

TIMCO PAINELMAKOMPRESSORI

(Huomaa: tutustu ohjeeseen ennen käyttöä.)

KÄYTTÖOHJE

(Observera: bekanta dig med bruksanvisningen före användning.)

BRUKSANVISNING



KÄYTTÖOHJE

Kun olet poistanut paineilmakompressorin paketista ja tarkastanut sen moitteettoman kunnon, tee seuraavat toimenpiteet:

Kiinnitä pyörät ja kumiset aluslaatat säiliöön (kuva 1)

Kiinnitä imu-suodatin kompressoriin ilman suodatinpatruunaa (kuva 2)

Vaihda kuljetuskorkki öljykorkkiin (kuva 3) Tarkasta öljyntaso öljymittarista (kuva 4)

Kolmivaihekompressoreiden virtajohdoissa ei ole pistotulppaa. Kytke EEC 252 16 A 3-napainen pistotulppa ja maadoitus painekytimen johtoon.

ASENNUS

Aseta kompressorit tasaiselle alustalle, hyvin tuuletettuun tilaan ja kauas muista aineista.

ESITTELY

Käyttöohjeen on tarkoitus auttaa sinua laitteen käytössä ja ylläpidossa. Huomioi käyttöohjeen ohjeistukset huolellisesti, jotta laite toimii mahdollisimman hyvin ja taloudellisesti.

Tietyt tilanteet, jotka voivat johtaa vahinkoihin, ovat korostettuina tekstillä ”VAROITUS”.

Suosittelomme, että käytät alkuperäisiä varaosia varmistaaksesi laitteen moitteettoman ja tehokkaan toiminnan.

KÄYNNISTÄMINEN

Väännä painekytimen nuppi asentoon 0 (kuva 6). Kiinnitä pistotulppa pistorasiaan (kuva 7) ja käynnistä kompressorit vääntämällä painekytimen nuppi asentoon 1.

Kompressorit toimii täysin automaattisesti. Painekytin ohjaa sen käyntiä pysäyttäen moottorin, kun painesäiliö on täynnä. Moottori käynnistyy uudelleen, kun painetta käytetään. Johtojen paksuus on mitoitettava niiden pituuden mukaan.

Älä käytä yli 20 metrin pituista johtoa.

HV	50 Hz	60 Hz
0,6–0,75–1	1,5 mm ²	2,5 mm ²
1,5	2,5 mm ²	4 mm ²
2	2,5 mm ²	4–6 mm ²
2,5–3	4 mm ²	—

HUOMIO

Sähkötoimiset kompressorit on kytkettävä pistorasiaan, joka on kytketty (termomagneettisen) erotuskytken taakse.

TD-mallin kompressoreissa on ylikuumenemissuoja, joka pysäyttää moottorin, kun lämpötila nousee yli tietyn asteen. Suoja palautuu 15–20 minuutin kuluttua.

VX-mallin kompressoreissa on lämpökytkin, joissa on nollauspainike. Nollauspainike sijaitsee liitinalustan koteloinnin ulkopuolella.

Kun lämpökytkin laukeaa, odota pari minuuttia ennen nollauspainikkeen painamista (kuva 17).

Kun olet kytkenyt kompressorin ilmalinjaan, käytä laitetta täydellä painella varmistaaksesi, että se toimii oikein. Pääsylinterin syöttöputki voi kuumentua voimakkaasti. Palovamman välttämiseksi älä kosketa laitteen osia (kuva 18).

Ennen laitteen käyttöönottoa, jätä laite käymään useaksi minuutiksi paineventtiilin ollessa auki, jotta voiteluaine leviää kunnolla moottoriin. Varmista viiden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen, että moottorin ja sylinterikannen ruuvit ovat kireällä.

Kolmivaihekompressorin käynnistämisen jälkeen varmista, että jäähdytystuuletin pyörii oikeaan suuntaan (moottorin kotelossa olevan nuolen suuntaan). Tarkasta asia myös käyttäessäsi 60 Hz:n virtalähteellä varustettua mallia.

