



This manual is for reference and historical purposes, all rights reserved.

**This page is copyright© by M. Butkus, NJ.**

This page may not be sold or distributed without the expressed permission of the producer

I have no connection with any camera company

On-line camera manual library

This is the full text and images from the manual. This may take 3 full minutes for the PDF file to download.

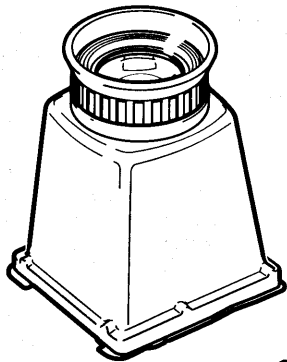
**If you find this manual useful, how about a donation of \$3 to: M. Butkus, 29 Lake Ave., High Bridge, NJ 08829-1701 and send your e-mail address so I can thank you. Most other places would charge you \$7.50 for a electronic copy or \$18.00 for a hard to read Xerox copy.**

**This will allow me to continue to buy new manuals and pay their shipping costs.**

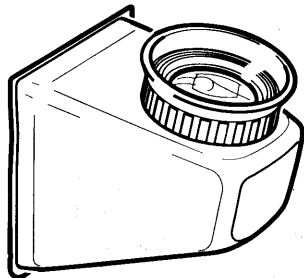
**It'll make you feel better, won't it?**

**If you use Pay Pal or wish to use your credit card,  
click on the secure site on my main page.**

**HM2**  
**72524**

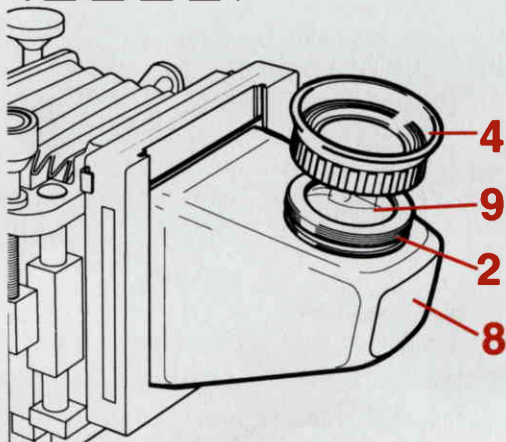
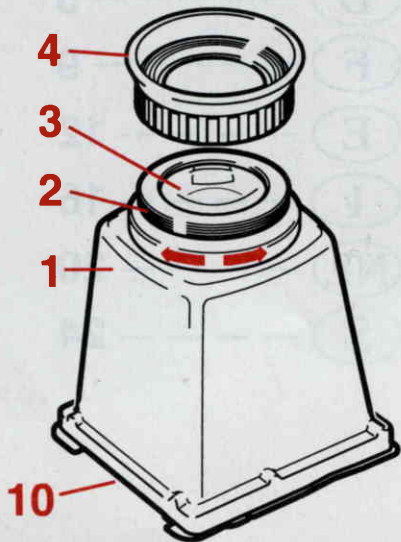
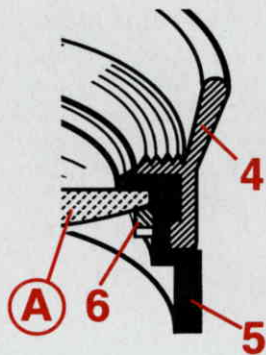
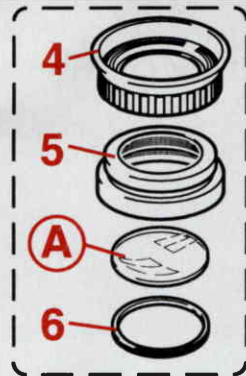
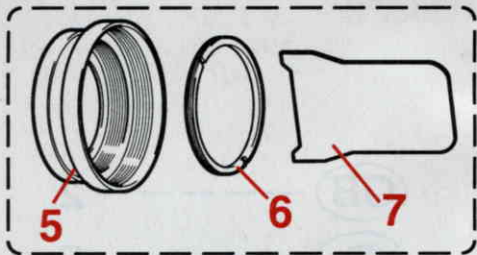


**RMfx**  
**72530**



**Victor Hasselblad AB**  
Box 220, S-401 23 Göteborg, Sweden

# HASSELBLAD



## **(GB)** Magnifying hood HM2 (72524) Reflex viewfinder RMfx (72530)

The **Magnifying hood HM2** viewfinder can be used on all Hasselblad camera models, including 903SWC with Focusing screen adapter SWC (Cat.No. 41050) and FlexBody (Cat.No. 72109) with Screen adapter (Cat.No. 72405), thanks to the positioning facility of the eyepiece.

