

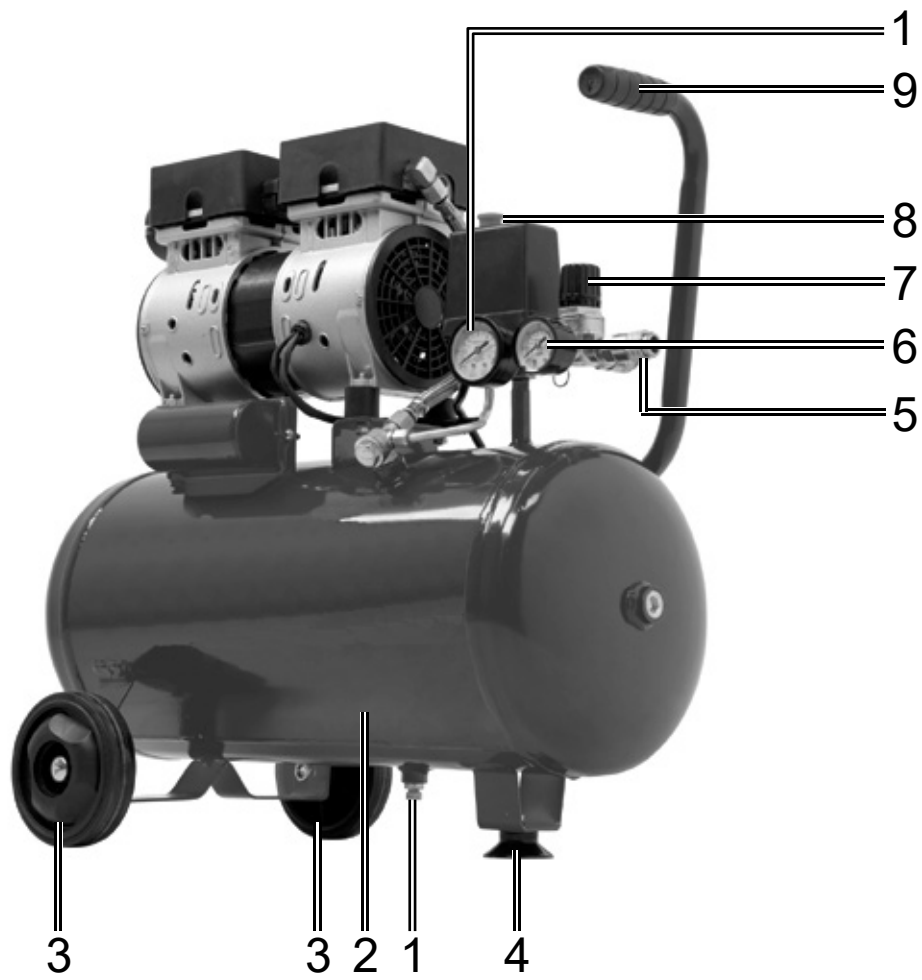
Drift-Air Kompressor

BRUKSANVISNING

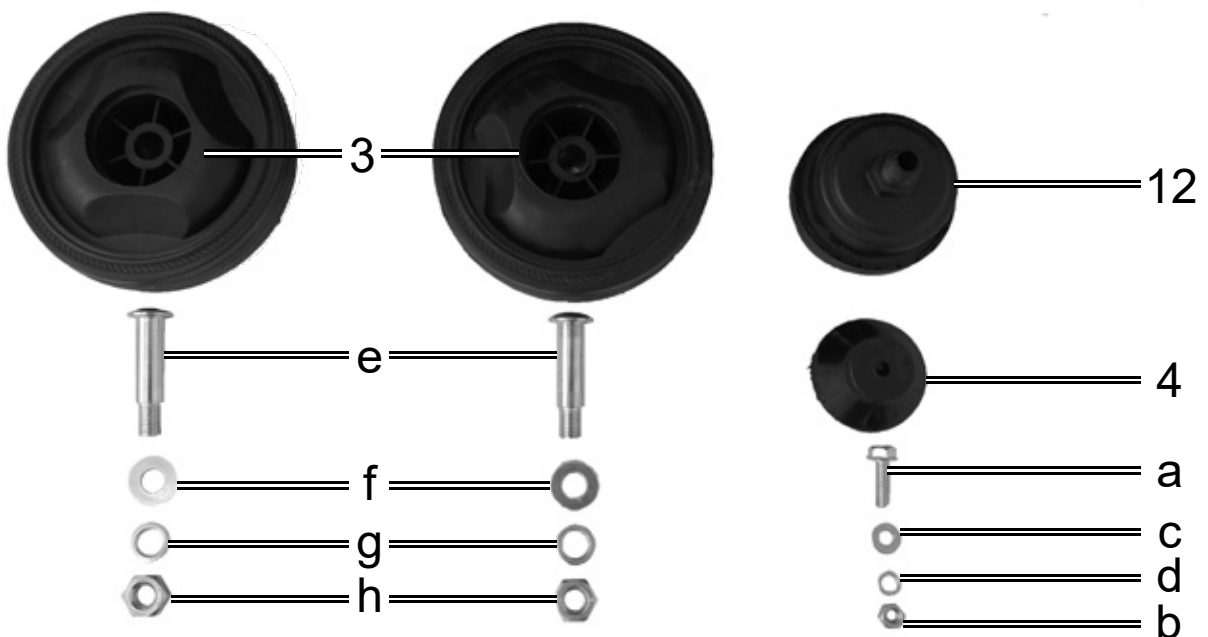
SOF-750-24

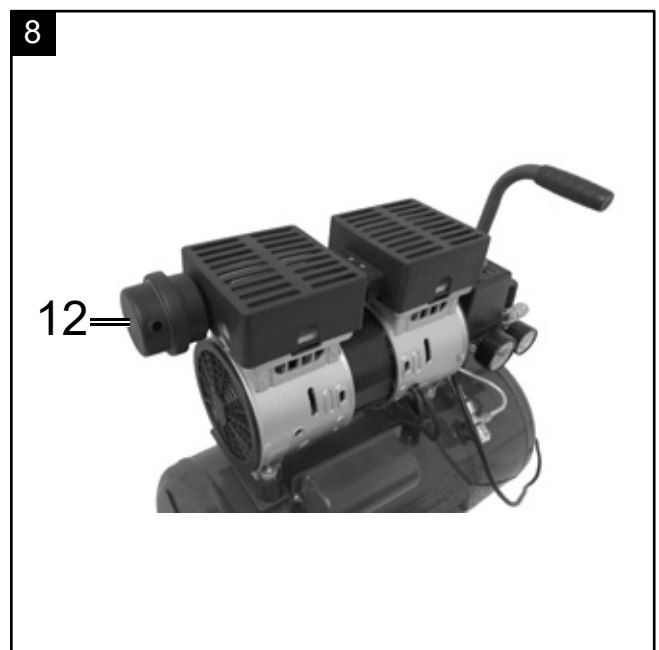
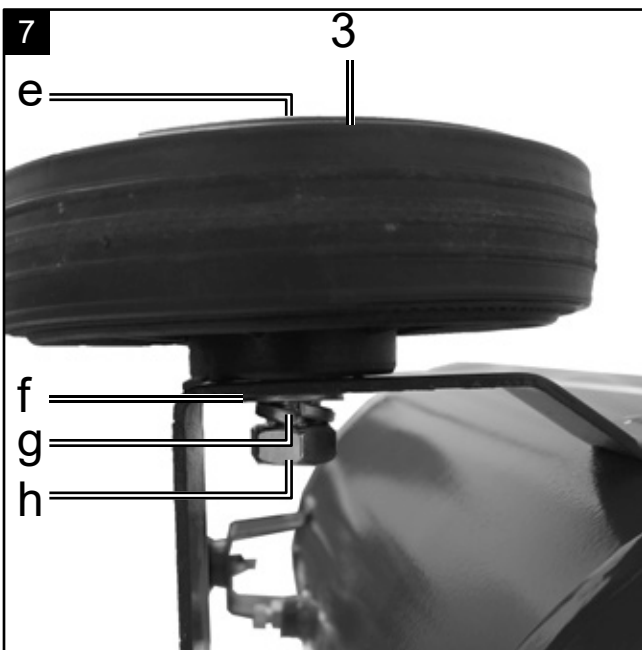
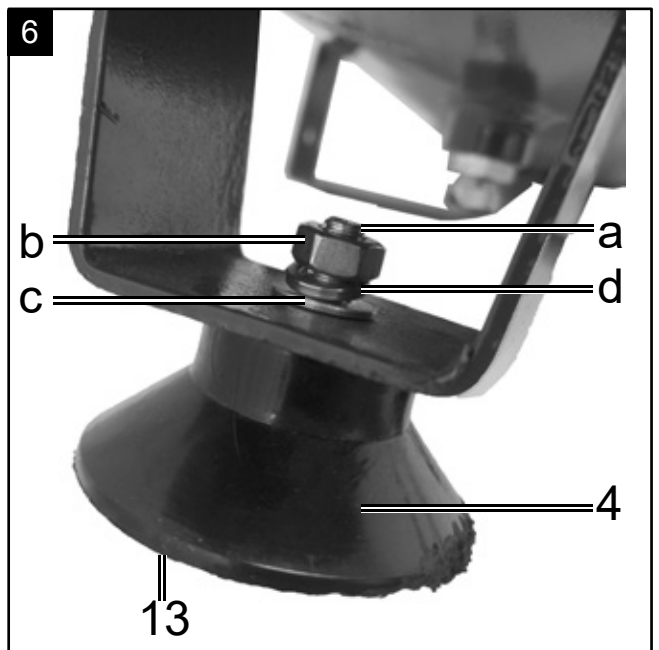
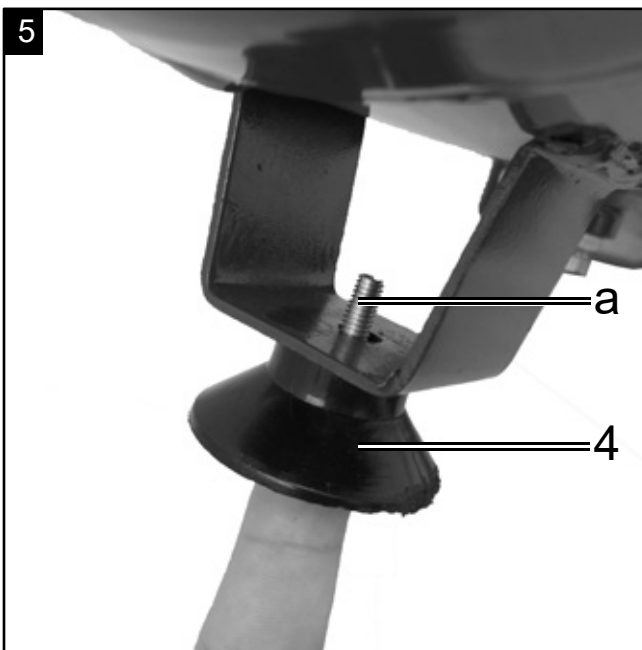
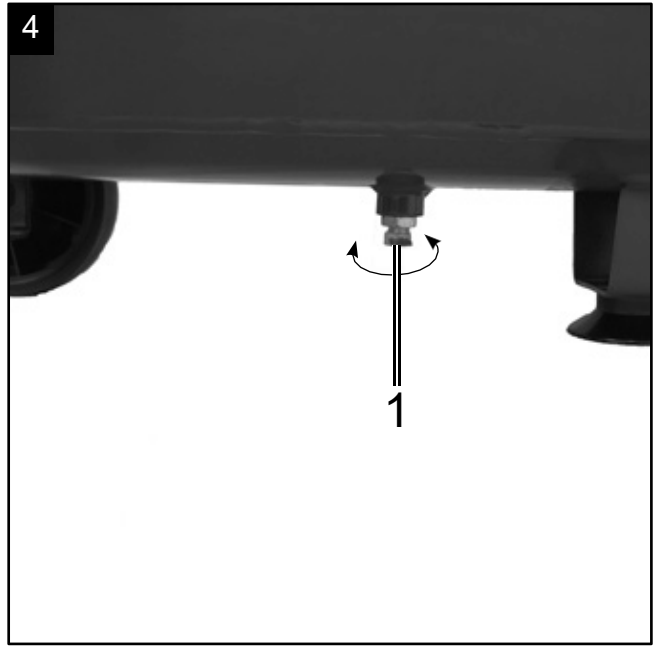
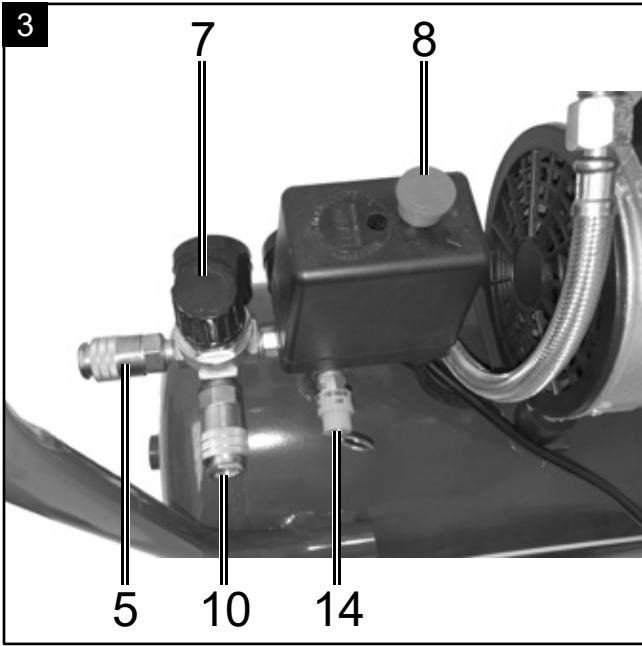