BRUKSANVISNING

Gör följande efter att du har tagit bort tryckluftkompressorn från förpackningen och granskat att den är i skick:

Montera hjulen och gummibrickorna (bild 1)

Montera luftfiltret i kompressorn utan filterpatron (bild 2)

Byt fraktkorken till oljekork (bild 3). Granska oljenivån i oljemätaren (bild 4)

Trestegskompressorer har inte stickkontakt. Koppla EEC 252 16 A 3-poliga stickkontakten och jordningen till tryckkontaktens ledning.

MONTERING

Placera kompressorn på ett plant underlag med stort utrymme och långt ifrån andra föremål.

PRESENTATION

Bruksanvisningen är till för att hjälpa dig med användning och underhåll av maskinen. Ta bruksanvisningens anvisningar i beaktande så fungerar maskinen på bästa möjliga sätt, även ekonomiskt.

Vissa situationer som kan leda till skador är markerade med texten "VARNING". Vi rekommenderar att du använder originaldelar för att vara säker på att maskinen fungerar smärtfritt och effektivt.

STARTA

Vrid tryckkontakten till position 0 (bild 6). Koppla stickkontakten i uttaget (bild 7) och starta kompressorn genom att vrida tryckkontakten till position 1.

Kompressorn fungerar automatiskt. Tryckkontakten styr förloppet och stannar motorn när tanken är full. Motorn startar igen då trycket används. Ledningarnas tjocklek mäts enligt deras längd.

Använd inte ledningar på över 20 meter.

HK	50 Hz	60 Hz
0,6–0,75–1	1,5 mm ²	2,5 mm ²
1,5	2,5 mm ²	4 mm ²
2	2,5 mm ²	4–6 mm ²
2,5–3	4 mm ²	—

OBSERVERA

Elkompressorer kopplas till uttag som är anslutna till (termomagnetiska) switchar.

Kompressorer av TD-modell har överhettningsskydd som stannar motorn när temperaturen stiger över en viss grad. Skyddet far bort inom 15–20 minuter.

Kompressorer av VX-modell har en värmekoppling med nollningsknapp. Nollningsknappen finns på kopplingsplinten på kåpans utsida.

När värmekopplingen slås på, vänta några minuter innan du trycker på nollningsknappen (bild 17).

Använd maskinen med fullt tryck när du har kopplat kompressorn till luftledningen, för att se till att den fungerar korrekt. Huvudcylinderns rör kan bli mycket varmt. För att undvika brandskador, rör inte maskinens delar (bild 18).

Före användning, lämna maskinen på med tryckventilen öppen i några minuter så att smörjningsmedlet sprids ordentligt i motorn. Granska att motorns och cylinderlockets skruvar är spända efter de fem första användningstimmarna.

Efter att du startat trestegskompressorn, se till att kylningsfläkten roterar åt rätt håll (åt det håll pilen visar på motorns kåpa). Granska det även om du använder en modell med 60

TYÖPAINEEN SÄÄTÄMINEN

Nosta paineenalentajan nuppi ylös ja säädä työpainetta vääntämällä nuppia. Paina nuppi takaisin alas (kuva 8).

HUOLTO

Irrota ja puhdista ilmansuodatin paineilmalla 50 käyttötunnin välein.
(kuva 9)

ÖLJYNVAIHTO

Vaihda voiteluöljy 50 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen irrottamalla öljyn valutustulppa, valuttamalla öljy ulos ja kiinnittämällä kiristämällä tulppa takaisin paikoilleen (kuva 12). Lisää öljyä kotelon ylemmästä reiästä (kuva 13) niin, että öljymäärä on öljytikussa ilmoitetulla tasolla (kuva 4).

Valitse öljy oheisen taulukon mukaan

Öljyn tyyppi	Käyttötunnit
RIMUCA X15W40 SHEEL	300
MUUT MONIASTEÖLJYT	150

Tarkista paineilmalaitteen öljymäärä viikoittain (kuva 4). Lisää öljyä tarvittaessa.
Kun käytät laitetta sisätiloissa, 0–35 °C lämpötilassa, käytä synteettistä öljyä SAE 5W 50.

