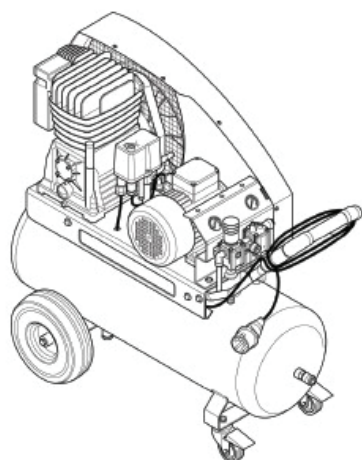
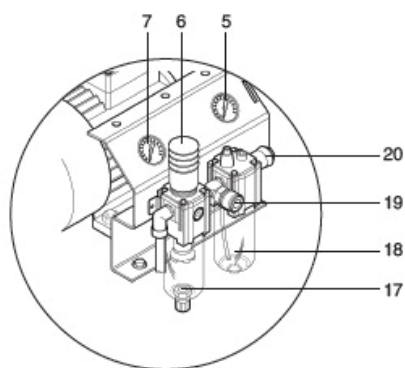
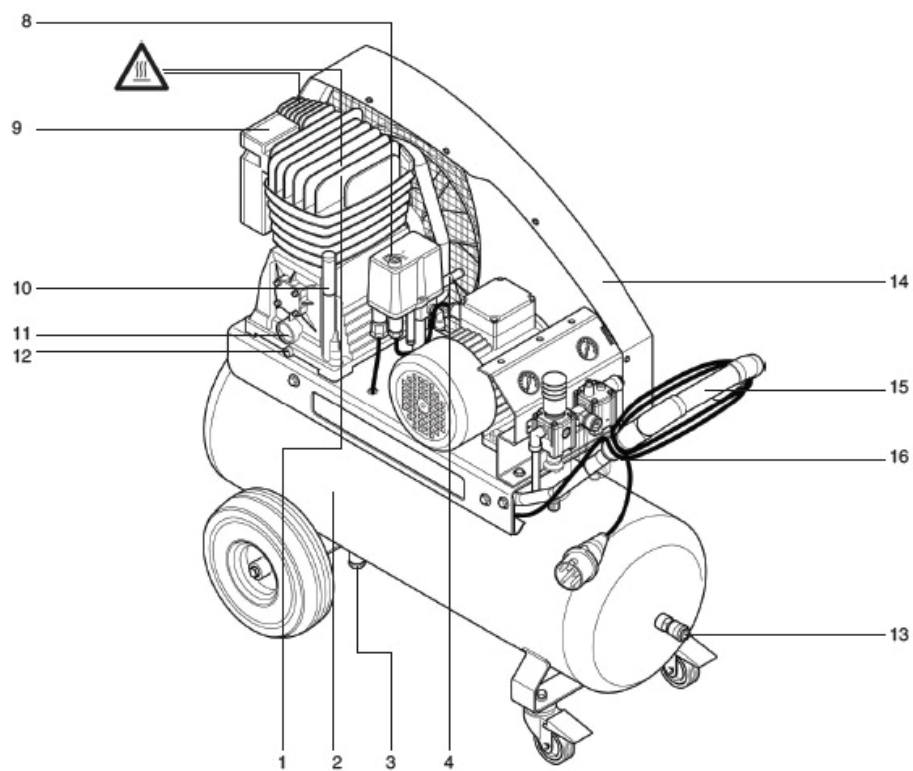


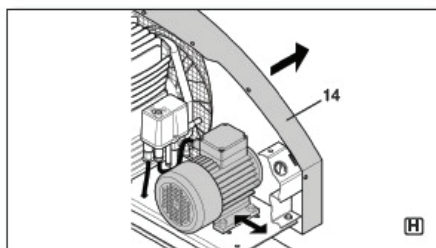
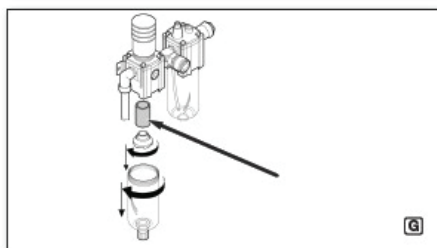
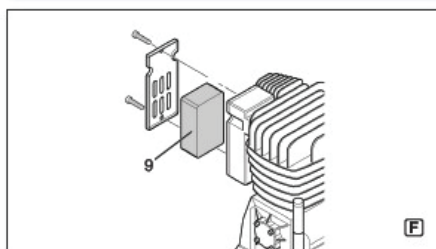
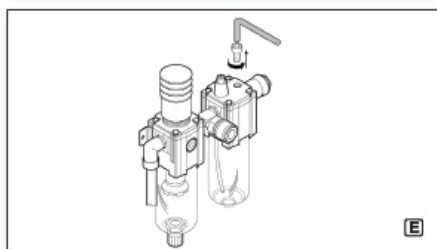
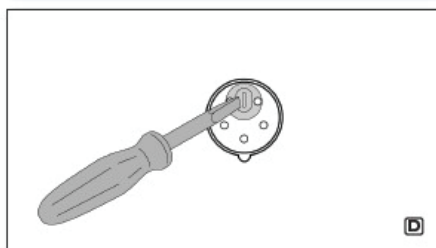
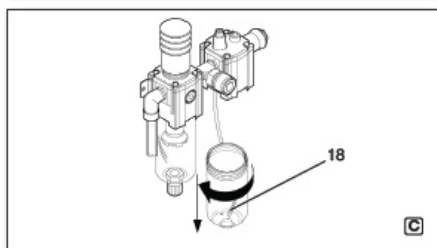
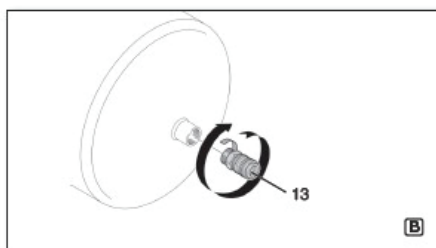
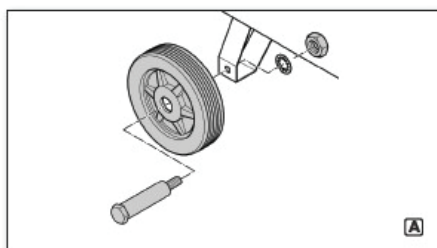
Mega 400-50 W
Mega 400-50 D
Mega 550-90 D
Mega 700-90 D



