

Gebruikershandleiding

Compressor



De H455 230V compressor is specifiek ontworpen om te gebruiken in combinatie met de HAMA spacksuit **MC3V 230V 50L en 80L**. De H455 230V compressor is specifiek voor de HAMA spacksuit **MC3V 230V 50L en 80L Roza**.

Inhoudsopgave

Inleiding

Hoofdstuk 1 Basiseisen veiligheid

Hoofdstuk 2 Produktinformatie

2.1 Leveranciersinformatie	6
2.2 Gebruiksomstandigheden	6
2.3 Veiligheid	7
2.4 Technische specificaties	7
2.5 Klantenservice	7

Hoofdstuk 3 Installatie

3.1 Transportvoorschriften	9
3.2 Aansluitingsvoorschriften	9
3.3 Aansluitingen	9
4.0 Inleiding	10
4.1 Wie mag de machine bedienen?	10
4.2 Inbedrijfstelling	10
4.3 Werking van de machine	10
4.4 Stopzetten	11
4.5 Trouble-shooting	11

Hoofdstuk 5 Onderhoud

5.1 Aangewezen onderhoudsinstanties	12
5.2 Veiligheidsmaatregelen	12
5.3 Bijzondere gevaren bij onderhoud	12
5.4 Eisen met betrekking tot onderhoud en reparatie	13
5.5 Onderhoud door de bediener	13

Compressor H455-230V

Inleiding

Geachte HAMA klant,

Hartelijke gelukwensen met uw aankoop. U heeft gekozen voor een kwaliteitsmachine van HAMA. De HAMA machines zijn aangepast aan de laatste stand der techniek en voldoen aan de laatste voorschriften op het gebied van arbeidsomstandigheden en veiligheid.
(o.a. CE-keur)

HAMA streeft er voortdurend naar haar producten aan te passen aan de wensen van de klant. Bij dit streven speelt de klant een essentiële rol. Daarom staat HAMA altijd open voor suggesties.

HAMA vormt reeds 40 jaar een begrip als producent van machines voor de afbouwbranche. De duurzaamheid en betrouwbaarheid van onze machines staan garant voor een ongestoorde uitvoering van Uw werk.

Ook voor het optimaal gebruik van uw machines zijn wij er voor U. Met advies, ondersteuning en service voor de gewenste inzetbaarheid en verwerking van een breed assortiment materialen.

Deze gebruikershandleiding informeert u over de verschillende functies van de machine en over alle veiligheidsmaatregelen die genomen dienen te worden. Daarom dient elke gebruiker met de inhoud van deze handleiding op de hoogte te zijn.

De verdere verspreiding van deze handleiding is zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant niet toegestaan. Alle foto's, tekeningen en technische gegevens vallen onder het auteursrecht. Wijzigingen blijven aan de fabrikant voorbehouden.

Compressor H455-230V

Hoofdstuk 1

Basiseisen veiligheid

In de gebruikershandleiding worden de volgende benamingen gebruikt voor bijzondere aanwijzingen:

Waarschuwing!

Bijzondere aanwijzing indien er sprake kan zijn van ernstige materiële schade en of verwondingen ten gevolge van een bepaalde handeling of gebeurtenis.

Voorzichtig!

Bijzondere aanwijzing indien er sprake kan zijn van materiële schade ten gevolge van een bepaalde handeling of gebeurtenis.

Let op!

Bijzondere aanwijzing indien attentie voor een bepaalde situatie gewenst is.

Waarschuwing!

De machine mag alleen worden gebruikt indien men deze gebruikt waarvoor zij bedoeld is. Men dient er, de gebruikershandleiding in acht nemende, gevaars- en veiligheidsbewust mee om te gaan. Onder gebruik waarvoor zij bedoeld is valt ook het in acht nemen van deze gebruikershandleiding.

Voor het vergemakkelijken van het gebruik van de machine worden in het volgende de belangrijkste basis veiligheidseisen opgesomd.

1. Alle veiligheidsaanwijzingen en gevaarsaanduidingen op de machine dienen zichtbaar te blijven gedurende de levensduur van de machine.
2. Het is niet toegestaan veranderingen aan de machine aan te brengen zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.
3. Voor reparatie en onderhoud dienen alleen originele onderdelen gebruikt te worden.