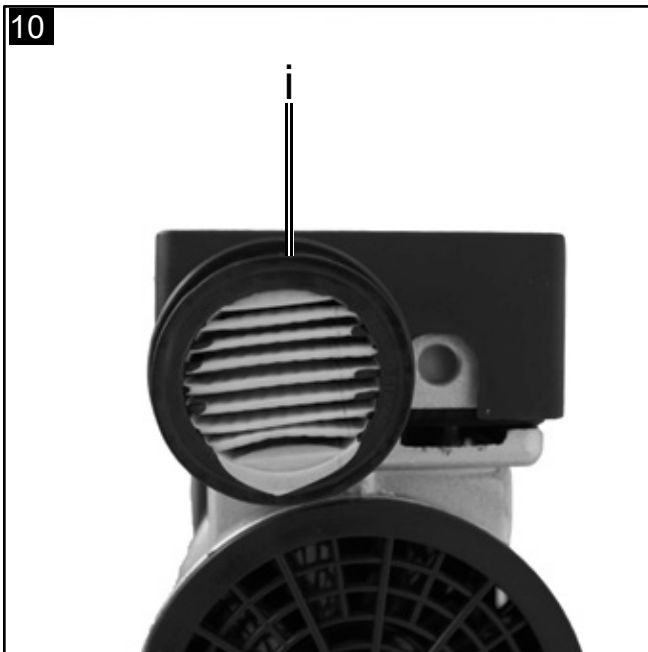
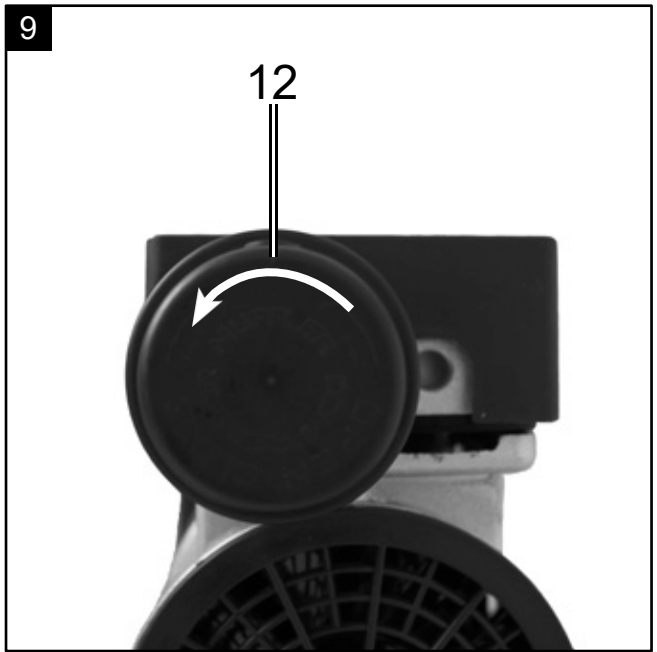
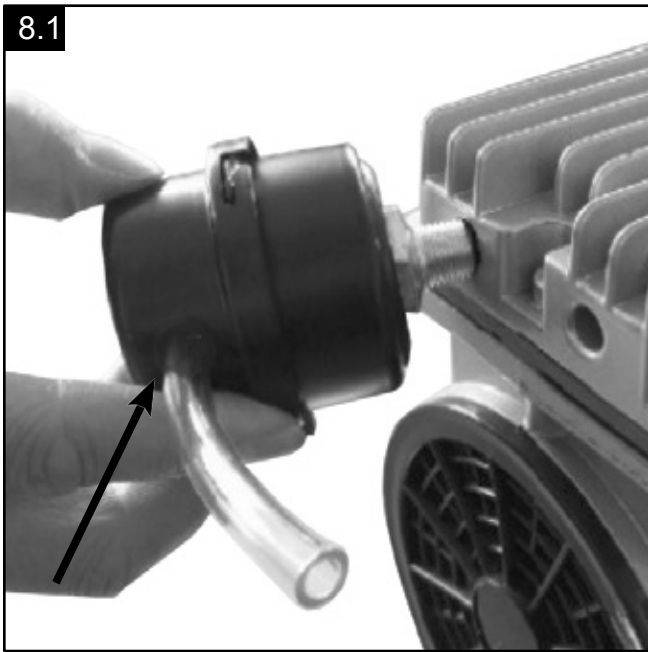
1






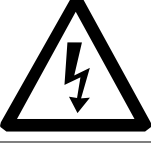


2







Förklaring av symbolerna på utrustningen.

	Läs och följ anvisningarna för användning och säkerhet innan du börjar arbete med detta elektriska verktyg.
	Använd hörselskydd. Buller kan orsaka hörselskador.
	Se upp för heta delar!
	Se upp för elektrisk spänning!
	Varning! Automatisk uppstart.
	Använd endast enheten med stängt lock.

Innehållsförteckni	Sida:
1. Inledning	17
2. Layout (Fig. 1 - 10)	17
3. Leveransomfattning (Fig. 1-4)	17
4. Korrekt användning	18
5. Säkerhetsinstruktioner	18
6. Återstående faror	20
7. Tekniska data	20
8. Innan du startar utrustningen.....	20
9. Fastsättning och drift	21
10 Elektrisk anslutning.....	21
· Rengöring, underhåll, förvaring och transport	22
11 Kassering och återvinning	23
· Felsökning	24

1. Inledning

Tillverkare:

Bästa kund,

Vi hoppas att ditt nya verktyg ger dig mycket glädje och framgång.

Obs:

Enligt gällande produktansvarslagar tar tillverkaren av enheten inte ansvar för skador på produkten eller skador orsakade av produkten som uppstår på grund av:

- Felaktig hantering,
- Bristande efterlevnad av bruksanvisningen,
- reparationer av tredje part och inte av auktoriserade servicetekniker,
- Installation och byte av icke-originalreservdelar, Annan användning än den som anges,
- Haveri av det elektriska systemet som uppstår på grund av bristande efterlevnad av de elektriska föreskrifterna och VDE-föreskrifterna 0100, DIN 57113 / VDE0113.

Vi rekommenderar:

Läs igenom hela texten i bruksanvisningen innan du installerar och driftsätter enheten. Bruksanvisningen är avsedd att hjälpa användaren att bekanta sig med maskinen och dra nytta av dess användningsmöjligheter i enlighet med rekommendationerna. Bruksanvisningen innehåller viktig information om hur du använder maskinen på ett säkert, professionellt och ekonomiskt sätt, hur du undviker fara, kostsamma reparationer, minskar stilleståndstider och hur du ökar maskinens tillförlitlighet och livslängd.

Förutom säkerhetsföreskrifterna i bruksanvisningen måste du uppfylla de tillämpliga föreskrifterna som gäller för användning av maskinen i ditt land. Förvara bruksanvisningen med maskinen hela tiden och förvara dem i ett plastskydd för att skydda dem från smuts och fukt. Läs bruksanvisningen varje gång innan du använder maskinen och följ informationen noggrant. Maskinen får endast användas av personer som har instruerats om hur maskinen används och om de tillhörande farorna. Åldersgränsen måste följas.

2. Layout (Fig. 1 - 10)

1. Avtappningsplugg för kondensvatten
2. Tryckkärl
3. Hjul Stödfot
4. Snabbblåskoppling (reglerad tryckluft) Tryckmätare
5. (för avläsning av förinställt kärtryck)
6. Tryckregulator PÅ/AV-knapp Transporthandtag
- 7.
- 8.
- 9.
10. Snabbkoppling (kärtryck)
11. Manometer (kärtryck)
12. Luftfilter
13. Fotkåpor
14. Övertrycksventil

3. Leveransomfattning (Fig.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut enheten. Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportstöden (om tillgängliga). Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera enheten och tillbehördelarna för transportsador.
- Förvara om möjligt förpackningen tills garantiperioden har löpt ut.

1x kompressor

2x hjul (3) 1x

luftfilter (12) 1x

fot (4)

1x fotkåpa (13)

1x sexkantsskruv M6 (a) 1x

sexkantsmutter M6 (b) 1x

bricka A6,4 (c)

1x fjäderbricka A6,4 (d) 2x

hjulbultar (e)

2x brickor A10,4 (f)

2x fjäderbrickor A10,4 (g)

2x sexkantsmuttrar M10 (h)

1x slang (luftfilter)

OBSERVERA

Enheten och förpackningsmaterialet är inte leksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, plastfilm eller små delar! Det finns risk för sväljning och kvävning!

4. Korrekt

Kompressorn är utformad för att generera tryckluft för tryckluftsdrivna verktyg som kan drivas med en luftvolym på upp till ca. 107 l/min (t.ex. däckpump, utblåspistol och färgspraypistol).

På grund av det begränsade luftflödet är det endast möjligt att använda verktyg med mycket hög tryckluftsförbrukning (t.ex. excenterslipar, raka slipmaskiner och slagskruvmejsel) under vissa omständigheter.