euromaster

“Евромастер Импорт - Експорт” ООД е официален представител на производителя.
Адрес на управление на фирмата: гр. София 1231, бул. “Ломско шосе” 246, тел. 0700 44 155,
www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.





		Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D
*1) Serial Number		01536..	01537..	01540..	01542..
A	l/min	393	393	510	650
F	l/min	300	300	390	490
L _{eff}	l/min	255	255	350	420
p	bar	10	10	11	11
V	l	50	50	90	90
a	-	3	3	3	3
z	-	2	2	2	2
Nm	-	22 - 27	22 - 27	22 - 27	22 - 27
n ₀	/min, rpm	2900	2900	2900	2900
P ₁	kW	2,2	2,2	3,0	4,0
U	V	230 (1~ 50 Hz)	400 (3~ 50 Hz)	400 (3~ 50 Hz)	400 (3~ 50 Hz)
I	A	14,5	4,3	7,6	8,1
F	A	16	6,3	10	10
IP	-	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
G	-	3 x 1,5 mm ² -> 30 m 3 x 2,5 mm ² -> 50 m	3 x 1,5 mm ² -> 30 m 3 x 2,5 mm ² -> 50 m	3 x 1,5 mm ² -> 30 m 3 x 2,5 mm ² -> 50 m	3 x 1,5 mm ² -> 30 m 3 x 2,5 mm ² -> 50 m
A	mm	1050 x 410 x 817	1050 x 410 x 817	1126 x 490 x 917	1188 x 520 x 1110
T _{max}	°C	+ 40	+ 40	+ 40	+ 40
T _{min}	°C	+5	+5	+5	+5
Oel	-	ca. 0,9 l / SAE 40 (SAE 20)	ca. 0,9 l / SAE 40 (SAE 20)	ca. 1,5 l / SAE 40 (SAE 20)	ca. 1,8 l / SAE 40 (SAE 20)
m	kg	73	73	124	152
L _{pA} /K _{pA}	dB(A)	86 / 3	86 / 3	87 / 3	88 / 3
L _{WA} /K _{WA}	dB(A)	93 / 3	93 / 3	96 / 3	97 / 3
*5) L _{WA(M)} /L _{WA(G)}	dB(A)	89,1 / 93	89,1 / 93	94,8 / 96	95,4 / 97



*2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC (Annex VIII)

*3) EN 1012-1:2010, EN 60204-1:2006/A1:2009, EN ISO 3744:2010, EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 50581:2012

*4) Eurofins Product Testing Italy S.r.l. - NB-No. 0477

2018-12-05, Bernd Fleischmann
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *6) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72522 Nuertingen, Germany

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Съдържание:

1. Декларация за съответствие
2. Предназначение
3. Общи указания за безопасност
4. Специални указания за безопасност
5. Общ преглед
6. Въвеждане в експлоатация
7. Работа
8. Грижи и поддръжка
9. Ремонти
10. Опазване на околната среда
11. Отстраняване на неизправности
12. Технически спецификации

1. Декларация за съответствие

****Ние**, като единствено отговорни лица, настоящото декларираме, че тези компресори, идентифицирани по тип и сериен номер *1), отговарят на всички приложими изисквания на директивите *2) и стандартите *3).

Изпитващ орган *4), измерено ниво на звукова мощност LWA(M) / гарантирано ниво LWA(G) 5)

2. Предназначена употреба

Този уред се използва за генериране на сгъстен въздух за професионални инструменти, захранвани със сгъстен въздух. Използването му в медицинския и хранителния сектор, както и за презареждане на кислородни бутилки, не е разрешено. Не трябва да се засмукват експлозивни, лесно запалими или вредни газове. Работата в потенциално експлозивни помещения е забранена. Всяко друго използване не отговаря на предназначението. Непредвидено използване, модификация на помпата или употреба на части, които не са тествани и одобрени от производителя, може да причини непредсказуеми повреди! Деца, подрастващи и неопитни лица не трябва да използват машината и свързаните с нея инструменти със сгъстен въздух. Уредът трябва да се използва само под наблюдение.

3. Общи указания за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочитането на инструкциите за експлоатация ще намали риска от нараняване.

Общи указания за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Прочетете всички предупреждения и инструкции за безопасност. Неспазването на всички предупреждения и инструкции може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозни наранявания. Запазете всички предупреждения и информация за бъдеща справка! Предавайте вашия електроинструмент само заедно с тези документи. Вие и всички други потребители трябва да могат да се информират по всяко време.

3.1 Безопасност на работното място

а) Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Претрупаните или тъмни места увеличават риска от злополуки.

