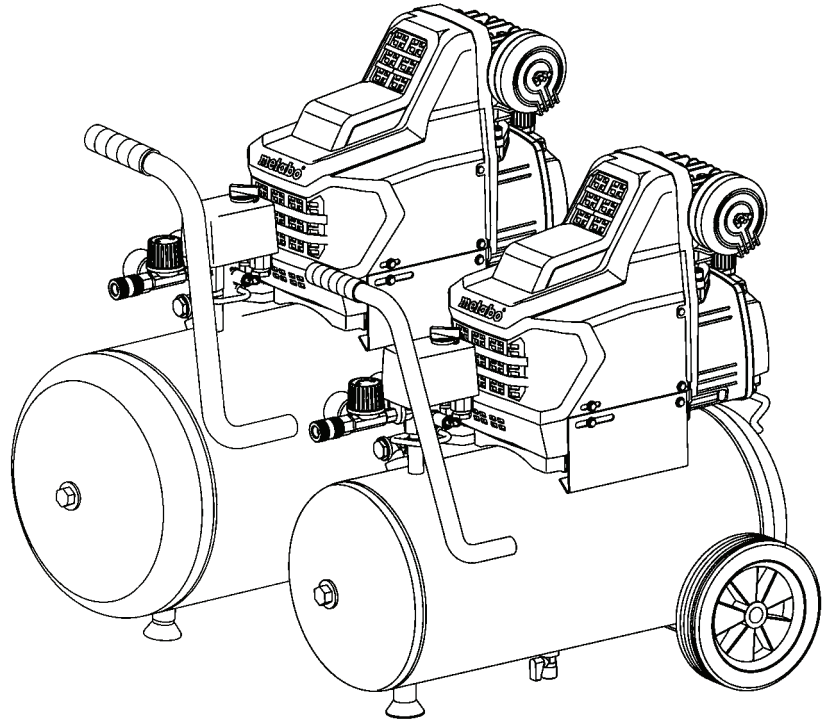
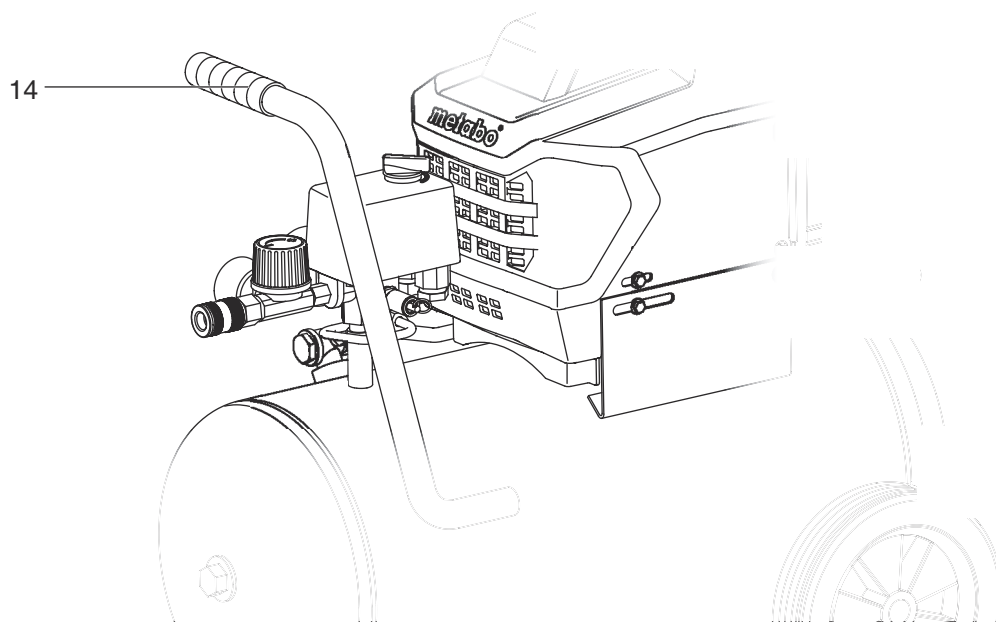
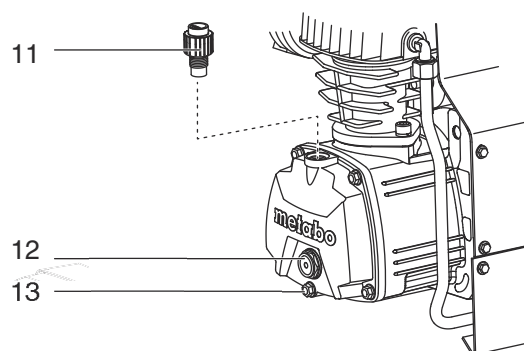
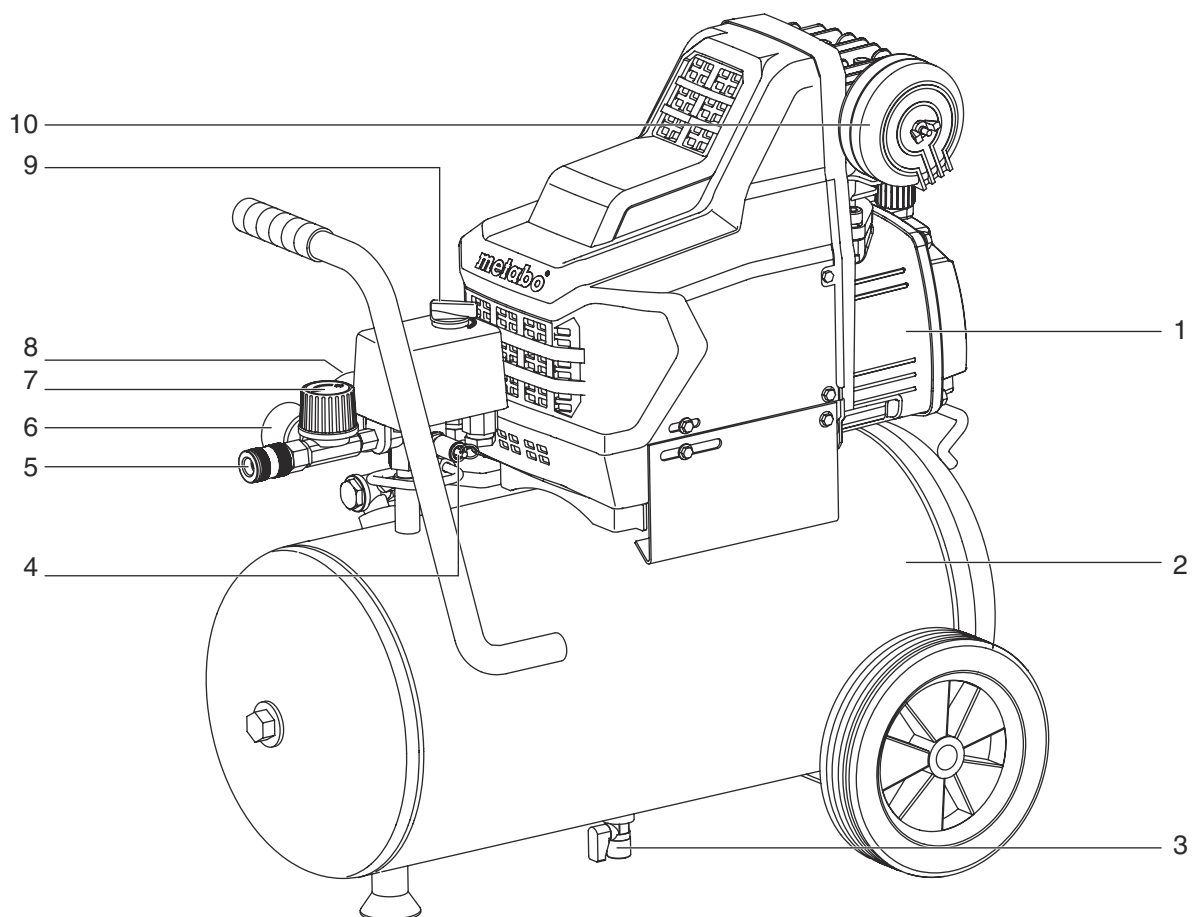