Compressor H455-230V

4. Het is alleen geschoolde of onderwezen personen toegestaan de machine te bedienen.
5. Het opleiden en onderwijzen van personen in het gebruik van de machine en het showen van de machine is alleen voorbehouden aan personen met ervaring in het gebruik van de machine.
6. Werkzaamheden aan de elektrische uitrusting van de machine zijn alleen toegestaan aan elektrotechnisch personeel of aan onderwezen personen, dit alles volgens de normen der elektrotechniek.
7. In- en uitschakel voorschriften dienen volgens de gebruikershandleiding toegepast te worden.
8. Bij onderhoudswerkzaamheden dient de machine tegen onverwachtse inwerkingtreding gezekerd te zijn.
9. Bij reiniging van de machine dienen alle elementen van de machine die gevoelig zijn voor water afgedekt te worden. Deze afdekking dient verwijderd te worden na afloop van de reinigingswerkzaamheden.
10. Er dienen alleen originele zekeringen van de voorgeschreven stroomsterkte gebruikt te worden.
11. Bij noodzakelijke werkzaamheden aan onder spanning staande delen is het verplicht een tweede persoon in te zetten die, in geval van nood, de stroomtoevoer kan uitschakelen.
12. Bij elke verplaatsing van de machine, ook kleine, dient deze van alle energievoorzieningen afgesloten te worden.
13. De machine dient vastgezet te worden om zo ongewenste bewegingen te voorkomen.
14. Het dient voorkomen te worden dat leidingen voor de toevoer van lucht en de afvoer van materiaal knikken over scherpe kanten.
15. Vóór het openen van lucht- en materiaalleidingen dienen deze van druk ontdaan te zijn.
16. De machine dient minstens éénmaal per jaar te worden gecontroleerd door een specialist.

Compressor H455-230V

Hoofdstuk 2**Produktinformatie****2.1 Leveranciersinformatie**

Type: **Compressor H455-230V**

Fabrikant:
HAMA
Nijverheidsstraat 5
7482 GZ Haaksbergen
Nederland

Leverancier:

2.2 Gebruiksomstandigheden

- De **Compressor H455-230V** is geschikt voor gebruik op een bouwplaats.
- De **Compressor H455-230V** is alleen bedoeld voor gebruik in combinatie met de spackspuitmachines van HAMA.
- De **Compressor H455-230V** is alleen bedoeld voor een werkdruk tot 8 bar.

Waarschuwing!

De druktank is speciaal voor deze compressor geconstrueerd. Toepassing van deze druktank in een andere configuratie kan leiden tot explosie van de druktank. Dit kan ernstige materiële schade en/of lichamelijk letsel veroorzaken.

Compressor H455-230V

2.3 Veiligheid

- Bij langdurig verblijf in de omgeving van de compressor is het gebruik van oorbescherming verplicht. Dit geldt tevens voor de omgeving van het spuitgereedschap (pistool).

2.4 Technische specificaties

- Gewicht: 65 kg
- Afmetingen: L: 650 mm
B: 350 mm
H: 800 mm
- Max. werkdruk: 8 bar
- Inhoud druktank: 8 L
- Gebruikstemperatuur: min. -20 C
max. 50 C
- Netspanning: 230 V, 50 Hz
- Max. netstroom: 16 A (afgezekerd)
- Compressor olie: SHELL Corena H68
- Max. geluidsdruk: 75 dB(A), gemeten op 1 meter afstand van een in werking zijnde compressor.

2.5 Klantenservice

Voor onderdelen, reparaties en service kan contact worden opgenomen met de leverancier of met:

HAMA
Nijverheidsstraat 5
7482 GZ Haaksbergen
Tel. 053-5730000
www.hama.nl

Nemaco Bouwmachines b.v.
Printer 19
7741 ME COEVORDEN
Tel: 0524 52 53 53
www.nemaco.nl

HAMA
Nijverheidsstraat 5
7482 GZ Haaksbergen

Compressor H455-230V

Compressor H455-230V

Hoofdstuk 3

Installatie

3.1 Transportvoorschriften

- Het is verplicht tijdens het transporteren van de machine deze zodanig vast te zetten dat de machine zich niet kan verplaatsen gedurende het transport.

3.2 Aansluitingsvoorschriften

- De stroomvoorziening dient goedgekeurd te zijn.

Waarschuwing!

Een ongekeurde en niet juist uitgevoerde stroom voorziening kan leiden tot materiële schade en/of verwondingen.

- De stroomvoorziening behoort minimaal 16 A te zijn.
- De compressor en de Spackspuit dienen op twee verschillende groepen aangesloten te worden.

Let op!

Aansluiten van een compressor en een spackspuit op één groep kan leiden tot overbelasting van de stroomvoorziening. Doorslaan van de stoppen is hiervan het gevolg.

- Het is niet toegestaan een verlengsnoer of haspel te gebruiken voor de aansluiting van de compressor op het lichtnet.

