

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

MULTI-DIRECTIONAL MICROSCOPE

MODEL:JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODEL:JH-1A/JH-1B



NOTE: The actual product you receive determines its look.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Warning - To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelee bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to acolection point for recycling electrical and electronic devices.

WARNING!

1. Use the product only after receiving training.
2. Wear necessary personal protective equipment such as protective gloves during use.
3. Ensure that the workspace remains clean, dry, and well-ventilated during operation.
4. Keep away from children and read this manual in detail before use.

FCC Information

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

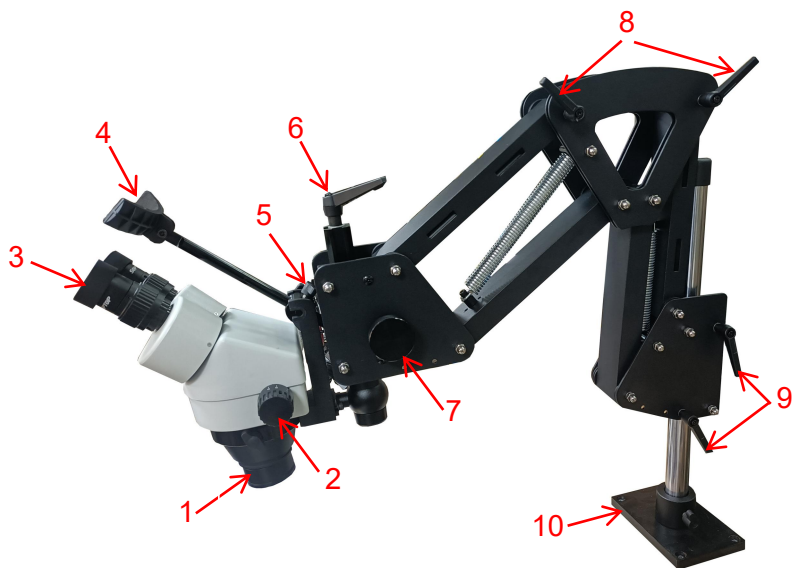
MODEL AND PARAMETERS

Model	JH-1A	JH-1B
Magnification of eyepiece	10X	10X
Magnification of objective	0.7X-4.5X	0.7X-4.5X
Total Magnification	7X-45X	7X-45X
Interpupillary range	50-75mm	50-75mm
Lens mount hole	$\Phi 77 \pm 0.5 \text{mm}$	$\Phi 77 \pm 0.5 \text{mm}$
Working distance	0-400mm	0-400mm
Led Ring Light	Input:DC5V(USB)	Input:DC5V(USB)

3inch Ball Vise	x	√
Ball vise base	x	√ (Plastic)
Clamp head set	x	√
Color	Black	

NOTE: Please refer to the model you purchased to determine the parameters.

STRUCTURE DIAGRAM



- 1.Objective lens 2.Objective magnification adjustment 3.Eyepiece
 4.Headrest 5.Headrest adjustment 6.Object lens Angle adjustment
 7.Focal length adjustment 8.Support extension adjustment 9.Height control
 10.Base

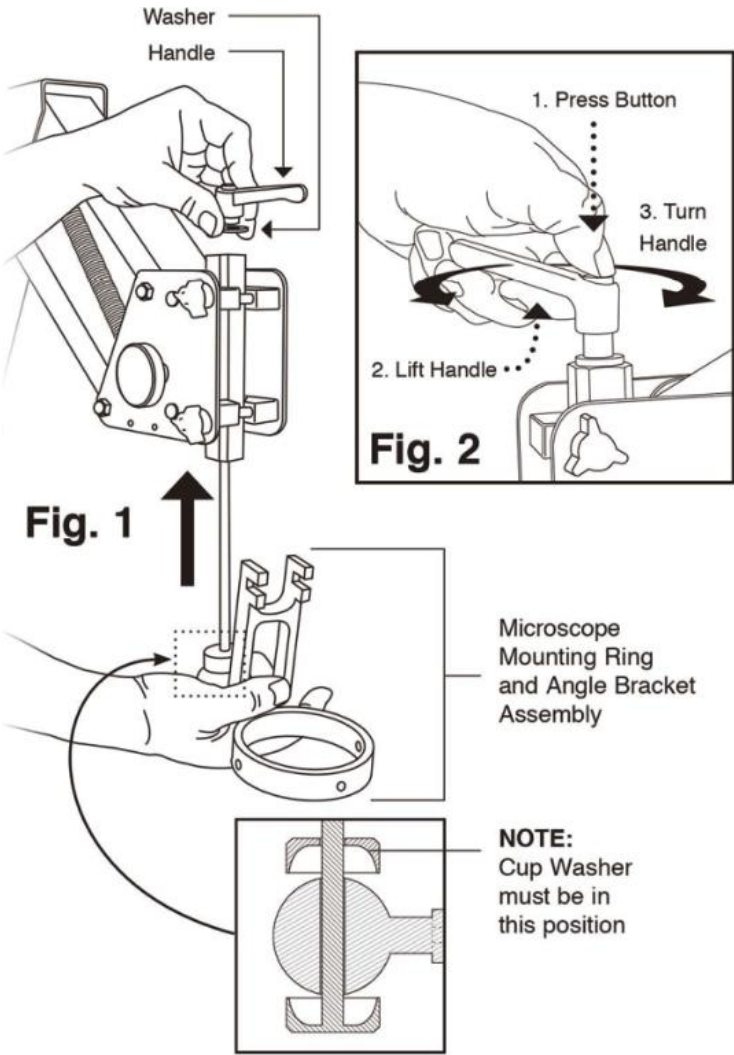
PARTS LIST

Image	Item/Qty		Image	Item/Qty
	Microscope Head x1			Spring Bracket x1
	Microscope Holder x1			Headrest x1
	Eyepiece x2			Objective Lens x2
	LED Ring Light x1			Wrench x1 (Only JH-1B has it.)
	Eye shield x2			Dust cover x1
	Bolts x4 (To fix the base plate on the desk)			Cap Nut x1 (Multiple, used for replacement)
	Bolts x4 (To fix the base plate on the wood desk)			8mm Wrench x1
	3inch Ball Vise x1 (Only JH-1B has it.)			Ball vise base x1 (Only JH-1B has it.)

	Clamp head set x1 (Only JH-1B has it.)		User manual x1
---	---	---	----------------

INSTALLATION

1. Install Ring /Bracket Assembly

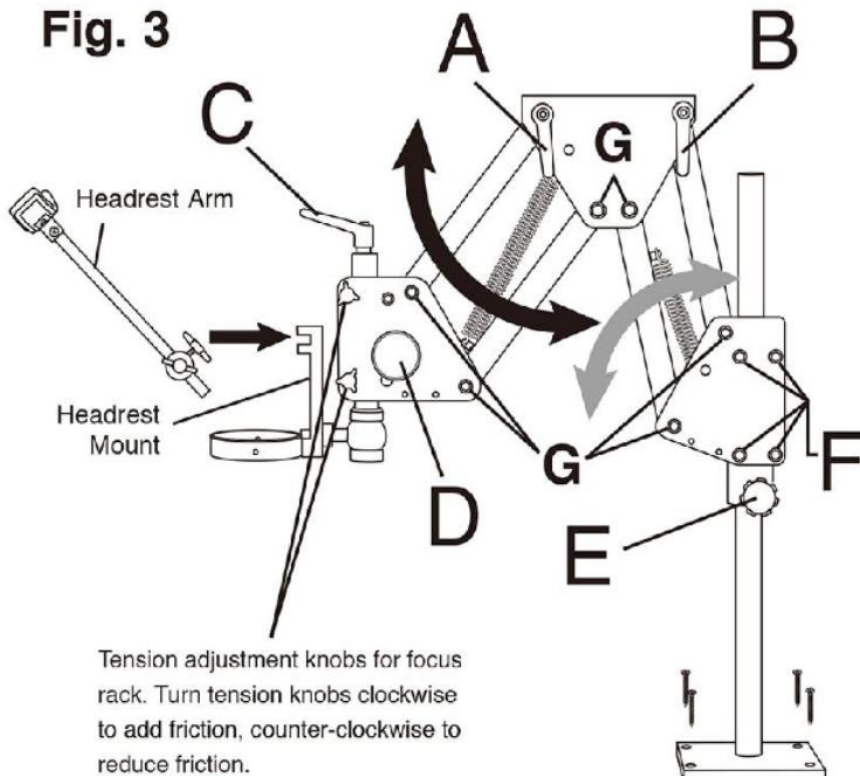


·(Fig.1) Insert the rod into the bottom of the mounting post,then attach handle.

- Make sure the washer is under handle.
- Position handle away from stand arm by lifting the handle while pressing the center button.

(Fig.2) This does not loosen the handle. To attach the stand to your work bench, see microscope Stand Base Template (page 3). The microscope body sets into the ring and is secured by three thumb screws, included.

2. Install Headrest



After installing the microscope, attach the headrest

(Fig.3) Make sure white nylon washer is between the T-Knob and the headrest mount. Adjust the angle using the side T-Knob; adjust depth using the top t-knob. The forehead end may also be adjusted.

3. Setup and Operation

After the stand is secured to the bench top there are many choices for adjustments to fit your needs. Turn tension knobs clockwise to add friction, counter-clockwise to reduce friction.

A. Controls front arm. Tension knob.

B. Controls friction during movement of back arm. Tension knob.

C. Controls angle of microscope on pivot ball. Loosen to adjust.

D. Adjusts focus. Tension knob.

E. Locks arm height on the stand rod.

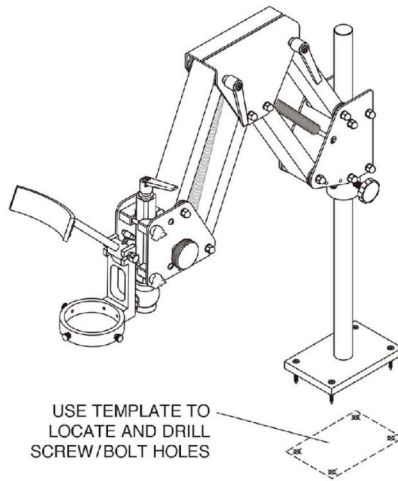
F. Controls the drag of the arm swing.

G. Tighten for additional arm rigidity.

4. For Wood Top Benches

Decide where to locate the microscope stand on your bench top. Make sure there is plenty of "reach" so the microscope is over your work. Using the template below, tape it exactly where the base will be located. With a center punch or awl mark the centers of the screw holes through the paper and into the bench top. Remove the template and drill a starter hole for the screws using a 1/8" drill bit. Drill all four holes a little more than 1" deep. Hold the drill as square to the surface as possible. Attach the stand to the bench with the 1-1/2" wood screws that are included in the package. Be sure to tighten the screws so that the heads rest tight against the metal base. If you are having trouble setting the screws you probably did not drill the holes deep enough.

5. For Metal Top Benches



It is advisable to use 10-32 flat head bolts (not included) with a length of about 1/2" more than the thickness of your bench top. Use the template below as described above to locate the centers and drill 1/4" holes through the bench top. Bolt the stand down using washers and nuts on the underside. If the bench top is made of a sheet metal with a lightweight substrate we recommend adding a board or metal plate to the underside for extra strength.

6. Adjust the specimen slide

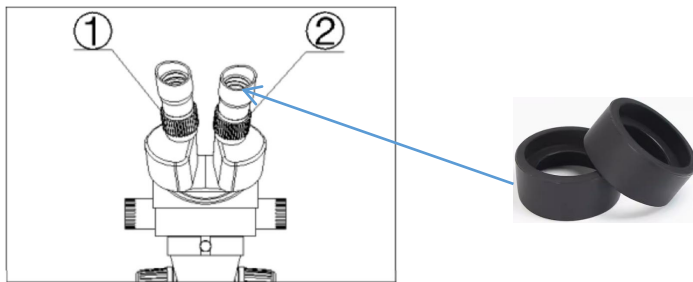


Fig. 4

- 1) Turn the zoom control knob to the maximum magnification.
- 2) Turn the diopter adjusting rings to the zero.
- 3) Observe the specimen through the right eyepiece and make the image clear by turning the focusing knob.

Fig. 4 5) Rotate the zoom control knob to the minimum magnification.

- 4) Observe the specimen through the right eyepiece and make the image clear

by turning the right diopter adjusting ring②.(Fig.3)

5) Redo the step(1),(3),(4)and (5)till the right adjusting ring is more precise.

6) Do the step (4)and make the image clear which is observed through the left eyepiece by turning the left diopter adjusting ring①.(Fig.4)

NOTE:

1. User could adjust the height distance between the micro-scope and the object to about 165mm to get a better clear picture.(If it's not clear,adjust the height according to your multiplier need.)
2. Install the eye shields for eye comfort.

7. Adjust the interpupillary distance

Adjust the prism housing along the direction of arrow-head of the Fig.5 till the observation is comfortable.