PIENTEN VIKOJEN KORJAAMINEN

Painekeytkimen venttiilin ilmavuodot johtuvat venttiilin huonosta tiivisteestä.

Vuodon korjaaminen (kuva 14):

Tyhjennä painesäiliö.

- Irrota venttiilin kuusiopää (A).
- Puhdista kumilevy (B) ja kotelointi huolellisesti.

Kiinnitä venttiilin pää takaisin varovasti.

Hzströmkälla.

JUSTERING AV ARBETSTRYCKET

Lyft upp tryckreduceringsknappen och justera arbetstrycket genom att vrida på knappen. Tryck ner knappen igen (bild 8).

UNDERHÅLL

Ta loss och rengör luftfiltret med tryckluft efter 50 användningstimmar.
(bild 9)

BYTE AV OLJA

Byt smörjolja efter de 50 första användningstimmarerna genom att ta loss avtappningspluggen, tappa ur oljan och sätta fast pluggen igen (bild 12).

Fyll på olja genom det övre hålet (bild 13), så att oljenivån är på den nivå som oljestickan visar (bild 4).

Välj olja enligt tabellen

Oljetyp	Användningstimmar
RIMUCA X15W40 SHEEL	300
ANDRA MULTINIVÅOLJOR	150

Granska oljenivån varje vecka (bild 4). Fyll på olja vid behov.

Använd syntetisk olja, SAE 5W 50, om du använder maskinen inomhus (0-35°C).

LAGNING AV SMÅ FEL

Luftläckage vid tryckkontaktens ventil beror på att ventilen är dåligt tätad.

Lagning av läckaget (bild 14):

Töm tryckbehållaren.

- Lossa ventilen (A).
- Rengör gummiskivan (B) och kåpan ordentligt.

Sätt fast ventilen försiktigt.

Ilmavuodot

Huonot tiivisteet voivat aiheuttaa ilmavuotoja: tarkasta kaikki osat kostuttamalla ne saippuavedellä.

Kompressorikäyttö, mutta ei luo painetta: venttiilit C1 tai C2 tai tiivisteet B1, B2 rikki (kuva 15).
Vaihda rikkiäinen osa uuteen.

VAROITUS

- Älä koskaan avaa paineistettuja osia, kun säiliössä on painetta.
 - Älä huolla laitetta ilman pistotulpan irrottamista pistorasiasta.
 - Käyttölämpötila 0–35 °C.
 - Älä altista kompressoria vedelle tai syttyville aineille.
 - Älä aseta laitetta syttyvien esineiden lähetyville.
- Katkaise virta kytkimestä, kun et käytä kompressoria.
Älä osoita suutinta muita henkilöitä tai eläimiä kohti.
- Älä siirrä laitetta sen ollessa käynnissä.
 - Jos kompressoria käytetään maalaamiseen:
 - 1) Älä käytä suljetuissa tiloissa tai avotulen lähetyillä.
 - 2) Varmista, että työtilassa on riittävä ilmanvaihto.
 - 3) Käytä hengityssuojainta (kuva 16).
 - Irrota pistotulppa pistorasiasta käytön jälkeen.

TD-MALLIN KOMPRESSORI

- * Enimmäistyöpaine 8,5 baria
- * Enimmäiskäyttöpaine 8 baria
- * Kompressorit ovat EY-direktiivin 87/404 mukaisia
- * Kompressorit ovat EY-direktiivin 98/37EC (konedirektiivi) mukaisia
- * Melutaso, mitattu 1 metrin päästä, ± 3 dB (A) enimmäiskäyttöpaineella.

TD		
HV	kierr./min	dB(A)
1,5	2 800	82
2	2 800	82
2,5	2 800	84

Melutaso voi asennuspaikasta riippuen nousta 1–10 dB (A).

Luftläckage

Dåliga tätningar kan orsaka luftläckage: granska alla delar genom att fukta dem med såpavatten.

Kompressorn går, men det kommer inget tryck: ventilerna C1 eller C2, eller tätningarna B1 eller B2 är sönder (bild 15).

Byt ut söndriga delar.