3.3 Aansluitingen

- Netspanning: 230 V, 50 Hz
- Netstroom : 16A

Compressor H455-230V

Hoofdstuk 4

Gebruik

4.0 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt door middel van nummers tussen haakjes, zoals bijvoorbeeld: (8), verwezen naar de overzichtstekening in bijlage 1.

4.1 Wie mag de machine bedienen?

- Het is alleen aan geschoolde of daarvoor onderwezen personen toegestaan met de compressor type H455-230V te werken.

4.2 Inbedrijfstelling

- Controleer of het oliepeil van de compressor in orde is.
- Zorg voor waterpas opstellen van de machine
- Sluit de stroomvoorziening aan.

Let op!

Gebruik geen verlengsnoer of haspel. Gebruik hiervan geeft grote verliezen en kan leiden tot overbelasting en kortsluiting.

4.3 Werking van de machine

- Zet de machine aan door de stekker-schakelaar te gebruiken. De machine zal nu blijven draaien zolang de stroomvoorziening niet wordt uitgeschakeld. Het drukregelventiel zorgt voor onbelast doorlopen. Druk in de tank blijft hierdoor gehandhaafd tussen 6 en 8 bar.

Waarschuwing!

Tijdens het gebruik van de compressor zal de temperatuur van het compressorblok hoog oplopen. Vermijd elk contact met het compressorblok gedurende en vlak na bedrijf. Dit kan leiden tot lichte brandwonden.

Compressor H455-230V

4.4 Stopzetten

- Gebruik de stekkerschakelaar.
- Sluit de stroomvoorziening af en ontlucht de compressor.

Waarschuwing!

Vlak na het buiten bedrijf stellen is het compressor blok opverhoogde temperatuur. Contact met het compressorblok kan leiden tot lichte brandwonden.

4.5 Verhelpen van storingen

- Compressor komt niet meer op druk.
 - V-snaar te slap gespannen, span de V-snaar.
 - V-snaar versleten, vervang V-snaar.
 - Kleppen defect, schakel leverancier in.
 - Luchtfilter is vervuild, blaas het filter schoon of vervang het filter.

Hoofdstuk 5

Onderhoud

5.1 Aangewezen onderhoudsinstanties

- Onderhoud door de gebruiker is toegestaan mits deze zich houdt aan de veiligheidsregels, zoals die zijn opgesteld in de paragrafen **5.2, 5.3 en 5.4**.

5.2 Veiligheidsmaatregelen

- Bij onderhoud en reparatie aan de compressor dient de druk van de tank gehaald te worden.
- Verwijder bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden altijd de stroomvoorziening! Trek stekker uit stopcontact.

Waarschuwing!

Werkzaamheden aan de machine waarvan de stroomvoorziening niet is afgesloten, of waarvan de druk niet is verwijderd, kunnen leiden tot elektrische schokken en explosies kan leiden tot ernstige materiële schade en/of verwondingen.

5.3 Bijzondere gevaren bij onderhoud

- Bij onderhoud en reparatie aan de compressor die net is uitgeschakeld dient men rekening te houden met blootstelling aan de hoge temperatuur van het compressorblok.

Let op!

Aanraking van een compressorblok dat net buiten bedrijf gesteld is kan leiden tot lichte brandwonden.

Compressor H455-230V

5.4 Eisen met betrekking tot onderhoud en reparatie

- Veranderingen aan de Compressor H455-230V zijn zonder toestemming van de fabrikant niet toegestaan.
- Voor reparaties van de Compressor H455-230V dienen uitsluitend originele onderdelen toegepast te worden.

5.5 Onderhoud door de bediener

- Trek na 3 draaiuren de kopbouten na.
- Controleer elke 20 draaiuren het oliepeil. Let vooral ook op lekkage verschijnselen die kunnen duiden op olieverlies.
- Tap elke week het condenswater af.

Let op! **Het condenswater bevat oliedelen en mag niet door het riool worden afgevoerd.**

- Controleer elke maand de aanzuigfilters op verstoppingen. Let vooral op het filter indien de compressor regelmatig in een kleine, stoffige ruimten draait.
- Controleer elke maand het oliepeil.
- Controleer elke maand de riemspanning.
- Elke 100 uur:
 - olie verversen,
 - inspectie op lekkages en trillingen,
 - controleer de riemspanning.
- Elke 1000 uur:
 - olie verversen,
 - koelkanalen en ribben schoonmaken,
 - aanzuigfilters controleren,
 - riemspanning controleren,
 - elektrische contacten controleren.