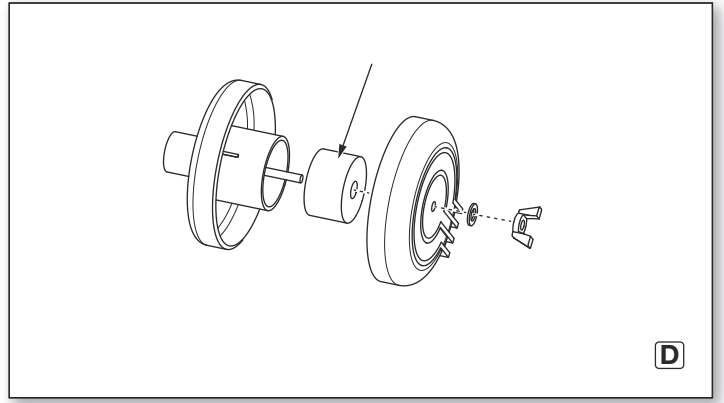
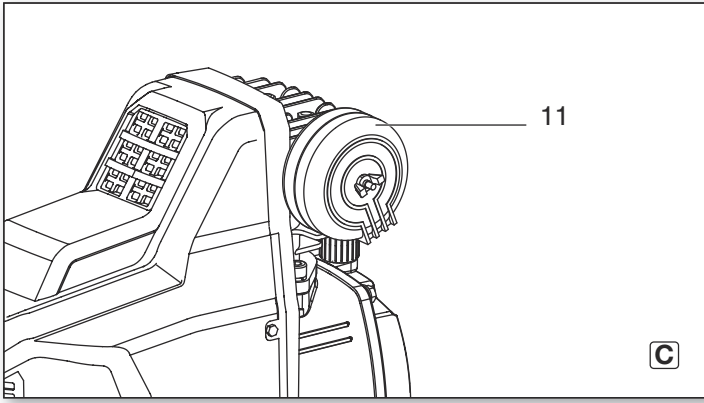
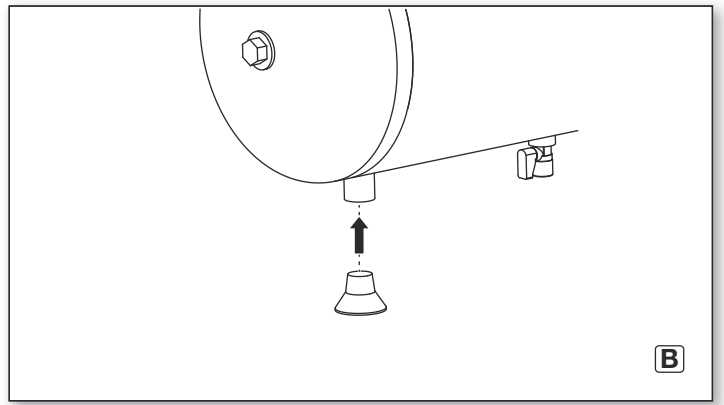
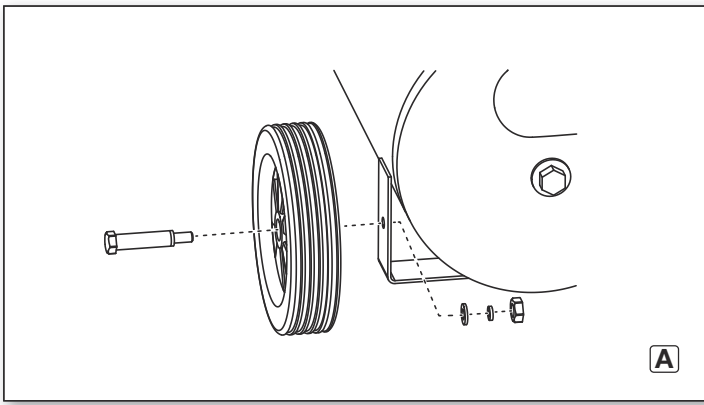
Basic 250-24 W
Basic 250-24 W OF
Basic 250-50 W
Basic 250-50 W OF