VARNING

- Öppna aldrig tryckdelarna när det är tryck i behållaren.
- Underhåll inte maskinen medan kontakten är i uttaget.
- Användningstemperatur 0-35°C.
- Utsätt inte kompressorn för vatten eller lätt antändliga ämnen.
- Placera inte maskinen nära lätt antändliga material.

Dra ur kontakten när du inte använder kompressorn.

Rikta inte munstycket mot andra personer eller djur.

- Flytta inte maskinen när den är i gång.
- Om kompressorn används vid målning:

- 1) Använd inte i slutna utrymmen eller nära öppen eld.
- 2) Se till att arbetsplatsen har tillräckligt luftombyte.
- 3) Använd munskydd (bild 16).

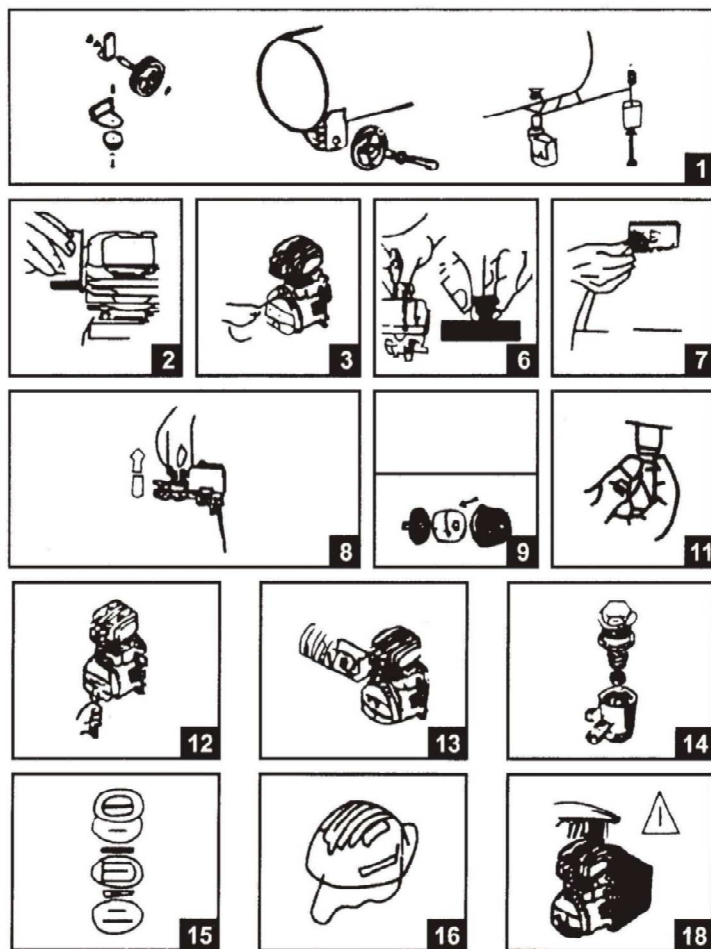
- Dra ur kontakten efter användning.