б) Не използвайте уреда в експлозивна атмосфера, например в присъствието на леснозапалими течности, газове или прах. Инструментите създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.

в) Дръжте деца и други лица на безопасно разстояние по време на работа с уреда.

3.2 Електрическа безопасност

а) Щепселите на инструмента трябва да съответстват на контакта. Никога не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели с уреди, заземени (с предпазно заземяване). Немодифицираните щепсели и съвпадащите контакти намаляват риска от електрически удар.

б) Избягвайте контакт на тялото с заземени повърхности като тръби, радиатори, готварски печки и хладилници. Рискът от електрически удар е по-голям, ако тялото ви е заземено.

в) Не излагайте електроинструменти на дъжд или влажни условия. Водата, проникваща в инструмента, увеличава риска от електрически удар.

г) Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за носене, окачване или изваждане на щепсела. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове и движещи се части. Повредени или заплетени кабели увеличават риска от електрически удар.

д) При работа на открито използвайте удължителен кабел, подходящ за външна употреба. Това намалява риска от електрически удар.

3.3 Лична безопасност

а) Бъдете внимателни, следете какво правите и използвайте здрав разум при работа с инструмента. Не работете с инструмента, ако сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.

Един момент на невнимание може да доведе до сериозно нараняване.

б) Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защитни очила. Предпазното оборудване като маска против прах, обувки с противохлъзгаща подметка, каска или средства за защита на слуха – в зависимост от типа и приложението на инструмента – ще намали риска от наранявания.

с) Предотвратявайте случайно пускане на инструмента. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение преди да свържете уреда към захранването и/или батерията, преди да го вземете или пренасяте. Носенето на инструмента с пръст на превключвателя или включването му с включен превключвател води до злополуки.

д) Премахнете всякакви регулиращи ключове или гаечни ключове преди да включите инструмента. Ключ, оставен върху въртяща се част, може да причини нараняване.

е) Не се преотклонявайте. Поддържайте стабилна стойка и баланс през цялото време. Това осигурява по-добър контрол в неочаквани ситуации.

ф) Носете подходящо облекло. Не носете широка дреха или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците далеч от движещите се части. Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещи се части.

г) Не позволявайте честата употреба да ви направи невнимателни и да пренебрегвате принципите за безопасност. Грешна постъпка може да причини тежко нараняване за части от секундата.

3.4 Използване и поддръжка на инструмента

а) Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния инструмент за вашето приложение. Правилният инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, както е проектиран.

б) Не използвайте инструмента, ако превключвателят не го включва и изключва. Електрическите уреди, които не могат да бъдат включвани или изключвани, са опасни и трябва незабавно да се ремонтират.

с) Изключете щепсела от захранването и/или батерията преди да извършвате настройки, смяна на принадлежности или съхранение. Тези предпазни мерки намаляват риска от случайно пускане на инструмента.

д) Съхранявайте неизползваните инструменти далеч от деца. Не позволявайте на лица, непознати с устройството или тези инструкции, да работят с него. Уредите са опасни, когато се използват от неопитни лица.

е) Поддържайте инструментите и принадлежностите в добро

състояние. Проверявайте дали движещите се части работят правилно и не се заяждат, дали няма счупвания или други повреди, които биха повлияли на функционирането. Ако са повредени, ремонтирайте уреда преди употреба. Много инциденти са причинени от лоша поддръжка.

г) Използвайте инструмента, принадлежностите и накрайниците съобразно тези инструкции. Вземете предвид условията на работа и задачата. Използването на инструмента за други цели може да доведе до опасна ситуация.

h) Дръжте ръкохватките и местата за захващане сухи, чисти и без масло или грес. Хлъзгави дръжки не позволяват безопасно управление на инструмента в неочаквани ситуации.

3.5 Обслужване

а) Нека устройството ви се обслужва от квалифициран техник с използване само на оригинални резервни части. Това ще гарантира безопасната му работа.

3.6 Допълнителни указания за безопасност

– Тези инструкции за експлоатация са предназначени за лица с основни технически познания в работата с машини като описаната. Ако нямате опит с такива машини, първоначално работете под надзора на опитни лица.

– Производителят не носи отговорност за повреди, причинени от неспазване на тези инструкции.

Обозначения в инструкциите за експлоатация:



Опасност! Риск от нараняване или увреждане на околната среда.



Риск от електрически удар! Риск от нараняване вследствие на електрически удар.



Внимание! Риск от материални щети.

4. Специални указания за безопасност

Следните остатъчни рискове основно съществуват при инструменти, работещи със сгъстен въздух, и не могат да бъдат напълно отстранени дори с мерки за безопасност:

4.1 Опасност от нараняване поради изтичащ сгъстен въздух и частици, носени от въздуха!

- Никога не насочвайте сгъстен въздух към хора или животни.
- Уверете се, че всички използвани инструменти и принадлежности за сгъстен въздух са предназначени за работното налягане или могат да бъдат свързани чрез редуктор на налягане.
- При развиване на бърза връзка внимавайте, защото сгъстеният въздух в маркуча може внезапно да излезе. Хванете здраво края на маркуча, който ще развивате.
- Уверете се, че всички резбови съединения са добре затегнати.
- Не се опитвайте сами да ремонтирате помпата! Ремонтите на компресори, съдове под налягане и инструменти със сгъстен въздух трябва да се извършват само от специалисти.

4.2 Опасност от сгъстен въздух, съдържащ масло!