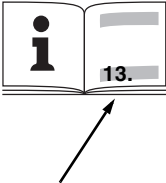
Basic 280-50 W OF




SL Prevod originalnih navodil 5





		Basic 250-24 W		Basic 250-24 W OF		Basic 250-50 W		Basic 250-50 W OF		Basic 280-50 W OF	
		*1) Serial Number		01533..		01532..		01534..		01535..	
A	l/min	200		220		200		220		280	
F	l/min	110		120		110		120		140	
L_{eff}	l/min	95		100		95		100		130	
p	bar	8		8		8		8		8	
V	l	24		24		50		50		50	
a	-	1		1		1		1		1	
z	-	1		1		1		1		1	
n₀	/min, rpm	2850	3400	2850	3400	2850	3400	2850		2850	
P₁	kW	1,5		1,5		1,5		1,5		1,7	
U	V	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)	
I	A	6,0	12,0	6,0	11,0	6,0	12,0	6,0		7,0	
F_{min}	A	T 10 A	T 15 A	T 10 A	T 15 A	T 10 A	T 15 A	T 10 A		T10A	
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		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		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	630 x 406x 630		630 x 406x 630		830 x 445 x 715		830 x 445 x 715			
T_{max}	°C	+ 40		+ 40		+ 40		+ 40		+ 40	
T_{min}	°C	+5		+5		+5		+5		+5	
Oel	-	ca. 0,25 l / SAE 20		-		ca. 0,25 l / SAE 20		-		-	
m	kg	27		24		32		29		30	
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	81 / 3		82 / 3		81 / 3		82 / 3		85 / 3	
*5) L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	93 / 1,2		95 / 2		93 / 1,2		95 / 2		96,3 / 0,7	
*5) L_{WA(G)}/K_{WA(G)}	dB(A)	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 *ppa. B.F.*
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *6) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

Prevod originalnih navodil

Vsebina

1. Izjava o skladnosti
2. Uporaba v skladu z določili
3. Splošna varnostna navodila
4. Posebna varnostna navodila
5. Legenda
6. Pred uporabo
7. Uporaba
8. Vzdrževanje in nega
9. Servisiranje
10. Zaščita okolja
11. Težave
12. Tehnični podatki

1. Izjava o skladnosti

Z polno odgovornostjo izjavljamo: Ta kompresor označen s tipom in serijsko številko *1) ustrezna vsem navedenim smernicam *2) in standardov *3). Izdajno preizkusno mesto*4) izmerjena LWA(M) / zajamčen nivo zvočne ravni LWA(G)*5). Tehnična dokumentacija*6) - glej spodaj.

2. Uporaba v skladu z določili

Ta stroj se uporablja za izdelavo stisnjenega zraka za profesionalna pnevmatska orodja.

Uporaba v medicinskem in živilskem sektorju ter polnjenje rezervoarjev kisika ni doEksplovoljena.

Eksplzivne, vnetljive ali škodljive pline se ne smejo stiskati. Obratovanje v eksplozivnem prostoru ni dovoljeno.

Vsaka drugačna uporaba ni pravilna. Nenamenska uporaba, sprememba črpalke ali uporaba delov, ki jih proizvajalec ni preizkusil in odobril, lahko povzročijo nepredvidljivo škodo!

Otroci, mladina in ljudje brez znanja ne smejo uporabljati stroje na stisnjen zrak.

Delajo lahko le pod nadzorom.

3. Splošna varnostna navodila



Zaradi lastne varnosti in zaščite stroja bodite pozorni na vse dele navodil, ki so označeni s tem znakom.



OPOZORILO – Skrbno in v celoti preberite ta navodila saj zmanjšate možnost poškodb.

Vso dokumentacijo in navodila v primeru prodaje stroja priložite novemu uporabniku!

Posebna varnostna navodila

OPOZORILO-Pred uporabo stroja se seznanite z vsemi varnostnimi napotki in navodili za uporabo. Neupoštevanje navodil in pravil lahko pripelje do električnega udara, požara ali in resnih poškodb.

Shranite vsa varnostna navodila za kasnejšo uporabo. Termin "stroji" in varnostna opozorila se nanaša na vaš električni ali baterijski stroj.

3.1 Varno delovišče

- a) Poskrbite, da bo delovno področje čisto dobro osvetljeno. Razmetan in temačen prostor ključ po nesreči.
- b) Ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih tekočin ali plinov zaradi možnosti iskrenja. Stroji povzročajo iskrenje, ki lahko zaneti prah ali ogenj.
- c) Ne dovolite približevanja opazovalcem in otrokom stroju med obratovanjem. Lahko vas zmotijo pri delu in ogrozijo sebe, vas ali stroj.