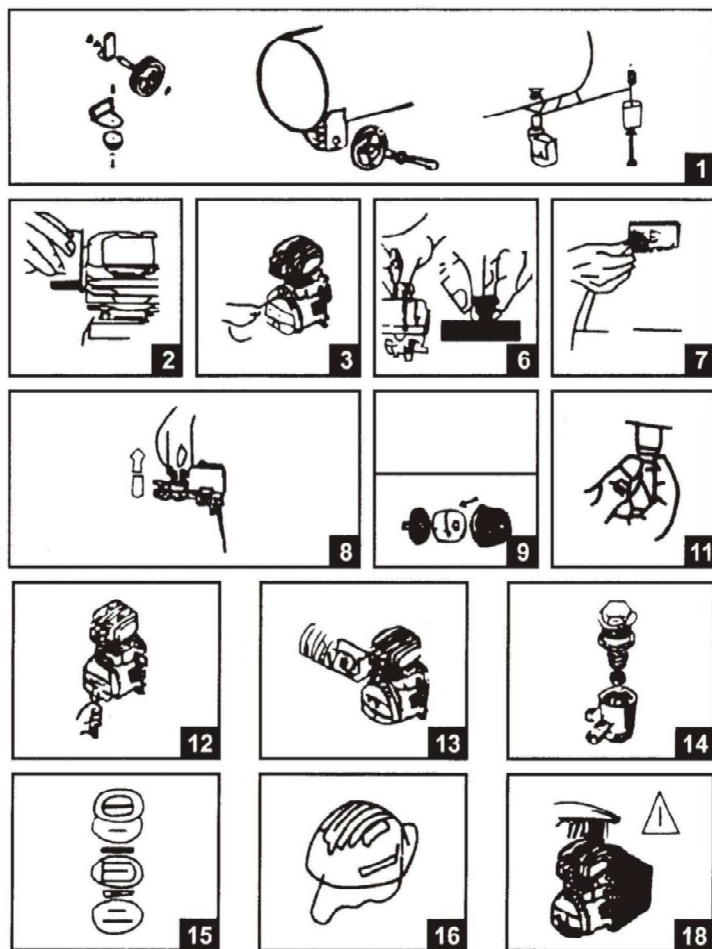
KOMPRESSOR I TD-MODELL

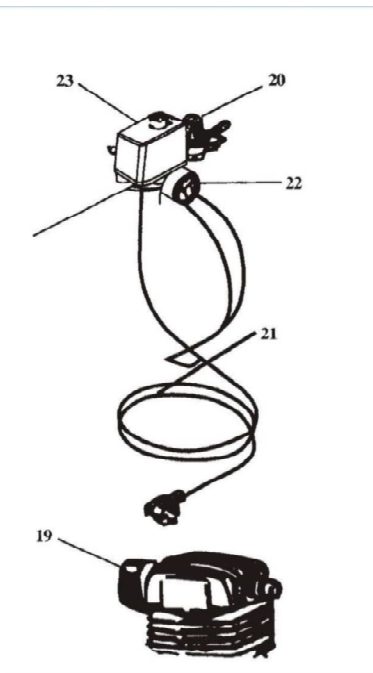
- * Maximalt arbetstryck 8,5 bar
- * Maximalt användningstryck 8 bar
- * Kompressorerna är enligt EY-direktivet 87/404
- * Kompressorerna är enligt EY-direktivet 98/37EC (maskindirektiv).
- * Bullernivå, mätt från en meters avstånd, ± 3 dB (A) med maximalt användningstryck.

TD		
HK	rpm	dB(A)
1,5	2 800	82
2	2 800	82
2,5	2 800	84

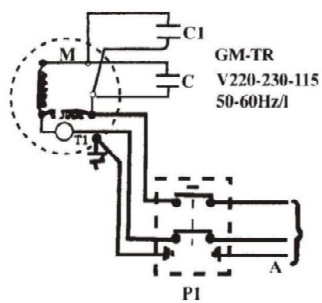
Bullernivån kan öka beroende på platsen till 1-10 dB (A).