The **Reflex viewfinder RMfx** is specially designed for use on the 903SWC and the FlexBody, together with the appropriate focusing screen adapter. The viewing angle of 10° from vertical provides a comfortable working position. The screen image appears reversed sideways.

Both viewfinders have extra large eyepieces to provide a full screen image for users with eyeglasses. The common image magnification is 3.3x.

### **Parts and components**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. HM2 viewfinder tube              | 6. Retaining ring                        |
| 2. Accessory thread                 | 7. Ring mounting tool                    |
| 3. Adjustable eyepiece              | 8. RMfx viewfinder housing               |
| 4. Detachable folding rubber eyecup | 9. Fixed eyepiece                        |
| 5. Diopter correction lens mount    | 10. Viewfinder display protection recess |

**(A)** Individual diopter correction lens (not included)

Parts Nos. 5, 6 and 7 together form a correction lens mounting kit, included in the viewfinder set.

## **HM2 diopter adjustment**

When used with the focusing screen adapter on the FlexBody the eyepiece on the HM2 should be adjusted to its lower position, reached by turning it clockwise to a positive stop. With all other cameras it should be used in its upper position, reached by turning it counter-clockwise.

Observe the marks on the focusing screen to find the most comfortable individual eyepiece focusing.

**NOTE:** When installing the viewfinders on the camera bodies with viewfinder displays, the edge with the recess (10) must be positioned to the front.

## **Diopter correction lens, HM2 and RMfx**

Although the large eyepiece provides a full view of the image screen for eyeglass users, it may in some cases be more convenient to permanently install a correction lens in the viewfinder. Especially eyeglasses with varifocal lenses are difficult to use with any viewfinder.

Included in the viewfinder delivery set is a correction lens mounting kit (5, 6, 7). A suitable correction lens with the same power as an eyeglass lens for distant objects should be tried out and ordered from an optician. The diameter of this lens should be within 30 – 30.5 mm (1.18 – 1.20 in).

On the RMfx with the fixed eyepiece also lenses with astigmatic correction can be used. Consult your optician for further advice!

### Procedure to install the correction lens:

1. Put the lens mount (5) with the small opening down on a flat surface (tabletop etc.).
2. Turn the lens (A) according to the opticians instructions and place it in the smaller compartment (see detailed section figure).
3. Place the retaining ring (6) with the slots up on top of the thread in the lens compartment and insert the two tongues of the tool (7) in the ring slots. Keep the tool perpendicular to the ring and turn the tool and ring clockwise to engage the threads and fasten the lens. Carefully check that the threads engage properly.

**DO NOT USE EXCESSIVE FORCE!**

4. Pull the eyecup (4) off the eyepiece (3, 9) mount and attach it to the smaller diameter of the correction lens mount (5).
5. Screw the correction lens mount (5) on to the eyepiece accessory thread (2). Carefully check that the threads engage properly.

**DO NOT USE EXCESSIVE FORCE!**

**NOTE:** When correcting astigmatic conditions the positioning of the lens is critical. Consult your optician for further information.

### Cleaning HM2 and RMfx optics

Remove dust on the eyepiece lens by blowing it off or by using a soft brush. Use lens cleaning paper or a lint-free cloth for tougher contaminations. Do not use any liquids or solvents.

The mirror in RMfx is surface coated for a clearer vision. Always use a soft brush or blow away dust and particles. Do not touch the mirror surface with your fingers!

## Starrer Lichtschacht HM2 (72524) Reflexsucher RMfx (72530) D

Der **Lichtschacht HM2** paßt dank der Einstellvorrichtung am Okular an alle Hasselblad Kamera-Modelle einschl. 903SWC mit Mattscheibenadapter SWC (Kat.-Nr. 41050) und den FlexBody (Kat.-Nr. 72109) mit Mattscheibenadapter (Kat.-Nr. 72405). Der **Reflexsucher RMfx** ist eine Spezialkonstruktion für die 903SWC und den FlexBody und wird mit dem passenden Mattscheibenadapter angebracht. Der Einblickwinkel von 10° garantiert eine bequeme Arbeitshaltung. Das Mattscheibenbild erscheint seitenverkehrt.

Beide Suchermodelle haben besonders große Okulare, damit auch Brillenträger das ganze Mattscheibenbild sehen können. Das Bild wird normalerweise 3,3fach vergrößert.

