

Gebruikersinstructies HAMA Reparatiepistool GR1500

Inhoudsopgave

1	Beknopte omschrijving GR1500	1
2	Waarschuwingen voor gebruik	1
3	Specificaties.....	2
4	Werking	2
5	Keuze nozzle	2
6	Het vullen van de kokers met spack.....	2
7	Het regelen van de materiaaltoevoer.....	3
8	Het instellen van de luchtstroom door de nozzle	3
9	Het instellen van de juiste structuur.....	3
10	Het spuiten	3
11	Reinigen	3
12	Demonteren zwart slangetje tussen handvat en luchtdrukregelaar.....	4
13	Tips voor het gebruik	4

Gefeliciteerd met de aanschaf van de GR1500.

1 Beknopte omschrijving GR1500

Het HAMA Reparatiepistool GR1500 (verder te noemen de GR1500) bestaat uit een aluminium behuizing met zwart handvat en T-stuk voor persluchttoevoer aan de onderzijde, witte kunststof vulkoker met rubber O-ring en zuiger voor in de aluminium behuizing, spuitpistool met neusstuk en zwarte kunststof wartel aan de voorzijde, drukregelaar met zwarte kunststof wartel aan de achterzijde, zwarte kunststof dop voor de vulkoker en een aluminium vulnippel.

2 Waarschuwingen voor gebruik

Lees deze gebruikershandleiding aandachtig en geheel door voorafgaand aan het (eerste) gebruik.

De GR1500 is uitsluitend geschikt en ontworpen om in de bouw kleinere oppervlakken tot enkele m² van wanden en plafonds te voorzien van een laag spuitpleister/spack al dan niet met structuur naar keuze.

Gebruik altijd gehoorbescherming minimaal +/- 20 dBa voor gebruik korter dan 1 uur per dag en +/- 30 dBa voor gebruik tot 8 uur per dag.

Gebruik gelaadsbescherming inclusief een gesloten stofbril

Gebruik adembescherming tegen stof en oplosmiddelen. Werk uitsluitend in goed geventileerde ruimtes.

Volg de instructies op de zakken of emmers dan wel anderszins bijgeleverd met het te verspuiten materiaal. Volg altijd nauwgezet de instructies van de leverancier van het te verwerken materiaal.

Gebruik beschermende kleding, beschermende handschoenen en beschermende schoenen

Maximale persluchtdruk: 8 bar (= 0,8 MPa = 800 kPa = 116 psi)

Sluit nooit de nozzle in het spuitpistool aan de voorzijde af.

Nooit een (deel van de) hand of ander lichaamsdeel voor de nozzle houden.

Nooit op (lichaamsdelen van) personen of dieren richten.

Niet te behandelen oppervlakken afplakken.

Tijdens alle werkzaamheden aan de GR1500 zoals onderhoud, reparatie, schoonmaken of vullen van de GR1500, altijd de toevoer van de perslucht loskoppelen.

De regelaar is voorzien van een snelontluchtsysteem. Indien de lucht na het loslaten van de trekker/handle in het zwarte handvat uitsluitend (langzaam) via het handvat ontsnapt, moet het membraan in de regelaar dan wel de gehele regelaar vervangen worden.

3 Specificaties

Persluchtaansluiting: Euro nippel.

Maximale persluchtdruk: 8 bar.

Inhoud koker spuitpleister/spack: 1,5 liter.

Luchtaansluiting Euro doorlaat 7 mm nippel.

Nozzle: standaard HAMA STNK 4 mm

Luchtverbruik: tot 450 liter per minuut afhankelijk van het te verspuiten materiaal, nozzle en instellingen

Geluidsbelasting: 95 tot 105 dBa afhankelijk van omgeving, nozzle, materiaal en persluchtverbruik.

4 Werking

Het te verspuiten materiaal (spack of spuitpleister) wordt in kokers gedaan en met een beweegbare zuiger aan de achterzijde opgesloten. Door middel van perslucht achter de zuiger wordt het materiaal onder druk gebracht en naar de nozzle geperst. In de nozzle wordt het materiaal verspoten door het toevoeren van perslucht.

5 Keuze nozzle

Standaard nozzle: HAMA STNK 4. Kleinst mogelijke nozzle voor het verspuiten van spack: HAMA STNK 4 of SF 4. Verder leverbaar: HAMA STNK 4 T/M 8 en HAMA SF 4. Nozzle maten in mm.

6 Het vullen van de kokers met spack

1. Koppel de persluchttoevoer van de GR1500 los. De GR1500 is nu drukloos.
2. Koppel de luchtslang van het spuitpistool los van het T-stuk onderaan het zwarte handvat.
3. Demonteer de zwarte kunststof wartel en neusstuk met spuitpistool.
4. Neem de witte kunststof koker uit de aluminium behuizing.
5. Handmatig vullen van de koker met spack:
 - a. Verwijder de zuiger met behulp van een bezemsteel:
steek de bezemsteel door uitgang en druk de zuiger eruit.
 - b. Sluit de voorzijde van de koker af met behulp van de zwarte dop.
 - c. Vul de koker met spack, zo weinig mogelijk lucht insluiten.
 - d. Plaats de zuiger opnieuw.
 - e. Reinig de koker grondig aan de buitenzijde.
6. Machinaal vullen van de koker:
 - a. Sluit de koker aan op het spuitpistool van een met spack gevulde HAMA spackspuitmachine.
Gebruik hiervoor de bijgeleverde vulnippel.
 - b. Zet de spackspuitmachine in de laagste stand.