Utrustningen ska endast användas för det avsedda ändamålet. All annan användning anses vara ett fall av missbruk. Användaren/operatören och inte tillverkaren kommer att hållas ansvarig för eventuella skador av något slag som orsakas till följd av detta.

Observera att vår utrustning inte har utformats för användning i kommersiella, handelsmässiga eller industriella tillämpningar. Vår garanti upphävs om utrustningen används i kommersiella, handelsmässiga eller industriella företag eller för

5.

⚠ Observera! Följande grundläggande säkerhetsåtgärder måste följas vid användning av elektriska verktyg för att skydda mot elektriska stötar och risken för skador och brand. Läs alla dessa meddelanden innan du använder elverktyget och behåll säkerhetsinstruktionerna för senare referens.

Service och underhåll

- 1. Regelbunden rengöring, underhåll och smörjning.** Dra alltid ut elkontakten före justering, underhåll eller reparation.
- 2. Låt endast kvalificerade experter reparera din enhet och endast med originalreservdelar.** Detta säkerställer enhetens fortsatta säkerhet.

Säkert arbete

- Håll arbetsområdet ordnat
 - Störningar i arbetsområdet kan leda till olyckor.
- Ta hänsyn till miljöpåverkan
 - Utsätt inte elverktyg för regn.
 - Använd inte elverktyg i en fuktig eller våt miljö. Det finns risk för elstötar!
 - Se till att arbetsområdet är väl upplyst.
 - Använd inte elverktyg där det finns risk för brand eller explosion.
- Skydda dig mot elektriska stötar
 - Undvik fysisk kontakt med jordade delar (t.ex. rör, element, elspisar, kylaggregat).

- Håll barn på avstånd
 - Låt inte andra personer röra utrustningen eller kabeln – håll dem borta från ditt arbetsområde.
- Förvara oanvända elverktyg på ett säkert sätt
 - Oanvända elverktyg ska förvaras på en torr, upphöjd eller stängd plats utom räckhåll för barn.
- Överbelasta inte ditt elverktyg
 - Det fungerar bättre och säkrare inom det angivna spänningsintervallet.
- Använd lämpliga kläder
 - Bär inte lösa kläder eller smycken som kan fastna i rörliga delar.
 - Gummihandskar och halkfria skor rekommenderas vid arbete utomhus.
 - Sätt upp långt hår i ett hårnät.
- Använd inte kabeln för ändamål som den inte är avsedd för.
 - Använd inte kabeln för att dra ut kontakten ur uttaget. Skydda kabeln från värme, olja och vassa kanter.
- Ta hand om dina verktyg
 - Håll din kompressor ren för att arbeta bra och säkert.
 - Följ underhållsinstruktionerna.
 - Kontrollera elverktygets anslutningskabel regelbundet och låt den bytas ut av en behörig specialist när den är skadad.
 - Kontrollera förlängningskablar regelbundet och byt ut dem när de är skadade.
- Dra ut kontakten ur uttaget
 - När elverktyget inte används eller innan underhåll och vid byte av verktyg.
- Undvik oavsiktlig start
 - Se till att strömbrytaren är avstängd när du sätter i kontakten i ett eluttag.
- Använd förlängningskablar för utomhusbruk
 - Använd endast godkända och korrekt identifierade förlängningskablar för utomhusbruk.
- Använd endast kabelrullar i utrustat tillstånd. Var uppmärksam
 - Var uppmärksam på vad du gör. Var förnuftig när du arbetar. Använd inte elverktyget när du är distraherad.
- Kontrollera elverktyget för eventuella skador
 - Skyddsanordningar och andra delar måste noggrant inspekteras för att säkerställa att de är felfria och fungerar som avsett innan fortsatt användning av elverktyget.
 - Kontrollera om de rörliga delarna fungerar felfritt och inte fastnar eller om delar är skadade. Alla delar måste vara korrekt monterade och alla villkor måste vara uppfyllda

- Skadade skyddsanordningar och delar måste repareras eller bytas ut av en behörig verkstad, såvida inget annat anges i bruksanvisningen.
 - Skadade brytare måste bytas ut på en kundserviceverkstad.
 - Använd inte några felaktiga eller skadade anslutningskablar.
 - Använd inte något elverktyg där strömbrytaren inte kan slås på och av.
- 15 Låt ditt elverktyg repareras av en kvalificerad elektriker
- Detta elverktyg överensstämmer med gällande säkerhetsbestämmelser. Reparationer får endast utföras av en elektriker som använder originalreservdelar. Annars kan olyckor inträffa.
- 16 Viktigt!
- För din egen säkerhet får du endast använda de tillbehör och ytterligare enheter som anges i bruksanvisningen eller som rekommenderas eller specificeras av tillverkaren. Användning av andra monterade verktyg eller tillbehör än de som rekommenderas i bruksanvisningen eller katalogen kan äventyra din personliga säkerhet.
- 17 Buller
- Använd hörselskydd när du använder kompressorn.
- 18 Byte av strömkabel
- För att förhindra faror ska byte av skadade strömkablar endast utföras av tillverkaren eller en kvalificerad elektriker. Det finns risk för elstötar!
- 19 Pumpa däck
- Kontrollera trycket med en lämplig tryckmätare direkt efter att däcken har pumpats, till exempel på din bensinstation.
- 20 Vägdugliga kompressorer för byggarbetsplatsverksamhet
- Se till att alla ledningar och beslag är lämpliga för kompressorns maximalt tillåtna arbetstryck.
- 21 Installationsplats
- Ställ kompressorn på en jämn yta.
- 22 Det rekommenderas att utrusta matningsslangarna med en säkerhetskabel vid tryck över 7 bar,

Varning! Detta elverktyg genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan påverka aktiva eller passiva medicinska implantat under vissa förhållanden. För att förhindra risken för allvarliga eller dödliga skador rekommenderar vi att personer med medicinska implantat rådgör med sin läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet innan de använder elverktyget.

Säkerhetsinstruktioner för arbete med tryckluft och blästerpistoler

- Kompressorpumpen och ledningarna kan bli mycket heta under drift. Att vidröra dessa delar kommer att bränna dig.
- Luften som sugas in av kompressorn måste hållas fri från föroreningar som kan orsaka bränder eller explosioner i kompressorpumpen.
- När du släpper slangkopplingen, håll i slangkopplingsstycket med handen. På så sätt kan du skydda dig mot skador från den återstudsande slangen.
- Använd skyddsglasögon när du arbetar med utblåspistolen. Främmande föremål eller avblåsta delar kan lätt orsaka skador.
- Blås inte på personer med utblåspistolen och rengör inte kläder medan de bärs. Risk för skada!

Säkerhetsinformation för

- Bearbeta inte några färger eller lösningsmedel med en flampunkt
- under 55 °C. Det finns risk för explosion! Värm inte upp färger eller lösningsmedel. Det finns risk
- för explosion!
Om farliga vätskor bearbetas, använd skyddande filterenheter (ansiktsskydd). Följ även säkerhetsinformationen från tillverkarna av sådana
- vätskor.
Detaljerna och beteckningarna i förordningen om farliga ämnen, som visas på det bearbetade materialets ytterförpackning, måste följas.
- Ytterligare skyddsåtgärder ska vidtas vid behov, särskilt användning av lämpliga kläder och masker.
- Rök inte under sprutprocessen och/eller i arbetsområdet. Det finns risk för explosion! Färgångor är lättantändliga.
- Ställ aldrig upp eller använd utrustningen i närheten av en eldstad, öppna lampor eller
- maskiner som avger gnistor. Förvara eller ät inte mat och dryck i arbetsområdet. Färgångor är
- skadliga för din hälsa.
Arbetsområdet måste överstiga 30 m³ och tillräcklig ventilation måste säkerställas under sprutning och torkning. Spraya inte mot vinden. Följ alltid föreskrifterna från den lokala polismyndigheten vid besprutning av brännbara eller farliga material.
- Bearbeta inte medier som lacknafta, butylalkohol och metylenklorid med PVC-tryckslangen. Dessa medier kommer att förstöra tryckslangen.

Drift av tryckkärl

- Du måste hålla din tryckbehållare i gott skick, använda behållaren korrekt, övervaka behållaren, utföra nödvändigt underhåll och reparationsarbete omedelbart och uppfylla relevanta säkerhetsåtgärder.
- Tillsynsmyndigheten kan i enskilda fall verkställa väsentliga kontrollåtgärder.
- Ett tryckkärl får inte användas om det har fel eller brister som kan äventyra arbetare eller tredje part. Kontrollera tryckkärl för tecken på rost och skador varje gång innan du använder det. Använd inte kompressorn med ett skadat eller rostigt tryckkärl. Om du upptäcker någon skada, kontakta kundserviceverkstaden.

Tappa inte bort dessa

6. Återstående faror

Var uppmärksam hela tiden när du arbetar och håll tredje part på ett säkert avstånd från ditt

Även om du använder detta elektriska verktyg i enlighet med instruktionerna kan vissa kvarvarande risker inte elimineras.

Kvarstående faror kan minimeras genom att följa instruktionerna i "Säkerhetsinstruktioner", "Avsedd användning" och i hela bruksanvisningen. Följande risker kan uppstå i samband med utrustningens konstruktion och

Användning av felaktiga eller skadade nätkablar kan leda till skador orsakade av elektricitet.

Undvik oavsiktliga starter: tryck inte på startknappen när du sätter i kontakten i uttaget.

Skador på hörsel kan uppstå om inget lämpligt hörselskydd används.

Smutspartiklar, damm osv kan irritera ögonen eller ansiktet även om du bär skyddsglasögon.

Inandning av luftburna

Förvara denna säkerhetsinformation på en

7. Tekniska data

Nätanslutning	230 V / 50 Hz
Motoreffekt W	750
Driftläge	S1
Kompressorhastig	1450 min-
Tryckkärls kapacitet (i liter)	24
Arbetstryck	ca. 8 bar
Teoretisk inloppskapacitet (l/min)	14
Ljudeffektnivå L_{WA}	81

Max. höjd (över havsytan)	1000 m
---------------------------	--------

Bulleremissionsvärdena mättes i enlighet med EN ISO 3744.

Använd hörselskydd.

Buller kan orsaka hörselnedsättning.

8. Innan du startar utrustningen

Innan du ansluter utrustningen till elnätet, se till att uppgifterna på märkskylten är identiska med elnätets data.

- Kontrollera utrustningen för skador som kan ha uppstått under transporten. Rapportera omedelbart eventuella skador till det transportföretag som användes för att leverera kompressorn.
- Installera kompressorn nära användningsstället. Undvik långa luftledning och matningsledning
- (förlängningskablar).
Se till att inloppsluften är torr och dammfri.
- Installera inte kompressorn i ett fuktigt eller vått rum.
Kompressorn får endast användas i lämpliga rum
- (med god ventilation och en omgivningstemperatur från +5 °C till 40 °C). Det får inte finnas damm, syror, ångor, explosiva gaser eller brandfarliga gaser i rummet.
Kompressorn är utformad för att användas i torra
- rum. Det är förbjudet att använda kompressorn i områden där arbete utförs med sprutande vatten.

9. Fastsättning och drift

Viktigt!

Du måste montera apparaten helt innan du använder den för första gången!