### Teile und Komponenten

1. HM2 Sucherschacht
2. Gewinde für Zubehör
3. Verstellbares Okular
4. Abnehm- und faltbare Augenmuschel
5. Objektivfassung mit Dioptrienkorrektur

6. Haltering
7. Werkzeug zur Anbringung des Ringes
8. RMfx-Sucherschacht
9. Festmontiertes Okular
10. Sucherdisplay-Schutzaussparung

**(A)** Individuelle Dioptrienkorrekturlinse  
(nicht enthalten)

Die Teile Nr. 5, 6 und 7 bilden zusammen ein Korrekturlinsen-Set, das im Sucher-Set enthalten ist.

### Dioptrienkorrektur beim HM2

In Kombination mit dem Mattscheibenadapter am FlexBody sollte das Okular am HM2 in der unteren Position eingestellt werden. Dazu wird das Okular im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht. Bei allen anderen Kameramodellen sollte es oben eingestellt werden, dazu wird es entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht.

Achten Sie auf die Markierungen auf der Mattscheibe, damit Sie die für Sie optimale Scharfstellung des Okulars erreichen.

**Anm.:** Wenn die Sucher an Kameragehäusen mit Sucherdisplays angebracht werden, muß die Seite mit der Aussparung (10) nach vorn gedreht werden.

### Korrekturlinsen bei HM2 und RMfx

Obwohl das große Okular auch Brillenträgern ein volles Mattscheibenbild bietet, dürfte es in bestimmten Fällen vorteilhafter sein, eine Korrekturlinse fest

im Sucher zu installieren. Besonders Brillen mit varifokalen Linsen eignen sich nicht uneingeschränkt für alle Sucher.

Zum Lieferumfang des Suchers gehört ein Korrekturlinsen-Set (5, 6, 7). Man sollte eine passende Korrekturlinse derselben Stärke wie die Brille für Weitsicht ausprobieren und beim Optiker bestellen. Der Durchmesser dieser Linse sollte zwischen 30 und 30,5 mm liegen.

Für den RMfx mit festen Okular können auch Linsen mit astigmatischer Korrektur genommen werden. Am besten setzen Sie sich diesbezüglich mit Ihrem Optiker in Verbindung.

### Einbau der Korrekturlinsen

1. Die Objektivfassung (5) mit der kleineren Öffnung nach unten auf eine glatte Oberfläche (Tisch o. ä.) legen.
2. Die Linse (A) gemäß den Angaben des Optikers drehen und in den kleineren Teil legen (siehe Abb.).
3. Den Haltering (6) mit den Schlitzern nach oben auf das Gewinde im Linsenteil legen, und die beiden Zungen des Werkzeugs (7) in die Ringschlitz schieben. Das Werkzeug senkrecht zum Ring halten und zusammen mit dem Ring im Uhrzeigersinn drehen, damit er im Gewinde faßt und die Linse befestigt wird. Vorsichtig überprüfen, ob das Gewinde richtig eingedreht ist.

## NICHT UNNÖTIG VIEL KRAFT AUFWENDEN!

4. Die Augenmuschel (4) vom Okular (3, 9) abziehen und in den kleineren Durchmesser der Korrekturlinsenfassung (5) einführen und befestigen.
5. Die Korrekturlinsenfassung (5) auf das Zubehörgewinde des Okulars (2) schrauben. Vorsichtig überprüfen, ob das Gewinde richtig eingedreht ist.

## NICHT UNNÖTIG VIEL KRAFT AUFWENDEN!

**Anm.:** Bei der Korrektur von astigmatischen Sehstörungen gestaltet sich die Anbringung der Linse schwierig. Lassen Sie sich am besten von Ihrem Optiker beraten.

## Reinigung der optischen Geräte HM2 und RMfx

Staub auf der Okularlinse wird entweder durch Wegpusten oder mit einer weichen Bürste entfernt. Bei stärkeren Verschmutzungen nur Linsenreinigungspapier oder ein fuselfreies Tuch benutzen, auf keinen Fall flüssige Reinigungsmittel oder Lösungsmittel!

Der Spiegel des RMfx ist zur besseren Durchsicht vergütet. Immer mit einer weichen Bürste reinigen oder Staub und andere Partikel wegpusten. Die Spiegel niemals mit dem Finger berühren!

## Capuchon de visée rigide à loupe HM2 (72524)



## Viseur reflex RMfx (72530)

Le capuchon de visée rigide à loupe **HM2** est compatible avec tous les modèles d'appareil Hasselblad, y compris le 903SWC avec adaptateur pour verre de visée SWC (N° de réf. 41050) et le FlexBody (N° de réf. 72109) avec adaptateur pour verre de visée (N° de réf. 72405) grâce à la facilité de positionnement de l'oculaire.