3.2 Zaščitite se pred električnim udarom

- a) Vtičak se mora prilegati omrežni vtičnici. Ne modificirajte jih. Ne uporabljajte vmesnih vtičnic za ozemljitve strojev. Varni vtiči in

vtičnice bodo zmanjšali možnost električnega udara.

b) **Ko delate z električnimi stroji se izogibajte dotikov z ozemljenimi deli kot so vodne pipe, radiatorje, štedilnike, hladilnike. Obstaja velik riziko električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.**

c) **Ne izpostavljajte stroja dežju ali vlagi. Ne uporabljajte orodja na mokrih ali vlažnih lokacijah saj s tem povečujete nevarnost električnega udara.**

d) **Ne zlorablajte stroja. Električni kabel ni namenjen vleki, nošnji ali vezanju. Ne izpostavljajte el. kabel vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočih delov. Poškodovan kabel lahko povzroči električni udar.**

e) **Ko delate s strojem zunaj, uporabite podaljške, namenjene uporabi zunaj. Uporaba zunanjih el. podaljškov zmanjša nevarnost el. udara.**

f) **Če je delo s strojem v vlažnem okolju neizbežno, uporabite RCD zaščitno varovalko. Uporaba diferencialno tokovnega varovanja (RCD) zmanjša nevarnost el. udara.**

3.3 Osebna varnost

a) **Zavzemite pravilno držo in ravnotežje med delom. Glejte kaj delate. Uporabljajte zdravo pamet. Ne delajte s strojem, ko ste utrujeni ali pod vplivom opojnih substanc (alkohola, drog, zdravil,...). Trenutek nepazljivosti lahko povzroči poškodbo!**

b) **Uporabljajte zaščitna delovna sredstva. Vedno si nadenite zaščitna očala. Uporaba zaščitnih osebni zaščitnih sredstev, kot so zaščitna maska, nedreča obutev, primerno pokrivalo zmanjšajo možnost poškodb.**

c) **Preprečite nenamenski vklop. Ko stroje ne uporabljate, pred servisiranjem ali zamenjavo orodij ali opreme izvalcite vtič iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijski paket. Pri nošnji orodja lahko hitro s prstom dotaknete prožilo in povzročite poškodbo.**

d) **Odstranite ključke ali napenjala pred vklopom stroja. Karkoli od vpenjal lahko ob vključitvi poleti po prostoru in povzroči poškodbo.**

e) **Ne preobremenjujte stroja. Bodite pravilno postavljeni in stabilni med delom. To vam omogoča boljši nadzor nad strojem.**

f) **Bodite oblečeni delu primerno. Ne nosite ohlapnih obleč ali visečega nakita. Lase in viseče dele obleke imejte stran od vrtečih se delov. Preprečite, da se vam nebi kaj zapletlo v vrteče se dele.**

g) **Če je priprava namenjena za priklop odsesavanja in zbiranja prahu, poskrbite, da je naprava pravilno spojena. Uporaba odsesanih sistemov zmanjša nevarnost zastrupitev zaradi prahu.**

h) **Ne pustite, da izkušnje pridobljene pri pogosti uporabi vam omogočajo, da postanete samozavestni in prezrete načela varnosti. Malomaren ukrep lahko povzroči hude poškodbe v delčku sekunde.**

3.4 Uporaba stroja in vzdrževanje.

a) **Ne preobremenjujte strojev. Uporabljajte primeren stroj delo. S pravim strojem boste delo opravili bolje, hitreje in varneje, če je stroj namenjen takemu delu.**

b) **Ne vklopite stroja, če je vklopni gumb ne ostane na položaju vklopljeno/izklopljeno. Noben stroj ne more biti varen, če stikalo za vklop/izklop ne deluje pravilno in ga je potrebno popraviti.**

c) **Izvalcite vtičak iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijski paket s stroja predno začnete z nastavitvami, zamenjavami pribora ali ko shranjujete stroj. Tako zmanjšamo možnost poškodb ob nenamenskem vklopu stroja.**

d) **Hranite stroje in njihova navodila za uporabo izven dosega otrok ali nepooblaščenih oseb. Stroji so lahko v rokah nepoučenih oseb nevarno orodje.**

e) **Skrbno vzdržujte stroj in pribor. Preverite morebitne okvare ali lome na vseh vitalnih in premikajočih delih, ki lahko vplivajo na delovanje stroja. Obrabljene in poškodovane dele zamenjajte oz. pošljite stroj v**

usposobljeno servisno delavnico. Veliko nesreč je posledica slabega vzdrževanja stroja.

f) **Imejte rezilne površine ostre in čiste. Pravilno vzdrževana in servisirana oprema olajša delo in omogoča boljše kontrolo nad strojem.**

g) **Za vašo varnost uporabljajte samo namensko dodatno opremo, ki je opremljena z navodili za uporabo in jo navaja oz. priporoča proizvajalec stroja. Uporaba stroja izven predpisane namena in uporaba nenamenske dodatne opreme lahko resno ogrozi osebno varnost.**

h) **Ročaji in prijemne površine naj bodo čiste, brez olj ali masti. Drseče površine ne omogočajo dobrega in varnega prijema in držanja stroja v primeru nepričakovanih dogodkov.**