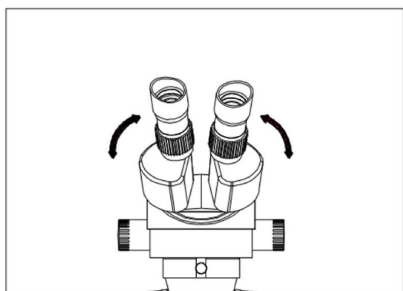
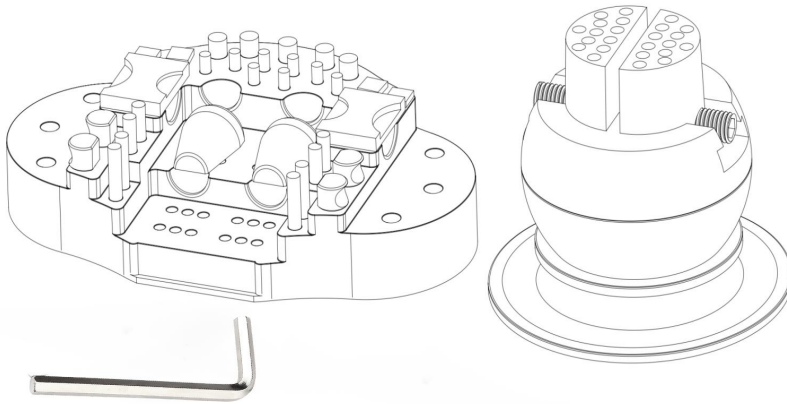


Fig.5

CLEAN AND CARE RULES

1. After using the microscope, put on a dust cover.
2. Check the setting screws regularly.
3. Keep the environment around the microscope free from moisture, dust and ventilation.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Vise Jaw Thread Replacement · DZQ-627 & DZQ-628

Over tightening the jaws will cause wear and damage to the threads. If jaws become loose, replace with kit DZQ-627. Remove the jaws by opening them as wide as possible until they come off the end of the jaw screw (FIG.1) The jaw thread pin is located on the under side of each jaw. NOTE: Before removing pins, locate the one with the "L" This is the left hand thread pin and will need to be replaced with same. Apply a small amount of grease (included in kit) to the O-rings and jaw screw before installing them. Lift the jaw screw out of the yoke that it rotates in and replace it. Note which side the left hand thread is on. Grease the threads and yoke well.

Now, the hard part: you must start the jaws threads at the same time when replacing them(FIG. 2). Hold each jaw in position and turn the jaw screw to close them. Either a large rubber band or a second person is useful to help turn the jaw screw while you hold the jaws against the thread. If the jaws don't meet at the same time in the center, remove them and try starting the threads at the same time again.

Rotational Lock Replacement

The LOCK or DRAG PIN is subject to much wear and may need to be replaced after extended use. Simply remove the ball swivel tension screw with the hex

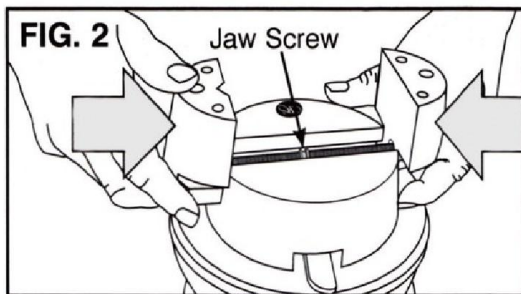
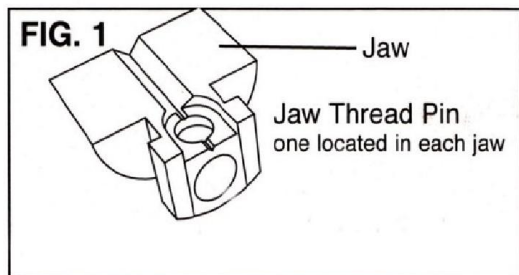
wrench. The spring and Lock Pin should follow (FIG. 3) if not, turn the ball until they fall out. Replace the Lock Pin (DZQ-046), Spring, and Tension Screw.

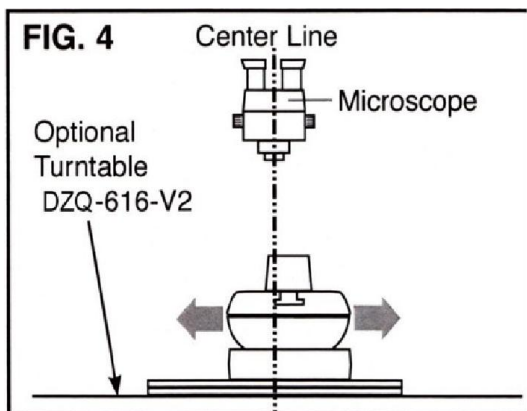
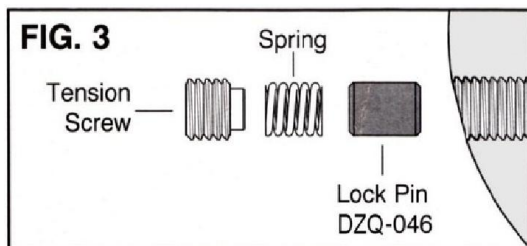
Turntable Base For Microscope Work · DZQ-616-V2

To use the Turntable Base, lock the vise by tightening the swivel tension screw until the ball will not turn. The turntable now becomes your rotation, allowing you to adjust the work's center of rotation into the field of view of the microscope. Align the center of the turntable with the center of the microscope view (FIG. 4). Change working views by repositioning the vise.

Thread Pin Replacement Kit · DZQ-627

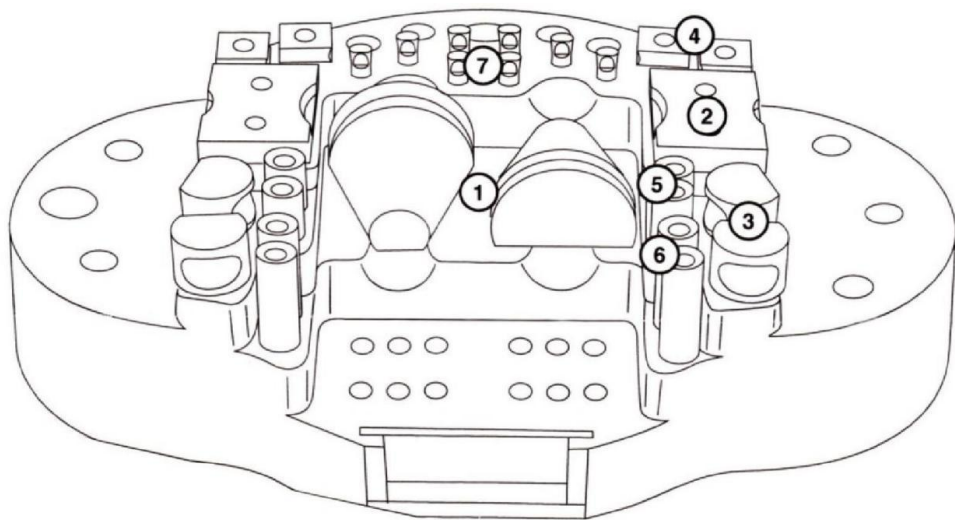
(Not Shown). Includes Jaw Screw, Left and Right Thread Pins, O-Rings, and Tube of Grease.





INSTRUCTION

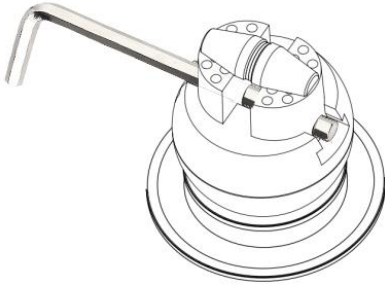
With a variety of pins that fit the upper jaw plates of very block, users can now instantly solve work holding problems and start working sooner. Includes 8 small pins, 4 flat square pins, 2 rectangular inset-curve pins, 4 thick round inset pins, 8 rubber-coated pins, and 2 leather-faced ring clamp pins in molded base.



PART	DESCRIPTION	QTY
1	Ring clamp assembly	2
2	Attachment plate #2 assembly	2
3	Attachment plate #3 assembly	4
4	Attachment plate #4 assembly	4
5	Attachment pin #5 assembly (short)	4
6	Attachment pin #6 assembly (long)	4
7	Formed complete attachment pin #7	8

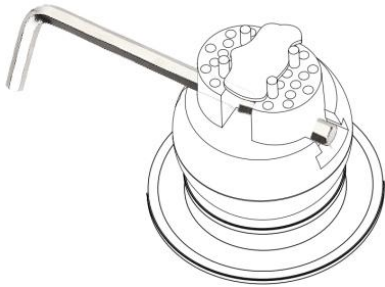
Ring clamp assembly

The leather helps to protect the things to keep it for getting damaged, such as ring, gold, etc. (USED THESE PADS FOR WHATEVER DON'T WANT TO OR DAMAGE PIECE)



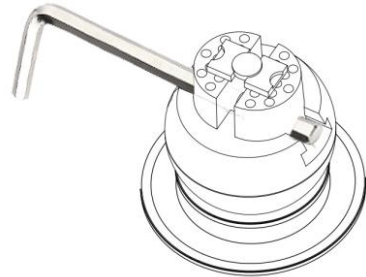
Long & Short Pins

This Pins also have a little rubber pieces on them which will also help protect you work. The long pins is to protect thicker piece.



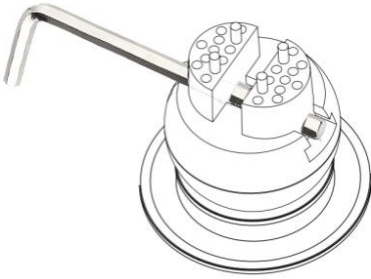
8 Little Pins

This Pins is helps to holds something that kind of weird shape,or not a typical square or circle.Place them in multiple spots throughout these plates



Pin Plates

These pin plates have little divots in them for circular and square pieces, makes it perfect for coins or rings any thing smaller circle



Small Plates

These plates have divots in them right along on the edge also have straight side. Working on straight side or use the side with the divots to kind of catch that plate



Round Radius pins

This one is good option for work on cylindrical things, like pen or a scribe,or everything is small round cylindrical these are a good option for.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

MULTIDIRECTIONELE MICROSCOOP

MODEL: JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODEL: JH-1A /JH-1B



OPMERKING: Het daadwerkelijke product dat u ontvangt, bepaalt de uitstraling.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding zorgvuldig lezen.
	JUISTE VERWIJDERING Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie een aparte afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

WAARSCHUWING!

4. Gebruik het product alleen na training.
5. Draag de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals beschermende handschoenen tijdens gebruik.
6. Zorg ervoor dat de werkruimte tijdens het gebruik schoon, droog en goed geventileerd blijft.
4. Buiten het bereik van kinderen houden en vóór gebruik deze handleiding in detail lezen.

FCC-informatie

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en als het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie.

Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

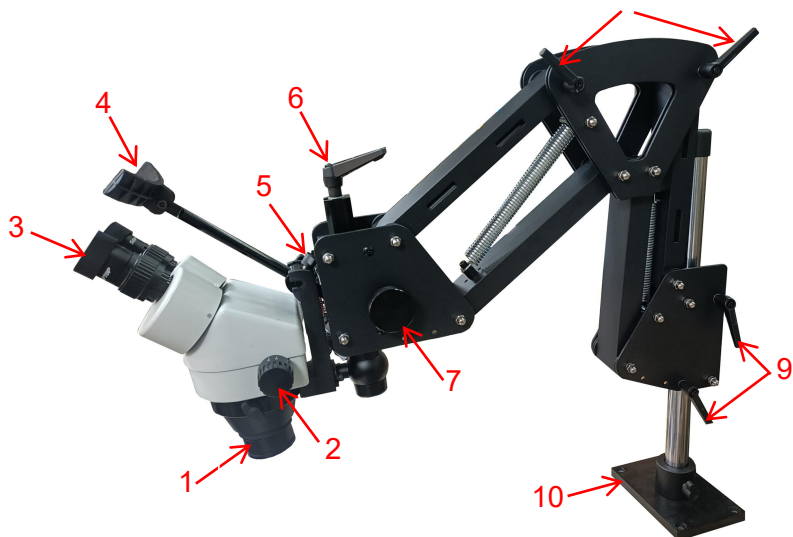
MODEL AND PARAMETERS

Model	JH-1A	JH-1B
-------	-------	-------

Vergroting van oculair	10X	10X
Vergroting van doelstelling	0,7X-4,5X	0,7X-4,5X
Totale vergroting	7X-45X	7X-45X
Interpupillair bereik	50-75 mm	50-75 mm
Lensbevestigingsgat	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm
Werkafstand	0-400 mm	0-400 mm
Led-ringlicht	Ingang: DC5V (USB)	Ingang: DC5V (USB)
3 inch balschroef	X	√
Kogelschroefbasis	X	√ (Kunststof)
Klemkopset	X	√
Kleur	Zwart	

OPMERKING: Raadpleeg het model dat u hebt gekocht om de parameters te bepalen.