Du behöver följande verktyg för montering och installation: 2 x öppen skiftnycklar, storlek 14 mm och 17 mm (ingår ej)

9.1 Montering av hjulen (fig. 7)

- Sätt i hjulbulten (e) genom hjulet (3). Mata nu hjulbulten (e) genom hålet på kompressorn. Skjut brickan (f) och fjäderbrickan (g) på bulten och fäst hjulet med sexkantsmuttern (h).
- Utför samma procedur med det andra hjulet (3).

9.2 Montering av stödfoten (fig. 5, 6)

- Skjut sexkantsskruven (a) genom foten (4). Mata nu kombinationen genom hålet och fäst skruven (a) med en bricka (c), fjäderbricka (d) och mutter (b).
- Montera därefter fotkåpan (13) på foten (4).

9.3 Installation av luftfiltret (fig. 8, fig.

- Innan kompressorn tas i drift, installera luftfiltret (12) som medföljer.
- Fäst den medföljande slangen på luftfiltret enligt fig 8.1.
- Använd inte kompressorn utan luftfilter.

9.4 Montering av tryckluftsslangen

- En tryckluftsslang (ingår inte i leveransen) kan användas för arbete som sker på större avstånd från kompressorn. För detta ändamål ansluter du tryckluftsslangens plug-in-koppling till en av snabbkopplingarna (5 eller 11). Anslut sedan tryckluftsverktyget till snabbkopplingen på tryckluftsslangen.

9.5 Nätanslutning

- Kompressorn är utrustad med en nätkabel med stötsäker kontakt. Denna kan anslutas till alla 230V~ / 50 Hz stötsäkra uttag som skyddas av en 16 A-säkring.
- Innan du använder maskinen ska du se till att nätspänningen är densamma som driftspänningen (se märkskylten).
- Långa matningskablar, förlängningar, kabelrullar etc. orsakar spänningsfall och kan hindra motorstart.
- Vid låga temperaturer under +5 °C kan tröghet göra starten svår eller omöjlig.

9.6 PÅ/AV-knapp (fig. 3)

- Dra PÅ/AV-knappen (8) uppåt för att slå på kompressorn.

- För att stänga av kompressorn, tryck ner PÅ/AV-brytaren.

9.7 Inställning av trycket (fig. 1, 3)

- Du kan justera trycket på tryckmätaren (6) med tryckregulatorn (7).
- Det inställda trycket kan tas från snabbblåskopplingen (5).

9.8 Inställning av tryckbrytaren

- Tryckbrytaren är fabriksinställd.
Inkopplingstryck ca. 6 bar.
Urkopplingstryck ca. 8 bar.

10. Elektrisk anslutning

Den installerade elmotorn är ansluten och klar för drift. Anslutningen överensstämmer med gällande VDE- och DIN-bestämmelser. Kundens nätanslutning samt den använda förlängningskabeln måste också följa dessa föreskrifter.

Skadad elektrisk anslutningskabel

Isoleringen på elektriska anslutningskablar är ofta skadad.

Detta kan ha följande orsaker:

- Passagepunkter, där anslutningskablar leds genom fönster eller dörrar.
- Öglor där anslutningskabeln har fästs eller dragits felaktigt.
- Platser där anslutningskablar har skurits av på grund av att de har körts över.
- Isoleringsskador på grund av att ha slitits ut ur vägguttaget.
- Sprickor på grund av åldrande isolering.

Sådana skadade elektriska anslutningskablar får inte användas och är livshotande på grund av isoleringsskadorna.

Kontrollera de elektriska anslutningskablar för skador regelbundet.

Se till att anslutningskabeln inte hänger på elnätet under inspektionen.

Elektriska anslutningskablar måste överensstämma med gällande VDE- och DIN-bestämmelser. Använd endast anslutningskablar med märkningen "H05VV-F".

Utskriften av typbeteckningen på anslutningskabeln

Växelströ

- Nätspänningen måste vara 230 V~
- Förlängningskablar upp till 25 m långa måste ha ett tvärsnitt på 1,5 mm².

Anslutningar och reparationer av elektrisk utrustning får endast utföras av en elektriker.

Ange följande information vid eventuella förfrågningar:

- Typ av ström för motorn
- Maskindata – typskylt
- Motordata – typskylt

11. Rengöring, underhåll, förvaring och transport

Viktigt!

Dra ut strömkontakten innan du utför rengörings- och underhållsarbete på utrustningen. Risk för personskador på grund av elektriska stötar!

Viktigt!

Vänta tills utrustningen har svalnat helt! Risk för brännskador!

Viktigt!

Tryckavlasta alltid utrustningen innan du utför rengörings- och underhållsarbete! Risk för skada!

11.1

- Håll skyddsanordningar, luftventiler och motorhuset så fria från damm och smuts som möjligt.

Vi rekommenderar att du rengör enheten direkt

- efter varje användning.

Torka enheten ren med en ren trasa eller blås

- av med tryckluft vid lågt tryck.

Rengör enheten med jämna mellanrum med en fuktig trasa och lite mild tvål. Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel; de kan angripa plastdelarna på enheten. Se till att inget

- vatten kan tränga in i enhetens inre.

Slang och insprutningsverktyg måste kopplas bort från kompressorn före rengöring. Kompressorn får inte rengöras med vatten, lösningsmedel eller

11.1.1 Rengöring av luftfiltret (fig. 9,

- Vrid locket på luftfiltret (12) i pilens riktning och ta bort det.
- Ta bort pappersinsatsen (i) från filterhuset. Knacka försiktigt ut pappersinsatsen (i) och filterhuset. Vid behov, dammsug dessa komponenter och sätt ihop dem i omvänd ordning

11.2 Underhållsarbete på tryckkärlet

(fig. 1+3)

Viktigt! För att säkerställa en lång livslängd för tryckkärlet (2), dränera kondensvattnet genom att öppna dräneringsventilen (1) varje gång efter användning. Släpp kärlets tryck vid övertrycksventilen

Öppna dräneringsskruven genom att vrida moturs (titta på skruven från kompressorns botten) så att allt kondenserat vatten kan rinna ut ur tryckkärlet. Stäng sedan avtappningsskruven igen (vrid den medurs). Kontrollera tryckkärlet för tecken på rost och skador varje gång innan du använder det. Använd inte kompressorn med ett skadat eller rostigt tryckkärl. Om du upptäcker någon skada, kontakta kundserviceverkstaden.

11.3 Säkerhetsventil

Säkerhetsventilen (14) har ställts in för tryckkärls högsta tillåtna tryck. Det är förbjudet att justera säkerhetsventilen eller ta bort dess tätning.

11.4 Förvaring

Förvara enheten och dess tillbehör på en mörk, torr och frosthärdig plats som är otillgänglig för barn. Den optimala förvaringstemperaturen ligger mellan 5 och 30 °C.

Viktigt!

Dra ut nätkontakten och ventiler utrustningen och alla anslutna pneumatiska verktyg. Stäng av kompressorn och se till att den är säkrad på ett sådant sätt att den inte kan startas igen av någon obehörig person.

Viktigt!

Förvara endast kompressorn på en torr plats som inte är tillgänglig för obehöriga personer. Förvara alltid upprätt, aldrig lutad!

11.4.1 Frigörande av övertryck

Släpp ut övertrycket genom att stänga av kompressorn och använda den tryckluft som fortfarande finns kvar i tryckkärlet, t.ex. med ett tryckluftsverktyg som körs i viloläge eller med en utblåspistol.

11.5 Transport

Använd transporthandtaget (9) för att transportera enheten och driva kompressorn med den.

När du lyfter kompressorn, notera dess vikt (se tekniska data).

Se till att lasten är väl säkrad när du transporterar kompressorn i ett motorfordon.

11.6 Beställning av reservdelar

Ange följande information när du beställer reservdelar:

- Enhetstyp
- Enhetens artikelnummer
- Enhetens ID-nummer
- Reservdelsnummer för den nödvändiga reservdelen

Serviceinformation

Observera att följande delar av denna produkt utsätts för normalt eller naturligt slitage och att följande delar därför också krävs för användning som förbrukningsmaterial.

Slitdelar*: Lufffilter

*Inte nödvändigtvis inkluderat i leveransen!

12. Kassering och

Enheten levereras i en förpackning för att förhindra att den skadas under transporten. Denna förpackning är råmaterial och kan därför återanvändas eller återlämnas till råmaterialssystemet.

Enheten och dess tillbehör är tillverkade av olika typer av material, såsom metall och plast. Defekta komponenter måste kasseras som specialavfall.

Gamla enheter får inte kasseras med hushållsavfall!



Denna symbol indikerar att produkten inte får kasseras tillsammans med hushållsavfall i enlighet med direktivet (2012/19/EU) om avfall som utgörs av eller innehåller

elektronisk utrustning (WEEE). Denna produkt måste kasseras på en avsedd insamlingsplats. Detta kan till exempel ske genom att lämna in den på en auktoriserad insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Felaktig hantering av avfallsutrustning kan få negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa på grund av potentiellt farliga ämnen som ofta finns i elektronisk utrustning.

Genom att kassera denna produkt på rätt sätt bidrar du också till en effektiv användning av naturresurser. Du kan få information om insamlingsställen för avfallsutrustning från din kommun, en offentlig avfallshanteringsmyndighet, ett auktoriserat organ för bortskaffande av avfall av elektronisk utrustning eller ditt avfallshanteringsföretag.

13. Felsökning

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Kompressorn startar inte.	Ingen matningsspänning. Otillräcklig matningsspänning. Utomhustemperaturen är för låg. Motorn är överhettad.	Kontrollera matningsspänningen, strömkontakten och vägguttaget. Se till att förlängningskabeln inte är för lång. Använd en förlängningskabel med tillräckligt stora ledningar. Använd aldrig med en utomhustemperatur under +5 °C. Låt motorn svalna. Åtgärda vid behov orsaken till överhettningen.
Kompressorn startar men det finns inget tryck.	Backventilen läcker. Tätningarna är skadade. Avtappingspluggen för kondensvatten (1) läcker.	Låt ett servicecenter byta ut backventilen. Kontrollera tätningarna och låt eventuella skadade tätningar bytas ut av ett servicecenter. Dra åt skruven för hand. Kontrollera tätningen på skruven och byt ut vid behov.
Kompressorn startar, trycket visas på tryckmätaren, men verktygen startar inte.	Slanganslutningarna har en läcka. En snabbblåskoppling har en läcka. Otillräckligt tryck inställt på tryckregulatorn (7).	Kontrollera tryckluftsslangen och verktygen och byt ut vid behov. Kontrollera snabbkopplingen och byt ut vid behov. Öka det inställda trycket med tryckregulatorn.