3.5 Servis

a) **Prepuščite servisne posege v vaš stroj le specializiranim servisnim delavnicam, ki bodo uporabili originalne rezervne dele. Tako bo zagotovljeno varno delo z pravilno vzdrževanim strojem.**

4. Posebna varnostna navodila

Naslednja preostala tveganja v osnovi obstajajo za pnevmatska in jih ni mogoče popolnoma odpraviti tudi pri varnostnih napravah:

4.1 Nevarnost poškodb zaradi uhajanja stisnjenega zraka in delov, ki jih prenaša stisnjen zrak!

- Ne usmerjajte stisnjen zrak v ljudi ali živali.
- Poskrbite, da je vsa oprema za potrošnje zrak prilagojena delovnemu tlaku ko se ga nastavi na regulacijskemu ventilu.
- Zavedajte se, da so spoji s hitrimi sklopkami pod tlakom in obrazstavljanju pride lahko do izstreljevanja vtičakov. Bodite previdni in predvidite te dogodke. Bodite previdni in predvidite te dogodke.
- Vsi vijačni spoji morajo biti priviti močno in do konca.
- Ne poskusite popravljati napravo sami Samo šolani serviserji lahko opravljajo posege orodja in stroje pod tlakom!

4.2 Nevarnost zaradi naoljenega stisnjenega zraka! (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W)

- Uporabljajte naoljen zrak samo za stroje ki to zahtevajo!
- Ne uporabljajte cevi zraka za povezavo s stroji, ki niso odporne oz.namenjene naoljenemu zraku.
- Ne polnite vozniških gum z naoljenim stisnjenim zrakom.
- Oljni delci se lahko odstranijo iz stisnjenega zraka z uporabo primernih filtrov. To omogoča uporabo oljnih kompresorjev tudi za orodja s stisnjenim zrakom, ki potrebujejo stisnjen zrak brez olja.

4.3 Nevarnost opeklina zaradi vročih površin!

- Pustite kompresor in orodja da se ohladijo pred servisiranjem.

4.4 Nevarnost poškodb in zmečkanin na premičnih delih!

- Naprave ne uporabljajte brez montiranih zaščitnih naprav.
- Zavedajte se, da se bo kompresor zagnal - avtomatsko ko pade tlak vposodi. Izvalcite vtičak iz omrežja pred posegom v stroj.
- Ob vklopu (npr. po vzdrževalnih delih) se prepričajte, ali je iz naprave odstranjeno vse montažno orodje in ni več zrahljanih delov.

4.5 Nevarnost zaradi nezadostne osebne zaščitne opreme!

- Nadenite si zaščito za hrup.
- Nosite zaščitna očala.

- Nosite masko za dihanje za delae, ki ustvarjajo prah, ali ko nastanejo škodljivi plini, megle ali hlapi.
- Nosite primerno delovno obleko.
- Pri delu na uporabljajte obutev z nedrsečim podplatom.

4.6 Nevarnost zaradi pomanjkljivosti na napravi!

- Napravo in dodatno opremo skrbno vzdržujte. Upoštevajte navodila za vzdrževanje.
- Pred vsakim obratovanjem naprave preverite morebitne poškodbe. Pred nadaljnjo uporabo naprave skrbno preverite brezhibno inpravnilo delovanje varnostne opreme, zaščitne opreme ali rahlopoškodovanih delov. Poškodovana zaščitna oprema ali deli morajo biti strokovnopopravljeni ali zamenjani na pooblaščenem servisu.
- Preverite, ali premični deli delujejo brezhibno in se ne zatikajo. Vsi deli morajo biti pravilno montirani in izpolnjevati vse pogoje, da jezagotovljeno brezhibno obratovanje naprave.
- Poškodovana zaščitna oprema ali deli morajo biti strokovno popravljeni ali zamenjani na pooblaščenem servisu

4.7 Dodatna varnostna navodila

- Upoštevajte posebna varnostna navodila v posameznih poglavjih.
- Upoštevajte posebne varnostne predpise o varnosti in zdravju pri delu, ki urejajo uporabo kompresorjev in stisnjenega zraka.
- Upoštevajte zakonske določbe za delovanje sistemov, ki zahtevajo sledenje.
- Upoštevajte, da iztekanje kondenzata in drugih potrošnih materialov onesnažuje okolico in lahko med delovanjem in shranjevanjem orodja povzroči onesnaženje okolja.
- Upoštevajte vplive okolice.

