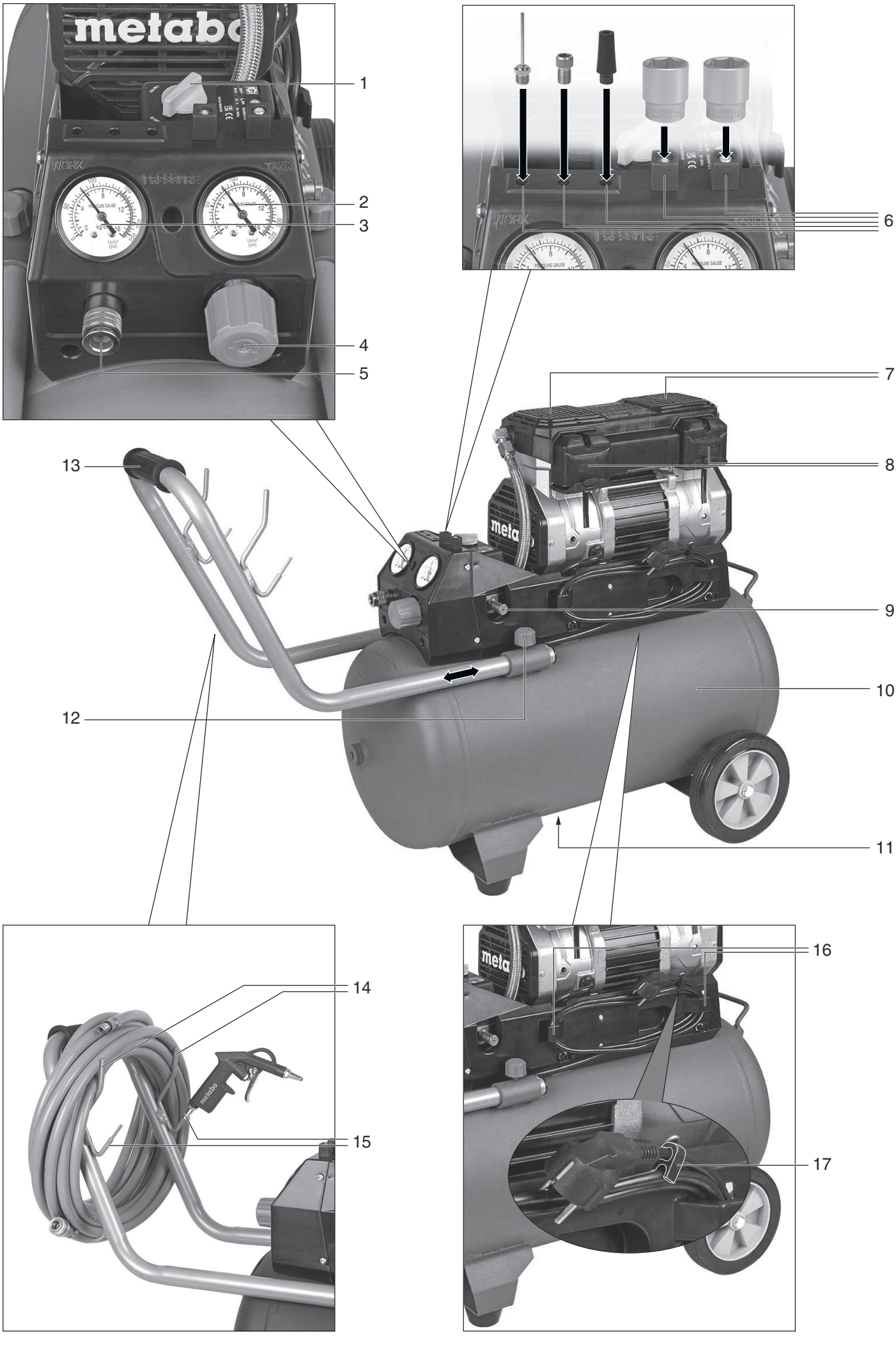
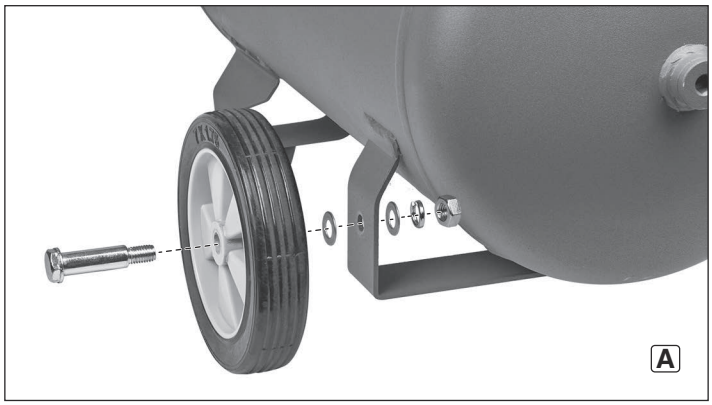
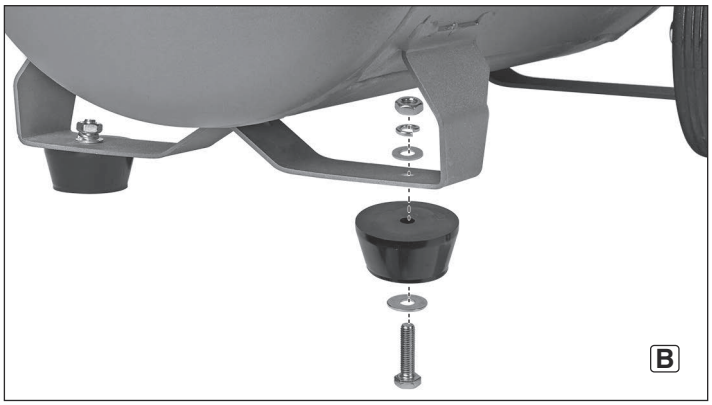
Basic 220-24 OF Silent
Basic 270-50 OF Silent

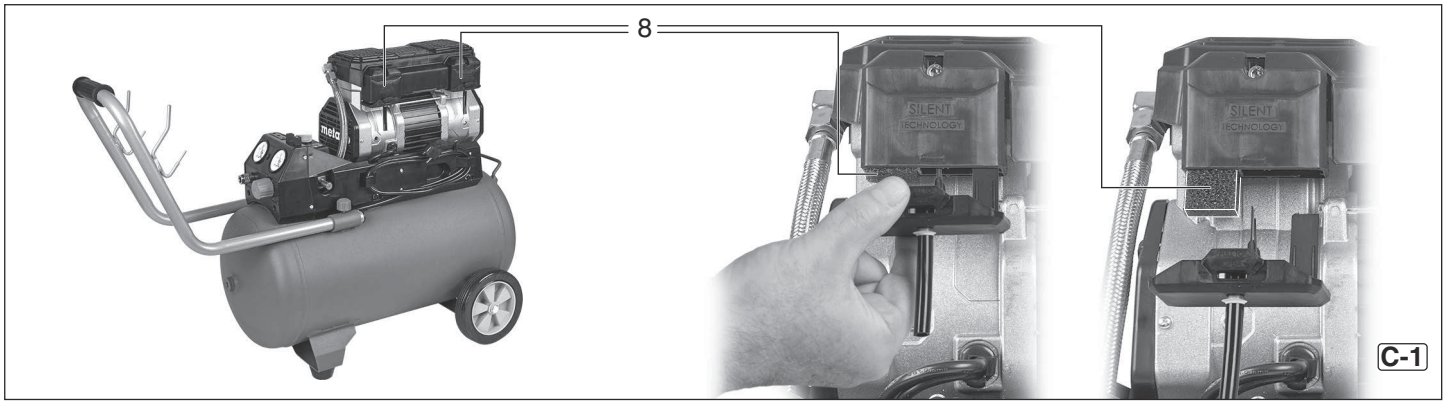


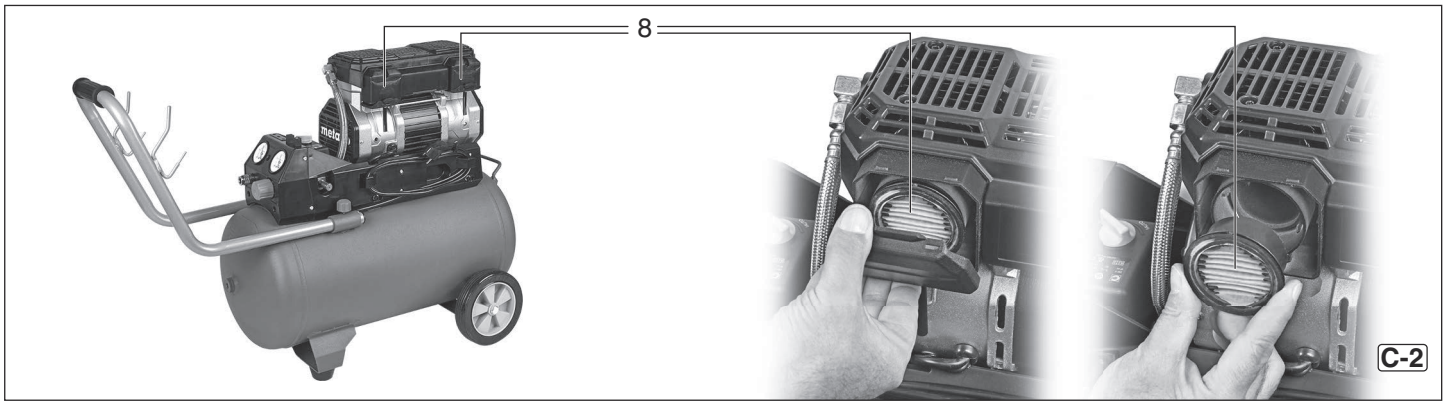
sl Prevod originalnih navodil za uporabo 5

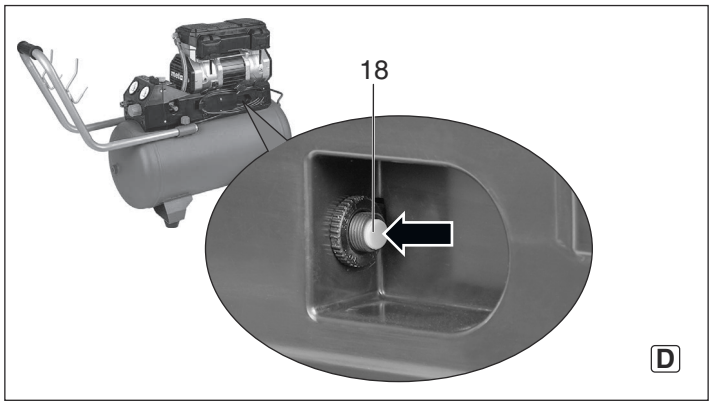

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
WORK
PRESSURE
TANK
meta
metabo

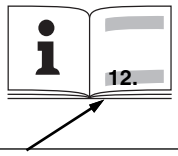

A


B


8
SILENT
TECHNOLOGY
C-1


8
C-2


18
D

		Basic 220-24 OF Silent	Basic 270-50 OF Silent
*1) Serial Number		01593..	01594..
A	l/min	207	235
F	l/min	100	128
L_{eff}	l/min	95	120
p	bar	8	10
V	l	24	50
a	-	1	1
z	-	2	2
n_0	/min, rpm	2800	1400
P_1	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
F_{min}	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
T_{max}	°C	+ 40	+ 40
T_{min}	°C	+5	+5
m	kg	25,3	37
L_{pA}/K_{pA}	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

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

2024-11-21, Bernd Fleischmann ppa. B. F.
Chief Technology Officer Koki Holdings Co., Ltd.
*5) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

Prevod originalnih navodil za uporabo

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

S polno odgovornostjo izjavljamo, da ti kompresorji, označeni s tipom in serijsko številko *1), izpolnjujejo vse ustrezne zahteve direktiv *2) in standardov *3). Izmerjena LWA (M) / zajamčena LWA (G) raven zvočne moči * 4), tehnična dokumentacija za * 5) - glejte stran 4.

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.

Eksplozivne, 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.



Samo za uporabo v notranjih prostorih.

3. Splošna varnostna navodila



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

Splošna varnostna navodila

Preberite vsa opozorila in navodila. *Neupoštevanje navodil in pravil lahko pripelje do električnega udara, požara ali/in resnih poškodb oseb.*

Shranite vsa varnostna navodila za kasnejšo uporabo. Vso dokumentacijo in navodila v primeru prodaje stroja priložite novemu uporabniku! Vi in vsi ostali uporabniki se lahko kadarkoli informirate.

3.1 Vzdržujte delovišče varno

a) **Poskrbite, da bo delovno področje čisto dobro osvetljeno.** *Razmetan in temačen prostor kliče po nesreči.*

b) **Naprave ne uporabljajte v eksplozivnih atmosferah, npr. v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** *Orodja povzročajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali pline.*

c)**Otroci in druge osebe naj bodo varno oddaljene od delovišča**

3.2 Zaščitite se pred električnim udarom

a) **Vtikač opreme se mora prilegat hitri spojki. Ne modificirajte jih.** *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 zlorabljajte kabla stroja. Nikoli ne uporabljajte kabla za prenašanje, obešanje ali izvlečenje stroja. Ne izpostavljajte el. kabel vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočih delov.** *Poškodovan ali izrabljen kabel poveča možnost električnega udara*

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

3.3 Osebna varnost

Bodite zbrani, glejte kaj se dogaja in delajte po zdravi pameti, ko delate s strojem Ne uporabljajte orodja, medtem ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. *Trenutek nepazljivosti lahko povzroči poškodbo!*

b) **Uporabljajte zaščitna delovna sredstva. Vedno si nadenite zaščitna očala.** *Zaščitna oprema, kot so maska za zaščito pred prahom, varnostni čevlji za zaščito pred udarci, trda kapa ali zaščita sluha, odvisno od vrste in uporabe orodja, zmanjšajo telesne poškodbe.*

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

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

e) **Ne pretiravajte. Bodite pravilno postavljeni in stabilni med delom.** *To omogoča boljši nadzor nad orodjem v nepričakovanih okoliščinah.*

Oblecite primerno obleko Ne nosite ohlapnih oblačil 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.*

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 in vzdrževanje

a) **Ne preobremenjujte strojev. Uporabite ustrezno orodje za svojo aplikacijo.** *Pravilno orodje bo za delo bolje in varno, ker so bila zasnovana.*

b) **Ne uporabljajte orodja, če se stikalo ne vklopi in izklopi.** *Električne naprave, ki jih ni več mogoče vklopiti ali izklopiti, so nevarne in jih je treba nemudoma popraviti.*

c) **Izvlecite vtikač iz vtičnice in / ali baterije iz orodja, preden posegajte,, zamenjate dodatno opremo ali shranite orodje.** *Tako zmanjšamo možnost poškodb ob nenamenskem vklopu stroja.*

d) **Shranjujte stroje stran od dosega otrok. Ne dovolite osebam, ki ne poznajo naprave ali teh navodil za uporabo naprave.** *Naprave so nevarne, če jih uporabljajo neizkušeni kadri.*

e) **Skrbno vzdržujte stroj in pribor. Preverite, ali gibljivi deli delujejo pravilno in se ne zagozdijo, da ni nobenih poškodb delov ali drugih pogojev, ki bi lahko vplivali na varno delovanje naprave. Če je poškodovano, odpravite poškodbo pred uporabo.** *Veliko nesreč je posledica slabega vzdrževanja stroja.*

g**Električno orodje, dodatke, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnosti, ki jih je treba izvesti.** *Uporaba stroja izven predpisanega 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) **Napravo, ki jo usposobljena oseba popravi, naj se uporabijo samo originalni nadomestni deli.** *S tem boste zagotovili varno delovanje naprave.*

3.6 Dodatna varnostna navodila

– Ta navodila za uporabo so namenjena osebam z osnovnim tehničnim znanjem pri ravnanju z napravi, kot je tukaj opisana. Če nimate izkušenj s tovrstnimi napravami, morate najprej za pomoč prositi izkušene osebe.

– Za škodo, nastalo zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti.

Informacije v teh navodilih za uporabo so označene kot sledi:



Nevarnost!
Opozorilo pred telesno poškodbo ali okoljsko škodo.



Nevarnost električnega udara
Opozorilo pred telesnimi poškodbami ali okoljsko škodo.



Pozor!
Opozorilo pred materialno škodo.

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 potrošnjo zraka prilagojena delovnemu tlaku ko se ga nastavi na regulacijskemu ventilu.

– Zavedajte se, da so spoji s hitrimi sklopkami pod tlakom in ob razstavljanju pride lahko do izstreljevanja vtikačev. 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 opeklin zaradi vročih površin!

– Pustite kompresor in orodja da se ohladijo pred servisiranjem.

4.3 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 v posodi. Izvlecite vtikač 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.

4.4 Nevarnost zaradi nezadostne osebne zaščitne opreme!

– Nosite zaščito za ušesa.

– 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.

4.5 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 in pravilno delovanje varnostne opreme, zaščitne opreme ali rahlo poškodovanih delov. Poškodovana zaščitna oprema ali deli morajo biti strokovno popravljeni 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 je zagotovljeno brezhibno obratovanje naprave.
– Poškodovana zaščitna oprema ali deli morajo biti strokovno popravljeni ali zamenjani na pooblaščenem servisu

4.6 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.

4.7 Simboli na stroju


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

4.8 Varnostne naprave

Varnostni ventil

Varnostni ventil (9) se aktivira, če je presežen najvišji dovoljeni tlak.

5. Legenda

Glej stran 2.

1 Stikalo za vklop/izklop
2 Manometer pritiska v tlačni posodi
3 Manometer
4 Regulator pritiska
5 Priklop (hitra sklopka) za stisnjen zrak z predhodno nastavljenim pritiskom.
6 Prostor za shranjevanje pripomočkov za polnjenje pnevmatik in nasadnih ključev za udarne vijačnike.
7 Kompresor
8 Zračni filter/ohišje zračnega filtra.
9 Varnostni ventil
10 Tlačna posoda
11 Izpust kondenzata
12 Spenjalni vijaki za transportni ročaj (levi in desni)
13 Ročaj za transport
14 Kljuka za shranjevanje tlačnih cevi
15 Kljuka za shranjevanje pnevmatskega orodja
16 Držalo kabla
17 Sponka za pritrditev kabla
18 Zaščitno stikalo motorja

Opomba: prikazani dodatki niso vključeni v obseg dobave.

6. Zagon

6.1 Sestava

Namestite kolesa in gumijaste noge, kot je prikazano na vložku embalaže (ali na slikah A in B, stran 3).

6.2 Preverite ventil za izpust kondenzata.

Prepričajte se, da je ventil (11)zaprt.

6.3 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.

6.4 Transport

Odvijte levi in desni (12) vpenjalni vijak, povlecite transportni ročaj (13) v sprednji položaj in ponovno privijte vpenjalna vijaka (12).

Za transport uporabljajte transportni ročaj (13) Naprave ne vlecite za cev ali električni kabel.

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 in ostrimi predmeti

Uporabljajte podaljške z zadostnim presekom vodnikov (glejte poglavje12.} Tehnčnil podatk .

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

Ne ugašajte kompresorja tako, da izvlečete 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 (1) Počakajte, dokler kompresor ne doseže najvišjega pritiska (se izklopi sam). Pritisk v kompresorju odčitate na manometru (2)

Nastavite potreben pritisk za delo na regulatorju pritiska (4). Nastavljen pritisk se vam pokaže na manometru (3).

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 (11) dnevno.

8. Vzdrževanje in nega

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.

Po vsakem servisiranju:

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.

– Izpustite kondenzat iz tlačne posode skoti izpust (11), Opomba: nastajanje majhnih čepov ledu je normalno.

Preverite po 50 urah obratovanja.

– Preverite delovanje varnostnega ventila (9): Rezervoar mora biti pod tlakom (po možnosti vsaj 80 % najvišjega tlaka). Z roko obračajte narebričen vijak varnostnega ventila (9) v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler jasno ne slišite uhajanja stisnjenega zraka. Ponovno zaprite varnostni ventil (9), 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 (9) varnostni ventil, glejte poglavje 9. Popravila.
– Očistite zračni filter (8) (glejte sliko C, stran 3).

Vsakih 250 urah obratovanja:

– Očistite zračni filter (8) ali ga zamenjajte (glejte sliko C, stran 3).

Po 1000 urah obratovanja:

– Oddajte kompresor v pooblaščeno 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 (11),
4. Ne shranjujte naprav zunaj, brez nadzora ali v vlažnem področju.

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.

Upoštevajte tudi nacionalne predpise o zbiranju odpadnih strojev, embalaže in dodatne opreme.

Embalažne materiale je treba odstraniti v skladu z njihovimi oznakami v skladu z občinskimi smernicami. Dodatne informacije najdete na www.metabo.com v razdelku »Servis«.

Samo za države EU: Nikoli ne zavrzite naprav v gospodinjske 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 poglavje12.} Tehnčnil podatk . Pri hladnem kompresorju se izogibajte uporabi podaljškov. Pri hladnem kompresorju; dekompresirajte tlačno posodo.
- Kompresor se je zaustavil z izvlekom vtiča, ko jer deloval.
  - – Premaknite stikalo za vklop (1)na OFF in ponovno preklopite na ON.
- Motor se je pregrel zaradi nezadostnega hlajenja (pokrite hladilne rege)
  - – Premaknite stikalo za vklop (1)na OFF.
  - – Odpravite vzrok pregrevanja. Počakajte, da se kompresor ohladi.
  - – Preverite zaščitno stikalo motorja (18), po potrebi ga ponastavite s pritiskom. (glejte sliko D, stran 3).
  - – Ponovno vklopite kompresor na stikalu za vklop (1).

Kompresor deluje ampak ne doseže želenega pritiska.

- Pušča na ventilu izpusta kondenzata.
  - – Preverite, če je ventil za izpust (11) zaprt.
- 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 (4).
- 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 priklopov
z = Število cilindrov črpalke
n_0 = največja hitrost
P_1 = nazivna vhodna moč
B = krajši delovni čas
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 **
m = teža

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

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

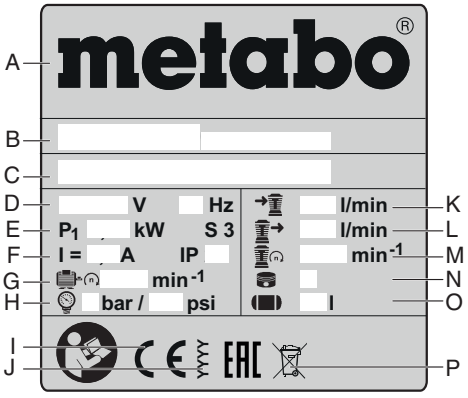
Objavljeni tehnični podatki so predmet tolerančnih meritev (kot je navedeno v veljavnih standardih).

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
$L_{WA(G)}$ = zajamčena raven zvočne moči po EN ISO 3744 2010; EN ISO 2151:2008
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 Izjava 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 pooblaščeni 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 garancijskemu listu le ob predloženemu pravilno izpolnjenemu garancijskemu 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.

Pooblaščeni servisi 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-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.

170279891_sl_1124



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

metabo®