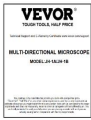
STRUCTURE DIAGRAM



- 1.Objectieflens 2.Objectieve vergrotingsaanpassing 3.Oculair 4.Hoofdsteun
5.Hoofdsteunverstelling 6.Objectlens Hoekaanpassing
7. Aanpassing van de brandpuntsafstand 8. Aanpassing van de
ondersteuningsextensie 9. Hoogteregeling
10. Basis

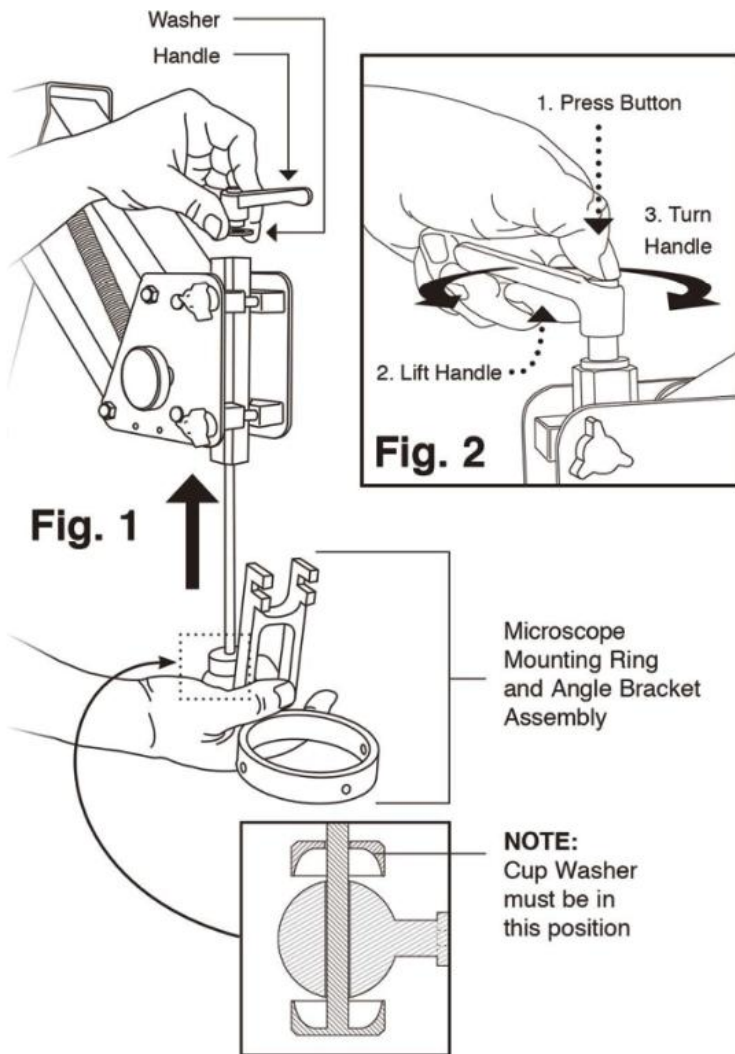
PARTS LIST

Afbeelding	Artikel/aantal		Afbeelding	Artikel/aantal
	Microscoopkop x 1			Veerbeugel x1
	Microscoophouder x1			Hoofdsteun x1

	Oculair x2		Objectieflens x2
	LED-ringlicht x1		Sleutel x1 (Alleen JH-1B heeft het.)
	Oogschild x2		Stofkap x1
	Bouten x4 (Om de basisplaat op het bureau te bevestigen)		Dopmoer x1 (Meerdere, gebruikt ter vervanging)
	Bouten x4 (om de basisplaat op het houten bureau te bevestigen)		8 mm sleutel x 1
	3 inch balschroef x1 (Alleen JH-1B heeft het.)		Kogelschroefbasis x1 (Alleen JH-1B heeft het.)
	Klemkopset x1 (Alleen JH-1B heeft het.)		Gebruikershandleiding x1

INSTALLATION

2. Installeer de ring/beugelconstructie



·**(Figuur 1)** Steek de staaf in de onderkant van de montagepaal en bevestig vervolgens de handgreep.

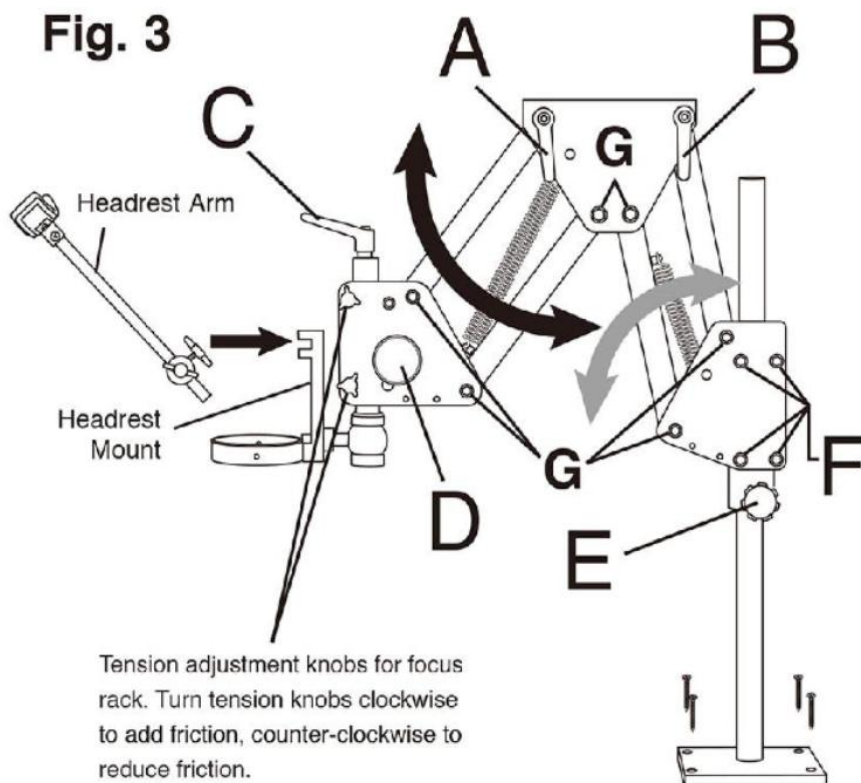
·Zorg ervoor dat de wasmachine onder het handvat zit.

·Plaats de handgreep weg van de standaardarm door de handgreep op te tillen terwijl u de middelste knop ingedrukt houdt .

(Fig. 2) Hierdoor wordt de handgreep niet losgemaakt. Naar bevestig de standaard aan uw werkbank, zie het sjabloon voor de basis van de

microscopostandaard (pagina 3). Het microscoplichaam wordt in de ring geplaatst en wordt vastgezet met drie meegeleverde duimschroeven.

8. Hoofdsteun installeren



Bevestig na het installeren van de microscoop de hoofdsteun

(Afb.3) Zorg ervoor dat de witte nylon sluitring zich tussen de T-knop en de bevestiging van de hoofdsteun bevindt. Pas de hoek aan met de T-knop aan de zijkant; pas de diepte aan met de bovenste T-knop. Het voorhoofduiteinde kan ook worden aangepast.

9. Installatie en bediening

Nadat de standaard aan het werkblad is bevestigd, zijn er veel mogelijkheden voor aanpassingen om aan uw behoeften te voldoen. Draai de spanningsknoppen

met de klok mee om wrijving toe te voegen, tegen de klok in om wrijving te verminderen.

A. Bediening voorarm. Spanknop.

B. Controleert wrijving tijdens beweging van de achterarm. Spanningsknop.

C. Regelt de hoek van de microscoop op de draaikogel. Draai los om aan te passen.

D. Past de focus aan. Spanningsknop.

E. Vergrendelt de armhoogte op de standaardstang.

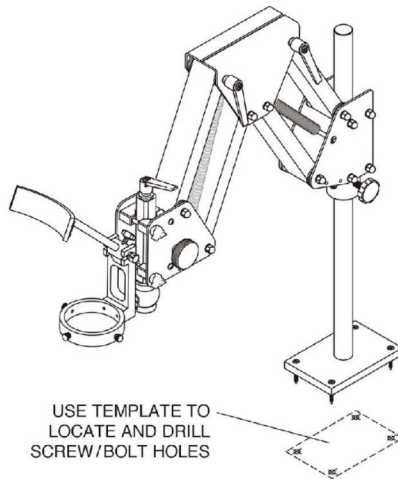
F. Controleert de weerstand van de armzwaai.

G. Draai vast voor extra armstijfheid.

10. Voor houten banken

Bepaal waar u de microscoopstandaard op uw werkblad wilt plaatsen. Zorg ervoor dat er voldoende "bereik" is, zodat de microscoop zich boven uw werk bevindt. Gebruik het onderstaande sjabloon en plak deze precies vast op de plek waar de basis zal komen. Met een centerpons of priem markeer de middelpunten van de schroefgaten door het papier en in het werkblad. Verwijder de sjabloon en boor een startgat voor de schroeven met een boor van 1/8 inch. Boor alle vier de gaten iets meer dan 2,5 cm diep. Houd de boor zo haaks mogelijk op het oppervlak. Bevestig de standaard aan de bank met de 1-1/2" houtschroeven die in de verpakking zijn meegeleverd. Zorg ervoor dat u de schroeven zo vastdraait dat de koppen strak tegen de metalen basis rusten. u heeft problemen met het plaatsen van de schroeven. Waarschijnlijk heeft u de gaten niet diep genoeg geboord.

11. Voor metalen bovenbanken



Het is raadzaam om 10-32 bouten met platte kop te gebruiken (niet meegeleverd) met een lengte die ongeveer 1/2" langer is dan de dikte van uw werkblad. Gebruik het onderstaande sjabloon zoals hierboven beschreven om de middelpunten te lokaliseren en boor 1/4 "gaten door de bank boven. Schroef de standaard vast met ringen en moeren aan de onderkant. Als het werkblad is gemaakt van plaatstaal met een lichtgewicht substraat, raden we aan om aan de onderkant een plank of metalen plaat toe te voegen voor extra stevigheid.

12. Stel het objectglasje af

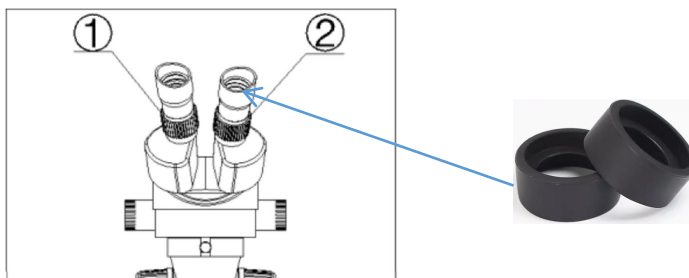


Fig. 4

- 7) Draai de zoomregelknop naar de maximale vergroting.
 - 8) Draai de dioptrie-instellingen naar nul.
 - 9) Observeer het preparaat door het rechter oculair en maak het beeld helder door aan de scherpstelknop te draaien.
- Afb.4 5) Draai de zoomregelknop naar de minimale vergroting.

10) Observeer het preparaat door het rechter oculair en maak het beeld helder door aan de rechter dioptrie-instelling② te draaien. (Fig.3)

11) Voer stap (1), (3), (4) en (5) opnieuw uit totdat de rechter afstelling zich bevindt meer nauwkeurig.

12) Voer stap (4) uit en maak het beeld duidelijk wat wordt waargenomen door het linker oculair door aan de linker dioptrie-instelling① te draaien. (Fig.4)

OPMERKING :

3. De gebruiker kan de hoogteafstand tussen de microscoop en het object aanpassen tot ongeveer 165 mm om een beter helder beeld te krijgen. (Als het niet duidelijk is, pas dan de hoogte aan volgens uw vermenigvuldigingsbehoefte.)
4. Installeer de oogschermen voor oogcomfort.

13. Pas de oogafstand aan

Pas de prismabehuizing aan in de richting van de pijlpunt van de Fig.5 totdat de observatie comfortabel is.

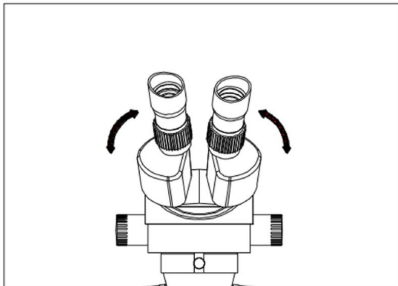
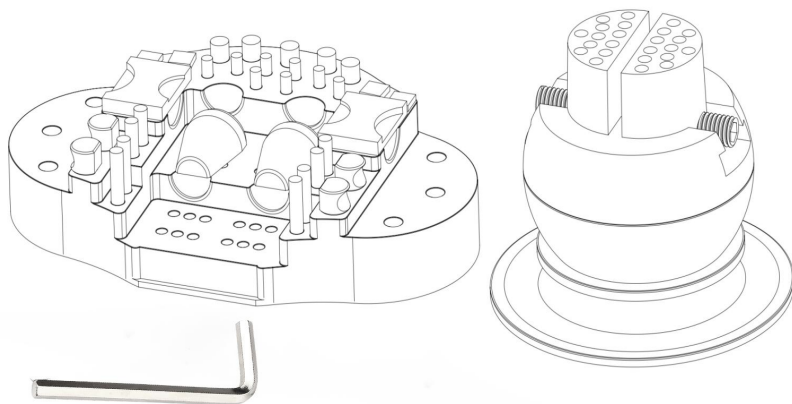


Fig.5

CLEAN AND CARE RULES

4. Plaats na gebruik van de microscoop een stofkap.
5. Controleer regelmatig de stelschroeven.
6. Houd de omgeving rond de microscoop vrij van vocht, stof en ventilatie.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Vervanging van draad van bankschroef · DZQ-627 en DZQ-628

Als u de kaken te strak aandraait, ontstaat er slijtage en schade aan de schroefdraad. Als de kaken loskomen, vervang ze dan door set DZQ-627.

Verwijder de kaken door ze zo wijd mogelijk te openen totdat ze loskomen van het uiteinde van de kaakschroef (FIG.1). De draadpin van de kaak bevindt zich aan de onderkant van elke kaak. OPMERKING: Voordat u de pennen verwijdert, zoekt u de "L" op. Dit is de linkse draadpen en moet door dezelfde worden vervangen. Breng een kleine hoeveelheid vet (meegeleverd in de set) aan op de O-ringen en de bekschroef voordat u deze installeert. Til de bekschroef uit het juk waarin deze draait en plaats deze terug. Let op aan welke kant de linkse draad zit. Smeer de draden en het juk goed in.