4.8 Simboli na strojuodvisno od

-  Preberite navodila za uporabo.
-  Nevarnost poškodbe zaradi dotika vročih delov stroja.
-  Nadenite si zaščitna očala.
-  Nadenite si zaščito sluha.
-  Opozorilo zaradi avtomatskega zagona.
-  Nevarnost- električna napetost.
-  Zajamčena raven zvočne moči

4.9 Varnostne naprave

Varnostni ventil

Vzmetni ventil (4) se aktivira, ko se doseže najvišji pritisk.

5. Legenda

Glej stran 2.

- 1 Kompresor
- 2 Tlačna posoda
- 3 Izpust kondenzata
- 4 Varnostni ventil
- 5 Priklop (hitra sklopka) za stisnjen zrak z prednastavljenim pritiskom.
- 6 Manometer
- 7 Regulator pritiska
- 8 Manometer pritiska v tlačni posodi
- 9 Stikalo za vklop/izklop
- 10 Varnostno stikalo motorja*
- 11 Zračni filter/ohišje zračnega filtra.
- 12 Oljilnik zraka*
- 13 Prikazovalnik nivoja olja*
- 14 Izpust olja*

15 Transporti ročaj *

*odvisno od modela/opreme

6. Zagon

6.1 Sestavljanje odvisno od opreme

1. Sestavite kolesa kot je razvidno po skici (glej sliko A, stran 3).
2. Vtaknite gumi podlogo kot je prikazano (glej sliko B, stran 3).
3. Privijte zračni filter (11) v sesalno odprtino (glej sliko C, stran 3).

6.2 Preverite ventil za izpust kondenzata.

Prepričajte se, da je ventil (3) zaprt.

6.3 Polnjenje olja (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W)

Kakovost in količina olja (približno) glej poglavje 12. Tehnični podatki.

1. Odvijte in odstranite čep (12).
2. Nalijte olje do sredine okenčka (13) ali do oznake.
3. Zavijte nazaj čep (12).

6.4 Postavitev

Mesto za postavitev kompresorja mora izpolnjevati naslednje zahteve:

- Suho brez možnosti zmrzali
- Stabilna, vodoravna in enakomerna površina



Nevarnost!

Napačna postavitev lahko povzroči resne nesreče.

- Napravo zavarujte pred premikanjem, nagibanjem in zdrsom.
- Varnostne naprave in elementi za obratovanje morajo biti vedno dostopni.
- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Naprave ne postavljajte na bočno stran. Lahko pride do puščanja olja!

6.5 Transport

- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Naprave ne postavljajte na bočno stran. Lahko pride do puščanja olja!
- Ne vlecite naprave za kabel ali cev. Za transport uporabljajte transportni ročaj (15)

7. Uporaba

7.1 Priklop električnega stroja



Nevarnost! Visoka napetost

Kompresor lahko obratuje le v suhi atmosferi.

Priklopljen je lahko le na električno omrežje, ki zadovoljuje naslednjim zahtevam. Pravilno montirana vtičnica; ozemljena in testirana. Omrežna varovalka po specifikaciji v tehničnih podatkih

Električni kabel položite tako, da vas pri delu ne bo motil in ga ni mogoče poškodovati.

Vsakič preverite, če je naprava izklopljena, preden priključite omrežni vtič v vtičnico.

Zaščitite električni kabel pred vročino, agresivnimi tekočinami inostrimi predmeti

Uporabljajte podaljške z zadostnim presekom vodnikov (glej poglavje 12. tehnični podatki)

Uporabljajte podaljševalni kabel za zunanjo uporabo. Na prostem uporabljajte samo odobrene in ustrezno označene podaljševalne kable.

Ne ugašajte kompresorja tako, da izvlecete vtič iz omrežja. Uporabite stikalo!

Omrežje naj bo varovano z avtomatskim odklopnikom občutljivosti 30 mA.

7.2 Proizvajanje in zbiranje stisnjenega zraka

1. Zaženite kompresor tako, da obrnete stikalo na ON (9) Počakajte, dokler kompresor ne doseže najvišjega pritiska (se izklopi sam). Pritisk v kompresorju odčitajte na manometru (8)

Nastavite potreben pritisk za delo na regulatorju pritiska (7). Nastavljen pritisk se vam pokaže na manometru (6)



Pozor!

Izbran pritisk ne sme biti višji od dovoljenega na zračnemu orodju.

2. Priklopite cev zraka na priklop kompresorja (5).
3. Priklopite izbrano zračno orodje. Pripravljeni ste za delo!
4. Izklopite napravo, ko ste končali z delom. Izvlecite vtič iz omrežja.
5. Izpraznite kondenzat iz tlačne posode na izpustu (3) dnevno.

8. Vzdrževanje in nega



Nevarnost!

Pred vsakim vzdrževalnim in čistilnim delom:

Izklopite napravo. Izvlecite električni vtič. Počakajte, da se stroj popolnoma zaustavi. Kompresor in zračno orodje ne sme biti pod pritiskom.