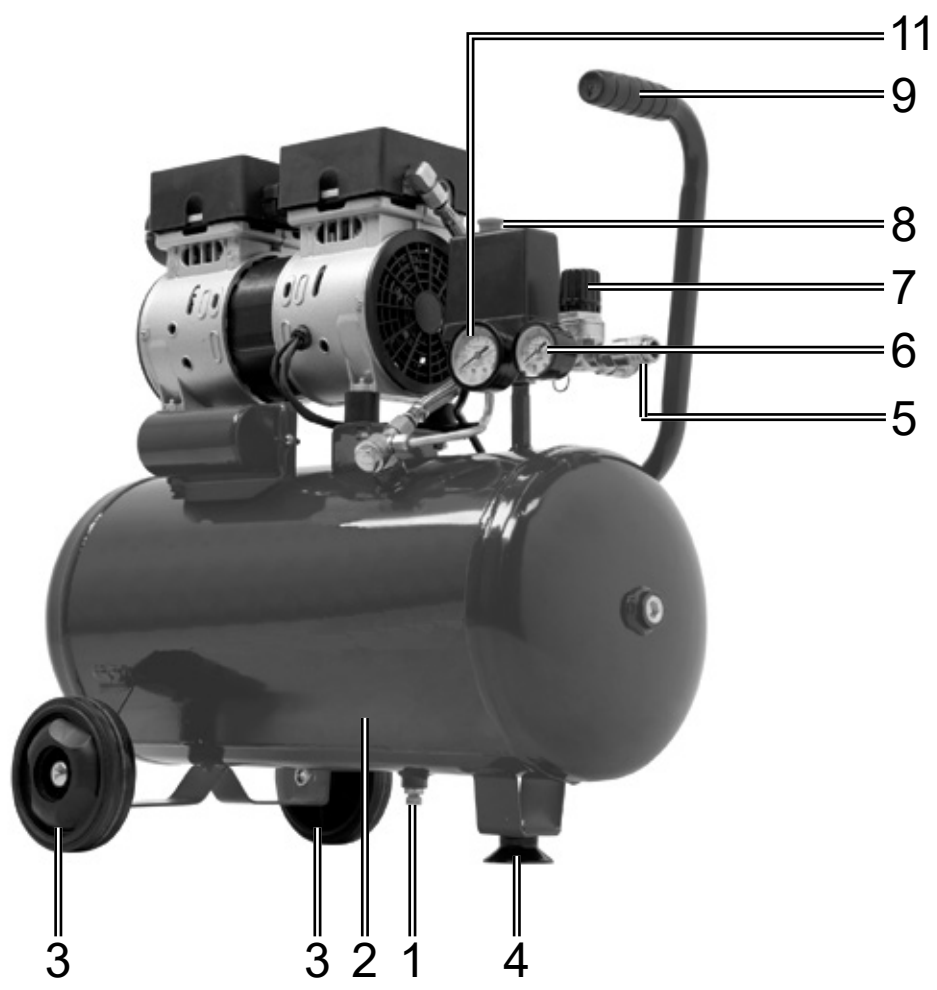
Drift-Air Kompressor

Instruction manual

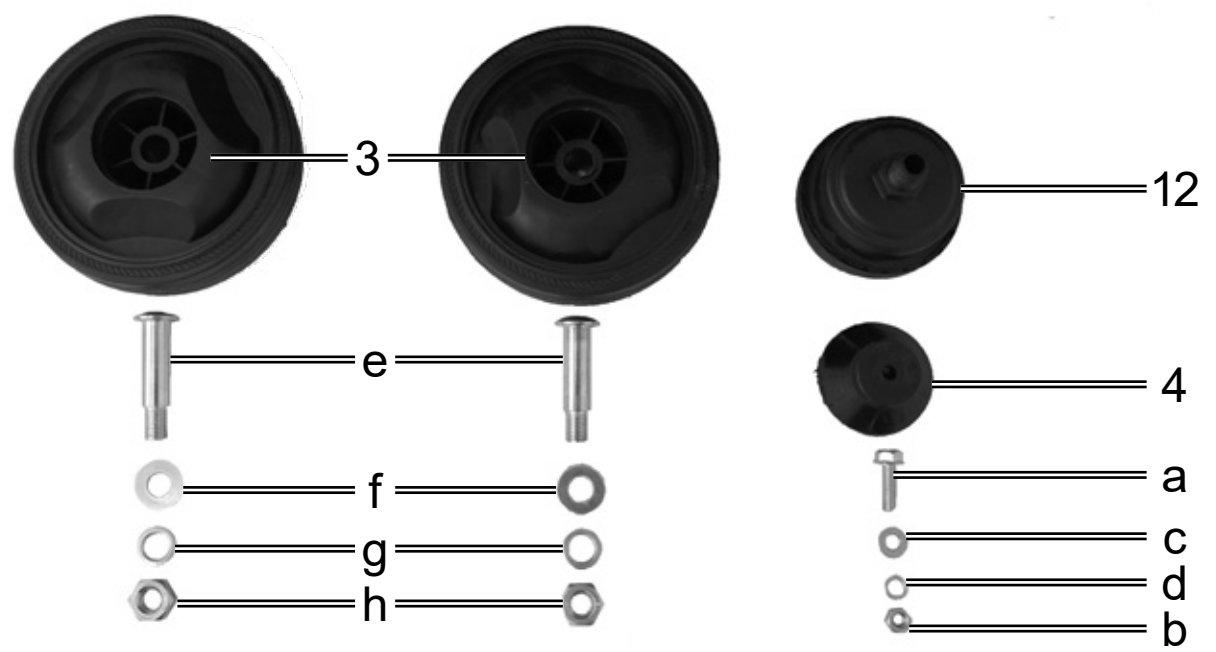
SOF-750-24

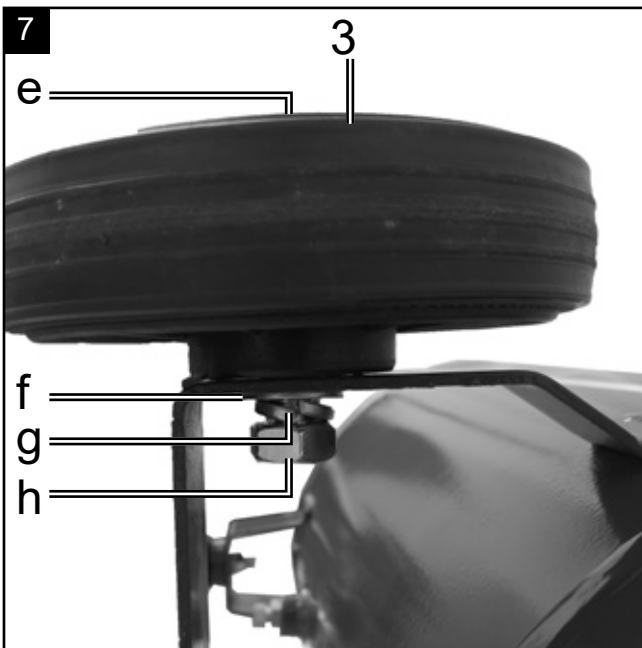
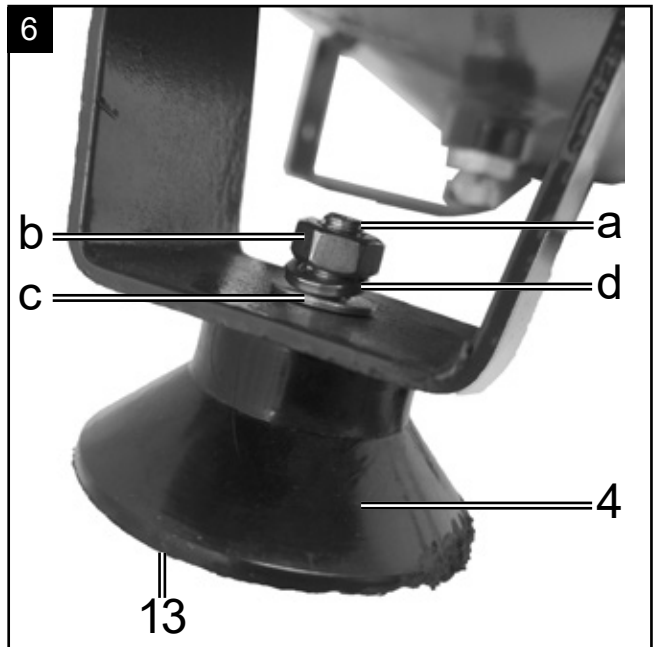
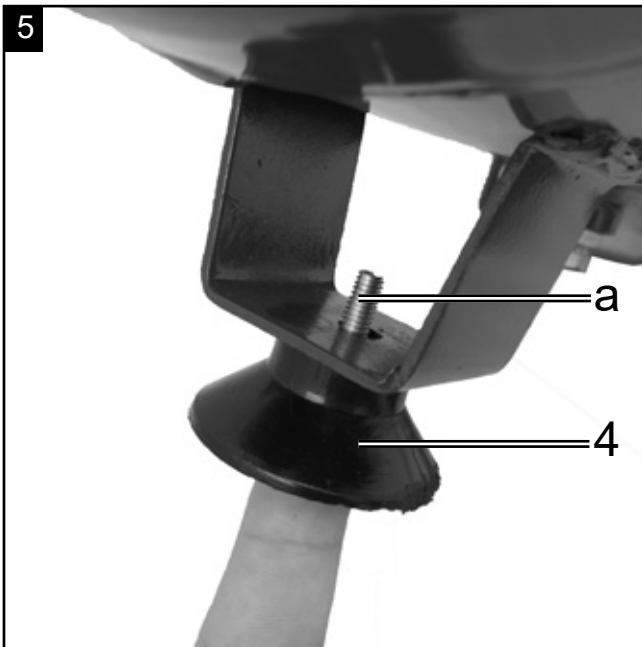
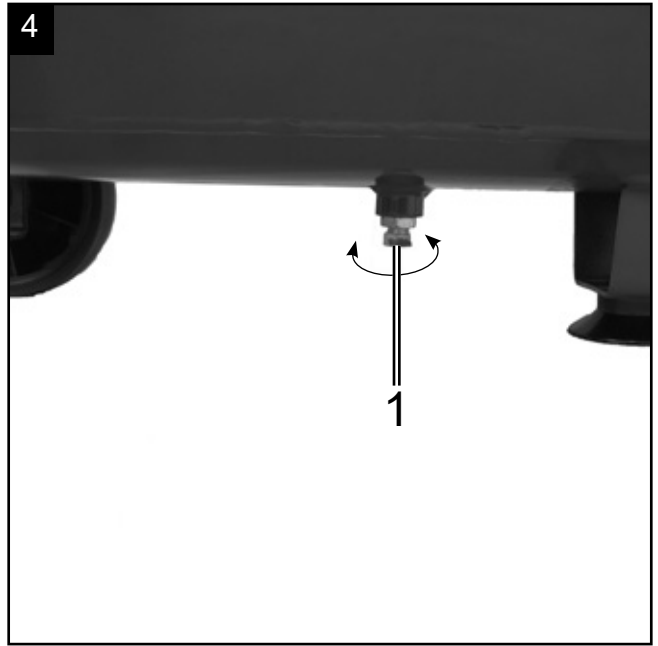
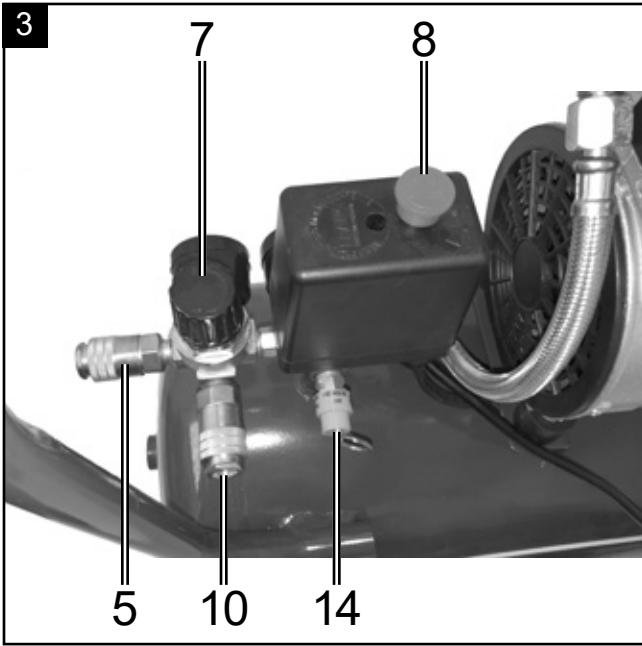