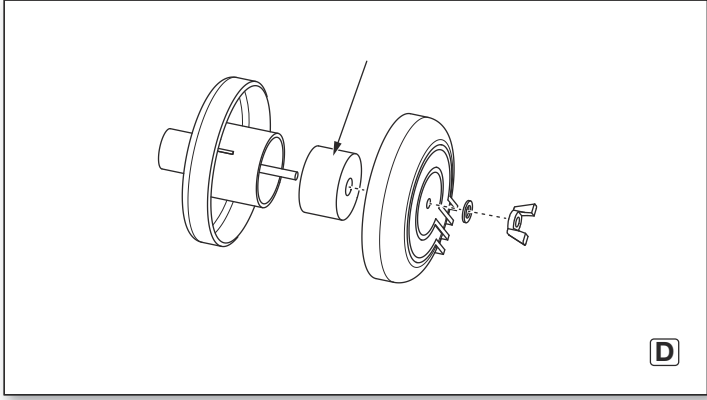
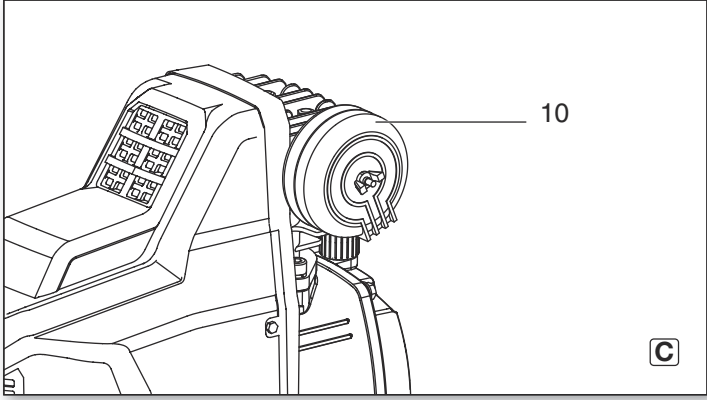
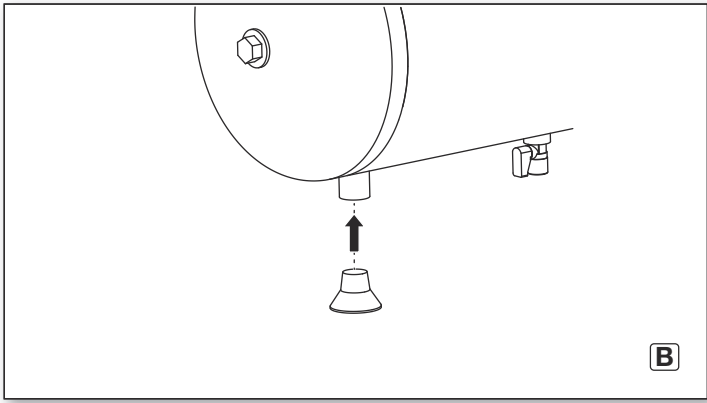
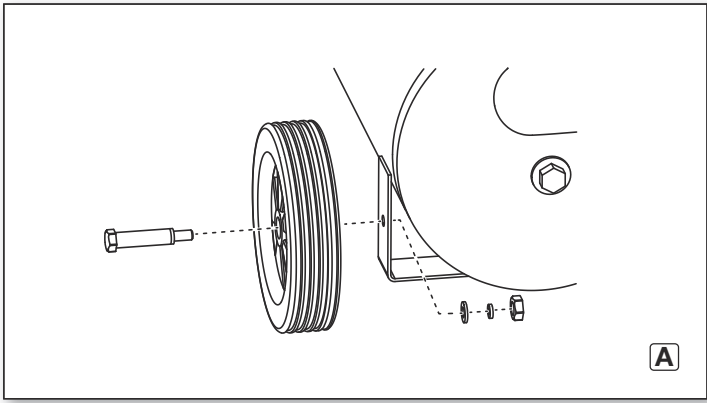
Basic 250-24 W
Basic 250-24 W OF
Basic 250-50 W
Basic 250-50 W OF