Le viseur reflex **RMfx** est spécialement destiné au 903SWC et à FlexBody avec un adaptateur pour verre de visée approprié. L'angle de visée de 10° à partir de la verticale permet une position de travail confortable. L'image de visée apparaît redressée latéralement.

Ces deux viseurs sont dotés d'oculaires de grande dimension permettant de voir intégralement l'image du verre de visée, même si l'opérateur porte des lunettes. L'image est grossie 3,3 fois.

## Pièces et composants

1. Tube oculaire HM2
2. Filetage pour accessoire
3. Oculaire réglable
4. Œillette en caoutchouc pliable amovible
5. Monture de loupe correctrice de dioptrie
6. Bague de fixation
7. Outil pour bague de fixation

8. Boîtier oculaire RMfx
  9. Oculaire fixe
  10. Décrochement de protection de l'affichage du viseur
- (A)** Loupe correctrice de dioptrie individuelle (non comprise)

Les pièces n° 5, 6 et 7 constituent un nécessaire de montage de loupe correctrice faisant partie de l'ensemble du viseur.

### Réglage de dioptrie HM2

Utilisé conjointement avec l'adaptateur pour verre de visée sur le FlexBody, l'oculaire du viseur HM2 doit être vissé à fond (sens horaire). Avec tous les autres appareils, il doit être dévissé jusqu'en haut (sens anti-horaire).

Observez les repères sur le verre de visée pour trouver la mise au point de l'oculaire la mieux adaptée à votre vue.

**REMARQUE :** En montant le viseur sur les boîtiers avec affichage dans le viseur, le bord avec décrochement (10) doit être placé devant.

### Loupes correctrices de dioptrie, HM2 et RMfx

Bien que ces deux viseurs soient dotés d'oculaires de grande dimension permettant de voir intégralement l'image du verre de visée, même si l'opérateur porte des lunettes, il peut être parfois plus pratique de monter en permanence dans le viseur

une lentille correctrice. En particulier, les verres à focale variable sont difficiles à utiliser avec un viseur quelconque.

Un nécessaire de montage de loupe correctrice (pièces n° 5, 6 et 7) fait partie de la livraison du viseur. Une lentille correctrice de force équivalente à celle des verres correcteurs portés par l'opérateur devra être essayée et commandée à un opticien. Son diamètre sera de 30-30,5 mm.

Le RMfx avec oculaire fixe permet d'utiliser des lentilles correctrices astigmatiques. Demandez conseil à votre opticien.

### Mode d'installation des loupes correctrices :

1. Poser la monture de lentille (5) sur une surface plane (dessus de table, etc.), la petite ouverture en bas.
2. Orienter la lentille (A) suivant les recommandations de l'opticien et la placer dans le plus petit logement (voir figure détaillée)
3. Poser la bague de fixation (6), les fentes en haut, sur le filetage du logement de la lentille puis introduire les deux languettes de l'outil (7) dans les fentes de la bague.

Tenir l'outil perpendiculairement à la bague et visser la bague avec l'outil dans le sens horaire pour fixer la lentille. S'assurer que le filetage est bien engagé.

**NE PAS FORCER !**





4. Détacher l'ocilleton (4) de la monture de l'oculaire (3, 9) et le fixer au plus petit diamètre de la monture de loupe correctrice (5).
5. Visser la monture de loupe correctrice (5) sur le filetage pour accessoire (2) de l'oculaire. S'assurer que le filetage est bien engagé.

**NE PAS FORCER !**

**REMARQUE :** Pour corriger l'astigmatisme, le positionnement de la lentille est délicat. Demandez conseil à votre opticien.

### Nettoyage des optiques HM2 et RMfx

Enlever la poussière de la lentille de l'oculaire en soufflant ou avec un chiffon doux, ou bien du papier spécial ou un tissu non pelucheux si la lentille est sale. Ne pas utiliser de liquide ou de solvant. Le miroir de RMfx est traité en surface pour une meilleure transparence. Se servir d'une brosse douce ou souffler pour éliminer la poussière et les particules. Ne pas toucher le miroir avec les doigts.

**E**

### Capuchón HM2 con lupa de aumento (72524) Visor Réflex RMfx (72530)

Gracias a la facilidad de regulación del ocular, el capuchón con visor **HM2** con lupa de aumento puede ser usado con todos los modelos de cámaras Hasselblad, inclusive la 903SWC con adaptador SWC (código 41050) para pantalla de enfoque

y el FlexBody (código 72109) con adaptador para pantalla (código 72405).