Nu het moeilijkste deel: u moet de schroefdraad van de kaken tegelijkertijd starten wanneer u ze vervangt (FIG. 2). Houd elke kaak op zijn plaats en draai aan de kaakschroef om ze te sluiten. Een groot elastiekje of een tweede persoon is handig om de kaakschroef te helpen draaien terwijl u de kaken tegen de draad houdt. Als de kaken niet tegelijkertijd in het midden samenkomen, verwijder ze dan en probeer de draden tegelijkertijd opnieuw te starten.

Vervanging van rotatieslot

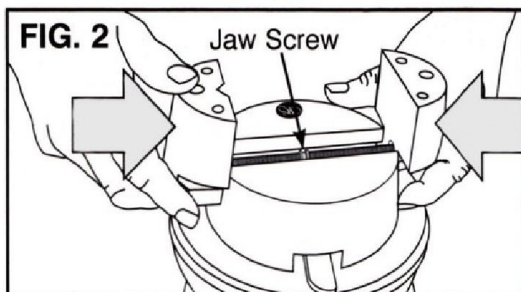
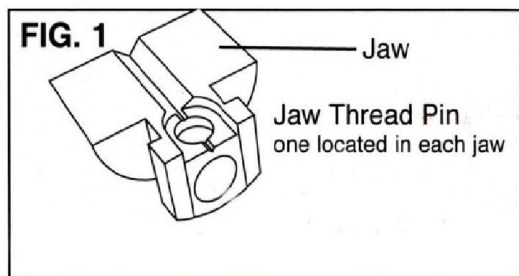
De LOCK- of DRAG-PIN is aan veel slijtage onderhevig en moet na langdurig gebruik mogelijk worden vervangen. Verwijder eenvoudig de kogelwartelspanschroef met de inbussleutel. De veer en de borgpen moeten volgen (FIG. 3). Als dit niet het geval is, draait u de kogel totdat deze eruit valt. Vervang de borgpen (DZQ-046), de veer en de spanschroef.

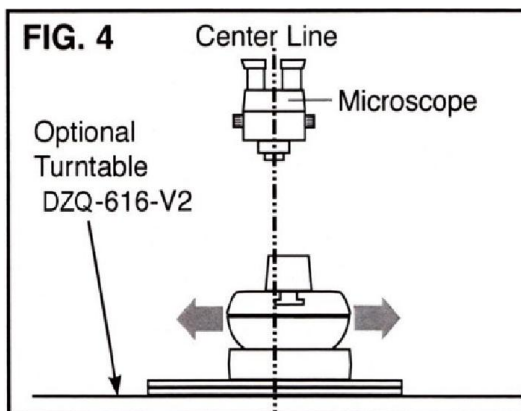
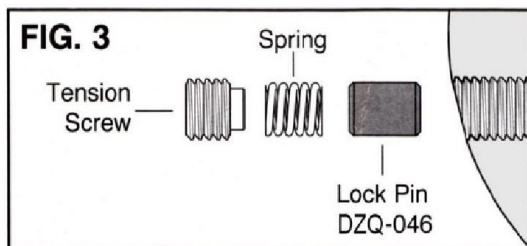
Draaitafelbasis voor microscoopwerk · DZQ-616-V2

Om de draaitafelbasis te gebruiken, vergrendelt u de bankschroef door de draaispanschroef aan te draaien totdat de bal niet meer wil draaien. De draaitafel wordt nu uw rotatie, waardoor u het rotatiecentrum van het werkstuk kunt aanpassen aan het gezichtsveld van de microscoop. Lijn het midden van de draaitafel uit met het midden van het microscoopbeeld (FIG. 4). Verander de werkaanzichten door de bankschroef te verplaatsen.

Vervangingsset voor draadpennen · DZQ-627

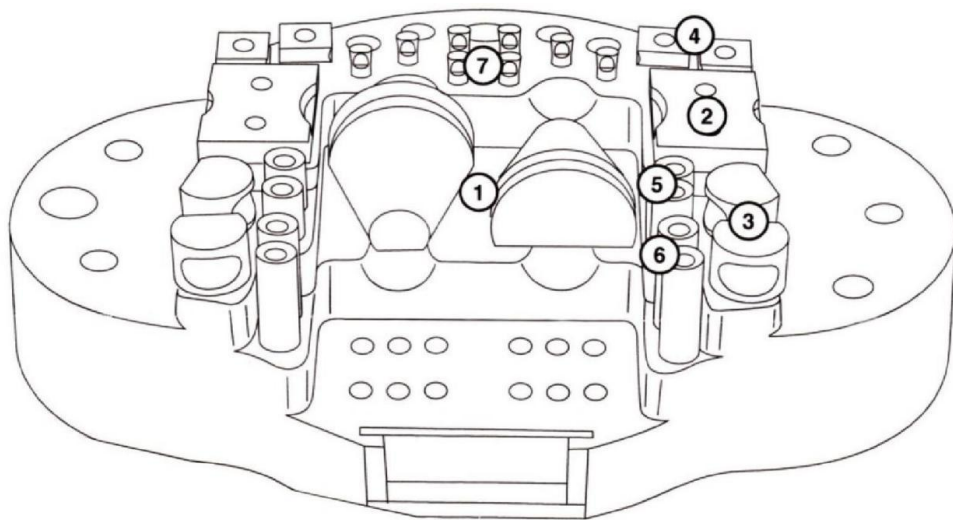
(Niet laten zien). Inclusief kaakschroef, linker- en rechterdraadpennen, O-ringen en tube vet.





INSTRUCTION

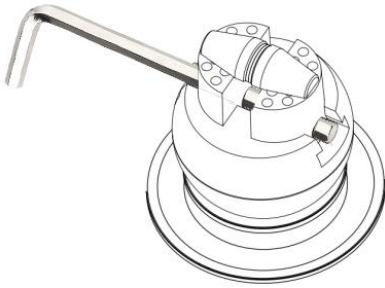
Met een verscheidenheid aan pinnen die op de bovenkaakplaten van zeer blokken passen, kunnen gebruikers nu onmiddellijk problemen met het vasthouden van het werk oplossen en sneller aan de slag gaan. Inclusief 8 kleine pinnen, 4 platte vierkante pinnen, 2 rechthoekige ingezette pinnen, 4 dikke ronde ingezette pinnen, 8 met rubber beklede pinnen en 2 met leer beklede ringklempinnen in gegoten basis.



DEEL	BESCHRIJVING	AANTAL
1	Montage ringklem	2
2	Bevestigingsplaat # 2 montage	2
3	Bevestigingsplaat # 3 montage	4
4	Bevestigingsplaat # 4 montage	4
5	Bevestigingspin # 5 montage (kort)	4
6	Bevestigingspin # 6 montage (lang)	4
7	Gevormde complete bevestigingspin # 7	8

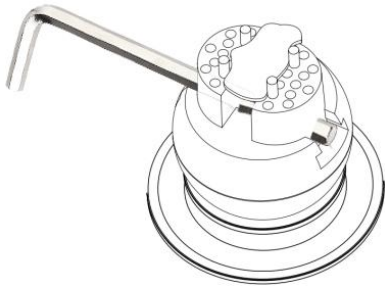
Montage ringklem

Het leer helpt de dingen te beschermen om te voorkomen dat ze beschadigd raken, zoals ringen, goud, enz. (GEBRUIKT DEZE PADS VOOR WAT JE NIET WIL OF BESCHADIGT STUK)



Lange en korte pinnen

Deze pinnen hebben ook kleine rubberen stukjes die u ook zullen helpen uw werk te beschermen. De lange pinnen zijn bedoeld om het dikkere stuk te beschermen.



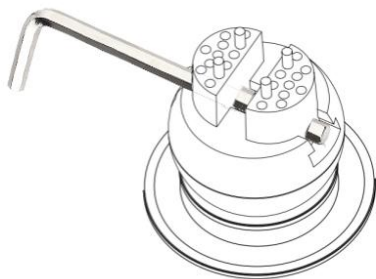
8 kleine spelden

Deze pins helpen om iets met een rare vorm vast te houden, of niet een typisch vierkant of cirkel. Plaats ze op meerdere plekken op deze platen



Pinplaten

Deze pinplaten hebben kleine uitsparingen voor ronde en vierkante stukken, waardoor ze perfect zijn voor munten of ringen, alles met een kleinere cirkel.



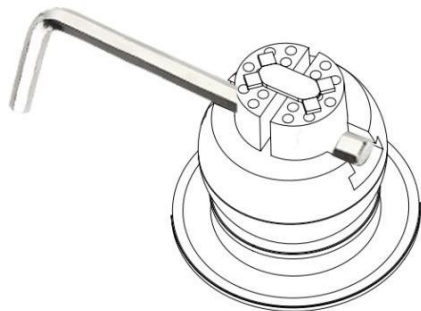
Kleine Borden

Deze platen hebben uitsparingen langs de rand en hebben ook een rechte kant. Werk aan de rechte kant of gebruik de kant met de divots om die plaat op te vangen



Ronde straalpennen

Deze is een goede optie voor het werken aan cilindrische dingen, zoals een pen of een schrijver, of alles is klein, rond cilindrisch, hier zijn ze een goede optie voor.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

MICROSCOPE MULTIDIRECTIONNEL

MODÈLE : JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODÈLE : JH-1A /JH-1B



NOTE: Le produit réel que vous recevez détermine son apparence.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

AVERTISSEMENT!

7. Utilisez le produit uniquement après avoir reçu une formation.
8. Portez les équipements de protection individuelle nécessaires tels que gants de protection pendant l'utilisation.
9. Assurez-vous que l'espace de travail reste propre, sec et bien ventilé pendant le fonctionnement.
4. Tenir hors de portée des enfants et lire ce manuel en détail avant utilisation.

Informations FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC . Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre le produit et le récepteur.
- Connectez le produit à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

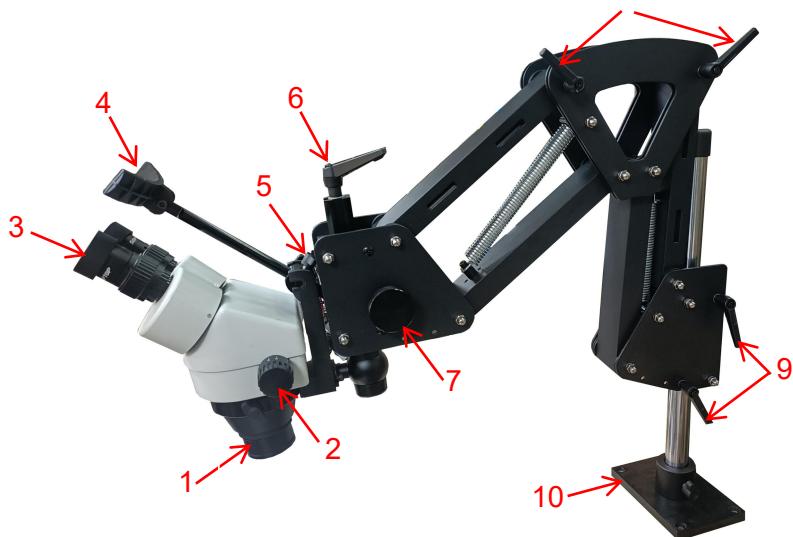
MODEL AND PARAMETERS

Modèle	JH-1A	JH-1B
Grossissement de	10X	10X
Agrandissement de l'objectif	0,7X-4,5X	0,7X-4,5X
Grossissement total	7X-45X	7X-45X

Plage interpupillaire	50-75mm	50-75mm
Trou de montage d'objectif	$\Phi 77 \pm 0,5 \text{ mm}$	$\Phi 77 \pm 0,5 \text{ mm}$
Distance de travail	0-400mm	0-400mm
Lumière annulaire menée	Entrée: DC5V (USB)	Entrée: DC5V (USB)
Étau à bille de 3 pouces	X	√
Base d'étau à bille	X	√ (Plastique)
Jeu de têtes de serrage	X	√
Couleur	Noir	

REMARQUE : Veuillez vous référer au modèle que vous avez acheté pour déterminer les paramètres.