- c. Open de kraan van het pistool.
 - d. Vul de koker door de motor telkens te starten.
Let op: zorg dat er niet te veel spack wordt toegevoerd opdat de zuiger niet uit de koker zal komen.
 - e. Sluit de kraan van het spuitpistool van de spackspuitmachine als de koker vol is.
7. Plaats de koker in omgekeerde volgorde als boven. De zwarte dop verwijderen voordat het spuitpistool weer geplaatst wordt.

7 Het regelen van de materiaaltoevoer

De materiaal toevoer wordt ingesteld met de knop op de regelaar aan de achterzijde van de GR1500. Draai de knop linksom voor lagere druk en lagere materiaal toevoersnelheid. Rechstom voor een hogere druk en een hogere materiaal toevoersnelheid.

8 Het instellen van de luchtstroom door de nozzle

Voor meer lucht draai de naaldregelkraan (zwarte knop) op het spuitpistool verder open (linksom); voor minder lucht draai de naaldregelkraan verder dicht (rechstom).

9 Het instellen van de juiste structuur

De juiste structuur wordt bepaald door:

- de keuze van de nozzle; hoe groter de nozzle (vanaf de HAMA STNK 4 en groter), hoe grover de structuur. Voor de fijnst mogelijke structuur gebruik de HAMA SF 4.
- de stroom van de materiaaltoevoer
- de stroom van de persluchttoevoer

10 Het spuiten

1. Zorg dat de materiaalkraan en luchtkraan (beide rode handles) van het spuitpistool gesloten zijn!
2. Plaats een gevulde koker in de GR1500.
2. Sluit de luchttoevoer aan, maximaal 8 bar!
3. Stel eerst de regelknop aan de achterzijde in op een lage druk: linksom draaien.
4. Open de luchtkraan aan de voorzijde bij het spuitpistool.
5. Druk op de trekker/handle in het zwarte handvat om de koker onder druk te zetten.
6. Open direct daarna de materiaalkraan.
7. Regel de materiaaltoevoer met de regelknop aan de achterzijde van de GR1500.
8. Sluit als eerste de materiaalkraan.
9. Laat de trekker/handle in het zwarte handvat los, de kamer met de koker wordt ontvlucht.
10. Sluit de luchtkraan.

Let op: de volgorde van openen materiaalkraan en materiaaltoevoer starten is anders dan bij een spackspuit! Open nooit de materiaal kogelkraan van het spuitpistool zonder dat de koker onder druk staat!

11 Reinigen

Reinig alle delen grondig na gebruik.

Indien er per ongeluk spack in de luchtregeelaar is gekomen, demonteer de regelaar en reinig de regelaar van binnen en van buiten direct grondig.

Houd de schroefdraad als verbinding tussen aluminium en kunststof zeer goed schoon. Behandel alle oppervlakken en schroefdraden van de GR1500 na het schoonmaken met (spuit-)vaseline ter voorkoming van het (hardnekkig) aankoeken van materiaal bij een volgend gebruik.

De GR1500 altijd droog opslaan.

Het succes van de GR1500 hangt in hoge mate af van het schoonmaken door de gebruiker direct na gebruik!

12 Demonteren zwart slangetje tussen handvat en luchtdrukregelaar

Om de achterzijde te verwijderen dient u het zwarte slangetje van het zwarte handvat naar de luchtdrukregelaar te demonteren. Laat de drukregelaar nooit aan het zwarte slangetje bungelen!

Om het zwarte slangetje te demonteren, druk met de nagel of schroevendraaier voorzichtig de messingvernikkelde ring in die rond het slangetje op de luchtdrukregelaar zit, druk tegelijkertijd het zwarte slangetje in; trek daarna aan het zwarte slangetje. Het slangetje komt nu los.

13 Tips voor het gebruik

Het succes van de GR1500 hangt in hoge mate af van het schoonhouden van de GR1500! Houd (alle onderdelen van) de GR1500 van binnen en van buiten goed schoon. Verwijder direct spuitpleister/spack dat aan de buitenlucht wordt blootgesteld om te uitharding te voorkomen. Maak na gebruik altijd de binnenzijde van de koker vanaf de achterzijde tot de zuiger schoon om hergebruik mogelijk te maken.

Vul de GR1500 uitsluitend vanaf de voorzijde, de zijde met het spuitpistool. Vul de GR1500 nooit vanaf de achterzijde, de zijde van het drukregelventiel.

Incidenteel kan het voorkomen dat er spack/spuitpleister in het regelventiel komt. Dit wordt in voorkomende gevallen meestal veroorzaakt door het kantelen van de zuiger in de koker. Ter voorkoming:

- Houd ook de binnenzijde van de GR1500 altijd zeer goed schoon.
- Houd de binnenzijde van de kokers schoon ook al is de koker nog niet helemaal leeg.
- Maak lege kokers en bijbehorende zuigers altijd direct na gebruik geheel schoon.
- Open nooit de materiaal kogelkraan van het spuitpistool zonder dat de koker onder druk staat!
- Vervang kokers en/of zuigers die versleten zijn en/of krassen vertonen.
- Er zijn twee soorten zuigers leverbaar, zacht en hard. Standaard worden zachte zuigers geleverd voor een langere levensduur. Een aantal gebruikers heeft een duidelijke voorkeur voor de hardere zuigers die minder gevoelig lijken voor lichte verontreinigen dan wel beschadigingen.

Indien er inderdaad spack/spuitpleister in het regelventiel (achterzijde) is gekomen, demonteer het regelventiel direct en maak alle delen goed schoon.

Gebruik uitsluitend originele HAMA onderdelen ter vervanging.

Kokers en zuigers, nozzles en kogelkranen zijn slijtdelen en slijten door gebruik. Vervang deze tijdig.

De GR1500 niet op de achterzijde (luchtdrukregelaar) laten rusten.

De GR1500 niet laten vallen.

Versie GR1500 wijzigingen voorbehouden.