Manual de utilizare







		Basic 250-50 W OF	Basic 250-24 W OF		Basic 250-24 W		Basic 250-50 W	
*1) Serie		01535..	01532..		01533..		01534..	
A	l/min	220	220		200		200	
F	l/min	120	120		110		110	
L _{eff}	l/min	100	100		95		95	
p	bar	8	8		8		8	
V	l	50	24		24		50	
a	-	1	1		1		1	
z	-	1	1		1		1	
n ₀	/min, rpm	2850	2850	3400	2850	3400	2850	3400
P ₁	kW	1,5	1,5		1,5		1,5	
U	V	230 (1~ 50 Hz)	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)
I	A	6,0	6,0	11,0	6,0	12,0	6,0	12,0
F	A	T 10 A	T 10 A		T 10 A		T 10 A	
IP	-	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		
A	mm	830 x 445 x 715	630 x 406x 630		630 x 406x 630		830 x 445 x 715	
T _{max}	°C	+ 40	+ 40		+ 40		+ 40	
T _{min}	°C	+5	+5		+5		+5	
Oel	-	-	-		ca. 0,25 l / SAE 20		ca. 0,25 l / SAE 20	
m	kg	29	24		27		32	
L _{pA} /K _{pA}	dB(A)	82 / 3	82 / 3		81 / 3		81 / 3	
*5) L _{WA} /K _{WA}	dB(A)	94,7 / 1,84	94,7 / 1,84		92,4 / 1,12		92,4 / 1,12	
*5) L _{WA(G)} /K _{WA(G)}	dB(A)	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

2016-05-09, Volker Siegle

Director ingineria si calitatea produselor

*6) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

Manual de utilizare

Cuprins

1. Declarație de conformitate
2. Utilizarea corespunzătoare
3. Instrucțiuni generale de siguranță
4. Instrucțiuni speciale de siguranță
5. Descriere
6. Punerea în funcțiune
7. Utilizarea
8. Întreținerea
9. Reparatii
10. Protecția mediului
11. Probleme și deficiențe
12. Date tehnice

1. Declarație de conformitate

Declaram pe proprie răspundere ca aceste componente, identificate prin serie *1), corespund tuturor precizărilor relevante din directivele *2) și normele *3). Organism de verificare și autorizare *4), nivel de putere acustică *5) măsurat LWA(M) / garantat LWA(G), documentația tehnică la *6) - vezi pag. 4.

2. Utilizarea corespunzătoare

Acest echipament produce aer comprimat pentru unelte pneumatice profesionale.