El Visor Réflex **RMfx** ha sido especialmente diseñado para ser utilizado con la 903SWC y con el FlexBody, junto con el adaptador para pantalla de enfoque. El ángulo de enfoque, de 10° en situación vertical, permite una confortable posición de trabajo. La imagen de pantalla aparece invertida hacia un lado.

Ambos visores tienen oculares muy amplios, para permitir una visión completa de la imagen a los usuarios con gafas. La ampliación normal de la imagen es de 3,3 veces.

### Piezas y componentes

1. Tubo del visor HM2
  2. Rosca para accesorios
  3. Ocular ajustable
  4. Adaptador de caucho plegable. Desmontable.
  5. Corrector de dioptrías
  6. Aro de retención
  7. Herramienta de montaje del aro
  8. Cuerpo del visor RMfx
  9. Ocular fijo
  10. Ranura protectora del display del visor
- A** Lente individual de corrección de dioptrías (no incluido)

Las piezas 5, 6 y 7 en conjunto, forman un kit para el montaje de la lente de corrección. Se incluye en el juego del visor.

## HM2 regulación de dioptrías

Al ser usado con el adaptador para pantalla de enfoque en el FlexBody, el ocular del HM2 debe ser ajustado en su posición más baja, a la que se llega girándolo en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga tope. Con todas las otras cámaras debe ser utilizado en su posición más alta, a la que se llega girando en sentido contrario a las agujas del reloj.

Observe las marcas de la pantalla de enfoque para encontrar la regulación personal más confortable.

**¡NOTA!** Al instalar los visores en el cuerpo de la cámara con los displays, el borde con la ranura (10) debe quedar hacia adelante.

## Lentes HM2 y RMfx correctoras de dioptrías

A pesar de que el amplio ocular posibilita una visión completa de la imagen de la pantalla a los usuarios con gafas, es preferible, en algunos casos, instalar una lente correctora permanente en el visor. Las gafas multifocales son especialmente dificultosas de utilizar con cualquier tipo de visor. Junto con el visor se suministra un juego de montaje de lente correctora (5, 6 y 7). Encargue a su óptico una lente correctora de las mismas características que el cristal de sus gafas. El diámetro de la lente debe ser de entre 30 y 30,5 mm.

En el RMfx con ocular fijo se puede utilizar corrección de astigmatismo.

Para mayor información consulte a su óptico.

## Para instalar las lentes correctoras proceda como sigue:

1. Coloque la sujeción de la lente (5) sobre una superficie plana (mesa, etc.) y con la abertura pequeña hacia abajo.
2. Coloque la lente (A) conforme a las indicaciones de su óptico en el compartimento pequeño (vea la figura ampliada).
3. Coloque el aro de retención (6) con las escotaduras hacia arriba en el compartimento de la lente y enganche las dos puntas de la herramienta (7) en las escotaduras. Mantenga la herramienta perpendicular en relación al aro y gire a derechas hasta enganchar en la rosca y fijar la lente. Verifique con cuidado que la rosca enganche correctamente.
4. Quite el adaptador (4) del ocular (3, 9) y fíjelo en el diámetro más pequeño de la sujeción de la lente correctora (5).
5. Atornille la sujeción de la lente correctora (5) en la rosca para accesorios del ocular (2). Verifique con cuidado que la rosca enganche correctamente.

**¡NO UTILICE FUERZA EN EXCESO!**

**¡NO UTILICE FUERZA EN EXCESO!**

**¡NOTA!** Para corregir problemas de astigmatismo, la posición de la lente es de importancia fundamental. Para mayor información consulte con su óptico.

## Limpieza del HM2 y RMfx

Quite el polvo de la lente del ocular soplando o con un cepillo suave. Utilice papel para limpieza de superficies ópticas o un tejido sin pelusa para quitar suciedades más difíciles de eliminar. No utilice ningún tipo de líquidos ni disolventes.

La superficie del espejo del RMfx tiene un tratamiento especial para permitir una visión mejor. Para quitar las partículas de polvo utilice siempre un cepillo suave o aire. ¡No toque nunca la superficie del espejo con los dedos!

---

## I Cappuccio di messa a fuoco HM2 (72524) Mirino reflex RMfx (72530)

Il cappuccio di messa a fuoco **HM2**, grazie alla possibilità di posizionamento dell'oculare, può essere utilizzato assieme a qualsiasi modello di fotocamera Hasselblad, inclusa la 903SWC con adattatore SWC dello schermo di messa a fuoco (Nr. cat. 41050) e FlexBody (Nr. cat. 72109) con adattatore schermo (Nr. cat. 72405).

Il mirino reflex **RMfx** è stato specialmente progettato

per essere impiegato, assieme ad un adattatore opportuno dello schermo di messa a fuoco, con la 903SWC e con FlexBody. L'angolo di visione, 10° dalla verticale, offre una posizione di lavoro confortevole. L'immagine sullo schermo è rovesciata in senso laterale.

Entrambi i mirini hanno oculari di ampie dimensioni, per offrire agli utenti con occhiali la piena immagine dello schermo. L'ingrandimento comune è di 3,3x.

## Parti e componenti

1. Tubo HM2
2. Filetto portaccessori
3. Oculare regolabile
4. Conchiglia di gomma amovibile e ripiegabile
5. Montatura per lente correttiva
6. Anello trattenitore
7. Utensile di montaggio dell'anello
8. Corpo RMfx
9. Oculare fisso
10. Incavo di protezione per il display del mirino

## A Lente correttiva individuale (non inclusa)

L'insieme delle parti nr. 5, 6 e 7 costituisce un kit di montaggio per lente correttiva, incluso nella dotazione del mirino.

## HM2, regolazione delle diottrie

Se usato assieme all'adattatore dello schermo di messa a fuoco su FlexBody, l'oculare di HM2 va

regolato sulla sua posizione inferiore, che può essere raggiunta ruotando in senso orario fino all'arresto. Con tutte le altre fotocamere, esso va usato nella sua posizione superiore, raggiungibile mediante rotazione in senso antiorario.

Per trovare la posizione di messa a fuoco dell'oculare che meglio si adatta alle esigenze individuali, vedere i segni sullo schermo di messa a fuoco.

**NOTA:** Se s'installa sul corpo camera un mirino con display, il bordo con l'incavo (10) deve essere posizionato in avanti.

### Lente correttiva, HM2 e RMfx

Sebbene l'oculare sia tanto ampio da offrire una piena visione dello schermo anche ai fotografi con occhiali, in alcuni casi può essere consigliabile installare permanentemente nel mirino una lente correttiva. In particolare, gli occhiali con lenti varifocali presentano difficoltà d'uso con qualsiasi mirino.

Nella dotazione del mirino è incluso un kit di montaggio per lente correttiva (5, 6, 7). Rivolgersi ad un ottico per provare ed ordinare una lente correttiva adatta, che corrisponda ad una lente di occhiale per la visione di oggetti distanti. La lente deve avere un diametro compreso tra i 30 ed i 30,5 mm.

Su RMfx con oculare fisso, si possono usare lenti correttive per astigmatismo. Consultare il proprio ottico per ulteriori consigli!

### Come montare la lente correttiva:

1. Poggiare la montatura per la lente (5), con l'apertura più piccola rivolta verso il basso, su una superficie piana (piano di un tavolo o sim.).
2. Orientare la lente (A) seguendo le istruzioni dell'ottico e collocarla nella sede più piccola (vedere illustrazione dettagliata in sezione).
3. Collocare l'anello trattenitore (6), con le fessure rivolte verso l'alto, sopra il filetto della sede della lente ed inserire le due linguette dell'utensile (7) nelle fessure dell'anello.

Mantenere l'utensile perpendicolare all'anello e ruotare utensile ed anello in senso orario in modo che i filetti facciano presa fissando la lente. Controllare che i filetti facciano presa in modo corretto.

**NON ESERCITARE UNA FORZA ECCESSIVA!**

4. Togliere la conchiglia (4) dalla montatura dell'oculare (3, 9) ed attaccarla al diametro più piccolo della montatura della lente correttiva (5).
5. Avvitare la montatura della lente correttiva (5) sul filetto portaccessori (2) dell'oculare. Controllare bene che i filetti facciano presa correttamente.

**NON ESERCITARE UNA FORZA ECCESSIVA!**

**NOTA:** per la correzione in caso di astigmatismo, la posizione della lente è d'importanza critica. Consultare il proprio ottico per ulteriori consigli.

## Pulizia degli oculari di HM2 e RMfx

Eliminare la polvere dall'oculare soffiando o utilizzando uno spazzolino morbido. Per eliminare lo sporco, usare l'apposita carta per pulizia lenti oppure un panno non lanuginoso. Non usare alcun liquido o solvente.

Lo specchio di RMfx è trattato superficialmente per offrire una visione più chiara. Usare sempre uno spazzolino morbido oppure eliminare la polvere e le particelle soffiando. Non toccare la superficie dello specchio con le dita!



## Reflexzoeker RMfx (72530)

### Lichtschachtzoeker HM2 (72524)

De **HM2** lichtschachtzoeker kan op alle Hasselblad camera's worden gebruikt, inclusief de 903SWC (met de SWC matglasadapter 41050) en de FlexBody (72109) met matglasadapter 72405. Dat is mogelijk dankzij de verstelvoorziening van het oculair.

De **RMfx** reflexzoeker is speciaal ontworpen voor gebruik op de 903SWC en de FlexBody, in combinatie met de bijbehorende matglasadapter. De verticale inkijkhoek van 10 graden maakt een comfortabele werkhouding mogelijk. Het matglasbeeld is een kwartslag gekanteld.

Beide zoekers hebben extra-grote oculairs teneinde

ook brildragers een volledig zoekerbeeld te bieden. De standaard beeldvergrotingsfactor bedraagt 3,3.

## Onderdelen

1. Zoekerschacht HM2
  2. Schroefdraad voor accessoires
  3. Verstelbaar oculair
  4. Afneembare rubber oogschelp
  5. Vatting van dioptrierecorrectielens
  6. Borgring
  7. Borgringtang
  8. Behuizing van RMfx zoeker
  9. Vast oculair
  10. Uitsparing zoekerdisplay
- (A) Afzonderlijke dioptrierecorrectielens (niet inbegrepen)

Onderdelen 5, 6 en 7 vormen samen een correctielens-montageset en worden als zodanig bij de zoeker geleverd.

## Dioptrie-aanpassing HM2

Bij gebruik met de matglasadapter op de FlexBody dient het oculair van de HM2 in de lage stand te worden ingesteld, die wordt bereikt door het kloksgewijs te draaien tot het vastzit. Met alle andere camera's dient het oculair in de bovenste stand te staan, te bereiken door het tegen de klok in vast te draaien. Gebruik de markeringen op het matglas om het oculair op uw individuele behoefte scherp te stellen.

**Let op:** Wanneer de zoeker wordt geplaatst op camerahuizen met een zoekerdisplay, dient de kant met de uitsparing (10) aan de voorzijde te zitten.

### **Dioptrielenscorrectielens HM2 en RMfx**

Hoewel het grote oculair brildragers een volledig zoekerbeeld biedt, kan het in bepaalde gevallen prettiger zijn om een permanente correctielens in de zoeker te monteren. Met name brillen met varifocusglazen laten zich moeilijk met een zoeker gebruiken.

Elke zoeker wordt geleverd met een lensmontageset (5, 6 en 7). Hiervoor kan een passende correctielens met dezelfde sterkte als de bril (voor verre objecten) worden besteld bij een opticien. De diameter van deze lens dient tussen de 30 en 30,5 mm te bedragen.

Op de RMfx met vast oculair kunnen ook lenzen met astigmatische correctie worden gebruikt. Raadpleeg uw opticien voor meer informatie.

### **Montage van de correctielens**

1. Leg de lensvatting (5) met de kleine opening op een plat vlak (een tafelblad bijvoorbeeld).
2. Leg de lens (A) met de door de opticien aangegeven zijde naar boven in de kleinere vatting (zie detail-illustratie).
3. Plaats de borgring (6) met de uitsparingen naar boven op de schroefdraad in het lenscompartiment en steek de tangpunten in de

uitsparingen. Hou de tang haaks boven de ring en draai klokgevijs tot de draad pakt en de lens wordt vastgeklemd. Controleer voorzichtig of het geheel goed vastzit.

**GEBRUIK GEEN GEWELD!**

4. Trek de oogschelp (4) van de oculairvatting (3, 9) en plaats hem op de kleinere vatting van de correctielens (5).
  5. Schroef de correctielensvatting (5) op de accessoiredraad (2) van het oculair. Controleer voorzichtig of het geheel goed vastzit.
- GEBRUIK GEEN GEWELD!**

**Let op:** Bij correctie van astigmatische condities is de positionering van de lens kritisch. Raadpleeg uw opticien voor meer informatie.

### **Reinigen van de HM2 en RMfx lenzen**

Verwijder stof van de oculairlens met een zachte borstel. Hardnekkiger vuil kunt u verwijderen met een stofvrije doek of met speciale lensreinigingsdoekjes. Gebruik geen vloeistoffen of oplosmiddelen.

De spiegel van de RMfx bevat een speciale reflectiecoating. Gebruik voor verwijdering van stofdeeltjes een zachte borstel of blaas ze weg. Raak het spiegeloppervlak nooit met uw vingers aan.