- Използвайте сгъстен въздух с масло само за инструменти, предназначени за такъв въздух.
- Не използвайте маркучи за сгъстен въздух с масло за инструменти, които не са проектирани за такъв въздух.
- Не пълнете автомобилни гуми и т.н. със сгъстен въздух, съдържащ масло.
- Маслените частици могат да бъдат отстранени чрез подходящи филтри. Това позволява използване на маслен компресор и за инструменти, изискващи въздух без масло.

4.3 Риск от изгаряния по повърхностите на частите, по които тече сгъстен въздух!

- Оставете инструмента да изстине преди да започнете обслужване.

4.4 Риск от нараняване и смачкване от движещи се части!

- Не използвайте инструмента без поставени предпазни устройства.
- Имайте предвид, че инструментът може да стартира автоматично при достигане на минимално налягане преди обслужване.
- Уверете се, че при включване (например след обслужване) няма оставени инструменти или свободни части върху или в инструмента.

4.5 Опасност от липса на лични предпазни средства!

- Носете предпазни средства за уши.
- Носете предпазни очила.
- Носете защитна маска при работа, при която се отделя прах или вредни газове, мъгла или изпарения.
- Носете подходящо работно облекло.
- Носете нехлъзгащи обувки.

4.6 Опасност, породена от дефекти на инструмента!

– Поддържайте инструмента и принадлежностите в добро състояние. Спазвайте инструкциите за поддръжка.

– Проверявайте инструмента преди всяка употреба за повреди:

Преди да продължите работа, проверете внимателно дали предпазните устройства, защитните елементи и леко повредени части работят правилно.

Повреден инструмент трябва да се използва само след правилен ремонт.

– Проверявайте дали всички движещи се части функционират правилно и не заяждат. Всички части трябва да са правилно монтирани и да отговарят на условията за правилна работа.

– Повредените предпазни устройства или части трябва да се ремонтират или заменят от квалифициран специалист.

4.7 Допълнителни указания за безопасност

– Спазвайте и специалните указания за безопасност в съответните глави.

– Спазвайте всички здравни и безопасни норми и правила за предотвратяване на злополуки при работа с компресори и инструменти със сгъстен въздух.

– Спазвайте законовите изисквания за експлоатация на системи, които изискват наблюдение.

– Имайте предвид, че изтичащият кондензат и други остатъчни вещества замърсяват околната среда и могат да причинят вреди при работа и съхранение на инструмента.

– Вземете предвид условията на околната среда.

4.8 Символи на уреда (зависи от модела)



Прочетете инструкциите за експлоатация.



Предупреждение за опасност от изгаряния при допир до горещи части.



Носете предпазни очила.



Носете защита за уши.



Предупреждение за автоматично стартиране.



Опасност – електрическо напрежение



Гарантирано ниво на звукова мощност.



Спазвайте посоката на въртене.

4.9 Защитни устройства

Предпазен клапан

Пружинно натовареният клапан (4) се задейства при превишаване на допустимото максимално налягане.

5. Преглед (Вижте страница 2)

1. Компресор
2. Съд под налягане
3. Изход за кондензат
4. Предпазен клапан
5. Манометър за контролно налягане
6. Регулатор на налягане
7. Манометър за налягане в съда
8. Превключвател ВКЛ./ИЗКЛ.
9. Въздушен филтър / корпус на въздушния филтър
10. Маслена тапа за затваряне*
11. Маслено прозорче за проверка*
12. Маслена тапа за източване*
13. Връзка за сгъстен въздух (бърза връзка, не е предварително монтирана), нерегулиран сгъстен въздух*
14. Решетка за защита на клиновия ремък*
15. Ръкохватка за транспорт
16. Макара за кабел
17. Редуктор с филтър за налягане
18. Омаслител за сгъстен въздух
19. Вход за сгъстен въздух (бърза връзка), регулиран, филтриран, безмаслен сгъстен въздух
20. Вход за сгъстен въздух (бърза връзка), регулиран, омаслен сгъстен въздух

* в зависимост от модела / оборудването

6.1 Сглобяване (в зависимост от модела)

1. Монтирайте колелата, както е показано (виж фиг. А, стр. 3).
2. Монтирайте връзката за сгъстен въздух (13), както е показано (виж фиг. В, стр. 3).

6.2 Проверка на изхода за кондензат

Уверете се, че изходът за кондензат (3) е затворен.

6.3 Проверка на нивото на маслото

Проверете нивото на маслото в компресора през прозорчето за проверка (11). Ако е необходимо, долейте масло до средата на прозорчето (11). Вижте качеството на маслото в глава 12 – Технически данни.

1. Отвийте маслената тапа (10).

2. Напълнете масло до средата на прозорчето (11) или до маркировката.
3. Завийте отново маслената тапа (10).

6.4 Добавяне на пневматично масло

(виж фиг. С, стр. 3)

1. Отвийте омаслителя (18).
2. Напълнете пневматично масло: нивото трябва да е между двете маркировки.
3. Завийте отново омаслителя (18).

6.5 Инсталиране

Мястото за разполагане на уреда трябва да отговаря на следните изисквания:

- Сухо, защитено от замръзване
- Стабилна, хоризонтална и равна повърхност

Опасност!

Неправилното позициониране може да доведе до сериозни инциденти.

- Осигурете уреда срещу търкаляне, преобръщане и плъзгане.
- Предпазните устройства и органите за управление трябва да бъдат леснодостъпни по всяко време.
- Не поставяйте уреда настрани. Може да изтече масло!