Utilizarea în domeniul medical, industria alimentară sau la umplerea buteliilor cu aer de respirat este interzisă.

Se interzice aspirarea de gaze inflamabile sau daunatoare sănătății. Se interzice de asemenea utilizarea echipamentului în spații cu pericol de explozie.

Orice altă utilizare este necorespunzătoare. Utilizarea necorespunzătoare, modificările aduse echipamentului precum și utilizarea de componente neverificate și neavizate de fabricant pot produce pagube imprevizibile!

Copiii, tinerii și persoanele neinstruite nu pot utiliza echipamentul sau uneltele pneumatice conectate la acesta.

Utilizați echipamentul numai sub supraveghere.

3. Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTIZARE – Pentru diminuarea riscului de ranire citiți manualul de utilizare.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTIZARE – Citiți toate instrucțiunile și recomandările de siguranță.

Nerespectarea instrucțiunilor și recomandărilor de siguranță poate duce la electrocutare, incendiu și/sau raniri grave.
Verletzungen verursachen.

Pastrați toate instrucțiunile și recomandările de siguranță pentru consultare ulterioară! Transmiteți echipamentul numai însoțit de aceste instrucțiuni. Atât dvs. cât și alte persoane trebuie să vă puteți informa în orice moment.

3.1 Siguranța la locul de muncă

- a) **Mentineți curatenia și o bună iluminare la locul de muncă.** Dezordinea și iluminarea insuficientă pot provoca accidente.
- b) **Nu utilizați echipamentul în spații cu pericol de explozie, în care se afla lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Echipamentul generează scantei care pot aprinde aceste pulberi sau gaze.
- c) **Tineți la distanță copiii și alte persoane în timpul utilizării acestui echipament.**

3.2 Siguranța electrică

- a) **Stecherul echipamentului trebuie să se potrivească perfect în priză. Se interzice orice modificare a stecherului. Nu utilizați stechere adaptoare pentru echipamentele împamantate. Stecherele nemodificate și prizele adecvate diminuează riscul de electrocutare.**
- b) **Evitați contactul corpului dvs. cu suprafețe împamantate ca țevi, corpuri de încălzit, aragaze și frigider.** Risc crescut de electrocutare când corpul dvs. este împamantat la rândul său.
- c) **Protejați echipamentul de ploaie și umiditate. Patrunderea apei în echipament mărește pericolul de electrocutare.**
- d) **Nu utilizați cablul de alimentare pentru a transporta sau agata echipamentul sau pentru a scoate stecherul din priză. Protejați cablul de alimentare de temperaturi ridicate, ulei, obiecte ascuțite sau componente mobile ale echipamentelor. Cablurile de alimentare deteriorate sau incurcate măresc pericolul de electrocutare.**
- e) **Când lucrați în exterior, utilizați numai cabluri prelungitoare admise pentru exterior. Utilizarea de cabluri prelungitoare admise pentru exterior diminuează riscul de electrocutare.**

3.3 Siguranța personală

- a) **Lucrați cu atenție și concentrați-vă asupra lucrărilor efectuate cu acest echipament. Nu utilizați echipamentul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării echipamentului poate provoca raniri grave.**
- b) **Utilizați echipament de protecție personală și, obligatoriu, ochelari de protecție. Utilizarea echipamentului de protecție personală ca mască anti-praf, încălțăminte anti-alunecare, casca de protecție sau antifoane (în funcție de aplicație) diminuează riscul de ranire.**
- c) **Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că echipamentul este oprit înainte de a-l conecta la rețea, de a-l manevra sau de a-l transporta. Pericol de accidentare dacă în timpul manevrării sau transportului țineți degetul pe întrerupător sau când conectați echipamentul pornit la rețea.**
- d) **Înainte de pornirea echipamentului îndepărtați toate sculele de reglare, chei și surubelnite. O cheie sau altă unealtă aflată în componentele rotative ale echipamentului poate produce raniri grave.**
- e) **Evitați poziții anormale ale corpului. Asigurați-vă o poziție stabilă și mențineți-vă echilibrul în orice moment. Astfel puteți controla mai bine echipamentul în situații neașteptate.**
- f) **Utilizați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Mențineți parul și hainele la distanță de piesele mobile. Hainele largi sau parul lung pot fi prinse și antrenate de piesele în mișcare.**
- h) **Respectați toate regulile de siguranță chiar dacă după utilizare îndelungată aveți un sentiment de încredere și familiarizare deosebită cu echipamentul. Manevrarea neglijentă poate produce raniri grave într-o fracțiune de secundă.**

3.4 Utilizarea și manevrarea echipamentului

- a) **Nu suprasolicitați echipamentul. Utilizați unealta adecvată lucrării executate. Cu unealta adecvată lucrați mai bine și mai sigur la capacitatea specificată.**
- b) **Nu utilizați echipamentul cu întrerupătorul defect. Un echipament care nu poate fi pornit și oprit este periculos și trebuie reparat imediat.**

c) **Scoateti stecherul din priză înainte de operațiile de reglare a echipamentului, de înlocuire a accesoriilor sau de depozitare. Aceasta măsura de precauție împiedică pornirea accidentală a echipamentului.**

d) **Depozitați echipamentele neutilizate în spații inaccesibile copiilor. Nu permiteți utilizarea echipamentului de către persoane nefamiliarizate cu acesta sau care nu au citit manualul de utilizare. Echipamentele sunt periculoase dacă sunt utilizate de persoane fără experiență.**

e) **Întrețineți cu grijă echipamentele și accesoriile. Verificați dacă piesele mobile se misca liber și nu se blochează și dacă nu există piese rupte sau deteriorate care să afecteze funcționarea echipamentului. Înainte de o nouă utilizare înlocuiți piesele deteriorate.**

Multe accidente sunt provocate de întreținerea necorespunzătoare a echipamentelor.

g) **Utilizați echipamentul, accesoriile și uneltele de prelucrare conform instrucțiunilor acestora. Tineți seama de condițiile de lucru și de activitatea desfășurată.**

Utilizarea echipamentelor în alte scopuri decât cel destinat poate duce la situații periculoase.

h) **Mentineți manerile uscate, curate și fără ulei sau grăsimi. Manerile și suprafețele de prindere lunecoase nu permit manevrarea în siguranță și controlul asupra mașinii în situații neprevăzute.**

3.5 Service

a) **Echipamentul poate fi reparat numai de personal calificat și utilizând piese de schimb originale. Astfel menținerea siguranței echipamentului este asigurată.**

3.6 Alte instrucțiuni de siguranță

- Acest manual se adresează persoanelor care dețin cunoștințe tehnice de bază în exploatarea acestui tip de echipament. Dacă nu aveți experiență în domeniu, apălați la o persoană instruită pentru ajutor și recomandări.
- Fabricantul nu răspunde pentru pagube produse ca urmare a nerespectării instrucțiunilor din acest manual.

Informațiile din manual sunt marcate după cum urmează:



Pericol!
Avertizare raniri de persoane sau pagube materiale.



Pericol de electrocutare!
Avertizare ranire prin electrocutare.



Atenție!
Avertizare pagube materiale.

4. Instrucțiuni speciale de siguranță

Mai jos sunt prezentate pericole remanente specifice uneltelor pneumatice care nu pot fi înlăturate total prin dispozitivele de siguranță:

4.1 Pericol de ranire datorat aerului comprimat evacuat și pieselor antrenate de acesta!

- Nu îndreptați jetul de aer comprimat spre oameni sau animale.
- Asigurați-vă că toate uneltele pneumatice și accesoriile utilizate sunt proiectate pentru presiunea de lucru a echipamentului sau sunt conectate prin reductoare de presiune.
- Atenție: la deconectarea cuplei rapide aerul comprimat iese brusc din furtunul de presiune. Tineți bine capatul furtunului de presiune care urmează să fie deconectat.

- Asigurați-vă ca toate suruburile și piulițele sunt bine strânse.
- Nu reparați personal echipamentul! Reparațiile la compresoare, vase sub presiune și unelte pneumatice pot fi efectuate numai de personal calificat autorizat.

4.2 Pericol: aer comprimat cu ulei (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W)

- Utilizați aer comprimat cu conținut de ulei numai pentru unelte pneumatice proiectate pentru aer comprimat cu ulei.
- Nu utilizați furtunul de presiune pentru aer comprimat cu ulei la uneltele pneumatice care nu sunt proiectate pentru aer cu ulei.
- Nu umflați roțile autoturismelor etc. cu aer comprimat cu ulei.
- Particulele de ulei din aerul comprimat pot fi îndepărtate cu filtre corespunzătoare. Astfel puteți utiliza un compresor cu ulei și pentru uneltele pneumatice proiectate pentru aer comprimat fără ulei.

4.3 Pericol de arsuri în contact cu suprafața pieselor care conduc aerul comprimat!

- Înainte de operațiile de întreținere lăsați echipamentul să se răcească.

4.4 Pericol de ranire și strivire în contact cu piesele mobile!

- Nu porniți echipamentul fără dispozitivele de protecție montate.
- Atenție: când atinge presiunea minimă, echipamentul porneste automat! – Înainte de operațiile de întreținere asigurați-vă că echipamentul este deconectat de la rețea.
- Asigurați-vă că la pornire (de ex. după operații de întreținere) nu se mai află scule sau piese libere în echipament.

4.5 Pericol datorat echipamentului de protecție insuficient!

- Utilizați antifoane.
- Utilizați ochelari de protecție.
- Utilizați mască de respirat pentru lucrări care generează praf sau gaze / vapor nocivi.
- Utilizați haine de lucru adecvate.
- Utilizați încălțăminte antialunecare.