## **(S)** Inställningshuv HM2 (72524) Reflexsökare RMfx (72530)

Inställningshuv HM2 kan användas på alla Hasselblad kameramodeller, inklusive 903SWC med Mattskiveadapter SWC (kat. nr. 41050) och FlexBody (kat. nr. 72109) med Mattskiveadapter (kat. nr. 72405), tack vare det justerbara okularet. Reflexsökaren RMfx är speciellt konstruerad för att användas på 903SWC och FlexBody tillsammans med respektive mattskiveadapter. Inblicksvinkeln, som är 10° från lodrätt, ger en bekväm arbetsställning. Sökarbilden är spegelvänd i sidled.

Båda sökarna har extra stora okular för att glasögonbärare bekvämt skall kunna se hela sökarbilden, som är förstörd 3,3x.

### **Delar och benämningar**

1. HM2 sökartub
2. Tillbehörsgänga
3. Justerbart okular
4. Avtagbar och fällbar ögonmussla av gummi
5. Hållare för styrkekorrektionslins
6. Fästring
7. Monteringsverktyg för fästring
8. RMfx sökarhus
9. Fast okular
10. Skyddsuttag för sökardisplay

**(A)** Individuell styrkekorrektionslins (ingår ej)

Delarna nr. 5, 6 och 7 utgör en monteringsssats för korrigeringslinsen och levereras tillsammans med sökaren.

### **HM2 fokusjustering**

När du använder HM2 tillsammans med mattskiveadaptern på FlexBody skall okularet på HM2 ställas i sitt nedersta läge, som du når genom att vrida det medurs så långt det går. På alla andra kameramodeller skall du ställa okularet i sitt översta läge genom att vrida det moturs tills det stoppar.

Justera sedan okularet för din individuella synskärpa så att du ser hårkorslinjerna på sökarskivan skarpt.

**OBS!** När du sätter sökaren på en kamerakropp med sökardisplay måste du vända den så att urtaget (10) är riktat framåt för att undvika att skada displayen.

### **Styrkekorrektionslins, HM2 och RMfx**

Även om det stora okularet låter glasögonbärare se hela sökarbilden, kan det i vissa fall vara fördelaktigt att ha en styrkekorrektionslins fast installerad i sökaren. Speciellt de, som använder glasögon med progressiva glas har problem med alla sökartyper.

Med sökaren levereras en monteringsssats (5, 6, 7) för styrkekorrektionslins. En lämplig lins med samma styrka som ett glasönglas för fjärrseende kan du prova ut och beställa hos din optiker.

Diametern på linsen skall ligga mellan 30,0 och 30,5 mm.

På RMfx, som har ett fast okular, kan du även installera korrektionslinser med astigmatisk korrektion. Kontakta din optiker för närmare information!

### **Gör så här för att installera korrektionslinsen:**

1. Lägg linshållaren (5) på en plan yta (bordskiva e dyl) med den mindre öppningen nedåt.
2. Vänd linsen (A) enligt optikerns instruktioner och lägg den i det mindre utrymmet i hållaren (se det detaljerade tvärsnittet i figuren).
3. Lägg fästningen (6) med spåren uppåt på den gängade delen av linshållaren. Sätt in de två tungorna på monteringsverktyget (7) i spåren på ringen. Håll verktyget vinkelrätt mot ringen och vrid verktyg och ring medurs för att gripa in i gängan och låsa fast linsen. Kontrollera noga att gängorna griper in på rätt sätt!  
**ANVÄND INTE ONÖDIGT STOR KRAFT!**
4. Drag av ögonmusslan (4) från okularets (3, 9) hållare sätt den utanpå den mindre delen av linshållaren (5).
5. Skruva fast linshållaren (5) på okularets tillhörsgänga (2). Kontrollera noga att gängorna griper in på rätt sätt!  
**ANVÄND INTE ONÖDIGT STOR KRAFT!**

**OBS!** När du korrigerar astigmatism (brytningsfel) är det ytterst viktigt att lägga korrektionslinsen i rätt läge.

Kontakta din optiker för närmare information!

### **Rengöring av optiken i HM2 och RMfx**

Avlägsna damm och dylikt genom att blåsa bort det eller med hjälp av en mjuk borste. Använd linsrengöringspapper eller en dammfri duk mot grövre föroreningar. Använd inte några vätskor eller lösningsmedel.

Spegeln i RMfx har spegelskiktet på ytan för att ge en klarare bild. Blås bort damm och dylikt eller använd en mjuk borste. Rör inte spegelytan med fingrarna!