6.6 Транспорт

- Не поставяйте уреда настрани. Може да изтече масло!
- Не дърпайте уреда за маркуча или захранващия кабел. Пренасяйте уреда чрез транспортната ръкохватка (15).

7.1 Свързване към електрозахранване

Опасност! Високо напрежение.

Използвайте уреда само в суха среда. Работете само с електрозахранване, което отговаря на следните изисквания: контакт с правилно заземяване, съобразен със стандартите; предпазител според техническите данни.

Позиционирайте захранващия кабел така, че да не пречи на работата и да не се повреди. Винаги проверявайте дали уредът е изключен преди да включите щепсела в контакта. Пазете захранващия кабел от топлина, агресивни течности и остри ръбове. Използвайте само удължители с достатъчно сечение на проводника (виж глава 12).

За работа на открито използвайте удължители, маркирани и одобрени за външна употреба. Не изключвайте компресора чрез издърпване на щепсела – използвайте превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ.

Винаги използвайте дефектнотокова защита (RCD) с максимален ток на изключване 30 mA.

За трифазни версии: Проверка на посоката на въртене! В зависимост от фазите, двигателят може да се върти в грешна посока, което може да повреди уреда. Проверявайте посоката на въртене при всяко ново свързване: шайбата трябва да се върти по посока на стрелката (върху предпазната решетка на ремъка (14)).

Ако посоката е грешна, разменете фазите на щепсела:

1. Изключете щепсела от мрежата.
2. Разменете фазите със следните стъпки (виж фиг. D, стр. 3): натиснете леко превключвателя навътре с отвертка и го завъртете на 180°.

7.2 Генериране на сгъстен въздух

1. Включете уреда чрез превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ. (8) и изчакайте, докато се достигне максималното налягане в съда (компресорът се изключва). Налягането се вижда на манометъра за съда (7).

Внимание!

Зададеното контролно налягане не трябва да надвишава максималното работно налягане на свързаните пневматични инструменти!

2. Задайте контролното налягане чрез регулатора на налягане (6). Настоящото налягане се показва на манометъра за контролно налягане (5).

3. Свържете маркуча за сгъстен въздух към подходящия вход:

- Вход (13) за нерегулиран, нефилтриран сгъстен въздух
- Вход (19) за регулиран, филтриран, безмаслен сгъстен въздух
- Вход (20) за регулиран, филтриран, омаслен сгъстен въздух (настройте количеството масло чрез регулиращ винт – виж фиг. E, стр. 3)

4. Свържете пневматичния инструмент. Можете да започнете работа.

5. Изключете инструмента, ако няма да продължите веднага. След това изключете уреда от контакта.

6. Ежедневно източвайте кондензираната вода от съда чрез изхода за кондензат (3)

8. Грижа и поддръжка

Опасност!

Преди извършване на каквато и да е сервисна дейност:

- Изключете машината.
- Извадете щепсела от контакта.
- Изчакайте устройството напълно да спре.
- Уверете се, че в устройството, както и в използваните пневматични инструменти и аксесоари, няма остатъчно налягане.

– Оставете устройството и всички използвани пневматични инструменти и аксесоари да се охладят.

След извършване на сервизна дейност:

– Въведете устройството отново в експлоатация и проверете всички предпазни устройства.

– Уверете се, че няма забравени инструменти или подобни предмети в или върху устройството.

Ремонтни и поддържащи дейности, различни от описаните в този раздел, трябва да се извършват само от квалифицирани специалисти.

8.1 Важна информация

Поддръжката и проверките трябва да се планират и извършват в съответствие със законовите разпоредби, съобразени с конструкцията и начина на работа на устройството. Контролни органи могат да поискат да видят съответната документация.

8.2 Редовна поддръжка

Внимание!

След първите 50 и 250 часа работа с новия компресор (1), проверете и, ако е необходимо, затегнете всички цилиндрични винтове с глава (виж глава 12 „Технически данни“). Това е важно за предотвратяване на разхлабване поради вибрации и за гарантиране на механичната стабилност.

Преди всяко пускане в експлоатация:

- Проверете маркучите за сгъстен въздух за повреди, пукнатини или износване. Заменете ги, ако е необходимо, за да избегнете течове или злополуки.

- Уверете се, че всички винтови връзки са стегнати. Разхлабените връзки могат да доведат до неефективност или загуба на налягане.

- Проверете захранващите кабели за наранявания. Ако има повреда, подмяната трябва да бъде извършена само от квалифициран електротехник.

- Проверете нивото на маслото в омаслителя за сгъстен въздух (18). При нужда – долейте пневматично масло до указаното ниво.

Ежедневно:

- Източвайте натрупания кондензат от съда под налягане чрез отвор (3). Това предотвратява натрупването на вода в системата и корозия на вътрешните части.

На всеки 50 часа работа:

- Почистете въздушния филтър (9) – виж фиг. F, стр. 3. Запрашеният

филтър намалява ефективността и увеличава разхода на енергия.

- Проверете и, ако е необходимо, долейте масло в компресора (виж 6.3).

- Източете кондензата и от редуктора с филтър за налягане (17).

- Почистете или подменете филтъра във филтър-регулатора – виж фиг. 3.

- Проверете клиновия ремък – виж фиг. Н, стр. 3. За това:

- Развийте защитната решетка на ремъка (14).

- Прегледайте ремъка за износване или хлабавост. При нужда – натегнете или сменете. За регулиране: разхлабете четирите винта в основата на мотора, преместете мотора, след което отново ги затегнете. Накрая монтирайте обратно защитната решетка.