4.6 Pericole datorate deficiențelor echipamentului!

- Întrețineți cu grijă echipamentul și accesorii acestuia. Respectați instrucțiunile de întreținere.
- Înainte de fiecare utilizare verificați dacă echipamentul nu este deteriorat: înainte de o nouă utilizare verificați funcționarea corectă și eficiența a dispozitivelor de siguranță, dispozitivele de protecție și pieselor ușor deteriorate. Un echipament deteriorat poate fi utilizat din nou numai după repararea de către personal calificat.
- Verificați dacă piesele mobile funcționează corect și nu se blochează. Toate piesele trebuie să fie montate corect și trebuie să îndeplinească toate condițiile pentru a asigura funcționarea perfectă a echipamentului.
- Dispozitivele de protecție și piesele defecte trebuie reparate sau înlocuite de personal calificat autorizat.

4.7 Alte instrucțiuni de siguranță

- Respectați instrucțiunile speciale de siguranță din fiecare capitol.
- Respectați normele de protecție împotriva accidentelor în exploatarea compresoarelor și uneltelor pneumatice.
- Respectați normele legale pentru utilizarea instalațiilor care necesită supraveghere.
- Asigurați-vă că în timpul utilizării sau depozitării echipamentului nu se scurge condens sau alte

sau alte substanțe care pot polua mediul și pot produce pagube ecologice.

- Țineți seama de influența mediului.

4.8 Simboluri pe echipament (în funcție de model)



Citiți manualul de utilizare



Avertizare de ranire în contact cu piesele incinse



Utilizați ochelari de protecție



Utilizați antifoane



Avertizare pornire automată



Pericol de electrocutare



Prag de putere acustică garantat

4.9 Dispozitive de siguranță

Supapa de siguranță

Supapa de siguranță cu arc (4) intervine când se depășește presiunea maximă admisă.

5. Descriere

Vezi pag. 2.

- 1 Compresor
- 2 Vas de presiune
- 3 Surub evacuare condens
- 4 Supapa de siguranță
- 5 Cuplaj aer comprimat (cuplaj rapid), aer comprimat reglat
- 6 Manometru presiune de lucru
- 7 Regulator de presiune
- 8 Manometru presiune cazan
- 9 Întrerupător de pornire/oprire
- 10 Filtu aer / carcasa filtru aer
- 11 Surub alimentare ulei *
- 12 Indicator nivel ulei *
- 13 Surub evacuare ulei *
- 14 Maner pentru transport *

* în funcție de model / dotare

6. Punerea în funcțiune

6.1 Asamblare (în funcție de model)

1. Montați roțile ca în imagine (vezi fig. A pag. 3).
2. Montați piciorusele din cauciuc ca în imagine (vezi fig. B, pag. 3).
3. Înșurubați filtrul de ulei livrat (10) pe priza de aspirație a aerului (vezi fig. C, pag. 3).

6.2 Verificați evacuarea condensului

Asigurați-vă că evacuarea condensului (3) este închisă.

6.3 Alimentarea cu ulei (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W)

Pentru calitatea și cantitatea (aprox.) de ulei consultați capitolul 12. Date tehnice.

1. Öl-Verschlusssschraube (11) herausschrauben.
2. Turnați ulei până la jumătatea indicatorului de nivel ulei (12) sau până la marcat.
3. Înșurubați la loc surubul de alimentare ulei (11).

6.4 Amplasarea

Spatul în care este amplasat compresorul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- uscat, protejat de îngheț

- suprafață solidă, orizontală și plană



Pericol!

Amplasarea incorectă poate provoca accidente grave.

- Asigurați echipamentul împotriva deplasării, răsturnării și alunecării.
- Dispozitivele de siguranță și comenzile trebuie să fie accesibile în orice moment.
- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Nu culcați echipamentul. Uleiul se poate scurge din interior!

6.5 Transport

- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Nu culcați echipamentul. Uleiul se poate scurge din interior!
- Nu trageți echipamentul de furtun sau de cablul electric. Transportați echipamentul, ținând de manerul pentru transport (14).

7. Utilizarea

7.1 Conectarea electrică



Pericol! Tensiune electrică.

Utilizați echipamentul numai în mediu uscat.

Conectați echipamentul la o sursă de curent care îndeplinește următoarele cerințe: montată conform normelor, împământată și verificată; siguranță conform Datelor tehnice.

Desfasurați cablul electric astfel încât să nu deranjeze și să nu poată fi deteriorat în timpul lucrului.

Verificați de fiecare dată dacă echipamentul este oprit de la întrerupător înainte de a introduce stecherul în priză.

Protejați cablul electric de temperaturi înalte, de lichide agresive și de obiecte ascuțite.

Utilizați numai cabluri prelungitoare cu secțiune suficientă a conductorilor (vezi capitolul 12. Date tehnice).

Utilizați cabluri prelungitoare pentru exterior. Când lucrați în exterior utilizați exclusiv cabluri prelungitoare admise pentru exterior și marcate corespunzător.

Nu opriți compresorul, tragând de cablul electric ci acționând întrerupătorul de pornire/oprire.

Montați pe circuit un disjunctoare cu curent max. de declanșare de 30 mA.