STRUCTURE DIAGRAM



1. Objectif 2. Réglage du grossissement de l'objectif 3. Oculaire 4. Appui-tête 5. Réglage de l'appui-tête 6. Réglage de l'angle de l'objectif 7. Réglage de la longueur focale 8. Réglage de l'extension du support 9. Contrôle de la hauteur 10. Base

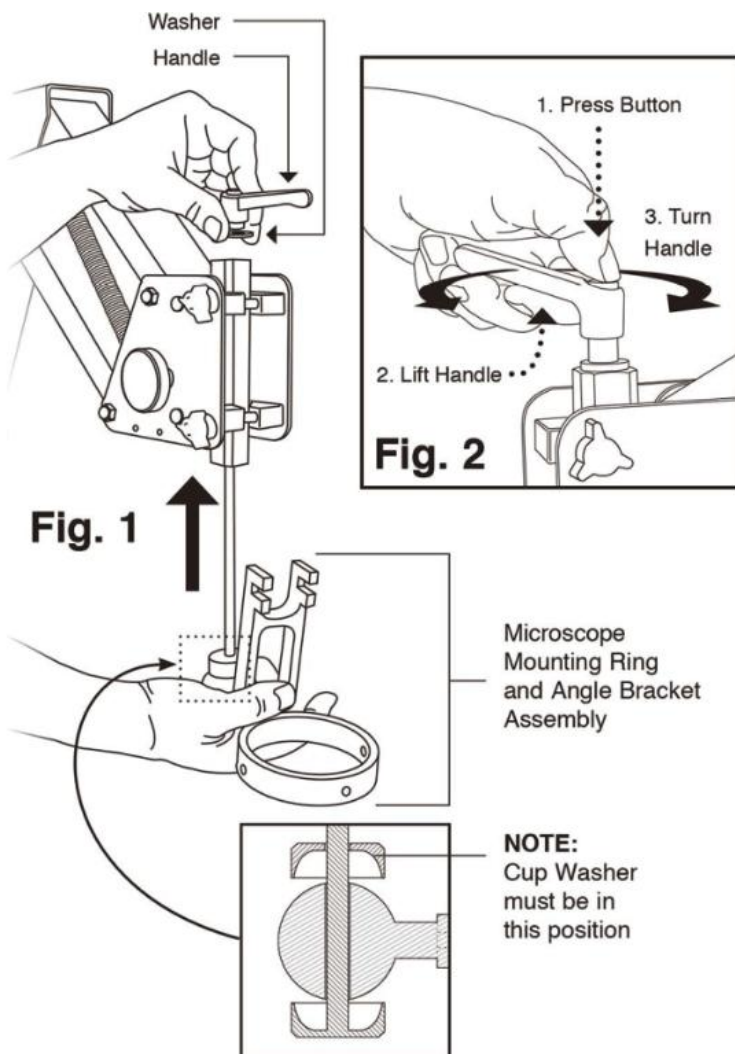
PARTS LIST

Image	Article/Quantité		Image	Article/Quantité
	Tête de microscope x 1			Support à ressort x1
	Porte-microscope x1			Appui-tête x1

	Oculaire x2			Objectif x2
	Anneau lumineux LED x1			Clé x1 (Seul le JH-1B l'a.)
	Protection oculaire x2			Cache-poussière x1
	Boulons x4 (Pour fixer la plaque de base sur le bureau)			Écrou à capuchon x1 (Multiple, utilisé pour le remplacement)
	Boulons x4 (Pour fixer la plaque de base sur le bureau en bois)			Clé de 8 mm x1
	Étau à bille de 3 pouces x1 (Seul le JH-1B l'a.)			Base d'étau à bille x1 (Seul le JH-1B l'a.)
	Jeu de têtes de serrage x1 (Seul le JH-1B l'a.)			Manuel d'utilisation x1

INSTALLATION

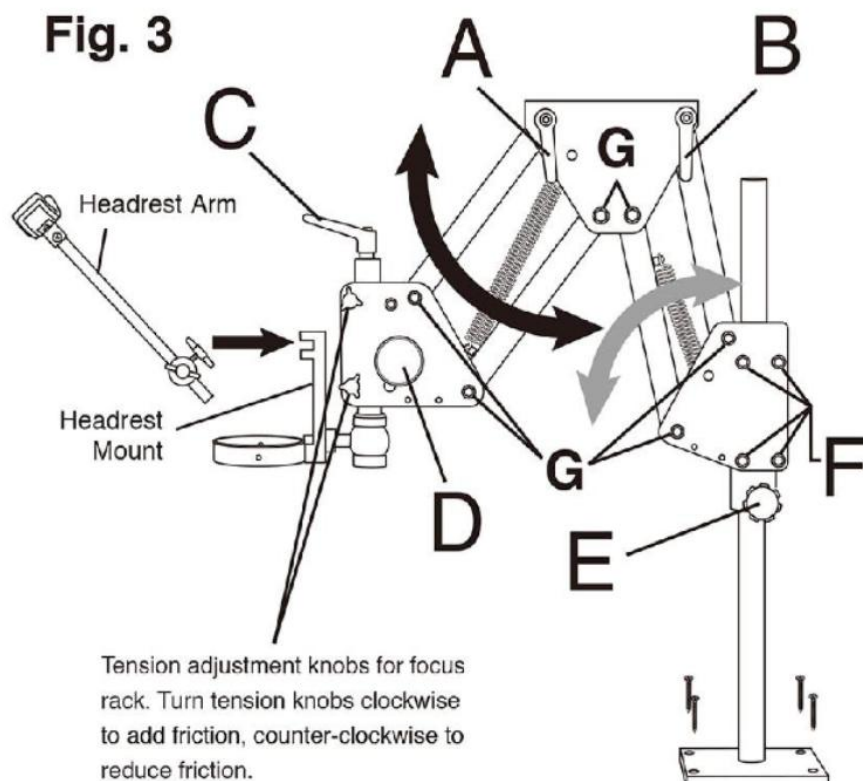
3. Installer l'ensemble anneau/support



- **(Fig. 1)** Insérez la tige dans le bas du poteau de montage, puis fixez la poignée.
- Assurez-vous que la laveuse est sous la poignée.
- Éloignez la poignée du bras du support en soulevant la poignée tout en appuyant sur le bouton central .

(Fig.2) Cela ne desserre pas la poignée. À fixez le support à votre établi, voir le modèle de base du support de microscope (page 3). Le corps du microscope s'insère dans l'anneau et est fixé par trois vis à oreilles incluses.

14. Installer l'appui-tête



Après avoir installé le microscope, fixez l'appui-tête

(Fig.3) Assurez-vous que la rondelle en nylon blanc se trouve entre le bouton en T et le support de l'appui-tête. Ajustez l'angle à l'aide du bouton en T latéral ; ajustez la profondeur à l'aide du bouton en T supérieur. L'extrémité du front peut également être ajustée .

15. Configuration et fonctionnement

Une fois le support fixé au dessus du banc, vous disposez de nombreux choix de réglages pour répondre à vos besoins. Tournez les boutons de tension dans le sens des aiguilles d'une montre pour ajouter de la friction, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire la friction.

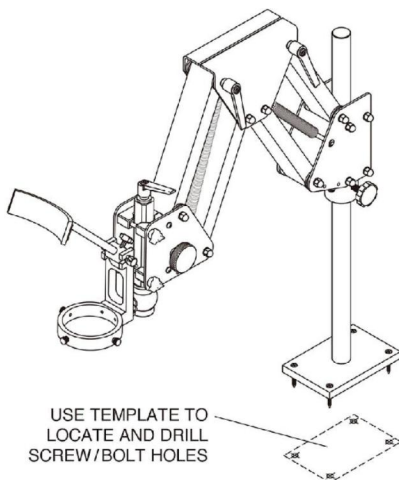
A. Contrôle le bras avant. Bouton de tension.

- B. Contrôle la friction pendant le mouvement du bras arrière. Bouton de tension.
- C. Contrôle l'angle du microscope sur la boule pivotante. Desserrez pour ajuster.
- D. Ajuste la mise au point. Bouton de tension.
- E. Verrouille la hauteur du bras sur la tige du support.
- F. Contrôle la traînée du balancement du bras.
- G. Serrez pour plus de rigidité du bras.

16. Pour les bancs en bois

Décidez où placer le support du microscope sur votre paillasse. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de « portée » pour que le microscope soit au-dessus de votre travail. À l'aide du modèle ci-dessous, collez-le exactement à l'endroit où la base sera située. Avec un poinçon central ou un poinçon, marquez les centres des trous de vis à travers le papier et dans le dessus de la paillasse. Retirez le gabarit et percez un trou de départ pour les vis à l'aide d'un foret de 1/8". Percez les quatre trous à un peu plus de 1" de profondeur. Maintenez le percez aussi carrément que possible à la surface. Fixez le support au banc avec les vis à bois de 1-1/2" incluses dans l'emballage. Assurez-vous de serrer les vis de manière à ce que les têtes reposent fermement contre la base métallique. Si vous avez du mal à fixer les vis, vous n'avez probablement pas percé les trous assez profondément.

17. Pour les bancs à plateau en métal



Il est conseillé d'utiliser 10 à 32 boulons à tête plate (non inclus) d'une longueur d'environ 1/2" de plus que l'épaisseur de votre plan de travail. Utilisez le gabarit ci-dessous comme décrit ci-dessus pour localiser les centres et percer 1/4 "des trous dans le banc dessus. Boulonnez le support à l'aide de rondelles et d'écrous sur la face inférieure. Si le dessus du banc est constitué d'une tôle avec un substrat léger, nous vous recommandons d'ajouter une planche ou une plaque métallique sur la face inférieure pour plus de solidité.

18. Ajuster la lame d'échantillon

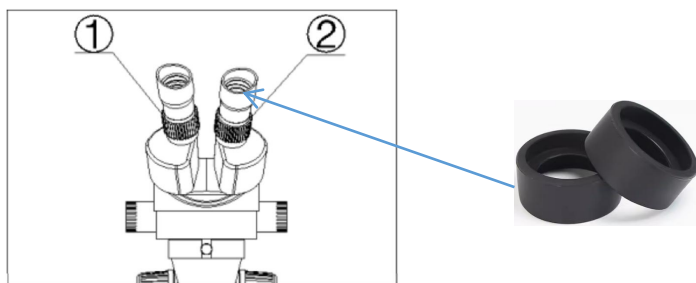


Fig.4

13) Tournez le bouton de commande du zoom au grossissement maximum.

14) Tournez les bagues de réglage dioptrique à zéro.

15) Observez l'échantillon à travers l'oculaire droit et rendez l'image claire en tournant le bouton de mise au point.

Figure 4 5) Tournez la molette de commande du zoom jusqu'au grossissement minimum.

16) Observez l'échantillon à travers l'oculaire droit et rendez l'image claire en tournant la bague de réglage dioptrique droite②.(Fig.3)

17) Refaites les étapes (1), (3), (4) et (5) jusqu'à ce que la bague de réglage droite soit plus précis.

18) Effectuez l'étape (4) et rendez l'image claire qui est observée à travers l'oculaire gauche en tournant la bague de réglage dioptrique gauche①.(Fig.4)

NOTE :

5. L'utilisateur peut régler la distance en hauteur entre le micro-scope et l'objet à environ 165 mm pour obtenir une image plus claire. (Si ce n'est pas clair, ajustez la hauteur en fonction de vos besoins en multiplicateur.)

6. Installez les protections oculaires pour le confort des yeux.

19. Ajuster la distance interpupillaire

Ajustez le boîtier du prisme dans le sens de la pointe de flèche du Fig.5 jusqu'à ce que l'observation soit confortable.

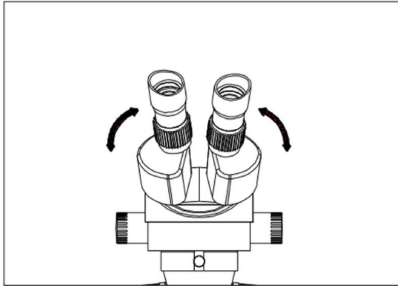
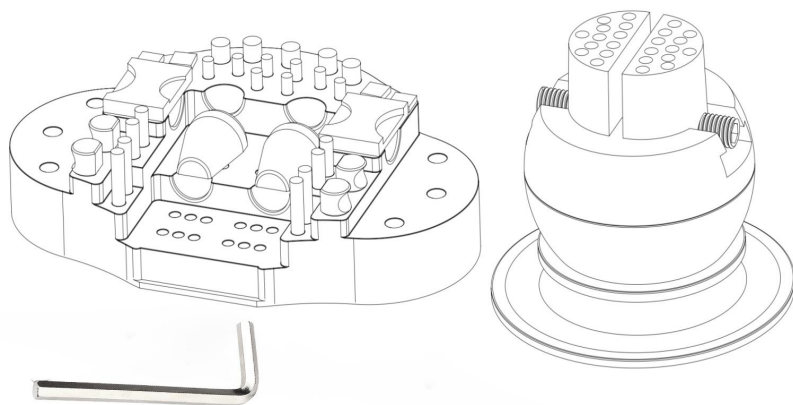


Fig.5

CLEAN AND CARE RULES

7. Après avoir utilisé le microscope, mettez un cache-poussière.
8. Vérifiez régulièrement les vis de réglage.
9. Gardez l'environnement autour du microscope exempt d'humidité, de poussière et de ventilation.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Remplacement du filetage de la mâchoire de l'étau · DZQ-627 et DZQ-628

Un serrage excessif des mâchoires entraînera une usure et des dommages aux filetages. Si les mâchoires se desserrent, remplacez-les par le kit DZQ-627.

Retirez les mâchoires en les ouvrant le plus grand possible jusqu'à ce qu'elles se détachent de l'extrémité de la vis des mâchoires (FIG.1). La goupille filetée des mâchoires est située sur la face inférieure de chaque mâchoire. REMARQUE : avant de retirer les broches, localisez celle avec le « L ». Il s'agit de la goupille filetée de gauche et devra être remplacée par la même. Appliquez une petite quantité de graisse (incluse dans le kit) sur les joints toriques et la vis de la mâchoire avant de les installer. Soulevez la vis à mâchoires hors de l'étrier dans lequel elle tourne et remplacez-la. Notez de quel côté se trouve le filetage de gauche. Graisser les fils et bien empiècement.

Maintenant, le plus dur : il faut démarrer les filetages des mors en même temps lors de leur remplacement (FIG. 2). Maintenez chaque mâchoire en position et tournez la vis de la mâchoire pour les fermer. Un grand élastique ou une deuxième personne est utile pour vous aider à tourner la vis de la mâchoire pendant que vous maintenez les mâchoires contre le filetage. Si les mâchoires ne se rejoignent pas en même temps au centre, retirez-les et essayez à nouveau de démarrer les fils en même temps.

