Gebruiksaanwijzing

Ogenpers HANG 102-15

Fabrikant: **Hang GmbH.** Deze handbediende ogenpers zet gelijktijdig twee ogen op een afstand van 80 mm in een stapel papier.



Overzicht van het apparaat

1, 2	Aanslagen · Afb. A
3	Onderstempel · Afb. A
4	Handhendel · Afb. A
5	Vleugelgreep achteraanslag · Afb. B
6	Schroefverbinding achteraanslag · Afb. B
7	Verstelgreep achteraanslag · Afb. B
8	Klemhendel · Afb. C
9	Zijaanslag · Afb. C
11	Ogenreservoir · Afb. D
12	Deksel ogenreservoir · Afb. D
13	Kartelschroef deksel · Afb. D
21	Bovenstempel · Afb. J
29	Smeerpunten · Afb. O

Overige positienummers worden bij de betreffende werkstappen toegelicht.

BELANGRIJK – Lezen vóór ingebruikname

- Lees de handleiding volledig en volg de aanwijzingen.
- **VOORZICHTIG:** Houd uw vingers uit de zone onder de stempels.
- **LET OP:** Bedien de handhendel alleen met ingelegd materiaal. Herhaald ogen zetten zonder materiaal kan de stempels beschadigen.
- **LET OP:** Gebruik uitsluitend de oogmaat waarvoor het apparaat is ingesteld.
- **LET OP:** Let bij het monteren van de handhendel op de markering.
- **VOORZICHTIG:** De spiraalveer is voorgespannen. Ga voorzichtig te werk bij de demontage. Leeg vooraf de ogenreservoirs.

Ingebruikname

Aanwijzingen en symbolen

VOORZICHTIG	Mogelijk letselgevaar.
LET OP	Mogelijke schade aan het apparaat of andere zaken.
OPMERKING / TIP	Nuttige informatie voor het gebruik.

Gebruik: Het apparaat zet twee ogen op een afstand van 80 mm in een stapel papier. Andere toepassingen vallen buiten het bedoelde gebruik.
Leveringsomvang: Ogenpers en gereedschap.

01



Het apparaat opstellen

Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, bijvoorbeeld een werkblad of bureau.

Bewaar de verzendverpakking voor een eventuele latere retourzending voor revisie.

02



Handhendel monteren

Plaats de handhendel.

Lijn de handhendel uit op de markering.

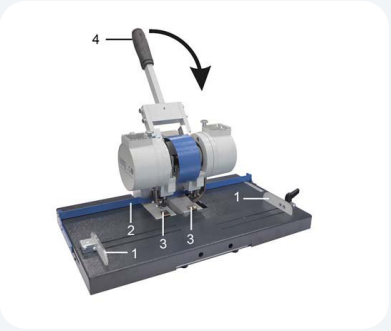
Zet de stelschroef vast met de meegeleverde sleutel.

LET OP - Let op de markering

Let bij het plaatsen en uitlijnen van de handhendel op de markering in de afbeelding.

Bediening en aanslagen

01



Afb. A

Materiaal inleggen en ogen zetten

Leg het materiaal tegen de aanslagen [1] en [2], over de onderstempel [3].

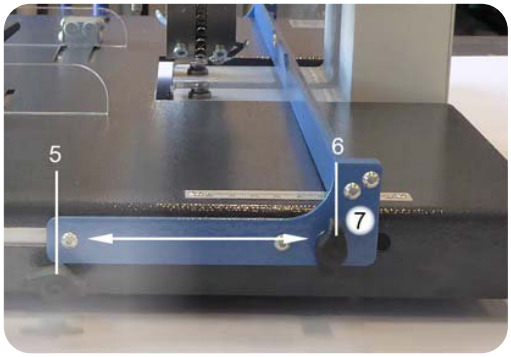
Trek de handhendel [4] vlot naar voren. Beide ogen worden gezet.

Laat de handhendel [4] los. De veer brengt hem terug naar de uitgangsstand.

LET OP – Stempels beschermen

Bedien de handhendel alleen met ingelegd materiaal. Herhaald ogen zetten zonder materiaal kan de stempels beschadigen.

02



Afb. B

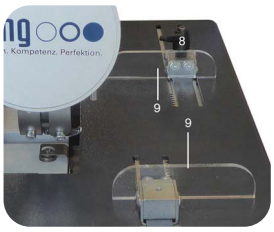
Achteraanslag instellen

Draai de vleugelgreep [5] en schroefverbinding [6] los.

Verschuif de achteraanslag met de verstelgreep [7] naar de gewenste diepte.

Draai de vleugelgreep [5] en schroefverbinding [6] weer vast.

03



Afb. C

Zijaanslag instellen

Draai de klemhendel [8] los.

Verschuif de zijaanslag [9] naar de gewenste afstand.

Zet de klemhendel [8] weer vast.

TIP - Controleer eerst het resultaat

Zet vóór de opdracht een proefoog in een reststuk. De benodigde kracht hangt af van de oogmaat. De hefboomoverbrenging maakt het zetten makkelijker.

Ogen en persdruk

01



Afb. D

Ogen bijvullen

Draai de kartelschroef [13] los.

Draai het deksel [12] opzij.

Vul beide ogenreservoirs [11] tot ongeveer **2/3** met ogen.

LET OP – Passende ogen gebruiken

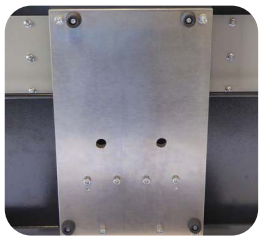
Het apparaat is ingesteld voor één oogmaat. Gebruik alleen de voorgeschreven ogen. Verkeerde ogen kunnen storingen of schade veroorzaken.

OPMERKING - Fabrieksinstelling

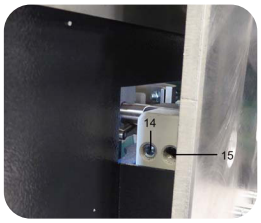
De persdruk is in de fabriek ingesteld op **5 vellen bij oog 272** en **10 vellen bij oog 271.**

02

Persdruk instellen



Afb. E



Afb. F

Zijn de ogen te los of te sterk geperst, stel dan de druk in via de onderstempel.

Til het apparaat op en leg het op zijn achterkant (Afb. E).

Draai de stelschroef [14] los met de meegeleverde sleutel.

Verstel de onderstempel met de stelschroef [15].

Klem deze weer vast met de stelschroef [14] (Afb. F).

VOORZICHTIG - Apparaat veilig neerleggen

Leg het apparaat voorzichtig op zijn achterkant en beveilig het tegen wegglijden.

OPMERKING – Draairichting van stelschroef [15]

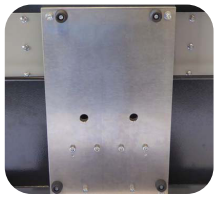
Meer druk: rechtsom draaien.
Minder druk: linksom draaien.

Onderstempel vervangen

VOORZICHTIG - Apparaat veilig neerleggen

Leg het apparaat voorzichtig op zijn achterkant en beveilig het tegen wegglijden.

01



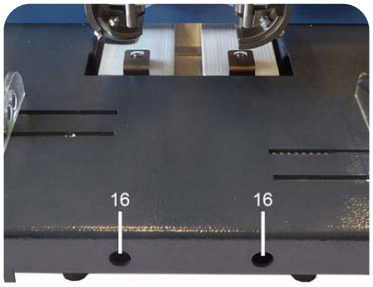
Afb. G

Apparaat op zijn achterkant leggen

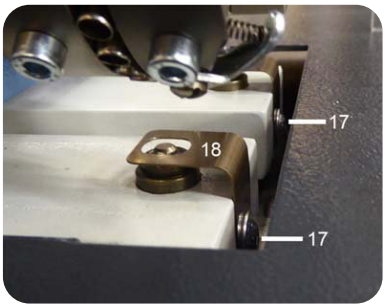
Til het apparaat op.

Leg het voorzichtig op zijn achterkant, zodat u de onderzijde kunt bereiken (Afb. G).

02 Afstroopveer opzij zwenken



Afb. H · Opening [16]



Afb. H · Klemschroef en afstroopveer

Draai de klemschroef [17] van de afstroopveer [18] los met de meegeleverde dopsleutel door de opening [16].

Zwenk de afstroopveer [18] opzij.

03



Afb. I

Onderstempel vervangen

Draai de klemschroef [19] van de onderstempel los.

Steek een schroevendraaier door de opening [20] en druk de onderstempel eruit.

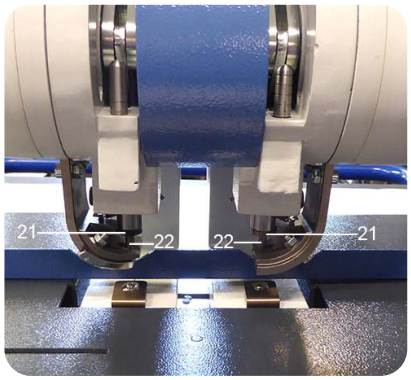
Plaats de nieuwe onderstempel in omgekeerde volgorde.

Bovenstempel en ogentoevoer

OPMERKING - Ogenkanaal opzij drukken

Druk het ogenkanaal opzij, zodat u beter bij de bovenstempel kunt.

01



Afb. J

Bovenstempel vervangen

Schroef de bovenstempel [21] uit met de meegeleverde steeksleutel **SW12.**

Als ook de vangpen [22] wordt vervangen: trek deze met een tang naar beneden eruit.

Steek de nieuwe vangpen door de nieuwe bovenstempel.

Schroef beide samen in de stoter.

TIP – Vervanging afronden

Zet een proefoog. Stel de persdruk zo nodig opnieuw in (zie pagina 4).

02 Storingen in de ogentoevoer verhelpen

Verkeerde of defecte ogen, vuil en andere vreemde voorwerpen in het reservoir of de toevoer kunnen de werking verstoren. Ook versleten borstelharen kunnen de oorzaak zijn.

Leeg eerst de ogenreservoirs.

Verwijder de trekveer die het ogenkanaal naar de behuizing trekt.

Demonteer het ogenreservoir zoals beschreven op pagina 7 (Afb. K tot M).

Verhelp de oorzaak van de storing.

Monteer het ogenreservoir weer.

VOORZICHTIG – Voorgespannen spiraalveer

Volg bij de demontage de waarschuwingen voor het vervangen van de borstelschijf op pagina 7.

Borstelschijf vervangen

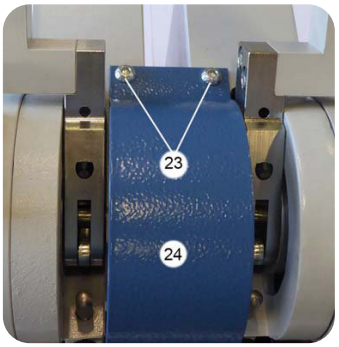
VOORZICHTIG – Voorgespannen spiraalveer

De spiraalveer staat onder spanning. Ga bij de demontage voorzichtig te werk.

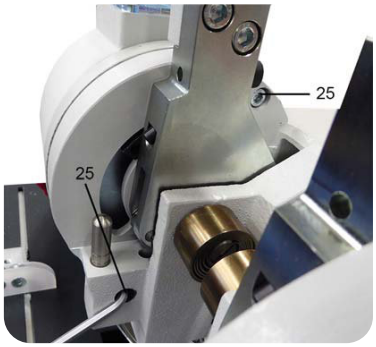
OPMERKING - Ogenreservoirs legen

Leeg de ogenreservoirs vóór demontage, zodat er geen ogen uit vallen.

01 Afdekking en bevestigingen verwijderen



Afb. K



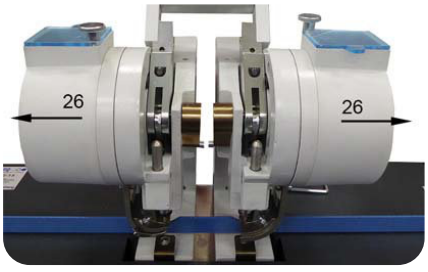
Afb. L

Draai de schroeven [23] los en verwijder deze.

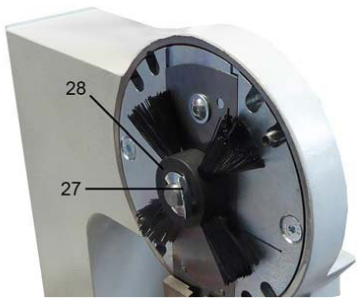
Verwijder de afdekking [24] (Afb. K).

Draai de schroeven [25] los en verwijder deze (Afb. L).

02 Reservoir verwijderen en borstelschijf vervangen



Afb. M



Afb. N

Trek het ogenreservoir [26] eraf (Afb. M).

Verwijder de borging [27].

Trek de borstelschijf [28] eraf (Afb. N).

Plaats de nieuwe borstelschijf en monteer de onderdelen in omgekeerde volgorde.

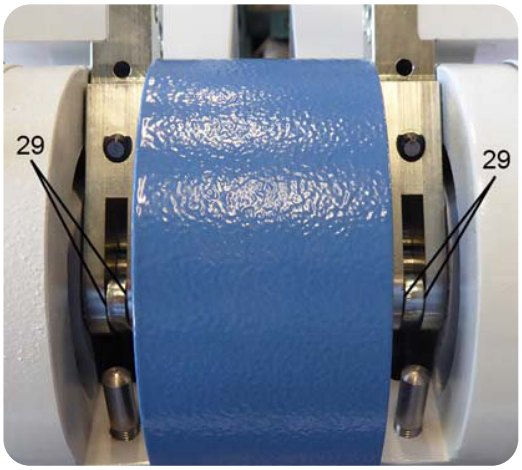
Reinigen en smeren

01 Het apparaat reinigen

Reinig het apparaat regelmatig.

Verwijder alle vuilafzettingen, vooral uit de geleidegoten van de ogentoevoer.

02



Afb. O

Smeerpunten oliën

Olie het apparaat bij dagelijks gebruik **1× per week.**

Breng met een oliekan voorzichtig **1 druppel olie** aan op elk smeerpunt [29].

Veeg overtollige olie af met een doek.

Geschikte machineoliën staan op pagina 9.

03 Slijtage elk kwartaal controleren

Controleer **elk kwartaal** de toestand van de stempels en de borstelschijf.

Bestel vervangende onderdelen aan de hand van de onderdelenlijst.

Het reguliere onderhoud bestaat uit reinigen en smeren.

Service en contact

Aanbevolen smeermiddelen

Gebruik een van de genoemde oliën of gelijkwaardige machineolie.

Merk	Machineolie
ARAL	Dural MR 68
BP	Energol EM 68
ESSO	Coray 68
SHELL	Carnea 68
MOBIL	Heavy Medium
DEA	Viscoma 68

TIP – Ogen en reserveonderdelen nabestellen

Vermeld bij bestelling het apparaattype en de ingestelde oogmaat. Ogen en reserveonderdelen zijn verkrijgbaar bij oesen-de.de. Meld ons ook onduidelijkheden of fouten in deze handleiding.

Wettelijke garantie: Zie de algemene voorwaarden van oesen-de.de op www.oesen-de.de/agb.

Fabrikant en distributeur

FABRIKANT

Hang GmbH

Adolf-Safft-Str. 10
73037 Göppingen
Duitsland

DISTRIBUTEUR

oesen-de.de | Wij hebben de oplossing!
Habichtstrasse 22
81827 München
Duitsland
Tel.: +49 8121 999 9 771
Fax: +49 89 999 50 921
E-mail: info@oesen-de.de
www.oesen-de.de

Aansprakelijkheid

Alle informatie zonder garantie. Technische wijzigingen, vergissingen en drukfouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken van de levering. De opgaven van de fabrikant zijn bepalend. Voor zover wettelijk toegestaan, aanvaardt oesen-de.de geen aansprakelijkheid voor schade door onjuist gebruik, eigenmachtige aanpassingen of het niet opvolgen van deze handleiding. Dwingende wettelijke aansprakelijkheid blijft onverlet.

Technische inhoud en afbeeldingen volgens de fabrikantdocumentatie, geredigeerd en vormgegeven door oesen-de.de. Versie: oktober 2026.