7.2 Producerea aerului comprimat

1. Porniți echipamentul de la întrerupătorul de pornire/oprire (9), așteptați atingerea presiunii max. în cazan (compresorul se oprește. Presiunea din cazan este indicată de manometrul (8).

Reglați presiunea de lucru la regulatorul de presiune (7). Presiunea reală este indicată de manometrul (6).



Atenție!

Presiunea de lucru reglată nu trebuie să depășească presiunea de lucru maximă a unelei pneumatice conectate!

2. Conectați furtunul de presiune la stutul pentru aer comprimat (5).
3. Conectați unealta pneumatică și începeți lucrul.
4. Opriți echipamentul dacă nu continuați imediat lucrul. Scoateți apoi stecherul din priză.
5. Evacuați zilnic condensul din vasul de presiune prin surubul de evacuare (3).

8. Intretinere



Pericol!

Inainte de orice interventie:

Opriti echipamentul. Scoateti stecherul din priza. Asteptati oprirea echipamentului. Asigurati-va ca presiunea a fost evacuată din echipament si toate sculele pneumatice si accesoriile conectate. Lasati echipamentul si toate uneltele pneumatice si accesoriile sa se raceasca.

Dupa orice interventie:

Puneti din nou in functiune toate dispozitivele de siguranta si verificati-le. Asigurati-va ca in echipament nu se ma afla scule sau alte obiecte.

Alte operatii de intretinere sau reparatii decat cele descrise in acest capitol pot fi efectuate numai de personal califica autorizat.

8.1 Informatii importante

Operatiile de intretinere si verificare trebuie planificate si efectuate conform prevederilor legale in functie de amplasarea si modul de utilizare a echipamentului.

Autoritatile pot cere verificarea documentatiei corespunzatoare.

8.2 Intretinerea periodica

Inainte de fiecare incepere a lucrului

- Verificati daca furtunile de presiune nu sunt deteriorate; inlocuiti daca este cazul.
- Verificati strangerea suruburilor si piulitelor; corectati daca este cazul.
- Verificati cablul electric; daca este deteriorat apelati la un electrician calificat pentru inlocuire.

Zilnic

- Evacuati condensul din vasul de presiune prin surubul de evacuare (3).

Dupa fiecare 50 de ore de functionare

- Curatati filtrul de aer (10) (vezi fig. G, pag. 3).
- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Verificati nivelul de ulei din compresor la indicatorul (12); daca este cazul completati. (vezi capitolul 6.)

Dupa fiecare 250 de ore de functionare

- Curatati sau inlocuiti filtrul de aer (10) (vezi fig. G, pag. 3).

Dupa fiecare 500 de ore de functionare

- (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Evacuati complet uleiul prin surubul de evacuare (13) si inlocuiti-l. (vezi capitolul 6.)

Dupa fiecare 1000 de ore de functionare

- Apelati la un atelier service autorizat pentru revizie. Astfel prelungiti durata de viata utila a compresorului.

Druckbehälters am

8.3 Depozitarea echipamentului

1. Opriti echipamentul si scoateti stecherul.
2. Evacuati presiunea din vasul de presiune si din toate uneltele pneumatice conectate.
3. Evacuati condensul din vasul de presiune prin surubul de evacuare (3).
4. Depozitati echipamentul astfel incat sa nu poata fi prnit de persoane neautorizate.
5. (Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Nu culcati echipamentul. Uleiul se poate scurge!



Atentie!

Nu depozitati echipamentul neprotejat in aer liber sau in mediu umed.

Pericol de inghet



Atentie!

Inghetul (< 5 °C) deterioreaza echipamentul si accesoriile deoarece acestea contin apa! Demontati echipamentul si accesoriile si depozitati-le la adapost de inghet.

9. Reparatii



Pericol!

Acest echipament poate fi reparat numai de personal calificat!
Prezentati masinile electrice Metabo defecte la un distribuitor autorizat.

Lista pieselor de schimb se afla la distribuitori.

10. Protectia mediului



Pericol!

Condensul din vasul de presiune contine reziduuri de ulei si/sau alte impuritati daunatoare mediului. Debarasati condensul in mod ecologic prin puncte de colectare adecvate!



Pericol!

(Basic 250-24 W, Basic 250-50 W) Debarasati in mod ecologic uleiul uzat din compresor prin puncte de colectare adecvate!

Respectati normele nationale pentru debarasarea ecologica si reciclarea masinilor, ambalajelor si accesoriilor uzate.



Nu aruncati echipamentele in guncoiul menajer! Conform Directivei europene 2002/96/CE pentru masini electrice si electronice uzate si armonizarea cu legislatia nationala masinile uzate trebuie colectate diferentiat si supuse unui proces de revalorificare.

11. Probleme si deficiente



Pericol!