Počakajte, da se vsi deli ohladijo.

Po posegu:

Preverite stanje varnostnih elementov. Nič orodja ali delov ne sme biti pa naloženih na kompresorju.

Druga vzdrževalna in čistilna dela, ki so opisana v tem poglavju, lahko izvaja samo strokovno osebje.

8.1 Pomembna informacija

Vzdrževanje in preskus je treba načrtovati in izvajati v skladu s pravnimi določbami v skladu z nastavitvijo in načinom delovanja naprave.

Nadzorni organi lahko zahtevajo ogled ustrezne dokumentacije.

8.2 Redno vzdrževanje

Preverite pred vsakim zagonom

- Če so cevi za zrak nepoškodovane; po potrebi jih zamenjajte.
- Preverite privitost vseh spojev in jih po potrebi privijte.
- Stanje električnega kabla mora biti popolno! če opazite poškodbe naj ga zamenjajo v pooblaščenem servisu.

Dnevno.

- Izpusite kondenzat iz tlačne posode (3)

Preverite po 50 urah obratovanja.

- Preverite delovanje varnostnega ventila (4): Rezervoar mora biti pod tlakom (po možnosti vsaj 80 % najvišjega tlaka). Z roko obračajte narebričen vijak varnostnega ventila (4) v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler jasno ne slišite uhajanja stisnjenega zraka. Ponovno zaprite varnostni ventil (4), z roko privijte narebričen vijak v smeri urinega kazalca do konca. Če stisnjen zrak ne uhaja, tudi če je varnostni ventil popolnoma odprt, iz varnostnih razlogov izklopite kompresor in ne delajte več! Dajte zamenjati (4) varnostni ventil, glejte poglavje 9. Popravila.
- Očistite filter (11) (glej sliko D, stran 3).
- Basic 250-24 W, Basic 250-50 W Preverite nivo olja v kompresorskičrpalki na okenčku (13) in po potrebi dolijte olje. (glej poglavje 6.

- Očistite filter (11) (glej sliko D, stran 3).

- Basic 250-24 W, Basic 250-50 W Preverite nivo olja v kompresorskičrpalki na okenčku (13) in po potrebi dolijte olje. (glej poglavje 6.

Vsaki 250 urah obratovanja:

- Očistite zračni filter (11) ali ga zamenjajte (glej sliko D, stran 3).

Vsaki 500 urah obratovanja:

– (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Izpustite olje v kompresorski črpalki skozi vijak (14) in ga zamenjajte. (glej poglavje 6).

Po 1000 urah obratovanja:

– Oddajte kompresor v pooblaščen servisno delavnico na natančnejši pregled. Tako bo podaljšana življenjska doba kompresorja.

8.3 Shranjevanje naprave

1. Izklopite stroj in izvlecite vtič iz omrežja.
2. Izpustite zrak iz posode in pnevmatskih orodij.
3. Izpustite kondenzat iz tlačne posode skoti izpust (3),
4. Ne shranjujte naprav zunaj, brez nadzora ali v vlažnem področju.
5. (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) NE polagajte kompresorja na bok. Lahko pride do izlitja olja.



Pozor!

Naprave ne puščajte nezaščitene na prostem ali v vlažnem okolju.

Nevarnost zmrzali.



Pozor!

Zmrzovanje (pod 5°C) uniči črpalko in pribor, če je v notranjosti voda. Če je nevarnost zmrzovanja, izpraznite črpalko in pribor in jih shranite v prostorih kjer ne pride do zmrzovanja.

9. Popravila



Nevarnost!

Popravila na Metabo električnih strojih naj opravljajo le kvalificirani električarji.

Če katerikoli Metabo stroj potrebuje servis, ga lahko pošljete na naslove, ki se nahajajo na koncu teh navodil. Na www.metabo.si lahko poiščete naslov.

Lista rezervnih delov Vam je voljo na spletni strani www.metabo.com.

10. Zaščita okolja.



Nevarnost!

Kondenzat iz posode vsebuje tudi sledi olja in/ali . Ne izlivajte ga v kanalizacijo ampak ga oddajte na zbirne točke za predelavo.



Nevarnost!

(Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Iztrošeno olje iz kompresorske črpalke oddajte v zbirne posodene zbirnih točkah za reciklažo.

Z upoštevanjem nacionalnih zakonskih aktov se izrabljeni električni stroji zbirajo posebej in se jih okolju prijazno reciklira



Samo za države EU: Nikoli ne zavržite naprav v gospodinjstve odpadke. V skladu z Evropsko smernico 2012/19 / EU o rabljeni elektronski in električni opremi in njeni uporabi v nacionalnih pravnih sistemih je treba rabljene naprave zbirati ločeno in vrniti v okolju prijazno recikliranje.