Remplacement du verrouillage rotatif

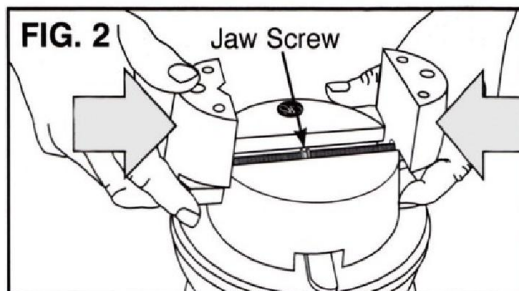
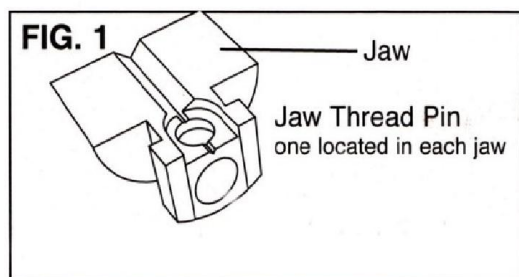
Le LOCK ou DRAG PIN est sujet à une forte usure et peut devoir être remplacé après une utilisation prolongée. Retirez simplement la vis de tension du pivot à bille avec la clé hexagonale. Le ressort et la goupille de verrouillage doivent suivre (FIG. 3), sinon tournez la boule jusqu'à ce qu'elles tombent. Remplacez la goupille de verrouillage (DZQ-046), le ressort et la vis de tension.

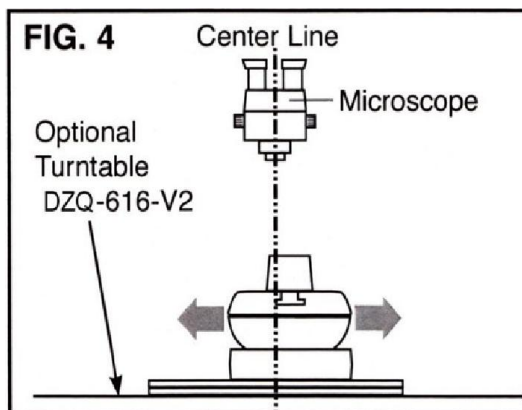
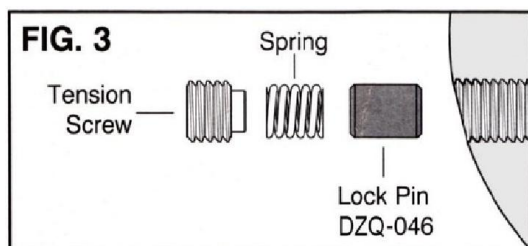
Base de plateau tournant pour le travail au microscope · DZQ-616-V2

Pour utiliser la base du plateau tournant, verrouillez l'étau en serrant la vis de tension pivotante jusqu'à ce que la bille ne tourne plus. Le plateau tournant devient désormais votre rotation, vous permettant d'ajuster le centre de rotation de l'œuvre dans le champ de vision du microscope. Alignez le centre du plateau tournant avec le centre de la vue du microscope (FIG. 4). Modifiez les vues de travail en repositionnant l'étau.

Kit de remplacement de broche fileté · DZQ-627

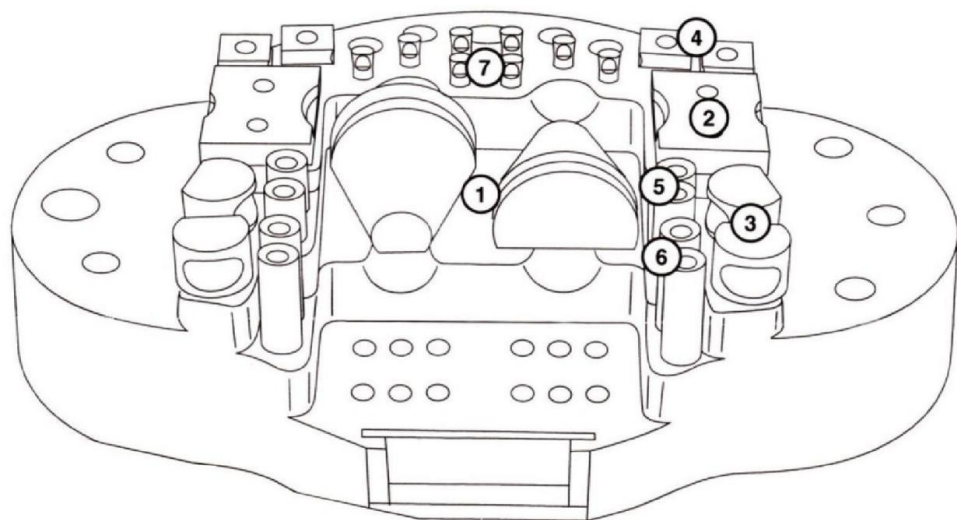
(Pas montré). Comprend une vis à mâchoire, des broches filetées gauche et droite, des joints toriques et un tube de graisse.





INSTRUCTION

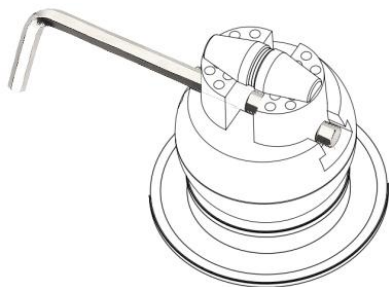
Avec une variété de broches qui s'adaptent aux plaques de mâchoire supérieures de chaque bloc, les utilisateurs peuvent désormais résoudre instantanément les problèmes de maintien du travail et commencer à travailler plus tôt. Comprend 8 petites épingles, 4 épingles carrées plates, 2 épingles rectangulaires incurvées, 4 épingles rondes épaisses, 8 épingles recouvertes de caoutchouc et 2 épingles de serrage à anneau avec face en cuir dans une base moulée.



PARTIE	DESCRIPTION	QTÉ
1	Ensemble de serrage à anneau	2
2	Assemblage de la plaque de fixation n° 2	2
3	Assemblage de la plaque de fixation n° 3	4
4	Assemblage de la plaque de fixation n° 4	4
5	Ensemble goupille de fixation n° 5 (courte)	4
6	Ensemble goupille de fixation # 6 (longue)	4
7	Goupille de fixation complète formée # 7	8

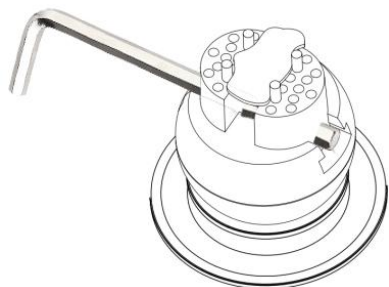
Ensemble de serrage à anneau

Le cuir aide à protéger les objets pour éviter qu'ils ne soient endommagés, tels que la bague, l'or, etc. (UTILISÉ CES TAMPONS POUR CE QUE VOUS NE VOULEZ PAS OU ENDOMMAGER UNE PIÈCE)



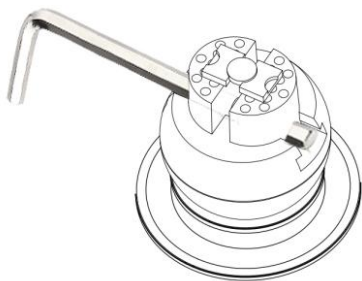
Épingles longues et courtes

Ces épingles comportent également de petits morceaux de caoutchouc qui aideront également à protéger votre travail. Les épingles longues servent à protéger les pièces plus épaisses.



8 petites épingles

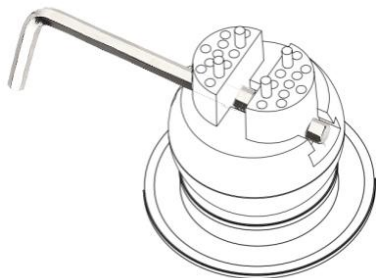
Ces épingles aident à contenir quelque chose de forme étrange, ou pas un carré ou un cercle typique. Placez-les à plusieurs endroits dans ces assiettes.



Plaques à broches

Ces plaques à épingles comportent de petits creux pour les pièces circulaires et carrées, ce qui les rend parfaites pour les pièces de monnaie ou les bagues, tout

cercle plus petit.



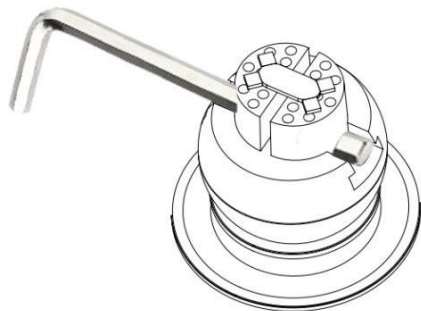
Petites assiettes

Ces assiettes comportent des fentes tout au long du bord et ont également un côté droit. Travailler sur le côté droit ou utiliser le côté avec les mottes pour attraper cette plaque



Goupilles à rayon rond

Celui-ci est une bonne option pour travailler sur des objets cylindriques, comme un stylo ou un scribe, ou tout ce qui est petit et cylindrique, c'est une bonne option pour cela.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

MULTIDIREKTIONALES MIKROSKOP

MODELL: JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODELL: JH-1A /JH-1B



NOTIZ: Das tatsächliche Produkt, das Sie erhalten, bestimmt sein Aussehen.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	KORREKTE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

WARNUNG!

10. Benutzen Sie das Produkt nur nach einer Schulung.
11. Tragen Sie die erforderliche persönliche Schutzausrüstung, z. B. Schutzhandschuhe während des Gebrauchs.
12. Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich während des Betriebs sauber, trocken und gut belüftet bleibt.
4. Halten Sie das Gerät von Kindern fern und lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch.

FCC-Informationen

ACHTUNG: Durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen . Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten.

Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Produkt schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Produkts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die über einen anderen Stromkreis verfügt als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich für Hilfe an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

ANLEITUNG AUFBEWAHREN

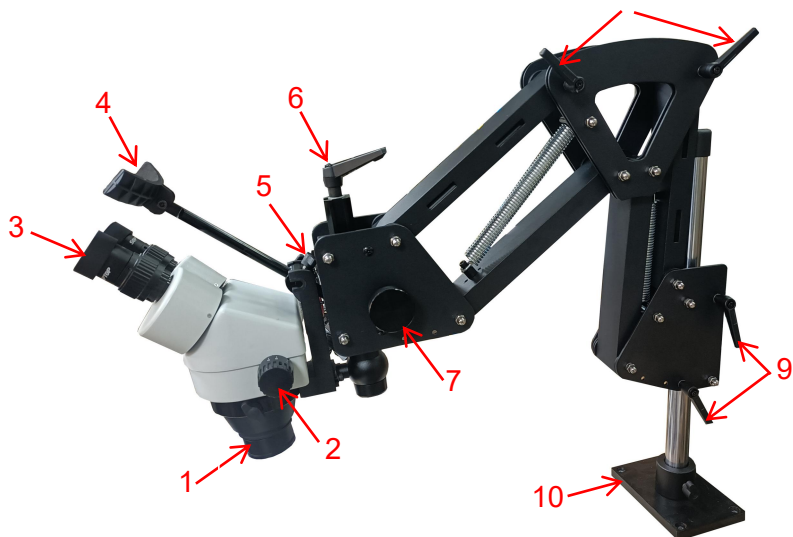
MODEL AND PARAMETERS

Modell	JH-1A	JH-1B
Vergrößerung des	10X	10X
Vergrößerung des Objektivs	0,7X-4,5X	0,7X-4,5X

Gesamtvergrößerung	7X-45X	7X-45X
Interpupillenbereich	50-75mm	50-75mm
Objektivbefestigungsloch	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm
Arbeitsentfernung	0-400mm	0-400mm
LED-Ringlicht	Eingang: DC5V (USB)	Eingang: DC5V (USB)
3-Zoll-Kugelschraubstock	X	√
Basis für Kugelschraubstock	X	√ (Plastik)
Klemmkopfsatz	X	√
Farbe	Schwarz	

HINWEIS: Zur Bestimmung der Parameter beziehen Sie sich bitte auf das von Ihnen erworbene Modell.

STRUCTURE DIAGRAM



1. Objektivlinse 2. Objektivvergrößerungseinstellung 3. Okular 4. Kopfstütze 5. Kopfstützeneinstellung 6. Objektivlinsenwinkeleinstellung 7. Brennweiteneinstellung 8. Einstellung der Stützverlängerung 9. Höhenkontrolle 10. Basis

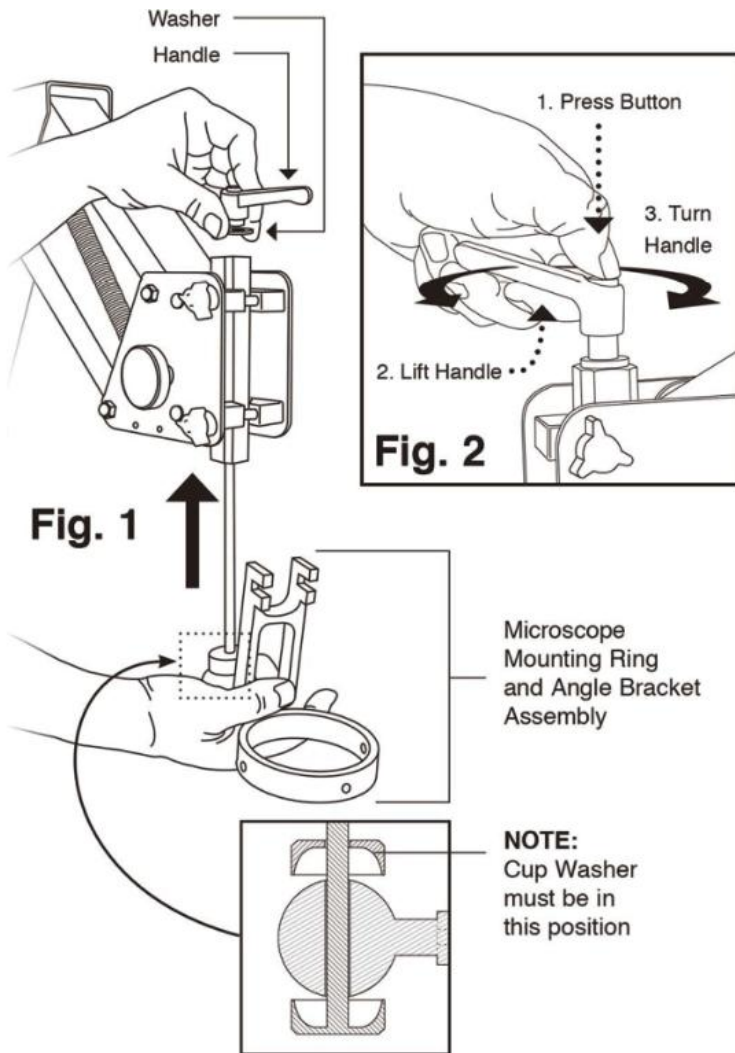
PARTS LIST

Bild	Artikel/Menge		Bild	Artikel/Menge
	Mikroskopkopf x 1			Federhalterung x1
	Mikroskophalter x1			Kopfstütze x1

	Okular x2		Objektivlinse x2
	LED-Ringlicht x1		Schraubenschlüssel x1 (Nur JH-1B hat es.)
	Augenschutz x2		Staubschutz x1
	Schrauben x4 (Zur Befestigung der Grundplatte am Schreibtisch)		Hutmutter x1 (Mehrfach, als Ersatz verwendet)
	Schrauben x4 (zur Befestigung der Grundplatte am Holzschreibtisch)		8 mm Schraubenschlüssel x1
	3-Zoll-Kugelschraubstock x1 (Nur JH-1B hat es.)		Kugelschraubstock basis x1 (Nur JH-1B hat es.)
	Klemmkopfsatz x1 (Nur JH-1B hat es.)		Benutzerhandbuch x1

INSTALLATION

4. Installieren Sie die Ring-/Halterungsbaugruppe



·**(Abb.1)** Stecken Sie die Stange in die Unterseite des Montagepfostens und befestigen Sie dann den Griff.

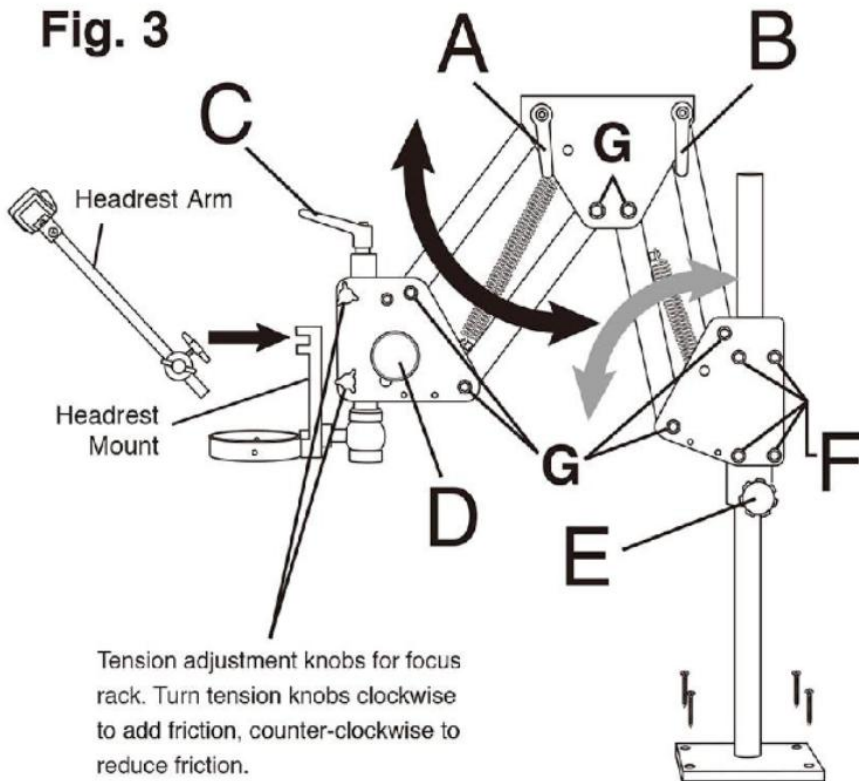
·Stellen Sie sicher, dass sich die Waschmaschine unter dem Griff befindet.

·Positionieren Sie den Griff vom Stativarm entfernt, indem Sie den Griff anheben und gleichzeitig die mittlere Taste drücken .

(Abb.2) Dadurch wird der Griff nicht gelockert. Zu Befestigen Sie den Ständer an Ihrer Werkbank, siehe Mikroskopständer-Basissschablone (Seite 3). Der

Mikroskopkörper wird in den Ring eingesetzt und mit drei im Lieferumfang enthaltenen Rändelschrauben befestigt.

20. Kopfstütze einbauen



Bringen Sie nach der Installation des Mikroskops die Kopfstütze an
(Abb. 3) Stellen Sie sicher, dass sich zwischen dem T-Knopf und der Kopfstützenhalterung eine weiße Nygonscheibe befindet. Stellen Sie den Winkel mit dem seitlichen T-Knopf ein; stellen Sie die Tiefe mit dem oberen T-Knopf ein. Das Stirnende kann ebenfalls angepasst werden .

21. Einrichtung und Betrieb

Nachdem der Ständer an der Tischplatte befestigt wurde, gibt es viele Möglichkeiten zur Anpassung an Ihre Bedürfnisse. Drehen Sie die

Spannungsknöpfe im Uhrzeigersinn, um die Reibung zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um die Reibung zu verringern.

A. Steuert den Vorderarm. Spannungsknopf.

B. Kontrolliert die Reibung während der Bewegung des Hinterarms.

Spannungsknopf.

C. Steuert den Winkel des Mikroskops an der Drehkugel. Zur Einstellung lockern.

D. Passt den Fokus an. Spannungsknopf.

E. Arretiert die Armhöhe an der Stativstange.

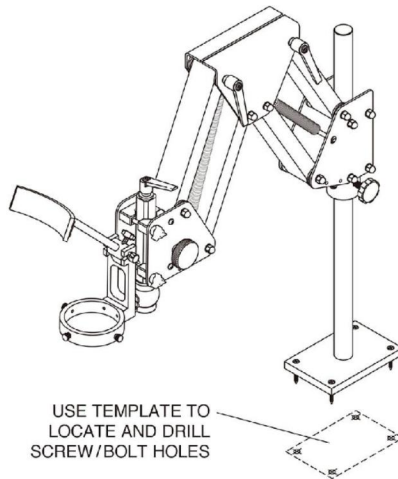
F. Steuert den Widerstand des Armschwungs.

G. Für zusätzliche Armsteifigkeit festziehen.

22. Für Holzbänke

Entscheiden Sie, wo Sie den Mikroskopständer auf Ihrer Tischplatte platzieren möchten. Stellen Sie sicher, dass genügend „Reichweite“ vorhanden ist, damit sich das Mikroskop über Ihrer Arbeit befindet. Kleben Sie es mithilfe der untenstehenden Schablone genau an die Stelle, an der sich die Basis befinden soll. Mit einem Körner oder einer Ahle Markieren Sie die Mittelpunkte der Schraubenlöcher durch das Papier und in die Tischplatte. Entfernen Sie die Schablone und bohren Sie mit einem 1/8-Zoll-Bohrer ein erstes Loch für die Schrauben. Bohren Sie alle vier Löcher etwas mehr als 1 Zoll tief. Halten Sie die Bohren Sie so rechtwinklig wie möglich zur Oberfläche. Befestigen Sie den Ständer mit den im Lieferumfang enthaltenen 1-1/2-Zoll-Holzschrauben an der Bank. Ziehen Sie die Schrauben unbedingt fest, damit die Köpfe fest auf der Metallbasis aufliegen. Wenn Sie haben Probleme beim Anbringen der Schrauben, wahrscheinlich haben Sie die Löcher nicht tief genug gebohrt.

23. Für Bänke mit Metallplatte



Es wird empfohlen, 10-32 Flachkopfschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einer Länge zu verwenden, die etwa 1/2 Zoll länger ist als die Dicke Ihrer Tischplatte. Verwenden Sie die untenstehende Schablone wie oben beschrieben, um die Mitten zu lokalisieren und 1/4 zu bohren „Löcher durch die Bank oben. Schrauben Sie den Ständer mit Unterlegscheiben und Muttern an der Unterseite fest. Wenn die Tischplatte aus Blech mit leichtem Untergrund besteht, empfehlen wir für zusätzliche Festigkeit, an der Unterseite ein Brett oder eine Metallplatte anzubringen.

24. Stellen Sie den Objektträger ein

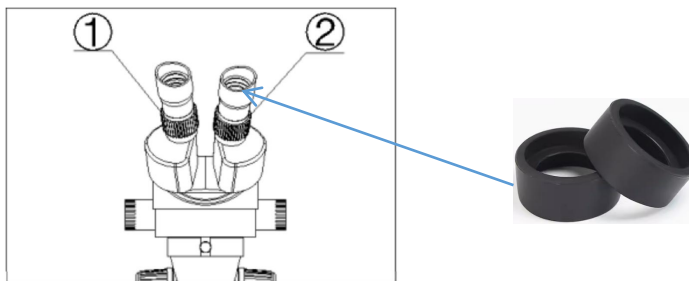


Fig. 4

- 19) Drehen Sie den Zoom-Einstellknopf auf die maximale Vergrößerung.
- 20) Drehen Sie die Dioptrien-Einstellringe auf Null.
- 21) Beobachten Sie das Objekt durch das rechte Okular und stellen Sie das Bild durch Drehen des Fokussierknopfs klar.

- Abb.4 5) Drehen Sie den Zoom-Steuerknopf auf die minimale Vergrößerung.
- 22) Beobachten Sie die Probe durch das rechte Okular und stellen Sie das Bild klar, indem Sie den rechten Dioptrieneinstellring ② drehen. (Abb. 3)
- 23) Wiederholen Sie die Schritte (1), (3), (4) und (5), bis der rechte Einstellring mehr präzise.
- 24) Führen Sie Schritt (4) aus und machen Sie das beobachtete Bild deutlich durch das linke Okular durch Drehen des linken Dioptrieneinstellrings ①. (Abb. 4)

NOTIZ :

7. Der Benutzer kann den Höhenabstand zwischen dem Mikroskop und dem Objekt auf etwa 165 mm einstellen, um ein besseres, klares Bild zu erhalten. (Wenn das Bild nicht klar ist, passen Sie die Höhe entsprechend Ihrem Multiplikatorbedarf an.)
8. Installieren Sie zum Komfort Ihrer Augen den Augenschutz .

25. Passen Sie den Augenabstand an

Justieren Sie das Prismengehäuse in Richtung der Pfeilspitze des Abb. 5, bis die Beobachtung angenehm ist.

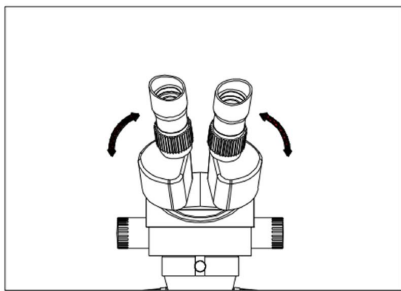
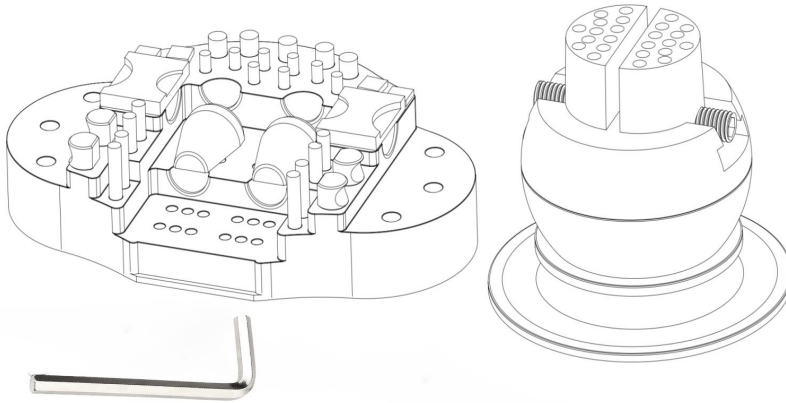


Fig.5

CLEAN AND CARE RULES

10. Setzen Sie nach der Benutzung des Mikroskops eine Staubschutzhülle auf.
11. Kontrollieren Sie regelmäßig die Einstellschrauben.
12. Halten Sie die Umgebung des Mikroskops frei von Feuchtigkeit, Staub und Belüftung.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Austausch des Schraubstockbackengewindes · DZQ-627 und DZQ-628

Ein zu starkes Anziehen der Backen führt zu Verschleiß und Schäden an den Gewinden. Wenn sich die Backen lockern, ersetzen Sie sie durch den Satz DZQ-627. Entfernen Sie die Backen, indem Sie sie so weit wie möglich öffnen, bis sie sich vom Ende der Backenschraube lösen (ABB. 1). Der Backengewindestift befindet sich an der Unterseite jeder Backe. HINWEIS: Suchen Sie vor dem Entfernen der Stifte den Stift mit dem „L“. Dies ist der Stift mit Linksgewinde und muss durch diesen ersetzt werden. Tragen Sie vor dem Einbau eine kleine Menge Fett (im Kit enthalten) auf die O-Ringe und die Backenschraube auf. Heben Sie die Backenschraube aus dem Joch, in dem sie sich dreht, und ersetzen Sie sie. Beachten Sie, auf welcher Seite sich das Linksgewinde befindet. Gewinde und Joch gut einfetten.