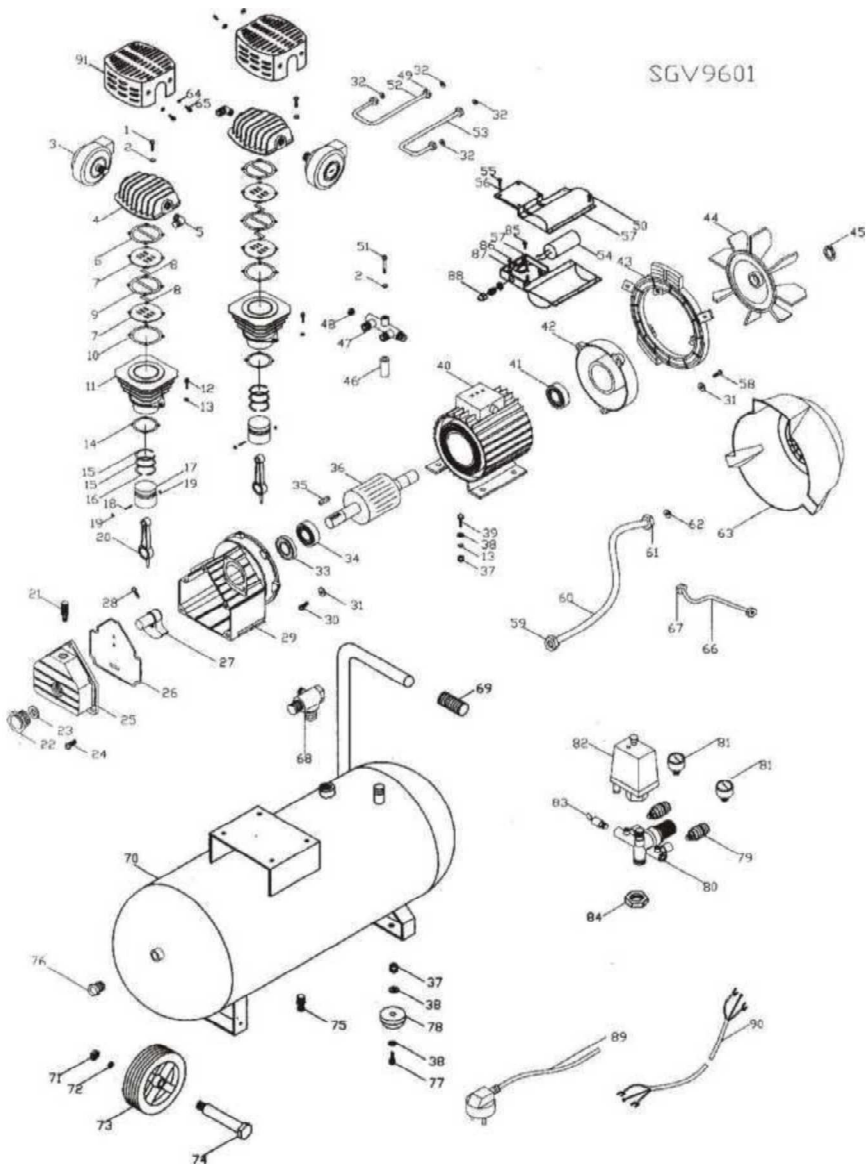


- 19 ELLEDNING
20 MÄTARE
21 TRYCKKONTAKT
19 TRYCKMÄTARE
20 TRYCKJUSTERARE

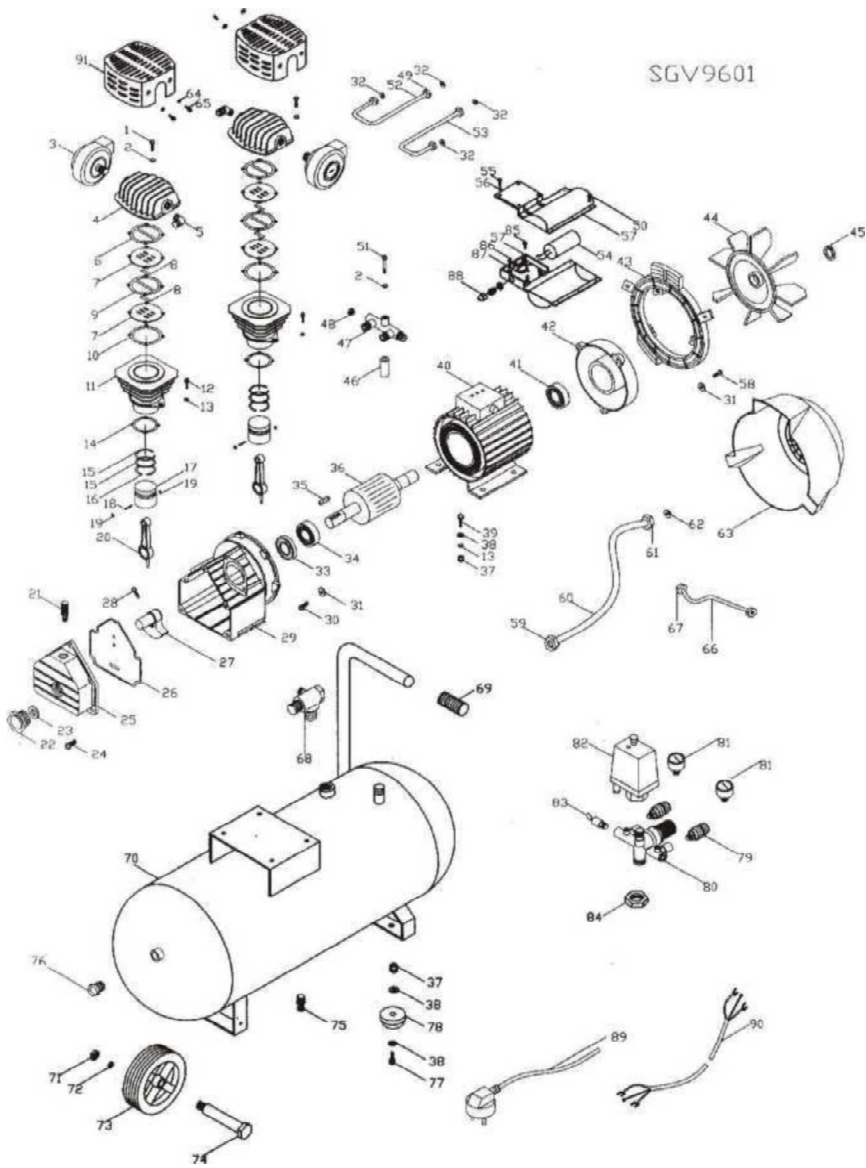


- A = STRÖMKÄLLA
C-CI = KONDENSOR
TI-T = ÖVERHETTNINGSSKYDD
M = ELMOTOR
PI = TRYCKKONTAKT

SGV9601



SGV9601



OSALUETTELO					
NRO	KUVAUS	MÄÄRÄ	NRO	KUVAUS	MÄÄRÄ
1	PULTTI	8	47	LIITOS	1
2	JOUSTAVA TIIVISTE	9	48	KÄYNNISTYSVENTTIILI	1
3	VAIMENNIN	2	49	MUTTERI	4
4	POISTOAUKKO	2	50	KANSI	1
5	KIINNIKE	2	51	PULTTI	1
6	TIIVISTE	2	52	PUTKI	1
7	VENTTIILILEVY	4	53	PUTKI	1
8	VENTTIILIOSA	4	54	KONDENSAATTORI	1
9	VENTTIILIN TIIVISTE	2	55	PULTTI	7
10	TIIVISTE	2	56	TIIVISTE	7
11	SYLINTERI	2	57	KONDENSAATTORIN KOTELO	1
12	PULTTI	4	58	PULTTI	3
13	JOUSTAVA TIIVISTE	8	59	MUTTERI	1
14	KONDENSAATTORI	2	60	TARKASTUSVENTTIILI	1
15	MÄNNÄNRENGAS	4	61	MUTTERI	1
16	MÄNNÄNRENGAS	2	62	TIIVISTE	1