11. Težave



Nevarnost!

Pred vsakim vzdrževalnim in čistilnim delom:
Stikalo mora biti na OFF Izvlecite električni vtič. Počakajte, da se kompresor popolnoma zaustavi. Kompresor in zračno orodje ne sme biti pod pritiskom. Počakajte, da se vsi deli ohladijo.

Ostala popravila, ki niso navedena v temu poglavju mora opraviti specialist v pooblaščenih servisih.

Po vsakem servisiranju:

Preverite stanje varnostnih elementov. Nič orodja ali delov ne sme biti pa naloženih na kompresorju.

Kompresor ne dela:

- Ni napetosti.
 - Preverite vtič, vtičnico in varovalko.
- Napetost je prenizka.
 - Uporabljajte podaljške z zadostnim presekom vodnikov (glejte poglavje 12.) Tehnični podatki . Pri hladnem kompresorju se izogibajte uporabiti podaljškov. Pri hladnem kompresorju; dekompresirajte tlačno posodo.
- Kompresor se je zaustavil z izvlekom vtiča, ko je deloval.
 - Premaknite stikalo za vklop (9) na OFF in ponovno preklonite na ON.
- Motor se je pregrel zaradi nezadostnega hlajenja (pokrite hladilne rege)
 - Premaknite stikalo za vklop (9) na OFF
 - Odpravite vzrok pregrevanja. Počakajte, da se kompresor ohladi.
 - Samo model z zaščitnim stikalom motorja (10): Preverite stikalo za zaščito motorja (10), po potrebi ga ponastavite s pritiskom na tipko. (glej sliko E, stran 3).
 - Ponovno vklopite kompresor na stikalo za vklop (9).

Kompresor deluje ampak ne doseže želenega pritiska.

- Pušča na ventilu izpusta kondenzata.
 - Preverite, če je ventil za izpust (3) zaprt.
 - Preverite tesnila na izhodnih zračnih spojih in jih po potrebi zamenjajte.
 - Proti-povratni ventil spušča.
 - V pooblaščenem servisnem centru je treba servisirati ventil.
- #### Zračno orodje ne dobi zadosti pritiska
- Regulator pritiska je premalo odprt.
 - Povečajte izhodni pritisk (7).
 - Cevna povezava med kompresorjem in orodji pušča.
 - Preverite stanje zračnih cevi in jih po potrebi zamenjajte.

12. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3.

Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehnološkega napredka.

A	= Sesalna zmogljivost
F	= Prosta dobava zraka
L_{eff}	= Efektivni pretok pri 80% najvišjega pritiska.
p	= najvišji pritisk
V	= Prostornina tlačne posode
a	= Števili izhodnih priklonov
z	= Število cilindrov črpalke
n_0	= največja hitrost
P_1	= nazivna vhodna moč
U	= Vhodna napetost
I	= nazivni tok
F_{min}	= Moč varovalke (min.)
IP	= razred zaščite
G	= Dolžine kablov do; (pri preseku:)
A	= dimenzije (DxŠxV)
T_{max}	= max. temperatura shranjevanja / delovanja*
T_{min}	= min. temperatura shranjevanja / delovanja**
Oel	= Približna prostornina olja
m	= teža

* = Pri obratovanju kompresorske črpalke pri visokih temperaturah (okoli in čez najvišjo temperaturo okolja) se močno zmanjša življenjska doba delov (tesnil, ventilske plošče)

** = Pri nižjih temperaturah je povečan riziko zmrzovanja kondenzata in vode v delih kompresorja.

Objavljeni tehnični podatki so predmet tolerančnih meritev (kot je navedeno v veljavnih standardih).



Vrednosti emisij

Te vrednosti omogočajo oceno emisij iz naprave in primerjavo različnih naprav. Dejanska obremenitev je lahko višja ali nižja, odvisno od pogojev delovanja, stanja naprave ali dodatne opreme. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. Navedeni tehnični podatki so odvisni od tolerance (v skladu z vsakokratnimi veljavnimi standardi).

Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:

L_{pA}	= Nivo zvočnega tlaka
L_{WA}	= Nivo zvočne moči
$L_{WA(G)}$	= Zajemljena raven zvočne moči po 2000/14/EC

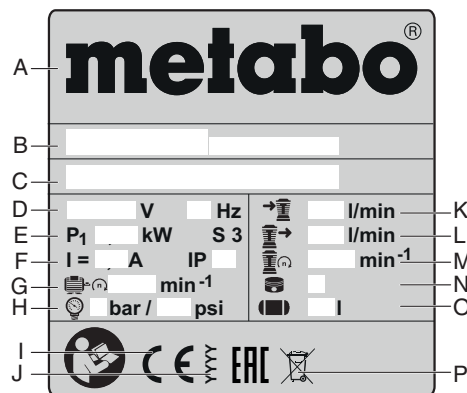


K_{pA}, K_{WA} = Nevarno



Nadenite si ustrezno zaščito sluha!

Podatki na nazivni ploščici:



- A Proizvajalec
- B Tip, različica, serijska številka
- C Oznaka stroja
- D Omrežna napetost / frekvenca
- E Nazivna vhodna moč
- F Nazivna moč / vrsta zaščite
- G Najvišja hitrost
- H Najvišji tlak
- I Oznaka CE - ta stroj je v skladu z direktivami ES v skladu z Izjavo o skladnosti
- J Leto proizvodnje
- K sesalni pretok
- L polnilni pretok
- M hitrost
- N Število cilindrov
- O Prostornina posode
- P Simbol za odstranjevanje (glejte poglavje 10.)

GARANCIJSKI LIST

Firma in sedež garanta: Metabo d.o.o. Poslovna cona A 12 SI-4208 ŠENČUR

Datum dobave stroja: _____

Oznaka in tip stroja: _____

Serijska številka stroja: _____

Trajanje garancijskega roka: 12 mesecev po dobavi stroja

Čas zagotavljanja vzdrževanja, nadomestne dele in priklopne aparate: 3 leta po preteku garancije

Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Območje R Slovenije

Garant jamči za lastnosti, ki so navedene v Priročniku z navodili za uporabo in vzdrževanje ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z dobavo blaga potrošniku.

Pravice potrošnika:

1. Če stroj, za katerega je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak (potrošnik mora upoštevati zaporedje zahtevkov, kot so navedeni v nadaljevanju). Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je garant ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora garant potrošniku brezplačno zamenjati stroj z enakim, novim in brezhibnim strojem.

2. Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje garant obvesti potrošnika pred potekom roka iz prejšnjega odstavka.

3. Če garant v roku za odpravo napake stroja ne popravi ali ne zamenja z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od garanta ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi stroja z novim, plača garant.

Uveljavljanje garancije:

Potrošnik uveljavlja garancijo pri pooblaščenih servisih Garanta, navedenih na garancijskem listu le ob predloženemu pravilno izpolnjenemu garancijskem listu in originalnemu računu. Uveljavljanje pravic iz naslova garancije potrošnik uveljavlja osebno, pisno po pošti ali po elektronski pošti. Stroške krije Garant, potrošnik pa je dolžen poskrbeti za pravilno embaliranje stroja, skladno s pravili dostavne službe.

Opozorilo

Potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper garanta v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke in da garancija ne izključuje njegovih pravic, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

Garancija ne velja:

V primeru nepooblaščenega posega v blago,

V primeru mehanskih ali električnih okvar zaradi nepravilne uporabe blaga

V primeru poškodb med transportom po izročitvi blaga dostavni službi

V primeru, da k zahtevku za popravilo v garancijskem roku nista priložena garancijski list in originalni račun,

Za celotni potrošni material (krtačke, kabli, maziva, ležaji, itd.).

Ob nakupu blaga garant zagotavlja potrošniku:

tudi navodila za sestavo in uporabo ter seznam pooblaščenih servisov;

servis, ki ima pooblastilo garanta za izvajanje servisnih del na blagu ter z njim sklenjeno pogodbo za dobavo nadomestnih delov, če sam ne opravlja te dejavnosti;

brezplačno odpravo napak v času garancijskega roka;

proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka tako, da servis opravlja sam ali ima sklenjeno pogodbo o servisiranju z drugo osebo.

Pooblaščenih servisov za uveljavljanje garancije:

VARESI d.o.o.

Cesta v Gorice 2a

1000 Ljubljana Tel: 01/505 75 81

metabo@varesi.si

Elektroservis Povše d. o. o.

Kersnikova cesta 2 D

3320 Velenje Tel: 0590-39-252, 031/599-001

[info@elektroservis-](mailto:info@elektroservis-povse.com)

povse.com



Metabo 3-letna garancija

XXL garancija je na voljo za vse kupce Metabo strojev v roku 4.tedne od dobave stroja.

Potrdilo o 3-letni garanciji in vsi pogoji so objavljeni na navedeni spletni strani <https://portal.metabo-service.com/sl-SI/service-portal/>
Obiščite jo in izpolnite potrebne podatke za 3-letno XXL Metabo garancijo.

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

metabo[®]

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS