Hitro in preprosto do cilja s kodami QR

Ne glede na to, ali potrebujete informacije o izdelkih, nadomestne dele, dodatno opremo, podatke o garancijah izdelovalcev ali servisih ali si želite udobno ogledati videoposnetek z navodili – s kodami QR boste zlahka na cilju.

Kaj so kode QR?
Kode QR (QR = Quick Response oziroma hiter odziv) so grafične kode, ki jih je mogoče prebrati s kamero pametnega telefona in na primer vsebujejo povezavo do spletne strani ali kontaktne podatke.

Prednost za vas: Ni več nadležnega prepisovanja spletnih naslovov ali kontaktnih podatkov!

Postopek:
Za optično branje kode QR potrebuje te le pametni telefon, nameščen program (bralnik) za branje kod QR ter povezavo z internetom. Bralniki kod QR so praviloma na voljo za brezplačen prenos iz spletne trgovine s programi (napravljenci) vašega pametnega telefona.

Preizkusite zdaj
S pametnim telefonom preprosto optično preberite naslednjo kodo QR in izvedite več o Hoferjevem izdelku, ki ste ga kupili.

Hoferjev storitveni portal
Vse zgoraj navedene informacije so na voljo tudi na Hoferjevem storitvenem portalu na spletnem naslovu www.hofer-servis.si.

Pri uporabi bralnika kod QR lahko nastanejo stroški povezave z internetom, kar je odvisno od vrste vaše naročnine.
Kazalo

Pregled ................................................................................................................................. 4
Uporaba ................................................................................................................................. 5
Vsebina kompleta/seznam delov ......................................................................................... 6
Splošno .................................................................................................................................. 7
  Preberite navodila za uporabo in jih shranite ................................................................. 7
  Razlaga znakov .................................................................................................................... 7
Varnost ...................................................................................................................................... 8
  Namenska uporaba .............................................................................................................. 8
  Preostala tveganja ............................................................................................................... 9
  Osnovni varnostni ukrepi ................................................................................................. 9
  Varnostni napotki pri brizganju barv ............................................................................. 11
  Varnostni napotki za kompresor ...................................................................................... 12
Prva uporaba .......................................................................................................................... 16
  Preverite kompresor in vsebino kompleta ......................................................................... 16
  Priprava ............................................................................................................................. 17
Uporaba .................................................................................................................................... 18
  Uporaba kompresorja ......................................................................................................... 19
  Zaščita pred preobremenitvijo ........................................................................................... 20
Čiščenje in vzdrževanje ......................................................................................................... 20
  Čiščenje kompresorja .......................................................................................................... 21
  Čiščenje/zamenjava zračnega filtra .................................................................................... 22
  Izpuščanje kondenzirane vode ......................................................................................... 22
  Dolivanje/menjava olja ...................................................................................................... 24
  Zamenjava električnega priključnega kabla ...................................................................... 26
  Preverjanje kompresorja .................................................................................................... 26
Transport ................................................................................................................................. 27
Skladiščenje ............................................................................................................................ 28
Iskanje napak ........................................................................................................................ 29
Naročilo nadomestnih delov ................................................................................................... 30
Tehnični podatki .................................................................................................................... 31
Odlaganje med odpadke ........................................................................................................ 32
  Odlaganje embalaže med odpadke ................................................................................... 32
  Odlaganje kompresorja med odpadke .............................................................................. 32
Izjava o skladnosti .................................................................................................................. 33
Vsebina kompleta/seznam delov

1. Varnostni ventil
2. Ročaj
3. Stikalo za vklop/izklop (tlačno stikalo)
4. Zaporni čep za olje s prezračevanjem
5. Zračni filter, 2×
6. Gumb za ponastavitev zaščite pred preobremenitvijo
7. Nosilni ročaj
8. Kotel za stisnjen zrak
9. Kolo, 2×
10. Izpustna pipa za kondenzirano vodo
11. Noga, 2×
12. Obesa za nogo, 2×
13. Vijak za izpust olja s kontrolnim okencem
14. Hitra spojka za tlak kotla
15. Regulator tlaka
16. Hitra spojka za regulacijski tlak
17. Manometer regulacijskega tlaka
18. Manometer tlaka kotla
19. Osni vijak 17 mm, 2×
20. Podložka, 4×
21. Vzmetni obroč, 2×
22. Matica 16 mm, 2×
23. Vijak 13 mm, 2×
24. Obesa kolesa, 2×
25. Odprtina za vstop zraka z navojem za zračni filter, 2×
26. Odprtina za dolivanje olja
Splošno

Preberite navodila za uporabo in jih shranite

Ta navodila za uporabo sodijo k temu kompresorju 50 l (v nadaljevanju poimenovan samo „kompresor“). Vsebujejo pomembne informacije o varnosti, uporabi in negi.


Pri uporabi tega kompresorja upoštevajte veljavne lokalne ali državne predpise. Navodila za uporabo shranite na varno mesto, da jih boste lahko uporabili pozneje. Če kompresor izročite tretjim osebam, jim hkrati z njim obvezno izročite navodila za uporabo.

Razlaga znakov

V navodilih za uporabo, na kompresorju ali na embalaži so uporabljeni naslednji grafični simboli in opozorilne besede.

⚠️ OPOZORILA!
Označuje nevarno situacijo, zaradi katere lahko, če se je ne prepreči, pride do smrti ali hudih telesnih poškodb.

⚠️ POZOR!
Označuje nevarno situacijo, zaradi katere lahko, če ni preprečena, pride do manjših ali zmernih telesnih poškodb.

⚠️ OBVESTILO!
Opozarja na možnost materialne škode.

Ta simbol označuje dodatne koristne informacije o sestavljanju ali uporabi.

Izjava o skladnosti (glejte poglavje „Izjava o skladnosti“): Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo vse potrebne predpise Skupnosti v Evropskem gospodarskem prostoru.

Preberite navodila za uporabo.

Nosite zaščito za sluh.
**Varnost**

### Namenska uporaba

Kompresor je namenjen izključno zasebnim uporabnikom pri prostočasnih in kreativnih dejavnostih za naslednje namene:

- za ustvarjanje stisnjenega zraka za orodja, ki jih poganja stisnjeni zrak.

Vsakršna drugačna uporaba je izrecno izključena in velja kot nenamenska uporaba. Proizvajalec in prodajalec ne prevzema nobene odgovornosti za telesne poškodbe, izgubo ali škodo, nastalo zaradi nenamenske ali nepravilne uporabe. Možni primeri nenamenske ali nepravilne uporabe so:

- uporaba kompresorja za namene, za katere ni predviden;
- neupoštevanje varnostnih napotkov in opozoril ter napotkov za sestavljanje, upravljanje, vzdrževanje in čiščenje, ki so navedeni v teh navodilih za uporabo;
- neupoštevanje morebitnih za uporabo kompresorja specifičnih in/ali splošno veljavnih predpisov za preprečevanje nesreč, predpisov za zdravje pri delu ali varnostno-tehničnih predpisov;
- uporaba pribora in nadomestnih delov, ki niso predvideni za kompresor;
• spremembe na kompresorju;
• popravilo kompresorja, ki ga izvede oseba, ki ni proizvajalec ali strokovnjak;
• poslovna, obrtna ali industrijska uporaba kompresorja;
• uporaba ali vzdrževanje kompresorja s strani oseb, ki niso seznanjene z ravnanjem s kompresorjem in/ali ne razumejo s tem povezanih nevarnosti.

Preostala tveganja
Kljub namenski uporabi ni mogoče popolnoma izključiti nepredvidenih preostalih tveganj.
Glede na vrsto kompresorja lahko pride do naslednjih nevarnosti:
• Poškodbe sluha zaradi neuporabe obvezne zaščite za sluh.

Osnovni varnostni ukrepi
PREVIDNO! Za zaščito pred električnim udarom, telesnimi poškodbami in nevarnostjo požara morate pri uporabi tega kompresorja upoštevati naslednje osnovne varnostne ukrepe.
Pred uporabo tega kompresorja preberite vse te napotke. Varnostne napotke skrbno hranite.

1. Delovno območje naj bo urejeno.
   • Nered na delovnem območju lahko povzroči nesreče.

2. Upoštevajte vplive okolja.
   • Kompresorja ne izpostavljajte dežju.
   • Kompresorja ne uporabljajte v vlažnem ali mokrem okolju.
   • Poskrbite za dobro osvetlitev delovnega območja.
   • Kompresorja ne uporabljajte na mestih, kjer obstaja nevarnost požara ali eksplozije.

3. Zaščitite se pred električnim udarom.
   • Preprečite stik delov telesa z ozemljenimi deli (npr. cevmi, radiatorji, električnimi štedilniki, hladilnimi napravami).

4. V bližini naj ne bo drugih oseb.
   • Druge osebe, predvsem otroci, naj se ne dotikajo kompresorja ali električnega priključnega kabla. Poleg tega naj se ne zadržujejo v vašem delovnem območju.

5. Kompresor hranite na varnem mestu.
   • Kompresor, ki ni v uporabi, hranite na suhem in zaprtem mestu, na višini izven dosega otrok.
6. **Kompresorja ne preobremenjujte.**
   - V navedenem razponu moči je delo boljše in varnejše.
7. **Nosite ustrezna delovna oblačila.**
   - Ne nosite širokih oblačil ali nakita, saj se lahko zataknejo v premične dele.
   - Pri delu na prostem je priporočljivo nositi trdne čevlje.
   - Osebe z dolgimi lasmi naj nosijo mrežico za lase.
8. **Uporabljanje zaščitno opremo.**
   - Nosite zaščitna očala.
   - Pri delih, pri katerih nastaja prah, nosite dihalno masko.
9. **Električnega priključnega kabla ne uporablajte za namene, za katere ni predviden.**
   - Električnega priključnega kabla ne uporablajte za vlečenje električnega vtiča iz električne vtičnice. Kabel zaščitite pred vročino, oljem in ostrimi robovi.
10. **Pri negi kompresorja bodite pazljivi.**
    - Kompresor mora biti za dobro in zanesljivo delovanje čist.
    - Upoštevajte predpise za vzdrževanje.
    - Redno preverjajte električni priključni kabel in električni vtič kompresorja. V primeru poškodb naj te dele zamenja pooblaščen strokovnjak.
    - Ročaji morajo biti suhi, čisti in brez vsebnosti olja in masti.
11. **Izvlecite električni vtič iz vtičnice.**
    - Če ne nameravate uporabljati kompresorja, pred vzdrževanjem in pri menjavi orodij.
12. **Preprečite nenameren zagon.**
    - Prepričajte se, da je pri vtikanju električnega vtiča v vtičnico stikalo za vklop/izklop v položaju „OFF 0“.
13. **Na prostem uporablajte kabelski podaljšek.**
    - Na prostem uporablajte samo za to dovoljene in primerno označene kabelske podaljške.
14. **Bodite pazljivi.**
    - Pazite, kaj počnete. Pri delu uporablajte razum. Kompresorja ne uporablajte, če niste zbrani, ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.
15. **Preverite, ali je kompresor morda poškodovan.**
   - Pred nadaljnjemo uporabo kompresorja morate natančno preveriti, ali zaščitne priprave ali rahlo poškodovani deli delujejo ustrezno in brezhibno.
   - Preverite, ali premični deli delujejo brezhibno in se ne zatikajo ter ali so deli morda poškodovani. Za zagotovitev brezhibnega delovanja kompresorja morajo biti vsi deli pravilno nameščeni in morajo izpolnjevati predpisane pogoje.
   - Poškodovane zaščitne priprave in dele morajo ustrezno popraviti ali zamenjati na primernem servisu, razen če je v navodilih za uporabo navedeno drugače.
   - Poškodovana stikala morajo zamenjati na servisu za stranke.
   - Ne uporabljajte kompresorjev, pri katerih ni mogoče vklopiti in izklopiti stikala za vklop/izklop.

16. **PREVIDNO!**
   - Zaradi lastne varnosti uporabljajte samo tisti pribor in dodatne naprave, ki so navedene v navodilih za uporabo ali jih priporoča oz. navaja proizvajalec. Uporaba drugih orodij ali delov pribora, ki niso navedeni v navodilih za uporabo ali priporočeni v katalogu, lahko predstavlja nevarnost telesnih poškodb.

17. **Kompresor naj popravlja samo usposobljen električar.**
   - Ta kompresor je skladen z zadevnimi varnostnimi predpisi. Popravila naj izvaja samo usposobljen električar, pri tem pa naj bodo uporabljeni originalni nadomestni deli; v nasprotnem primeru lahko pride do nesreč za uporabnika.

18. **Zaščita pred emisijami hrupa.**
   - Med uporabo kompresorja nosite zaščito za sluh.

19. **Zamenjava električnega priključnega kabla.**
   - Če je električni priključni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali električar, da se izognete nevarnostim.

**Varnostni napotki pri brizganju barv**
- Ne obdelujte lakov ali topil z vnetiščem pod 55 °C.
- Ne segrevajte lakov in topil.
- Če obdelujete tekočine, ki so zdravju škodljive, so zaradi zaščite potrebne filtrirne naprave (zaščitne maske za obraz). Upoštevajte tudi podatke o zaščitnih ukrepih, ki jih izdelajo proizvajalci takšnih snovi.
Varnost

- Upoštevajte podatke, ki so navedeni na embalažah materialov, ki jih boste obdelovali, in oznake uredbe o nevarnih snoveh. Po potrebi je treba uvesti dodatne zaščitne ukrepe, zlasti nošenje primernih oblačil in mask.
- Barvni hlapi so lahko vnetljivi. Zato med brizganjem in v delovnem prostoru nikakor ni dovoljeno kaditi.
- Kurišča, odprti ognji ali stroji, ki mečejo iskre, ne smejo obstajati oz. delovati.
- V delovnem prostoru ne shranjujte ali uživajte jedi in pijač.
- Hlapi barv so zdravju škodljivi. Izogibajte se vdihavanju hlapov barv.
- Delovni prostor mora biti večji od 30 m³ in zagotovljen mora biti zadosten pretok zraka pri brizganju in sušenju.
- Ne brizgajte proti vetru.
- Pri brizganju gorljivih oz. nevarnih snovi temeljito upoštevajte določila lokalnih upravnih organov.
- S tlačno gibko cevjo iz PVC ne obdelujte medijev, kot so beli špirit, butilni alkohol in metilenklorid. Ti mediji uničijo tlačno gibko cev.

Varnostni napotki za kompresor

PREVIDNO! Zaradi lastne varnosti kompresor uporabljajte šele, ko preberete varnostne napotke.

OPOZORILO!

Nevarnost eksplozije!
Če kompresor uporabljate na neprimernem, nezadostno prezračevanem kraju, pri neustrezni temperaturi ali v prostoru, v katerem so prah, kisline, hlapi ali vnetljivi plini, obstaja nevarnost eksplozije.
- Kompresorja ni dovoljeno uporabljati ali shranjevati v prostoru, v katerem so prah, kisline, hlapi ali vnetljivi plini. Lahko eksplodira.
- Kompresorja ne postavljajte v bližino lahko vnetljivih snovi.
- Kompresor uporabljaljte le pri temperaturi okolja najmanj +5 °C in največ +40 °C. Pri temperaturah, nižjih od +5 °C, je zagon motorja otežen zaradi težkega vrtenja.
- Prepričajte se, da temperatura okolja v zaprtem delovnem okolju ni višja od +25 °C, da zagotovite pravilno delovanje kompresorja pri dalj časa trajajoči popolni napolnjenosti z zrakom.
- S kompresorjem delajte samo v dobro prezračevanih prostorih.
- Kompresorja ne škripe in z vodo ali vnetljivimi tekočinami.
OPOZORILO!

Nevarnost telesnih poškodb!
Kotel za stisnjen zrak kompresorja je med delovanjem in v neodzračenem stanju pod tlakom. Če je kompresor poškodovan, če so povezave razrahljane ali pri uporabi neustreznih ali poškodovanih napeljav, lahko pride do uhajanja tlaka. Obstaja nevarnost telesnih poškodb.
- Kompresor ne sme delovati, če je kotel za stisnjen zrak okvarjen, zaradi česar so ogroženi upravljavec ali tretje osebe.
- Pred vsakim delovanjem preverite kotel za stisnjen zrak, če je zarjavel ali poškodovan. Če ugotovite poškodbe, se nemudoma obrnite na našo poprodajno podporo na naslovu servisa, navedenem na garancijskem listu.
- Ne odklopite spojev, medtem ko je kotel za stisnjen zrak pod tlakom.
- V nobenem primeru ne vrtajte lukenj v kotel za stisnjen zrak, ne varite na njem in ga nikoli ne preoblikujte.
- Nikoli ne uporabljajte kompresorja, če je kotel za stisnjen zrak poškodovan ali deformiran.
- Prepričajte se, da je kotel za stisnjen zrak vedno odzračen, preden odklopite spoje ali priključite oziroma odstranite pnevmatska orodja.
- Preklopite stikalo za vklop/izklop (tlačno stikalo) v položaj „OFF 0“, ko je kompresor izključen.
- Za stisnjen zrak uporabljajte izključno pnevmatske cevi, ki so primerne za maksimalen tlak, skladen s kompresorjem.
- Uporabite cev za stisnjen zrak z varovalom za cev, če delate s tlakom 7 barov ali več.
- Poškodovanih cevi ne poskušajte popravljati, temveč jih zamenjajte.
- Kompresorja nikoli ne transportirajte, ko je kotel za stisnjen zrak pod pritiskom.

OPOZORILO!

Nevarnost električnega udara!
Pomanjkljiva električna napeljava ali previsoka električna napetost lahko povzročita električni udar.
- Kompresor za zrak v električno omrežje priklopite le, če se električna napetost električne vtičnice ujema s podatki na tipski tablici naprave.
− Kompresor priklopite le v zlahka dostopno električno vtičnico, da ga boste v primeru okvare lahko hitro izklopili iz električnega omrežja.
− Električni priključni kabel položite tako, da se obenj ne bo mogel nihče spotakniti.
− Električnega priključnega kabla ne prepogibajte in ga ne polagajte čez ostre robove.
− Ob neuporabi, pred transportom, čiščenjem ali izvajanjem vzdrževalnih del vedno izvlecite električni vtič iz vtičnice.
− Kompresorja ne uporabljajte, če je poškodovan električni priključni kabel ali električni vtič. Poškodovan del naj z originalnim delom zamenja pooblaščen servis. Obrnite se na našo poprodajno podporo na naslovu, navedenem na garancijskem listu.
− Kompresor uporabljajte z zaščitno napravo za okvarni tok (RCD), in sicer z največjim prožilnim tokom 30 mA. Uporaba zaščitne naprave za okvarni tok (RCD) zmanjšuje tveganje električnega udara.

⚠️ OPOZORILO!

Nevarnost opeklin!
Kompresor in vodi kompresorja se med delovanjem segrejejo. Lahko se opečete.
− Da se izognete opeklinam, se med delovanjem ne dotikajte kompresorja in vodov.
− Pri delu bodite previdni.

⚠️ OPOZORILO!

Nevarnost telesnih poškodb!
Tok stisnjenega zraka, ki ga lahko proizvedete s tem kompresorjem, je pod visokim pritiskom. Pri neustrezni uporabi kompresorja ali toka stisnjenega zraka obstaja nevarnost telesnih poškodb!
− Toka stisnjenega zraka ali pnevmatskih orodij, priključenih na kompresor, ne usmerjajte v osebe ali živali.
− Toka stisnjenega zraka ne uporabljajte za čiščenje oblek na telesu.
− Ne vtikajte rok ali predmetov skozi zaščitno mrežo kompresorja.
− Otrok in živali ne pustite v bližino območja delovanja kompresorja.
− Pri odvitju spojke za gibko cev je treba spojni kos dobro prijeti z roko, da se izognete poškodbam, do katerih bi lahko prišlo, če bi gibka cev skočila nazaj.
− Pri delu s kompresorjem uporabljajte zaščitna očala za zaščito pred tujki in odpihnenimi deli.

**OBVESTILO!**

**Nevarnost poškodb!**

Zaradi neustreznega ravnanja s kompresorjem lahko pride do poškodb.
− Če je mogoče, zavarujte kolesa kompresorja z zagozdnami, ko uporabljate kompresor, da preprečite, da bi se odkotalil stran.
− V kompresor ne potiskajte nobenih predmetov.
− Kompresor prenašajte le tako, da ga držite za predvidene ročaje.
− Kompresor vedno držite pokončno, da preprečite iztekanje olja.
− Pred vsako uporabo se prepričajte, da je v kompresorju dovolj olja.
− Pri zagonu kompresorja lahko pride do krajšega padca napetosti, predvsem če je kakovost omrežja slaba. Ti padci lahko vplivajo na druge naprave (npr. brlenje luči). Pri omrežni impedanci \( Z_{\text{maks}} \leq 0,322 \ \Omega \) ni za pričakovati takšnih motenj. Prosimo, da se za nadaljne informacije obrnete na lokalnega dobavitelja električne energije.
Prva uporaba

Preverite kompresor in vsebino kompleta

⚠️ OPOZORILO!

Nevarnost zaužitja in zadušitve!
Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijami in majhnimi deli. Obstaja nevarnost, da jih poglotijo in se zadušijo.
- Otrok ne pustite v bližino kompresorja, majhnih delcev in embalažnega materiala.
- Kompresor ni igrač za otroke.

⚠️ POZOR!

Nevarnost telesnih poškodb!
Kompresor je zelo težek. Če ga boste sami dvignili iz embalaže, se lahko pri tem poškodujete.
- Kompresorja ne dvigujte iz embalaže sami, temveč vam naj pri tem poma- ga še ena oseba.

⚠️ OBVESTILO!

Nevarnost poškodb
Kompresor je ob dobavi že napolnjen z oljem. Če kompresor preveč nagnete ali ga položite na stran, lahko olje izteče in povzroči materialno škodo, onesnaženje ipd. Če kompresor uporabljate brez olja ali s premajhno količino olja, ga lahko s tem poškodujete.
- Kompresor naj bo vedno v pokončnem položaju. Tudi pri transportu ali jemanju iz embalaže ga ne polagajte na stran.
- Po razpakiranju in pred vsako uporabo se prepričajte, da je v kompresorju dovolj olja.

1. Dvignite kompresor iz embalaže.
2. Postavite kompresor na ravno in trdno podlagi.
3. Preverite, ali so v kompleту vsi deli (glejte slike A in B).
4. Prepričajte se, da kompresor ali njegovi posamezni deli niso poškodovani. Če so, kompresorja ne uporabljajte. Obrnite se na proizvajalčev servis na naslovu, ki je naveden na garancijskem listu.
5. Originalno embalažo po možnosti obdržite kot prihodnjo referenco.
6. Nepotrebno embalažo in embalažni material zavrzite tako, kot je opisano v razdelku „Odlaganje med odpadke“.

**Priprava**

**OPOZORILO!**

**Nevarnost telesnih poškodb!**
Če začnete kompresor uporabljati, preden ga ustrezen izvorni embalažni komplet pripravite na uporabo, grozi nevarnost telesnih poškodb.

- Montirajte vse dele kompresorja in vstavite zaporni čep za olje tako, kot je opisano v razdelku „Priprava“, preden začnete uporabljati kompresor.
  
  - Po možnosti montirajte kompresor s pomočjo še ene osebe.
  - Pred montažo se prepričajte, da imate na razpolago dovolj prostora za montažo kompresorja.
  - Za sledeče montažne korake potrebujete odprte ključevi velikosti 13 mm, 16 mm in 17 mm (niso v vsebini kompleta).

**Namestitev koles**

1. Zadnji del kompresorja podprite z ravnim, stabilnim predmetom, npr. s kovčkom za orodje, tako da je kompresor na sredini podprt in da lahko kolesa montirate na obeso koles 9 (glejte slike A in C).
2. Vstavite osni vijak 19 z zunanje strani skozi kolo.
3. Vtaknite prost konec osnega vijaka naprej skozi obeso kolesa na kompresorju.
5. Z roko privijte matico 22 na osni vijak.
6. Z odprtim ključem 16 mm fiksirajte matico in z odprtim ključem 17 mm zategnite osni vijak, tak da je kolo varno montirano.

**Montaža nog**

1. Sprednji del kompresorja podprite z ravnim, stabilnim predmetom, npr. s kovčkom za orodje, tako da je kompresor na sredini podprt in da lahko noge montirate na obeso za noge 12 (glejte slike A in D).
3. Vstavite vijak skozi noge s votle strani.
4. Z roko privijte prost konec vijaka v navoj na obesi za kolo.
5. Z odprtim ključem 13 mm zategnite vijak, tako da je noga varno montirana.
6. Ponovite korake 2 do 5 za drugo nogo.
Uporaba

Vstavljanje zapornega čepa za olje
- Odstranite transportni pokrov iz odprtine za dolivanje olja 26.
- Zaporni čep za olje 4 privijte v smeri urnega kazalca v navoj odprtine za dolivanje olja (glejte sliko E).

Nameščanje zračnega filtra
- Zračna filtra 5 namestite tako, da vsak zračni filter privijete v smeri urnega kazalca v navoj odprtine za vstop zraka 25 (glejte sliko F).
- Prepričajte se, da sta oba zračna filtra pravilno in čvrsto privita v navoj.

Uporaba

OBVESTILO!

Nevarnost poškodb!
Če kompresor deluje z dolgimi dovodi, podaljški ali kabelskimi bobni, lahko to povzroči izpad napetosti in prepreči zagon motorja.
- Če je mogoče, ne uporabljajte dolgih dovodov, podaljškov ali kabelskih bobnov.

OBVESTILO!

Nevarnost poškodb!
Če kompresor postavite na neprimerno mesto ali z njim neustrezno ravnate, ga lahko poškodujete.
- Kompresor postavite na zlahka dostopno, ravno, suho in dovolj stabilno površino. Kompresorja ne postavljajte na rob delovne površine.
- Preprečite zastajanje toplote, tako da kompresorja ne postavite neposredno k steni ipd. Pazite na to, da prezračevalne reže ostanejo proste. Med kompresorjem in stenami mora biti najmanj 1 m razdalje.
- Prepričajte se, da se kompresor med delovanjem ne more premakniti z mesta.
- Med delovanjem postavite kompresor vedno na noge.
- Kompresorja ne postavljajte na vroče površine ali v njihovo bližino.
- Kompresor postavite na mesto s suhim in čistim zrakom. Ne uporabljajte ga na dežju ali v vlažnih prostorih in območjih, v katerih se dela z brizgajočo vodo.
- Pred vsako uporabo se prepričajte, da je v kompresorju dovolj olja.
Uporaba

1. Prepričajte se, da ste izvedli vse pripravljalne ukrepe na kompresorju, preden ga boste začeli uporabljati (glejte poglavje „Priprava“).
2. Prepričajte se, da se električna napetost ujema s podatki o električni na tipski ploščici. Dovoljeno odstopanje znaša največ 5 %.
3. Prepričajte se, da je stikalo za vklop/izklop v položaju „OFF 0“ (glejte slika G).
4. Prepričajte se, da je izpustna pipa za kondenzirano vodo zaprta (glejte slika A).
5. Preverite nivo olja na kontrolnem okencu vijaka za izpust olja in po potrebi dolijte olje (glejte poglavje „Dolivanje/menjava olja“).
6. Električni vtič priključite le v pravilno nameščeno vtičnico z zaščitnim kontaktom.
7. Priklopite pnevmatsko orodje na eno od hitrih spojki tako, da se slišno zaskoči (glejte slika A).
   Na levi hitri spojki lahko uporabljate nastavljiv regulacijski tlak in na desni hitri spojki nereguliran tlak kotla.
8. Stikalo za vklop/izklop preklopite v položaj „ON 1“, tako da ga rahlo povlečete navzven (glejte slika G).
   Kompresor je sedaj vklopljen in se zaganja.
   • v smeri urnega kazalca, da povečate regulacijski tlak,
   • v nasprotni smeri urnega kazalca, da znižate regulacijski tlak.
   Na manometru regulacijskega tlaka lahko odčitate nastavljen regulacijski tlak.
   Na manometru tlaka kotla lahko odčitate tlak nakopičenega zraka v kotlu za stisnjen zrak. Tlak kotla ni reguliran, tj. ni nastavljiv.

11. Če kompresorja ne boste več uporabljali, izvlecite električni vtič iz vtičnice.

12. Odzračite kompresor preko priključenega pnevmatskega orodja.


15. Kompresor očistite, kot je opisano v poglavju „Čiščenje in vzdrževanje“.

**Zaščita pred preobremenitvijo**
Kompresor je opremljen z zaščito pred preobremenitvijo. Zaščita pred preobremenitvijo v primeru preobremenitve samodejno izklopi kompresor, da prepreči pregretje kompresorja. Če se sproži zaščita pred preobremenitvijo, naredite naslednje:

1. Potisnite stikalo za vklop/izklop navzdol, tako da je v položaju „OFF 0“, da izklopite kompresor (glejte slike A in G).

2. Počakajte, da se kompresor ohladi.

3. Pritisnite gumb za ponastavitev zaščite pred preobremenitvijo.

4. Vklopite kompresor, kot je opisano v poglavju „Uporaba kompresorja“.

**OPOZORILO!**

**Nevarnost eksplozije!**
Kotel za stisnjen zrak ali priključena orodja so lahko pod tlakom, zato obstaja nevarnost eksplozije pri neustreznem ravnanju.
- Popolnoma odzračite kompresor, preden boste čistili ali vzdrževali kompresor.
- Kompresor redno vzdržujte ter izvajajte potrebna vzdrževalna dela in popravila.

**OPOZORILO!**

**Nevarnost električnega udara!**
Voda, ki vdre v ohišje, lahko povzroči kratki stik. Obstaja nevarnost električnega udara.
- Kompresorja nikoli ne potaplajte v vodo.
- Kompresorja nikoli ne čistite z visokotlačnim čistilnikom.
- Pazite, da v notranjost ohišja ne pride voda.
Čiščenje in vzdrževanje

- Pred vsakim čiščenjem izvlecite električni vtič.
- Pred čiščenjem odklopite gibko cev za stisnjen zrak in pnevmatska orodja od kompresorja.

**OPOZORILO!**

Nevarnost opeklin!
Kompresor se med delovanjem zelo segreje.
- Počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi, preden ga boste čistili ali vzdrževali.

**OBVESTILO!**

Nevarnost poškodb!
Nepravilno ali neredno čiščenje in vzdrževanje kompresorja lahko privede do poškodb na njem.
- Zaščitne naprave, zračne reže ter ohišje motorja naj bodo čim bolj brez prahu in umazanije.
- Kompresor očistite po vsaki uporabi.
- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, krtač s kovinskimi ali najlonskimi ščetinami ter ostrih ali kovinskih predmetov za čiščenje, kot so noži, trde lopatice in podobno. Ta lahko poškodujejo površine.

**Čiščenje kompresorja**

1. Prepričajte se, da je stikalo za vklop/izklop v položaju „OFF 0“ (glejte sliko G).
3. Počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi.
4. Odzračite kompresor preko priključenega pnevmatskega orodja.
5. Pred čiščenjem odklopite priključena pnevmatska orodja od kompresorja.
6. Izpraznite kondenzirano vodo, kot je opisano v poglavju „Izpuščanje kondenzirane vode“.
7. Zaščitne naprave, zračne reže in ohišje motorja obrišite s čisto krpo ali izpihajte kompresor pod nizkim tlakom s stisnjenim zrakom, da odstranite prah in umazanijo.
Čiščenje in vzdrževanje

Čiščenje/zamenjava zračnega filtra

**OBVESTILO!**

**Nevarnost poškodb!**
Če kompresor deluje z zamašenimi ali poškodovanimi zračnimi filtrni, se lahko poškoduje.

- Redno menjajte zračni filter, pri uporabi v čistem okolju najmanj enkrat na leto. Pri uporabi v prašnem okolju je potrebna pogostejša menjava.

  Proizvajalec priporoča, da zračni filter odstranite vsakih 50 ur delovanja in element filtra očistite z izpihovanjem s stisnjennim zrakom.


- Privijte nov zračni filter (originalni nadomestni del) v navoj (glejte poglavje „Nameščanje zračnega filtra“).

Izpuščanje kondenzirane vode

**OBVESTILO!**

**Nevarnost poškodb!**
Če kompresor preveč nagnete ali ga postavite na glavo, lahko iz njega izteče olje in kompresor se poškoduje.

- Kompresorja nikoli ne nagnite za več kot 10°.
- Kompresorja ne postavljajte na glavo.
- Izpustno pipo odprite samo, če je kompresor postavljen po predpisih.

**OBVESTILO!**

**Nevarnost poškodb!**
Če je v kotlu za stisnjen zrak stisnjen zrak, se bo kondenzirana voda ob odprtju izpustne pipe izstrelila z visokim tlakom.

- Znižajte tlak kotla, preden boste odprli izpustno pipo.
- Izpustno pipo vedno odpirajte previdno in ne odvijte je čisto do konca.
**OBVESTILO!**

**Nevarnost onesnaženja!**
Kondenzirana voda vsebuje olje. Če pride v okolje ali kanalizacijo, lahko povzroči onesnaženost okolja.

- Kondenzirano vodo, ki vsebuje olje, zavrzite izključno med nevarne odpadke po lokalno veljavnih predpisih.

Proizvajalec priporoča, da kondenzirano vodo redno izpuščate glede na intenzivnost uporabe kompresorja (npr. tedensko).

1. Prepričajte se, da je stikalo za vklop/izklop v položaju „OFF 0“ (glejte sliko G).
3. Počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi.
4. Znižajte tlak kotla na približno 1–2 bara, tako da odzračite kompresor preko priključenega pnevmatskega orodja.
7. Pustite, da kondenzirana voda v celoti odteče v prestrezno posodo.
Čiščenje in vzdrževanje

Dolivanje/menjava olja

OBVESTILO!

Nevarnost poškodb!
Če je olje v kompresorju neprimerno, če ga ni dovolj ali ga je preveč, se lahko kompresor poškoduje.
- Pred vsako uporabo preverite nivo olja in ga po potrebi dolijte ali izpraznite odvečno količino.
- Uporabljajte večnamenska olja SAE 10W40/15W40.
- Olje v celoti zamenjajte najkasneje po 100 urah delovanja ali po 6 mesecih.

OBVESTILO!

Nevarnost onesnaženja!
Če rabljeno olje pride v okolje ali kanalizacijo, lahko povzroči onesnaženost okolja.
- Rabljeno olje zavrzite izključno med nevarne odpadke po lokalno veljavnih predpisih.

Za uporabo pri temperaturi okolja od +5 °C do +40 °C uporabite sintetično olje SAE 10W40. Prednost sintetičnega olja je v tem, da pri temperaturnih nihanjih, npr. poleti ali pozimi, ne spreminja lastnosti.

Preverjanje nivoja olja
- Pred uporabo kompresorja vedno preverite nivo olja.
- Odčitajte nivo olja na kontrolnem okencu vijaka za izpust olja: Optimalen nivo olja je med oznakama „maks.“ in „min.“ (glejte sliko H).

Izpuščanje olja

• Ta kompresor je ob dobavi napolnjen s sintetičnim oljem SAE 10W40. Po 100 obratovalnih urah zamenjajte vso olje.
• Za odpiranje vijaka za izpust olja potrebujete odprt ključ velikosti 24 (ni v vsebini kompleta).

1. Prepričajte se, da je stikalo za vklop/izklop v položaju „OFF 0“ (glejte sliko G).
3. Počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi.
Čiščenje in vzdrževanje

4. Odzračite kompresor preko priključenega pnevmatskega orodja (glejte sliko A).
5. Pri roki imejte prestrezno posodo za prestrezanje starega olja.
7. Po potrebi rahlo nagnite kompresor in počakajte, da vso olje izteče v prestrezno posodo.
8. Privijte vijak za izpust olja nazaj na kompresor in ga zategnite z odprtim ključem.
9. Novo olje vlijte tako, kot je opisano v poglavju „Dolivanje olja“.

Dolivanje olja

2. Pred vlivanjem olja izvlecite električni vtič iz vtičnice, da odklopite kompresor od električnega napajanja.
3. Počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi.
4. Odzračite kompresor preko priključenega pnevmatskega orodja.
5. Odvijte zaporni čep za olje 4 v nasprotni smeri urnega kazalca iz navoja odprtine za dolivanje olja 26 (glejte slike A in E).
7. Zaporni čep za olje nato spet privijte v smeri urnega kazalca v navoj odprtine za dolivanje olja (glejte sliko E).
Zamenjava električnega priključnega kabla

**OP OzORILO!**

**Nevarnost električnega udara!**
Če je električni priključni kabel poškodovan ali neustrezno montiran, obstaja nevarnost električnega udara.

− Da se izognete nevarnostim, sme električni priključni kabel zamenjati samo proizvajalec, njegova poprodajna podpora ali podobno kvalificiran strokovnjak.

− Če se električni priključni kabel poškoduje, ga je treba zamenjati s posebno priključnim kablom, ki je na voljo pri proizvajalcu ali njegovi poprodajni podpori.

− Električni priključni kabel sme zamenjati samo specializirani servis ali usposobljeni strokovnjak.

**Preverjanje kompresorja**
Redno preverjajte stanje kompresorja. Med drugim preverite tudi, ali:

− so vsa stikala nepoškodovana,

− zaščita pred preobremenitvijo ustrezno deluje,

− je pribor v brezhibnem stanju,

− sta električni priključni kabel in električni vtič nepoškodovana,

− so prezračevalne reže proste in čiste. Za čiščenje po potrebi uporabite mehko krtačo ali čopič (glejte razdelek „Čiščenje kompresorja“).

Če odkrijete poškodbo, jo naj odpravijo v specializiranem servisu, da se izognete nevarnostim.
Nevarnost električnega udara!
Če kompresor transportirate med delovanjem, obstaja nevarnost električnega udara.
- Pred vsakim transportom izključite kompresor in izvlecite električni vtič.

Obvestilo!
Nevarnost poškodb!
Če kompresor neustrezno transportirate, če ga nagnete ali postavite na glavo, ga lahko poškodujete ali pa iz njega iztečejo tekočine.
- Kompresor transportirajte samo v pokončnem položaju.
- Med prevažanjem v vozilu zavarujte kompresor pred premikanjem, udarcji in vibracijami.
- Kompresorja nikoli ne nagnite za več kot 10°.
- Za transport vedno uporabljajte ročaja.
- Pri prenašanju kompresorja na večje razdalje, ga nosite v paru in primate za oba ročaja.
- Za dvigovanje kompresorja ne uporabljajte kavljev ali vrv.

Pri transportu lahko kompresor nosite ali ga potiskate na kolesih ali pa ga vlečete.

Transport na daljše razdalje:
- V paru primite kompresor za ročaj in za nosilni ročaj (glejte sliko A).
- Kompresor držite ravno.

Transport na kratke razdalje, npr. znotraj enega prostora:
- Primite kompresor za ročaj in ga privzdignite za največ 10°.
- Previdno povlecite ali potisnite kompresor na želeno mesto.
Skladiščenje

OBVESTILO!

Nevarnost poškodb!
Zaradi nepravilnega ali neustreznega skladiščenja se lahko kompresor poškoduje.

- Pred skladiščenjem izvlecite električni vtič iz vtičnice, da odklopite kompresor od električnega omrežja.
- Kompresor in vsa priključena pnevmatska orodja skladiščite samo v odzračenem stanju.
- Kompresor vedno shranjujte v suhem okolju.
- Kompresor vedno shranjujte v stoječem stanju in ga ne prevračajte.
- Kompresor vedno hranite v prostoru, ki ni dostopen otrokom.
- Kompresor zmeraj skladiščite tako, da ga nepooblaščene osebe ne morejo zagnati.

1. Izvlecite električni vtič iz vtičnice, da odklopite kompresor od električnega omrežja.
2. Počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi.
3. Odzračite kompresor in vsa priključena orodja na stisnjen zrak, kot je opisano v poglavju „Čiščenje in vzdrževanje“.
4. Očistite kompresor in odstranite kondenzirano vodo, kot je opisano v poglavju „Čiščenje in vzdrževanje“.
5. Kompresor skladiščite na ravni in suhi površini v suhem prostoru.
6. Če kompresorja dalj časa ne boste uporabljali, ga pokrijte, da ga zaščitite pred prahom ipd.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Težava</th>
<th>Vzrok</th>
<th>Rešitev</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kompresor se ne vklopi.</td>
<td>Ni električne napetosti.</td>
<td>Preverite električni priključni kabel, električni vtič, varnostni ventil in vtičnico.</td>
</tr>
<tr>
<td>Električna napetost je prenizka.</td>
<td>Prepričajte se, da se električna napetost ujema s podatki na tipski ploščici.</td>
<td>Izogibajte se predolgin kabelskim podaljškom.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Uporabljajte samo kabelske podaljške z zadostnim prerezom žile.</td>
</tr>
<tr>
<td>Temperatura okolice je prenizka.</td>
<td>Kompresorja ne uporabljajte pri temperaturah okolja, nižjih od +5 °C.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>V ročičnem ohišju je premalo olja.</td>
<td>Preverite nivo olja in po potrebi dolijte olje, kot je opisano v poglavju „Dolivanje/menjava olja“.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Motor je pregret. Sprožena je zaščita pred preobremenitvijo.</td>
<td>Počakajte, da se motor ohladi, in po potrebi odpravite vzrok pregrevanja.</td>
<td>Ponastavite gumb za ponastavitev zaščite pred preobremenitvijo, kot je opisano v poglavju „ Zaščita pred preobremenitvijo“.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Naročilo nadomestnih delov

Težava | Vzrok | Rešitev
--- | --- | ---
Kompresor deluje, na manometru je prikazan tlak, vendar orodja ne delujejo. | Spoji gibke cevi so netesni. | − Preverite gibko cev za stisnjen zrak in vse priključke z milnico ter jih po potrebi zamenjajte.
| Hitra spojka je netesna. | − Preverite hitro spojko ter jo po potrebi zamenjajte.
| Na regulatorju tlaka je nastavljen prenizek tlak. | − Bolj odprite regulator tlaka.