Inainte de orice interventie la echipament:

Opriti echipamentul. Scoateti stecherul din priza. Asteptati oprirea echipamentului. Asigurati-va ca presiunea a fost evacuată din echipament si uneltele pneumatice si accesoriile conectate. Lasati echipamentele si uneltele pneumatice si accesoriile sa se raceasca.

Alte operatii decat cele descrise in acest capitol pot fi efectuate numai de personal calificat sau de un atelier service autorizat.

Dupa toate interventiile la echipament:

Repuneti in functiune toate dispozitivele de siguranta si verificati-le. Asigurati-va ca in echipament nu au ramas scule sau alte obiecte.

Compresorul nu functioneaza:

- Tensiune absenta.
 - Verificati cablul, stecherul, priza si siguranta.
- Tensiune insuficienta.
 - Utilizati prelungitoare cu sectiune suficienta a conductorilor (vezi capitolul 12. Date tehnice). La echipamentele reci: evitati utilizarea prelungitoarelor. La echipamentele reci: evacuati presiunea din vasul de presiune.
- Compresorul a fost oprit prin scoaterea stecherului din priza in timpul functionarii.
 - Opriti mai intai compresorul de la intreruptorul de pornire/oprire (9) apoi reporniti-l.
- Motor incins, de ex. prin racire insuficienta (lamelele de racire acoperite).
 - Opriti compresorul de la intreruptorul de pornire/oprire (9).
 - Eliminati cauza supraincalzirii. Lasati sa se raceasca aprox. 10 minute.
 - Porniti din nou compresorul de la intreruptorul de pornire/oprire (9).

Compresorul functioneaza fara sa livreze presiune suficienta.

- Surubul de evacuare a condensului neetans.

– Asigurati-va ca surubul de evacuare condens (3) este inchis.

– Verificati garnitura surubului de evacuare si inlocuiti daca este cazul.

- Clapeta de retinere neetansa.
 - Apelati la un atelier autorizat pentru revizie.

Unealta de presiune nu primeste suficienta presiune.

- Regulatorul de presiune nu este deschis suficient.
 - Deschideti mai mult regulatorul (7).
- Furtunul de legatura dintre compresor si unealta pneumatica nu este etans.
 - Verificati legatura; inlocuiti piesele deteriorate daca este cazul.

12. Date tehnice

Explicatii la datele de la pag. 3.

Sub rezerva modificarilor tehnice.

A	= capacitate de aspiratie
F	= capacitate de umplere
L _{eff}	= capacitate livrata efectiv la 80% din presiunea max.
p	= presiune max.
V	= volum vas de presiune
a	= nr. iesiri aer
z	= nr. cilindri
n ₀	= turatie max.
P ₁	= putere absorbita
U	= tensiune de alimentare
I	= curent nominal
F	= siguranta min.
IP	= tip protectie
G	= lungime totala si sectiune conductori pentru cablurile prelungitoare
A	= dimensiuni (LxIxH)
T _{max}	= temp. max. de depozitare / functionare *
T _{min}	= temp. min. de depozitare / functionare **
Oel	= cantitate si calitate ulei de schimb (in functie de model)
m	= greutate

* = Durata de viata a unor componente de ex. garnitura clapetei de retinere se reduce drastic daca utilizati compresorul la temperaturi inalte (temp. max. de depozitare/functionare sau mai inalte).

** = La temperaturi mai mici decat temp. min. de depozitare/functionare apare pericolul de jivrare a condensului in vasul de presiune.

Datele tehnice mentionate au tolerante (corespunzatoare standardelor respective in vigoare).



Valori de emisie

Aceste valori permit evaluarea emisiilor masinii si comparatia intre diferite masini. Solicitarea efectiva poate fi mai mare sau mai mica decat valoarea specificata in functie de conditiile de lucru si de starea echipamentului sau accesoriilor. Pentru evaluare tineti seama de pauzele de lucru si de fazele cu solicitare reduca. Pe baza acestor valori estimative puteti lua masuri de protectie pentru utilizator, de ex. masuri organizatorice.

Nivele acustice tipice evaluate in A:

L _{pA}	= nivel presiune acustica
L _{WA}	= nivel putere acustica
L _{WA(G)}	= nivel putere acustica garantat conform 2000/14/EG



K_{pA}, K_{WA} = incertitudine



Utilizati antifoane!

Date pe placuta de identificare:

A	metabo ®		
B			
C			
D	V	Hz	l/min
E	P ₁	kW	S 3
F	I =	A	IP
G	min ⁻¹		
H	bar /	psi	l
I			
J			

- A** Fabricant
B Cod articol, cod versiune, serie
C Denumire echipament
D Tensiune / frecventa de conectare
E Putere absorbita
F Curent nominal / tip protectie
G Turatie max.
H Presiune max.
I Marcaj CE-Zeichen - Acest echipament respecta directivele UE conform declaratiei de conformitate
J An de fabricatie
K Capacitate de aspiratie
L Capacitate de umplere
M Turatie compresor
N Nr. cilindri
O Volum vas de presiune
P Simbol de debarasare (vezi capitolul 10.)