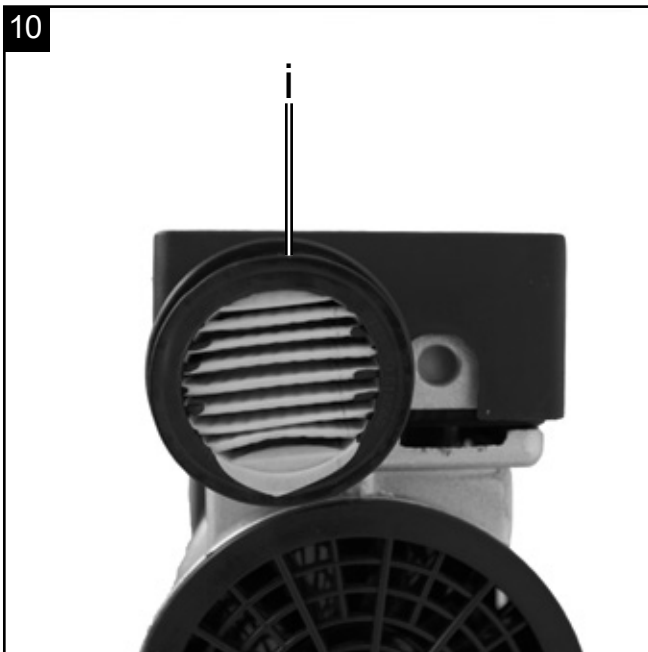
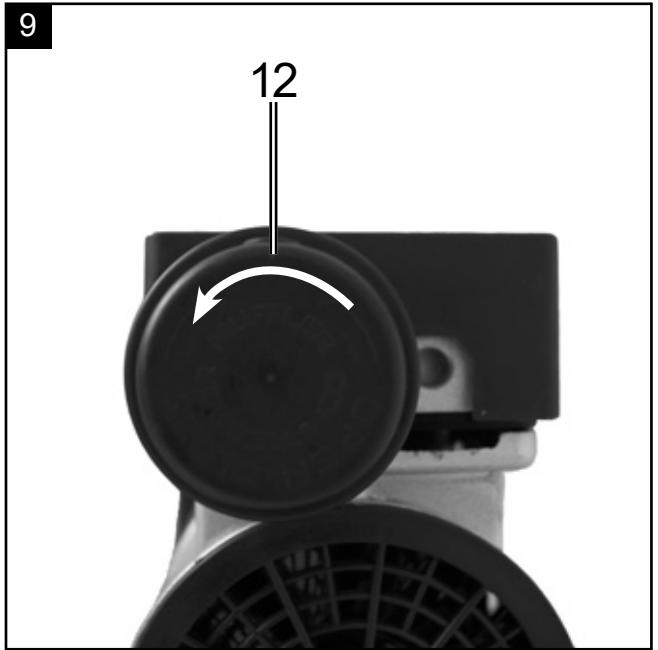
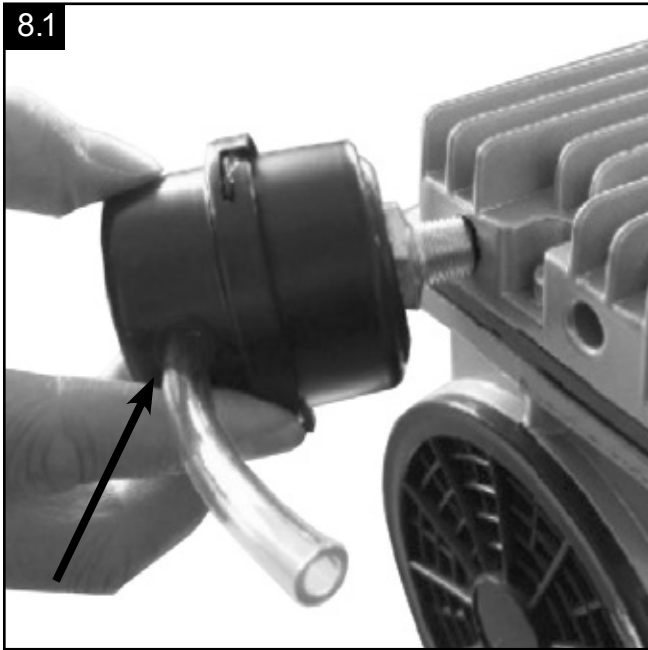
1



2







Explanation of the symbols on the equipment




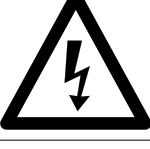
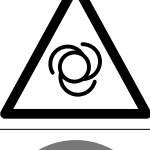

	Read and follow the operating and safety instructions before you start working with this power tool.
	Wear ear-muffs. The impact of noise can cause damage to hearing.
	Beware of hot parts!
	Beware of electrical voltage!
	Warning! Automatic start-up.
	Only operate the unit with closed cover.

Table of contents:	Page:
1. Introduction.....	17
2. Layout (Fig. 1 - 10)	17
3. Scope of delivery (Fig. 1-4)	17
4. Proper use	18
5. Safety instructions.....	18
6. Remaining hazards	20
7. Technical Data.....	20
8. Before starting the equipment.....	20
9. Attachment and operation	21
10. Electrical connection	21
11. Cleaning, maintenance, storage and transport	22
12. Disposal and recycling	23
13. Troubleshooting.....	24

1. Introduction

Manufacturer:

Dear Customer,

We hope your new tool brings you much enjoyment and success.

Note:

According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- Improper handling,
- Non-compliance of the operating instructions,
- Repairs by third parties, not by authorized service technicians,
- Installation and replacement of non-original spare parts,
- Application other than specified,
- A breakdown of the electrical system that occurs due to the non-compliance of the electric regulations and VDE regulations 0100, DIN 57113 / VDE0113.

We recommend:

Read through the complete text in the operating instructions before installing and commissioning the device. The operating instructions are intended to help the user to become familiar with the machine and take advantage of its application possibilities in accordance with the recommendations. The operating instructions contain important information on how to operate the machine safely, professionally and economically, how to avoid danger, costly repairs, reduce downtimes and how to increase reliability and service life of the machine.

In addition to the safety regulations in the operating instructions, you have to meet the applicable regulations that apply for the operation of the machine in your country. Keep the operating instructions package with the machine at all times and store it in a plastic cover to protect it from dirt and moisture. Read the instruction manual each time before operating the machine and carefully follow its information. The machine can only be operated by persons who were instructed concerning the operation of the machine and who are informed about the associated dangers. The minimum age requirement must be complied with.

2. Layout (Fig. 1 - 10)

1. Drain plug for condensation water
2. Pressure vessel
3. Wheel
4. Supporting foot
5. Quick-lock coupling (regulated compressed air)
6. Pressure gauge (for reading the preset vessel pressure)
7. Pressure regulator
8. ON/OFF switch
9. Transport handle
10. Quick-coupling (vessel pressure)
11. Manometer (vessel pressure)
12. Air filter
13. Foot caps
14. Overpressure valve

3. Scope of delivery (Fig. 1-4)

- Open the packaging and remove the device carefully.
- Remove the packaging material as well as the packing and transport bracing (if available).
- Check that the delivery is complete.
- Check the device and accessory parts for transport damage.
- If possible, store the packaging until the warranty period has expired.

1x compressor

2x wheels (3)

1x air filter (12)

1x feet (4)

1x foot caps (13)

1x hexagonal screw M6 (a)

1x hexagonal nut M6 (b)

1x washer A6,4 (c)

1x spring washer A6,4 (d)

2x wheel bolts (e)

2x washer A10,4 (f)

2x spring washer A10,4 (g)

2x hexagonal nut M10 (h)

1x hose (air filter)

ATTENTION

The device and packaging materials are not toys! Children must not be allowed to play with plastic bags, film and small parts! There is a risk of swallowing and suffocation!

4. Proper use

The compressor is designed to generate compressed air for compressed-air driven tools which can be driven with an air volume of up to approx. 107 l/min (e.g. tire inflator, blow-out pistol and paint spray gun).

Due to the restricted air flow rate, it is only possible to operate tools with a very high compressed air consumption (e.g. orbital sanders, straight grinders and impact screwdriver) in some circumstances.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

5. Safety instructions

⚠ Attention! The following basic safety measures must be observed when using electric tools for protection against electric shock, and the risk of injury and fire. Read all these notices before using the electric tool and keep the safety instructions for later reference.

Service and maintenance

- 1. Regular cleaning, maintenance and lubrication.** Always pull the electrical plug before any adjustment, maintenance or repair.
- 2. Have your device repaired only by qualified experts and only with original replacement parts.** This ensures the continued safety of the device.

Safe work

- 1 Keep the work area orderly
 - Disorder in the work area can lead to accidents.
- 2 Take environmental influences into account
 - Do not expose electric tools to rain.
 - Do not use electric tools in a damp or wet environment. There is a risk of electric shock!
 - Make sure that the work area is well-illuminated.
 - Do not use electric tools where there is a risk of fire or explosion.
- 3 Protect yourself from electric shock
 - Avoid physical contact with earthed parts (e.g. pipes, radiators, electric ranges, cooling units).

- 4 Keep children away
 - Do not allow other persons to touch the equipment or cable, keep them away from your work area.
- 5 Securely store unused electric tools
 - Unused electric tools should be stored in a dry, elevated or closed location out of the reach of children.
- 6 Do not overload your electric tool
 - They work better and more safely in the specified output range.
- 7 Wear suitable clothing
 - Do not wear wide clothing or jewellery, which can become entangled in moving parts.
 - Rubber gloves and non-slip shoes are recommended when working outdoors.
 - Tie long hair back in a hair net.
- 8 Do not use the cable for purposes for which it is not intended
 - Do not use the cable to pull the plug out of the outlet. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.
- 9 Take care of your tools
 - Keep your compressor clean in order to work well and safely.
 - Follow the maintenance instructions.
 - Check the connection cable of the electric tool regularly and have it replaced by a recognised specialist when damaged.
 - Check extension cables regularly and replace them when damaged.
- 10 Pull the plug out of the outlet
 - During non-use of the electric tool or prior to maintenance and when replacing tools.
- 11 Avoid inadvertent starting
 - Make sure that the switch is switched off when plugging the plug into an outlet.
- 12 Use extension cables for outdoors
 - Only use approved and appropriately identified extension cables for use outdoors.
 - Only use cable reels in the unrolled state.
- 13 Remain attentive
 - Pay attention to what you are doing. Remain sensible when working. Do not use the electric tool when you are distracted.
- 14 Check the electric tool for potential damage
 - Protective devices and other parts must be carefully inspected to ensure that they are fault-free and function as intended prior to continued use of the electric tool.
 - Check whether the moving parts function faultlessly and do not jam or whether parts are damaged. All parts must be correctly mounted and all conditions must be fulfilled to ensure fault-free operation of the electric tool.