На всеки 250 часа работа:

- Почистете или подменете въздушния филтър (9).

На всеки 500 часа работа:

- Напълно източете маслото чрез изпускателния отвор (12) и го заменете с ново. Виж подробности в глава 6.

На всеки 1000 часа работа:

Направете преглед в оторизиран сервизен център Това значително удължава живота на компресора.

8.3 Съхранение на уреда

1. Изключете уреда и извадете захранващия щепсел.

2. Изпуснете налягането от съда и всички свързани инструменти.

3. Източете кондензата чрез отвор (3).

4. Съхранявайте уреда така, че неоторизирани лица да не могат да го включат.

5. Не поставяйте уреда настрани – може да изтече масло!

Важно:

- Не съхранявайте уреда на открито или в влажна среда без защита.

Опасност от замръзване!

Температури под 5°C могат да повредят помпата и аксесоарите, тъй като съдържат остатъчна вода. Ако има риск от замръзване – демонтирайте помпата и аксесоарите и ги съхранявайте в сухо, незамръзващо помещение.

9. Ремонт

Опасност!

Ремонтите на инструмента трябва да се извършват само от квалифицирани електротехници!

Ако притежавате устройства на Metabo, които се нуждаят от ремонт, моля, свържете се с оторизиран сервизен център на Metabo.

- Адреси можете да намерите на: www.metabo.com
- Списък с резервни части също може да бъде изтеглен от сайта.

10. Опасни отпадъци и опазване на околната среда

Опасност!

Кондензатът от съда под налягане съдържа остатъци от масло и/или замърсители, които са опасни за околната среда. Изхвърляйте го по екологично съобразен начин – използвайте специализирани пунктове за събиране.

Опасност!

Кондензатът от редуктора с филтър за налягане също съдържа замърсявания, които са опасни за околната среда.

Изхвърляйте също в разрешени пунктове за отпадъци.

Опасност!

Използваното масло от компресора трябва да се изхвърля екологично съобразно. Спазвайте националните разпоредби относно екологичната утилизация, както и за рециклиране на излезли от употреба машини, опаковки и аксесоари.

Само за страни от ЕС:

Никога не изхвърляйте уредите в битовите отпадъци! Съгласно Директива 2002/96/ЕС за отпадъчно електронно и електрическо оборудване и нейното приложение в националното законодателство, използваните уреди трябва да се събират отделно и да се предават за екологично рециклиране.

11. Общи указания преди и след сервизна дейност

Опасност!

Преди всякаква поддръжка:

- Изключете уреда.
- Извадете щепсела от контакта.
- Изчакайте уредът напълно да спре.
- Уверете се, че в системата и в свързаните пневматични инструменти няма налягане.
- Изчакайте инструментите и компресора да изстинат.

Всякакви дейности извън описаните в тази глава трябва да се извършват само от квалифициран електротехник или оторизиран сервиз.

След поддръжка:

- Въведете уреда обратно в експлоатация.
- Проверете всички съоръжения за безопасност.
- Уверете се, че в и върху уреда няма оставени инструменти или предмети.

Отстраняване на неизправности

Компресорът не се включва:

- Няма напрежение в мрежата
 - Проверете кабела, щепсела, контакта и предпазителя.
- Ниско мрежово напрежение
 - Използвайте само удължители с подходящо сечение (виж глава 12).
 - Ако уредът е студен – избягвайте използването на удължител.
 - Изпуснете налягането от съда.
- Компресорът е изключен чрез издърпване на щепсела, докато работи
 - Първо изключете чрез бутона ВКЛ./ИЗКЛ. (8), след това включете отново.
- Прегрял мотор (напр. недостатъчно охлаждане)
 - Изключете чрез ВКЛ./ИЗКЛ. (8).
 - Отстранете причината за прегряването.
 - Изчакайте около 10 минути и включете отново.
- Компресорът работи, но не изгражда налягане:
 - Изтичане от отвора за кондензат (3)
 - Уверете се, че е затворен.
 - Проверете уплътнението на изпускателната тапа, при нужда – сменете.
- Повреден възвратен клапан
 - Обърнете се към оторизиран сервизен център за подмяна или ремонт.
 - Пневматичният инструмент не получава достатъчно налягане:
- Регулаторът на налягане (6) не е отворен достатъчно
 - Завъртете регулатора, за да повишите налягането
 - Изтичане по маркуча между компресора и инструмента
 - Проверете съединението, при нужда – сменете повредените части.

Пояснения към техническите данни (стр. 3)

A = Смукателен капацитет

F = Капацитет на пълнене

L_{eff} = Ефективен дебит при 80% от макс. налягане

p = Максимално налягане

V = Обем на съда

a = Брой изходи за въздух

z = Брой цилиндри

Nm = Въртящ момент на цилиндричните винтове

n_0 = Максимална скорост

P_1 = Номинална входна мощност

U = Захранващо напрежение

I = Номинална мощност

F = Минимална защита с предпазител

IP = Клас на защита

G = Максимална дължина и сечение на удължителните кабели

A = Размери (д/ш/в)

T_{max} = Максимална температура на съхранение/работа*

T_{min} = Минимална температура на съхранение/работа**

Oil = Количество и качество на маслото за смяна (в зависимост от модела)

m = Тегло

* При високи температури животът на някои компоненти (напр. уплътнение във възвратния клапан) е значително по-кратък.