17	MÄNTÄ	2	63	SUOJUS	1
18	MÄNNÄNTAPPI	2	64	TIIVISTE	4
19	LUKKORENGAS	4	65	PULTTI	4
20	KIERTOKANKI	2	66	VAPAUTUSPUTKI	1
21	HUOHOTIN	1	67	MUTTERI	1
22	ÖLJYSILMÄ	1	68	VENTTIILI	1
23	TIIVISTE	1	69	KAHVA	1
24	PULTTI	5	70	SÄILIÖ	1
25	KAMPIKAMMION KOTELO	1	71	PULTTI	2
26	KUMINEN TIIVISTE	1	72	TIIVISTE	2
27	KAMPIAKSELI	1	73	PYÖRÄ	2
28	PULTTI	1	74	PULTTI	2
29	KAMPIKAMMIO	1	75	VALUTUSVENTTIILI	1
30	PULTTI	3	76	PULTTI	2
31	TIIVISTE	3	77	PULTTI	1
32	TIIVISTE	4	78	KUMI	2
33	ÖLJYTIIVISTE	1	79	ALENNIN	1
34	LAAKERI	1	80	SÄÄDIN	1
35	LIITOS	1	81	PAINEMITTARI	2
36	PYÖRIJÄ	1	82	PAINEKYTKIN	1
37	PULTTI	7	83	VAROVENTTIILI	1
38	TIIVISTE	8	84	MUTTERI	1
39	PULTTI	4	85	PULTTI	4
40	STAATTORI	1	86	TIIVISTE	1
41	LAAKERI	1	87	TURVAKYTKIN	1
42	KUPPI	1	88	LOHKO	1
43	HOLKKI	1	89	PISTOKE	1
44	TUULETIN	1	90	SÄHKÖJOHTO	1
45	TIIVISTE	1	91	KANSI	2
46	TIIVISTE	1			

TAKUU

Kompressorille myönnetään 12 kuukauden takuu ostopäivästä.

Takuu kattaa viallisten osien vaihtamisen, pois lukien kuluvat osat ja sähköosat.

Kompressorin asiaton käyttö mitätöi takuun. Kuljetus- ja työkulut eivät kuulu takuun piiriin.

DELLISTA					
NR	BESKRIVNING	ANTAL	NR	BESKRIVNING	ANTAL
1	BULT	8	47	FÄSTE	1
2	FLEXIBEL PACKNING	9	48	STARTVENTIL	1
3	LJUDDÄMPARE	2	49	MUTTER	4
4	UTLOPP	2	50	LOCK	1
5	FÄSTE	2	51	BULT	1
6	PACKNING	2	52	RÖR	1
7	VENTILSKIVA	4	53	RÖR	1
8	VENTILDEL	4	54	KONDENSATOR	1
9	VENTILPACKNING	2	55	BULT	7
10	PACKNING	2	56	PACKNING	7
11	CYLINDER	2	57	KONDENSATORHÖLJE	1
12	BULT	4	58	BULT	3
13	FLEXIBEL PACKNING	8	59	MUTTER	1
14	KONDENSATOR	2	60	GRANSKNINGSVENTIL	1
15	KOLVRING	4	61	MUTTER	1
16	KOLVRING	2	62	PACKNING	1
17	KOLV	2	63	SKYDD	1
18	KOLVBULT	2	64	PACKNING	4
19	LÄSRING	4	65	BULT	4
20	VEVSTAKE	2	66	UTSLÄPPSRÖR	1
21	AVLUFTARE	1	67	MUTTER	1
22	OLJEÖGA	1	68	VENTIL	1
23	PACKNING	1	69	HANDTAG	1
24	BULT	5	70	TANK	1
25	VEVHUSHÖLJE	1	71	BULT	2
26	GUMMIPACKNING	1	72	PACKNING	2
27	VEVAXEL	1	73	HJUL	2
28	BULT	1	74	BULT	2
29	VEVHUS	1	75	TAPPNINGSVENTIL	1
30	BULT	3	76	BULT	2
31	PACKNING	3	77	BULT	1
32	PACKNING	4	78	GUMMI	2
33	OLJETÄTNING	1	79	REDUCERARE	1
34	LAGER	1	80	REGLAGE	1
35	FÄSTE	1	81	TRYCKMÄTARE	2
36	ROTATOR	1	82	TRYCKKONTAKT	1
37	BULT	7	83	SÄKERHETSVENTIL	1
38	PACKNING	8	84	MUTTER	1
39	BULT	4	85	BULT	4
40	STATOR	1	86	PACKNING	1
41	LAGER	1	87	SÄKERHETSBRYTARE	1
42	KOPP	1	88	BLOCK	1
43	HOLK	1	89	KONTAKT	1
44	FLÄKT	1	90	ELLEDNING	1
45	PACKNING	1	91	LOCK	2
46	PACKNING	1			

GARANTI

Kompressorn har en garanti på 12 månader från inköpsdagen.

Garantin täcker byte av felaktiga delar, förutom slitna delar och eldelar.

Om kompressorn används olämpligt upphävs garantin. Kostnader för arbete och transport ingår inte i garantin.