- Damaged protective devices and parts must be properly repaired or replaced by a recognised workshop, insofar as nothing different is specified in the operating manual.
 - Damaged switches must be replaced at a customer service workshop.
 - Do not use any faulty or damaged connection cables.
 - Do not use any electric tool on which the switch cannot be switched on and off.
- 15 Have your electric tool repaired by a qualified electrician
- This electric tool conforms to the applicable safety regulations. Repairs may only be performed by an electrician using original spare parts. Otherwise accidents can occur.
- 16 Important!
- For your own safety you must only use the accessories and additional units listed in the operating instructions or recommended or specified by the manufacturer. The use of mounted tools or accessories other than those recommended in the operating instructions or catalog may place your personal safety at risk.
- 17 Noise
- Wear ear muffs when you use the compressor.
- 18 Replacing the power cable
- To prevent hazards, leave the replacement of damaged power cables strictly to the manufacturer or a qualified electrician. There is a risk of electric shock!
- 19 Inflating tires
- Directly after inflating tires, check the pressure with a suitable pressure gauge, for example at your filling station.
- 20 Roadworthy compressors for building site operations
- Make sure that all lines and fittings are suitable for the maximum permissible operating pressure of the compressor.
- 21 Place of installation
- Set up the compressor on an even surface.
- 22 It is recommended to equip the feed hoses with a safety cable in case of pressure above 7 bar, e.g. using a wire cable.

Warning! This electric tool generates an electromagnetic field during operation. This field can impair active or passive medical implants under certain conditions. In order to prevent the risk of serious or deadly injuries, we recommend that persons with medical implants consult with their physician and the manufacturer of the medical implant prior to operating the electric tool.

Safety instructions for working with compressed air and blasting guns

- The compressor pump and lines can become very hot during operation. Touching these parts will burn you.
- The air which is sucked in by the compressor must be kept free of impurities that could cause fires or explosions in the compressor pump.
- When releasing the hose coupling, hold the hose coupling piece with your hand. This way, you can protect yourself against injury from the rebounding hose.
- Wear safety goggles when working with the blow-out pistol. Foreign bodies or blown off parts can easily cause injuries.
- Do not blow at people with the blow-out pistol and do not clean clothes while being worn. Risk of injury!

Safety information for paint spraying

- Do not process any paints or solvents with a flash point below 55° C. There is a risk of explosion!
- Do not heat up paints or solvents. There is a risk of explosion!
- If hazardous liquids are processed, wear protective filter units (face guards). Also, adhere to the safety information provided by the manufacturers of such liquids.
- The details and designations of the Ordinance on Hazardous Substances, which are displayed on the outer packaging of the processed material, must be observed.
- Additional protective measures are to be undertaken if necessary, particularly the wearing of suitable clothing and masks.
- Do not smoke during the spraying process and/or in the work area. There is a risk of explosion! Paint vapors are easily combustible.
- Never set up or operate the equipment in the vicinity of a fire place, open lights or sparking machines.
- Do not store or eat food and drink in the work area. Paint vapors are harmful to your health.
- The work area must exceed 30 m³ and sufficient ventilation must be ensured during spraying and drying. Do not spray against the wind. Always adhere to the regulations of the local police authority when spraying combustible or hazardous materials.
- Do not process media such as white spirit, butyl alcohol and methylene chloride with the PVC pressure hose. These media will destroy the pressure hose.

Operating pressure vessels

- You must keep your pressure vessel in good working order, operate the vessel correctly, monitor the vessel, carry out necessary maintenance and repair work immediately and meet the relevant safety precautions.
- The supervisory authority may enforce essential control measures in individual cases.
- A pressure vessel is not allowed to be used if it has faults or deficiencies that can endanger workers or third parties.
- Check the pressure vessel for signs of rust and damage each time before using. Do not use the compressor with a damaged or rusty pressure vessel. If you discover any damage, then please contact the customer service workshop.

Do not lose these safety instructions.

6. Remaining hazards

Remain attentive at all times when working, and keep third parties at a safe distance from your work area.

Even if you use this electric power tool in accordance to instructions, certain residual risks cannot be eliminated.

Remaining hazards can be minimized by following the instructions in „Safety instructions“, „Intended Use“ and in the entire operating manual. The following hazards may arise in connection with the equipment’s construction and layout:

The use of incorrect or damaged mains cables can lead to injuries caused by electricity.

Avoid accidental starts: do not press the start button while inserting the plug into the socket.

Damage to hearing if no suitable ear protection is applied.

Dirt particles, dust etc. can get irritate the eyes or face despite wearing safety goggles.

Inhaling swirled up particles.

Keep this safety information in a safe place.

7. Technical Data

Mains connection	230 V / 50 Hz
Motor rating W	750
Operating mode	S1
Compressor speed	1450 min ⁻¹
Pressure vessel capacity (in liters)	24
Operating pressure	approx. 8 bar
Theoretical intake capacity (l/min)	140
Sound power level L _{WA}	81dB(A)

Max. altitude (above mean sea level)	1000 m
--------------------------------------	--------

The noise emission values were measured in accordance with EN ISO 3744.

Wear hearing protection.

The effects of noise can cause a loss of hearing.

8. Before starting the equipment

Before you connect the equipment to the mains supply make sure that the data on the rating plate are identical to the mains data.

- Check the equipment for damage which may have occurred in transit. Report any damage immediately to the transport company which was used to deliver the compressor.
- Install the compressor near the point of consumption.
- Avoid long air lines and supply lines (extension cables).
- Make sure that the intake air is dry and dustfree.
- Do not install the compressor in a damp or wet room.
- The compressor may only be used in suitable rooms (with good ventilation and an ambient temperature from +5 °C to 40 °C). There must be no dust, acids, vapors, explosive gases or inflammable gases in the room.
- The compressor is designed to be used in dry rooms. It is prohibited to use the compressor in areas where work is conducted with sprayed water.

9. Attachment and operation

⚠ Important!

You must fully assemble the appliance before using it for the first time!

You will require the following tools for assembly and installation: 2 x open-ended wrench size 14 mm and 17 mm (not included)

9.1 Fitting the wheels (fig. 7)

- Insert the wheel bolt (e) through the wheel (3). Now feed the wheel bolt (e) through the hole provided on the compressor. Slide the washer (f) and the spring washer (g) onto the bolt and secure the wheel with the hexagonal nut (h).
- Carry out the same procedure with the second wheel (3).

9.2 Fitting the supporting foot (fig. 5, 6)

- Slide the hexagonal screw (a) through the foot (4). Now feed the combination through the hole provided and secure the screw (a) with a washer (c), spring washer (d) and nut (b).
- Subsequently fit the foot cap (13) on the foot (4).

9.3 Installing the air filter (fig. 8, fig. 8.1)

- Before commissioning the compressor, install the air filter (12) enclosed.
- Attach the supplied hose to the air filter as shown in fig 8.1.
- Do not operate the compressor without an air filter.

9.4 Fitting the compressed air hose

- A compressed air hose (not included in the scope of supply) can be used for work that takes place at greater distances from the compressor. For this purpose, connect the plug-in fitting of the compressed air hose to one of the quick couplings (5 or 11). Then connect the compressed air tool to the quick coupling of the compressed air hose.

9.5 Mains connection

- The compressor is equipped with a mains cable with shock-proof plug. This can be connected to any 230V~ / 50 Hz shock-proof socket which is protected by a 16 A fuse.
- Before you use the machine, make sure that the mains voltage is the same as the operating voltage (see the rating plate).
- Long supply cables, extensions, cable reels etc. cause a drop in voltage and can impede motor start-up.
- At low temperatures below +5 °C, sluggishness may make starting difficult or impossible.

9.6 ON/OFF switch (fig. 3)

- Pull the ON/OFF switch (8) upwards to switch on the compressor.

- To switch off the compressor, press the ON/OFF switch down.

9.7 Setting the pressure (fig. 1, 3)

- You can adjust the pressure on the pressure gauge (6) using the pressure regulator (7).
- The set pressure can be taken from the quick lock coupling (5).

9.8 Setting the pressure switch

- The pressure switch is set at the factory.
Cut-in pressure approx. 6 bar.
Cut-out pressure approx. 8 bar.

10. Electrical connection

The electrical motor installed is connected and ready for operation. The connection complies with the applicable VDE and DIN provisions. The customer's mains connection as well as the extension cable used must also comply with these regulations.

Damaged electrical connection cable

The insulation on electrical connection cables is often damaged.

This may have the following causes:

- Passage points, where connection cables are passed through windows or doors.
- Kinks where the connection cable has been improperly fastened or routed.
- Places where the connection cables have been cut due to being driven over.
- Insulation damage due to being ripped out of the wall outlet.
- Cracks due to the insulation ageing.

Such damaged electrical connection cables must not be used and are life-threatening due to the insulation damage.

Check the electrical connection cables for damage regularly.

Make sure that the connection cable does not hang on the power network during the inspection.

Electrical connection cables must comply with the applicable VDE and DIN provisions. Only use connection cables with the marking „H05VV-F“.

The printing of the type designation on the connection cable is mandatory.

AC motor

- The mains voltage must be 230 V~
- Extension cables up to 25 m long must have a cross-section of 1.5 mm².

Connections and repairs of electrical equipment may only be carried out by an electrician.

Please provide the following information in the event of any enquiries:

- Type of current for the motor
- Machine data - type plate
- Motor data - type plate

11. Cleaning, maintenance, storage and transport

⚠ Important!

Pull out the power plug before doing any cleaning and maintenance work on the equipment. Risk of injury from electric shock!

⚠ Important!

Wait until the equipment has cooled down completely! Risk of burns!

⚠ Important!

Always depressurize the equipment before carrying out any cleaning and maintenance work! Risk of injury!

11.1 Cleaning

- Keep protective devices, air vents and the motor housing as free of dust and dirt as possible.
- We recommend that you clean the device directly after every use.
- Rub the device clean with a clean cloth or blow it off with compressed air at low pressure.
- Clean the device at regular intervals using a damp cloth and a little soft soap. Do not use any cleaning products or solvents; they could attack the plastic parts of the device. Make sure that no water can penetrate the device interior.
- The hose and injection tools must be disconnected from the compressor before cleaning. The compressor must not be cleaned with water, solvents or similar.

11.1.1 Cleaning the air filter (fig. 9, 10)

- Turn the cap on the air filter (12) in the direction of the arrow and remove it.
- Remove the paper insert (i) from the filter housing.
- Carefully knock out the paper insert (i) and filter housing. If necessary, vacuum these components and reassemble them in the reverse order

11.2 Maintenance work on the pressure vessel (fig. 1+3)

⚠ Important! To ensure a long service life of the pressure vessel (2), drain off the condensed water by opening the drain valve (1) each time after using. Release the vessel pressure at the overpressure valve (14) beforehand.

Open the drain screw by turning counter-clockwise (looking at the screw from the bottom of the compressor) so that all the condensed water can run out of the pressure vessel. Then close the drain screw again (turn it clockwise). Check the pressure vessel for signs of rust and damage each time before using. Do not use the compressor with a damaged or rusty pressure vessel. If you discover any damage, then please contact the customer service workshop.

11.3 Safety valve

The safety valve (14) has been set for the highest permitted pressure of the pressure vessel. It is prohibited to adjust the safety valve or remove its seal.