** При температури под T_{min} има риск от замръзване на кондензата в съда под налягане.

Стойности на емисиите

Тези стойности позволяват сравнение между устройства и оценка на натоварването. Действителните стойности могат да варират в зависимост от условията на работа, състоянието на уреда или аксесоарите.

Планирайте работата така, че да включва и почивки при по-ниско натоварване. Прилагайте подходящи мерки за защита на оператора, напр. организационни или технически решения.

Типични стойности на шума (А-взвешено възприятие):

L_{pA} = Ниво на звуковото налягане

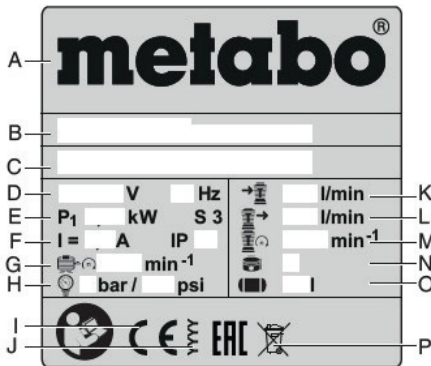
L_{WA} = Акустична мощност

$L_{WA(M)}$ = Измерена акустична мощност съгласно 2000/14/EG

$L_{WA(G)}$ = Гарантирана акустична мощност съгласно 2000/14/EC
 K_{pA} , K_{WA} = Несигурност на измерването

Носете защита за слуха!

Информация на табелката:



- A – Производител
- B – Артикул, версия, сериен номер
- C – Наименование на машината
- D – Захранващо напрежение / честота
- E – Номинална консумирана мощност
- F – Номинална мощност / тип защита
- G – Максимална скорост
- H – Максимално налягане
- I – Марка CE – Тази машина отговаря на Директивите на ЕС според Декларацията за съответствие
- J – Година на производство
- K – Капацитет на всмукване
- L – Капацитет на пълнене
- M – Скорост на компресора
- N – Брой цилиндри
- O – Размер на резервоара
- P – Символ за изхвърляне (виж глава 10)

ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ.....

СЕРИЕН №

СРОК

(за подробности виж гаранционните условия)

№, дата на фактура / касов бон.....

ДАНИИ ЗА КУПУВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС.....

(попълва се от служителя)

ДАНИИ ЗА ПРОДАВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС

(попълва се от служителя)

ДАТА/ПЕЧАТ

СЕРВИЗЕН ПРОТОКОЛ

Приемн протокол	Дата на приемане	Описание на дефекта	Дата на предаване	Подпис

Централен сервиз: София, бул: "Ломско шосе" 246, тел.: 0700 44 155 (безплатен за цялата страна)

e-mail: info@euromasterbg.com

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДОКУМЕНТИ:

- Копие от фактура
- Гаранционна карта
- Разпечатка на регистрацията в интернет за 3-годишна гаранция

ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ:

Минималната законова гаранция от 24 месеца по смисъла на ЗЗП, важи само за физически лица, за юридически лица гаранцията е 12 месеца, освен ако не е упоменато друго от производителя:

- Електроинструменти Метабо и, регистрирани в интернет на адрес: www.metabo.com/xml в едномесечен срок след закупуването им 3 години
- Електроинструменти Метабо без регистрирация в интернет 1 година
- Акумулаторни батерии Метабо > 4 Ah 3 години
- Други Акумулаторни батерии и Зарядни устройства 6 месеца

Всички неизправности по функционирането на машините, причинени от дефекти по сглобяването или по материала, забелязани по време на гаранционния срок, се отстраняват безплатно в централен сервиз на Евромастер Импорт-Експорт ООД - град София.

ОТ ГАРАНЦИЯ СА ИЗКЛЮЧЕНИ:

- Повреди, причинени от естествено износване на четки, гумени плотове, ремъци, патронници, масло, лагери, о-пръстени, грес, кабели, сервизни пакети за профилактика, филтри свещи и други
- Повреди причинени от претоварване, лошо поддържане, замърсяване, пренапрежение
- Счупвания и пукнатини, причинени от удар
- Дефекти, причинени от износени или нестандартни консумативи
- Дефекти, които се дължат на неспазване инструкцията за експлоатация, претоварване и дейности, несъответстващи на техническите характеристики на машината
- Рекламация се приема само ако машината не е отваряна от потребителя или от неоторизиран сервиз.

ПРАВИЛА НА ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛСКИ СТОКИ:

Законовата гаранция е съгласно изискванията на ЗЗП и Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки. При несъответствие на стоките потребителят има правни средства за защита срещу продавача, които не са свързани с разходи за него, като търговската гаранция не засяга тези средства за защита на потребителя;

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 33 – 38 (Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки).

Чл. 33. (1) Когато стоките не отговарят на индивидуалните изисквания за съответствие с договора, на обективните изисквания за съответствие и на изискванията за монтиране или инсталиране на стоките, потребителят има право:

1. да представи рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие;
2. да получи пропорционално намаляване на цената;
3. да развали договора.

(2) В случаите по ал. 1, т. 1 потребителят може да избере между ремонт или замяна на стоката, освен ако това се окаже невъзможно или би довело до непропорционално големи разходи за продавача, като се вземат предвид всички обстоятелства към конкретния случай, включително:

1. стойността, която би имала стоката, ако нямаше липса на съответствие;
2. значимостта на несъответствието, и
3. възможността да бъде предоставено другото средство за защита на потребителя без значително неудобство за потребителя.