Naročilo nadomestnih delov
Če potrebujete nadomestne dele, se obrnite na proizvajalčev servis na naslovu, navedenem na garancijskem listu.

Seznam nadomestnih delov

<table>
<thead>
<tr>
<th>Št. No.</th>
<th>Opis</th>
<th>Številka nadomestnega dela</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>Zračni filter</td>
<td>1012004</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Zaporni čep za olje</td>
<td>1012005</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Gumijasti čepi</td>
<td>1012016</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Kolo</td>
<td>1012017</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tehnični podatki

Model:GPAC2200
Nazivna napetost:~230–240 V
Nazivna frekvenca:50 Hz
Nominalna poraba el. toka:2,2 kW
Vrtilna frekvenca prostega teka n_o:2850 min⁻¹
Vrsta zaščite kompresorja:IP20
Vrsta zaščite motorja:IP23
Vsebina kotla:50 l
Teoretična sesalna moč:pribl. 412 l/min
Najvišji obratovalni tlak:8 barov
Maks. višina postavitve (n. m. v.):1000 m
Raven zvočne moči L_{wa}:96 dB (A)
Nezanesljivost K_{wa}:3 dB (A)
Raven zvočnega tlaka L_{pa}:77,8 dB (A)
Nezanesljivost K_{pa}:3 dB (A)
Teža naprave:41,5 kg
Številka izdelka:94243


Raven hrupa se lahko, odvisno od okolja, v katerem je kompresor nameščen, poviša za 1 do 10 dB (A).

- Kompresor izpolnjuje zahteve standarda EN 61000-3-11 in zanj veljajo posebni pogoji za priključitev. To pomeni, da ga ni dovoljeno uporabljati na katerih koli priključnih mestih.
- Kompresor lahko v neugodnih pogojih omrežja povzroči začasno nihanje napetosti.

- Kompresor je namenjen izključno za uporabo na priključnih mestih, ki
  a) ne presegajo največje dovoljene omrežne impedance Z_{max} < 0,322 Ω
  ali
  b) imajo stalno obremenitev napetosti najmanj 100 A na fazo.
- Prepričajte se, da priključna točka, na katero boste priključili kompresor, izpolnjuje eno od zgoraj navedenih zahtev a) ali b). Po potrebi se o tem posvetujte s podjetjem, ki vas oskrbuje z električno energijo.
Odlaganje med odpadke

Odlaganje embalaže med odpadke

Embalažo zavrzite med odpadke ločeno po vrstah materialov. Lepenko in karton zavrzite med odpadni papir, folije pa med odpadke za recikliranje.

Odlaganje kompresorja med odpadke

Kompresor zavrzite v skladu s predpisi, ki veljajo v vaši državi.

Odpadnih naprav ni dovoljeno odlagati med gospodinjske odpadke!

Ta simbol označuje, da tega izdelka ni dovoljeno odstranjevati med gospodinjske odpadke skladno z direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (2012/19/EU). Ta izdelek je treba zavreči na zbirkem mestu, ki je predvideno za tovrstne odpadke. To je mogoče storiti npr. ob vračilu stare naprave pri nakupu podobnega izdelka ali z oddajo na zbirkem mestu, ki je pooblaščena za ponovno obdelavo odpadne električne in elektronske opreme. Nepravilno ravnanje z odpadnimi napravami lahko zaradi potencialno nevarnih snovi, ki jih pogosto vsebuje odpadna električna in elektronska oprema, negativno vpliva na okolje in zdravje. Z ustrezno odstranitvijo tega izdelka boste prispevali k učinkovitosti rabo naravnih virov. Informacije o zbirkem mestih za odpadno opremo prejmete pri komunalni upravi, lokalnem organu, odgovornem za odstranjevanje odpadkov, pri organu, pooblaščenem za odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme, ali pri podjetju, ki odvaža smeti.
EU Konformitätserklärung

Wir,
MEROTEC GmbH
D-47877 Willich, Hanns-Martin-Schleyer Str. 18a, Germany

erklären hiermit, dass unser Produkt
50 L Kompressor
Modell-Nr. GPAC2200
den folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EG  Maschinenrichtlinie
2014/30/EU  EMV-Richtlinie
2011/65/EU  RoHS-Richtlinie
2000/14/EG  Outdoor-Richtlinie (geändert durch 2005/88/EG)
Benannte Stelle: Société Nationale de Certification et d'Homologation
No. 0499, BP23; L-5201 Sandweiler

gemessener Schallleistungspegel L<sub>WA</sub> = 94.23 dB(A) (K = 3 dB(A))
garantiert Schallleistungspegel L<sub>WA</sub> = 96 dB(A)

2012/19/EU  WEEE Richtlinie

Angewandte harmonisierte Normen:
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2000
EN 62233:2008

Dokumentationsbevollmächtigter:
Dirk Wohlrab
MEROTEC GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18a
47877 Willich

Rechtsgültige Unterschrift:

Ronald Menken
Geschäftsführer MEROTEC GmbH
Distributer:
MEROTEC GMBH
HANNS-MARTIN-SCHLEYER-STRASSE 18A
47877 WILICH
GERMANY

POPRODAJNA PODPORA
SLO 00386 18280347
slo-merotec@service-ses.de
IZDELEK: GPAC2200
03/2017

3 LETA GARANCIJE