11.4 Storage

Store the device and its accessories in a dark, dry and frost-free place that is inaccessible to children. The optimum storage temperature lies between 5 and 30 °C.

⚠ Important!

Pull out the mains plug and ventilate the equipment and all connected pneumatic tools. Switch off the compressor and make sure that it is secured in such a way that it cannot be started up again by any unauthorized person.

⚠ Important!

Store the compressor only in a dry location which is not accessible to unauthorized persons. Always store upright, never tilted!

11.4.1 Releasing excess pressure

Release the excess pressure by switching off the compressor and using the compressed air which is still left in the pressure vessel, e.g. with a compressed air tool running in idle mode or with a blow-out pistol.

11.5 Transport

Use the transport handle (9) to transport the device, and drive the compressor with it.

When lifting the compressor, note its weight (see technical data).

Ensure that the load is well secured when transporting the compressor in a motor vehicle.

11.6 Ordering spare parts

Please provide the following information when ordering replacement parts:

- Device type
- Device article number
- Device ID number
- Replacement part number of the required replacement part

Service information

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Wear parts*: Air filter

* Not necessarily included in the scope of delivery!

12. Disposal and recycling

The unit is supplied in packaging to prevent its being damaged in transit. This packaging is raw material and can therefore be reused or can be returned to the raw material system.

The unit and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

Old devices must not be disposed of with household waste!

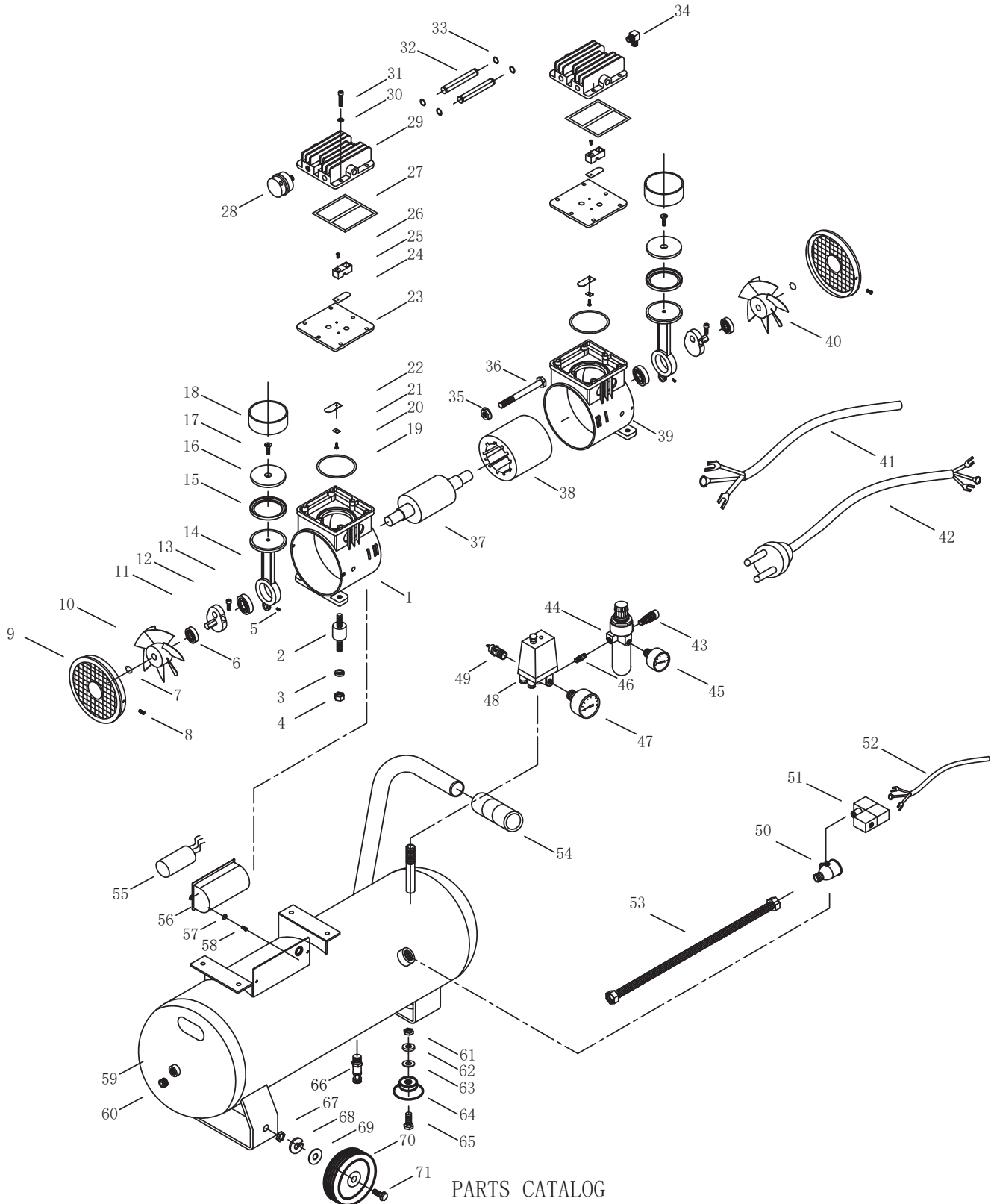


This symbol indicates that this product must not be disposed of together with domestic waste in compliance with the Directive (2012/19/EU) pertaining to waste electrical and electronic equipment (WEEE). This product must be disposed of at a designated collection point. This can occur, for example, by handing it in at an authorised collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Improper handling of waste equipment may have negative consequences for the environment and human health due to potentially hazardous substances that are often contained in electrical and electronic equipment.

By properly disposing of this product, you are also contributing to the effective use of natural resources. You can obtain information on collection points for waste equipment from your municipal administration, public waste disposal authority, an authorised body for the disposal of waste electrical and electronic equipment or your waste disposal company.

13. Troubleshooting

Fault	Possible cause	Remedy
The compressor does not start.	<p>No supply voltage.</p> <p>Insufficient supply voltage.</p> <p>Outside temperature is too low.</p> <p>Motor is overheated.</p>	<p>Check the supply voltage, the power plug and the socket-outlet.</p> <p>Make sure that the extension cable is not too long. Use an extension cable with large enough wires.</p> <p>Never operate with an outside temperature of below +5° C.</p> <p>Allow the motor to cool down. If necessary, remedy the cause of the overheating.</p>
The compressor starts but there is no pressure.	<p>The non-return valve leaks.</p> <p>The seals are damaged.</p> <p>The drain plug for condensation water (1) leaks.</p>	<p>Have a service center replace the non-return valve.</p> <p>Check the seals and have any damaged seals replaced by a service center.</p> <p>Tighten the screw by hand. Check the seal on the screw and replace if necessary.</p>
The compressor starts, pressure is shown on the pressure gauge, but the tools do not start.	<p>The hose connections have a leak.</p> <p>A quick-lock coupling has a leak.</p> <p>Insufficient pressure set on the pressure regulator (7).</p>	<p>Check the compressed air hose and tools and replace if necessary.</p> <p>Check the quick-lock coupling and replace if necessary.</p> <p>Increase the set pressure with the pressure regulator.</p>



PARTS CATALOG

- | | | | | |
|----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| 01. left crankcase | 16. piston plate | 31. hex socket bolt | 46. connector | 61. nut |
| 02. cushion | 17. hex socket screw | 32. conneting tube | 47. 50mm gauge | 62. spring washer |
| 03. spring washer | 18. cylinder | 33. sealing | 48. pressure switch | 63. washer |
| 04. nut cap | 19. sealing | 34. elbow | 49. safty valve | 64. cushion |
| 05. bolt | 20. screw | 35. nut cap | 50. check valve | 65. bolt |
| 06. bearing | 21. aux-blade | 36. hex bolt | 51. electric valve | 66. drain valve |
| 07. shaft ring | 22. blade | 37. rotator | 52. cable | 67. nut |
| 08. bolt | 23. plate | 38. stator | 53. braided tuke | 68. spring washer |
| 09. fan cover | 24. blade | 39. right crankcase | 54. handle | 69. washer |
| 10. fan | 25. nut fix block | 40. fan | 55. capacitor | 70. wheel |
| 11. crankshaft | 26. nut | 41. cable | 56. capacitor house | 71. bolt |
| 12. hex socket screw | 27. cylinder head gesket | 42. plug cable | 57. spring washer | |
| 13. bearing | 28. air filter | 43. quick coupling | 58. bolt | |
| 14. conneting | 29. cylinder head | 44. pressure regulator | 59. tank | |
| 15. piston | 30. washer | 45. 40mm gauge | 60. plug | |

SOF-750-24 Parts List

REF #	CODE	DESCRIPTION
1	340000015	CRANKCASE A
2	340114006	SUPPORT FEET
3	300401003	SPRING WASHER 6
4	300300004	HEX NUT M6
5	300401002	SPRING WASHER 5
6	300700002	BALL BEARING 6006
7	300403002	SHAFT RING
8	300104001	SCREW 3*10
9	340112030	FAN COVER
10	340204008	FAN A
11	340013018	CRANKSHAFT
12	300000018	SOCKET CAP BOLT 8*10
13	300700005	BALL BEARING 6203
14	340004014	CONNECTING ROD
15	340008004	SEAL CUP
16	340006005	PRESS PLATE
17	300000008	SOCKET CAP BOLT 6*14
18	340001020	CYLINDER
19	300601005	SEALING RING
20	300103001	SCREW 4*6
21	340010006	REED CLIP
22	340010007	VALVE REED
23	340009005	VALVE PLATE
24	340010007	VALVE REED
25	340018001	REED FIX BLOCK
26	300102003	SCREW 4*8
27	300601004	HEAD COVER SEALING RING
28	340022015	AIR FILTER
29	340002010	HEAD COVER
30	300400003	FLAT WASHER 5
31	300000004	SOCKET CAP BOLT 5*25
32	340019003	CONNECTING TUBE
33	300600001	O-RING
34	340015008	ELBOW
35	300302001	HEX NUT M5
36	300001014	HEX BOLT 5*160
37	340201002	ROTOR
38	200100002	MOTOR
39	340000016	CRANKCASE B
40	340204009	FAN B
41	340206005	MOTOR POWER CORD
42	340110021	POWER CORD
43	340105002	QUICK COUPLER
44	340101002	OIL-WATER FILTER
45	340102001	PRESSURE GAUGE 40mm
46	340103001	CONNECTOR

47	340102002	PRESSURE GAUGE 50mm
48	340100022	PRESSURE SWITCH
49	340104039	SAFETY VALVE
50	340106015	CHECK VALVE
51	340119004	SOLENOID VALVE
52	340206043	CONNECTING CORD
53	340108042	BRAIDED PIPE
54	340111006	HANDLE GRIP
55	340202010	CAPACITOR
56	340228008	CAPACITOR HOUSE
57	300400003	FLAT WASHER 5
58	300100006	SCREW 5*10
59	210008068	TANK 24
60	340115042	OBSERVATION HOLE PLUG
61	300300004	HEX NUT M5
62	300401005	SPRING WASHER 5
63	300400003	FLAT WASHER
64	340114003	FOOT
65	300001027	HEX BOLT 6*20
66	340107001	DRAIN VALVE
67	300300006	HEX NUT M10
68	300401006	SPING WASHER 10
69	300400015	FLAT WASHER 10
70	340113008	WHEEL 5"
71	300003004	AXLE BOLT