(3) Продавачът може да откаже да приведе стоката в съответствие, ако ремонтът и замяната са невъзможни или ако биха довели до непропорционално големи разходи за него, като се вземат предвид всички обстоятелства, включително тези по ал. 2, т. 1 и 2.

(4) Потребителят има право на пропорционално намаляване на цената или да развали договора за продажба в следните случаи:

1. продавачът не е извършил ремонт или замяна на стоката съгласно чл. 34, ал. 1 и 2 или, когато е приложимо, не е извършил ремонт или замяна съгласно чл. 34, ал. 3 и ал. 4 или продавачът е отказал да приведе стоката в съответствие съгласно ал. 3;

2. появи се несъответствие въпреки предприетите от продавача действия за привеждане на стоката в съответствие; при несъответствие на стоки с дълготрайна употреба и на стоки, съдържащи цифрови елементи, продавачът има право да направи втори опит за привеждане на стоката в съответствие в рамките на срока на гаранцията по чл. 31;

3. несъответствието е толкова сериозно, че оправдава незабавно намаляване на цената или разваляне на договора за продажба, или

4. продавачът е заявил или от обстоятелствата е ясно, че продавачът няма да приведе стоката в съответствие в разумен срок или без значително неудобство за потребителя.

(5) Потребителят няма право да развали договора, ако несъответствието е незначително. Тежестта на

доказване за това дали несъответствието е незначително се носи от продавача.

(6) Потребителят има право да откаже плащането на оставаща част от цената или на част от цената, докато продавачът не изпълни своите задължения за привеждане на стоката в съответствие.

Чл. 34. (1) Ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на разумен срок, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(2) За стоки, различни от стоките, съдържащи цифрови елементи, ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на един месец, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(3) Когато несъответствието се отстранява чрез ремонт или замяна на стоките, потребителят предоставя стоките на разположение на продавача. При замяна на стоките продавачът взема заменените стоки обратно от потребителя за своя сметка.

(4) Когато извършването на ремонт изисква демонтирането на стоките, които са били инсталирани съобразно тяхното естество и цел, преди да се появи несъответствието, или когато тези стоки трябва да бъдат заменени, задължението на продавача да ремонтира или да замени стоките включва демонтирането на стоките, които не съответстват, и инсталирането на заместващите стоки или на ремонтираните стоки, или поемане на разходите за демонтиране и инсталиране на стоките.

(5) Потребителят не дължи заплащане за обичайната употреба на заменените стоки за времето преди тяхната замяна.

Чл. 35. Намалването на цената е пропорционално на разликата между стойността на получените от потребителя стоки и стойността, която биха имали стоките, ако нямаше липса на съответствие.

Чл. 36. (1) Потребителят упражнява правото си да развали договора чрез заявление до продавача, с което го уведомява за решението си да развали договора за продажба.

(2) Когато несъответствието се отнася само за някои от стоките, доставени съгласно договора за продажба, и е налице

основание за разваляне на договора съгласно чл. 33, потребителят има право да развали договора за продажба само по отношение на тези стоки, които не съответстват, както и по отношение на всички други стоки, които е придобил заедно със стоките, които не съответстват, ако не може разумно да се очаква, че потребителят ще се съгласи да запази само стоките, които съответстват.

(3) Когато потребителят развали договора за продажба изцяло или частично само по отношение на някои от доставените съгласно договора за продажба стоки, потребителят връща тези стоки на продавача без неоправдано забавяне и не по-късно от 14 дни, считано от датата, на която потребителят е уведомил продавача за решението си да развали договора за продажба. Крайният срок се смята за спазен, ако потребителят е върнал или изпратил стоките обратно на продавача преди изтичането на 14-дневния срок. Всички разходи за връщане на стоките, в т.ч. експедиране на стоките, са за сметка на продавача.

(4) Продавачът възстановява на потребителя заплатената цена за стоките след тяхното получаване или при представяне на доказателство от потребителя за тяхното изпращане на продавача. Продавачът е длъжен да възстанови получените суми, като използва същото платечно средство, използвано от потребителя при първоначалната трансакция, освен ако потребителят е изразил изричното си съгласие за използване на друго платечно средство и при условие че това не е свързано с разходи за потребителя.

Чл. 37. (1) Потребителят може да упражни правата си по този раздел, както следва:

1. за стоки, различни от стоки, съдържащи цифрови елементи, в срок до две години, считано от доставянето на стоката;

2. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда еднократно предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и предоставянето на цифровото съдържание или цифровата услуга или в рамките на периода от време, посочен в чл. 31, ал. 1 и 2, без да се възпрепятства прилагането на чл. 28, ал. 3, т. 1;

3. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за определен период от време, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и от започването на непрекъснато предоставяне на цифровото съдържание или цифровата услуга;

4. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за период, по-дълъг от две години, и несъответствието се дължи на цифровите елементи на стоката, потребителят може да упражни правата си по този раздел в рамките на срока на действие на договора.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за извършване на ремонт или замяна на стоката.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с други срокове за предявяване на иск, различни от тези по ал. 1.

Чл. 38. Продавачът, който отговаря за несъответствие на стоките, дължащо се на действие или бездействие, включително на пропуск да се предоставят актуализации на стоки, съдържащи цифрови елементи, от страна на лице на предходен етап от веригата от търговски сделки, има право на иск за обезщетение за претърпени вреди срещу лицето или лицата, които са причинили несъответствието.

EUROMASTER IMPORT EXPORT LTD



1231, Sofia, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.,

tel.: +359 700 44 155

fax: + 359 2 934 00 90

www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com