Nun der schwierige Teil: Sie müssen beim Austauschen gleichzeitig mit dem Backengewinde beginnen (Abb. 2). Halten Sie jede Backe in Position und drehen Sie die Backenschraube, um sie zu schließen. Entweder ein großes Gummiband oder eine zweite Person helfen beim Drehen der Backenschraube, während Sie die Backen gegen das Gewinde halten. Wenn sich die Backen nicht gleichzeitig in

der Mitte treffen, entfernen Sie sie und versuchen Sie erneut, gleichzeitig mit dem Gewinde zu beginnen.

Austausch der Rotationssperre

Der LOCK- oder DRAG-PIN unterliegt einem starken Verschleiß und muss nach längerem Gebrauch möglicherweise ersetzt werden. Entfernen Sie einfach die Spannschraube des Kugelgelenks mit dem Inbusschlüssel. Die Feder und der Sicherungsstift sollten folgen (ABB. 3). Wenn nicht, drehen Sie die Kugel, bis sie herausfallen. Ersetzen Sie den Sicherungsstift (DZQ-046), die Feder und die Spannschraube.

Drehtellerbasis für Mikroskoparbeiten · DZQ-616-V2

Um die Drehtischbasis zu verwenden, verriegeln Sie den Schraubstock, indem Sie die Drehspannschraube festziehen, bis sich die Kugel nicht mehr drehen lässt. Der Drehteller wird nun zu Ihrer Rotationseinheit, sodass Sie den Drehpunkt des Werkstücks in das Sichtfeld des Mikroskops verschieben können. Richten Sie die Mitte des Drehtellers auf die Mitte der Mikroskopansicht aus (ABB. 4). Ändern Sie die Arbeitsansicht, indem Sie den Schraubstock neu positionieren.

Gewindestift-Ersatzsatz · DZQ-627

(Nicht gezeigt). Inklusive Backenschraube, Links- und Rechtsgewindestiften, O-Ringen und einer Tube Fett.

FIG. 1

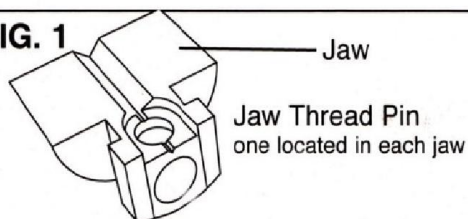


FIG. 2

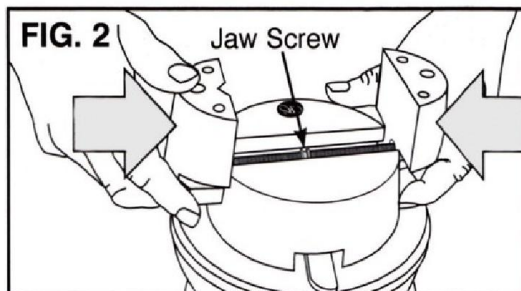


FIG. 3

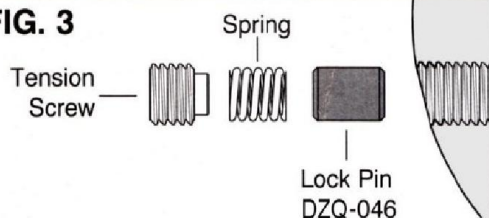
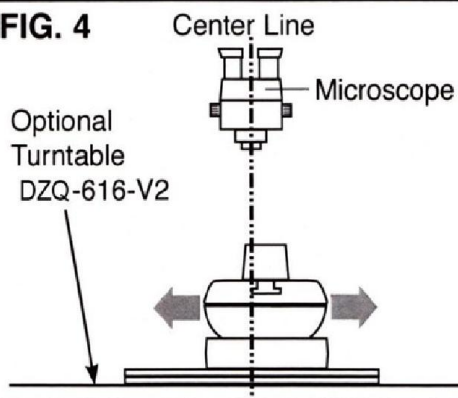
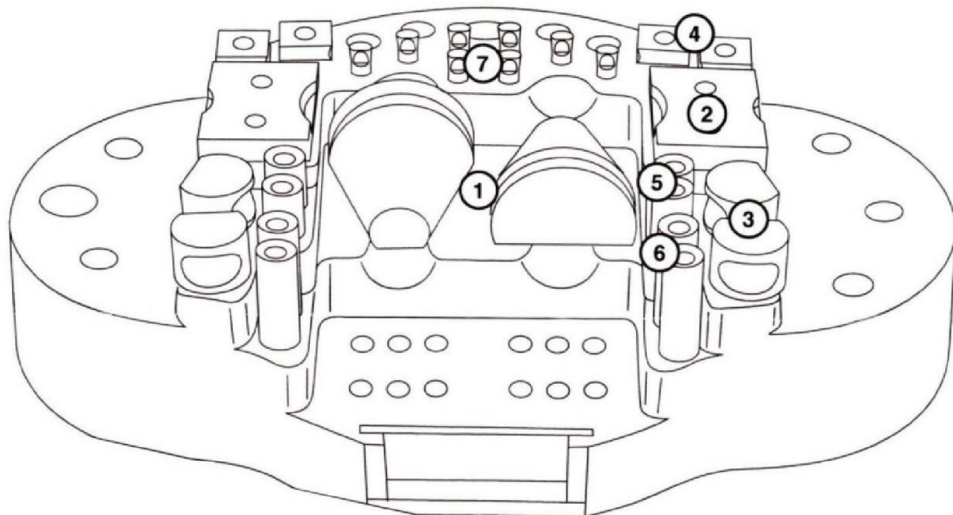


FIG. 4



INSTRUCTION

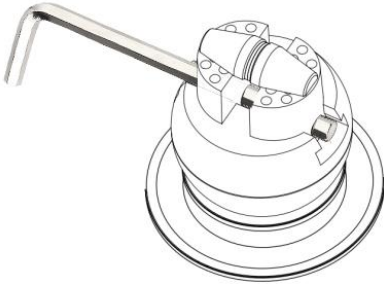
Mit einer Vielzahl von Stiften, die auf die Oberbackenplatten von Very Block passen, können Benutzer jetzt Probleme mit der Werkstückhaltung sofort lösen und schneller mit der Arbeit beginnen. Beinhaltet 8 kleine Stifte, 4 flache, quadratische Stifte, 2 rechteckige Stifte mit eingelassener Kurve, 4 dicke, runde Stifte, 8 gummibeschichtete Stifte und 2 mit Leder überzogene Ringklemmstifte in geformter Basis.



TEIL	BESCHREIBUNG	Menge
1	Ringklemmenbaugruppe	2
2	Montage der Befestigungsplatte Nr. 2	2
3	Montage der Befestigungsplatte Nr. 3	4
4	Montage der Befestigungsplatte Nr. 4	4
5	Befestigungsstift Nr. 5 Montage (kurz)	4
6	Befestigungsstift Nr. 6 Baugruppe (lang)	4
7	Geformter kompletter Befestigungsstift Nr.	8

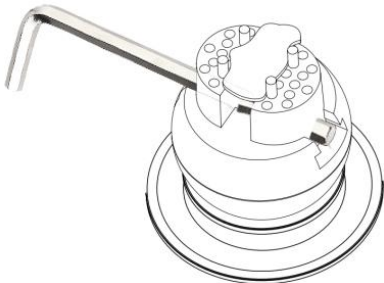
Ringklemmenbaugruppe

Das Leder trägt dazu bei, Gegenstände wie Ringe, Gold usw. vor Beschädigungen zu schützen.



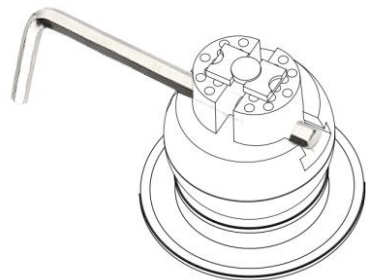
Lange und kurze Stifte

Diese Stifte sind außerdem mit kleinen Gummistücken versehen, die ebenfalls zum Schutz Ihrer Arbeit beitragen. Die langen Stifte dienen zum Schutz dickerer Teile.



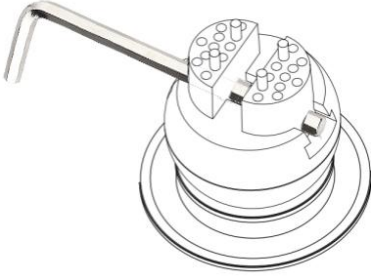
8 kleine Stecknadeln

Diese Stifte helfen dabei, etwas in einer seltsamen Form zu halten, also nicht wie ein typisches Quadrat oder Kreis. Platzieren Sie sie an mehreren Stellen auf diesen Platten



Pin-Platten

Diese Stiftplatten haben kleine Aussparungen für runde und quadratische Stücke und eignen sich perfekt für Münzen oder Ringe mit kleineren Kreisen



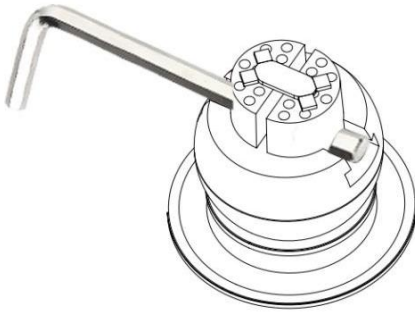
Kleine Teller

Diese Platten haben Vertiefungen am Rand und eine gerade Seite. Arbeiten Sie an der geraden Seite oder verwenden Sie die Seite mit den Vertiefungen, um die Platte aufzufangen.



Runde Radiusstifte

Dies ist eine gute Option für die Arbeit an zylindrischen Dingen, wie etwa einem Stift oder einem Schreiber, oder für alles, was klein, rund und zylindrisch ist.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji www.vevor.com/support

MIKROSKOP WIELOKIERUNKOWY

MODEL: JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODEL: JH-1A /JH-1B



NOTATKA: To, jaki produkt otrzymasz, decyduje o jego wyglądzie.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Ten produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je przekazać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

OSTRZEŻENIE!

13. Produktu należy używać wyłącznie po odbyciu szkolenia.
14. Nosić niezbędne środki ochrony osobistej, takie jak rękawice ochronne podczas użytkowania.
15. Upewnij się, że miejsce pracy pozostaje czyste, suche i dobrze wentylowane podczas pracy.
4. Trzymaj z dala od dzieci i przed użyciem przeczytaj szczegółowo niniejszą instrukcję.

Informacje FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Ten produkt musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi produktu.

Uwaga: ten produkt został przetestowany i stwierdzono, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC .

Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowany i nie będzie używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie produktu, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków.

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość pomiędzy produktem a odbiornikiem.
- Podłącz produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

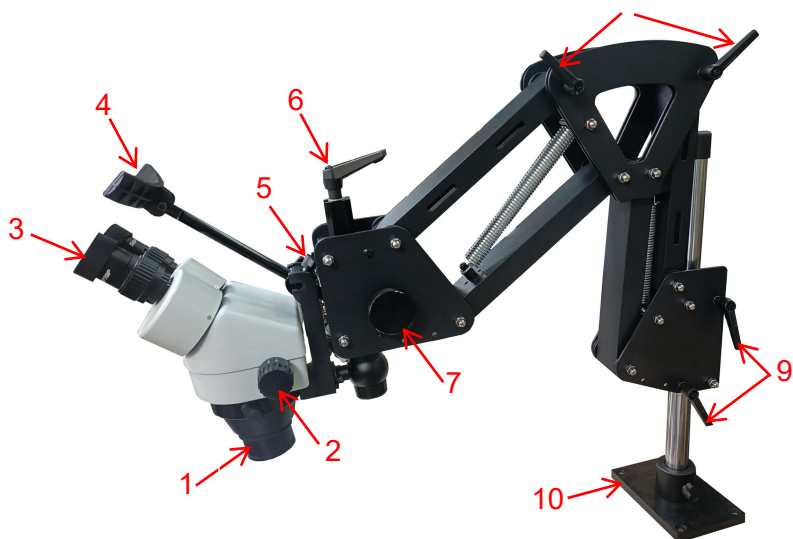
MODEL AND PARAMETERS

Model	JH-1A	JH-1B
Powiększenie okularu	10X	10X
Powiększenie obiektywu	0,7X-4,5X	0,7X-4,5X
Całkowite powiększenie	7X-45X	7X-45X

M		
Rozpiętość międzyżenicowa	50-75 mm	50-75 mm
Otwór do mocowania obiektywu	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm
Odległość robocza	0-400 mm	0-400mm
Lampa pierścieniowa LED	Wejście: DC5V (USB)	Wejście: DC5V (USB)
3-calowe imadło kulkowe	X	√
Podstawa imadła kulowego	X	√ (Plastikowy)
Zestaw głowicy zaciskowej	X	√
Kolor	Czarny	

UWAGA: W celu określenia parametrów należy zapoznać się z zakupionym modelem.

STRUCTURE DIAGRAM



1. Obiektyw 2. Regulacja powiększenia obiektywu 3. Okular 4. Zagłówek 5. Regulacja zagłówek 6. Obiektyw Regulacja kąta 7. Regulacja ogniskowej 8. Regulacja wydłużenia wspornika 9. Kontrola wysokości 10. Podstawa

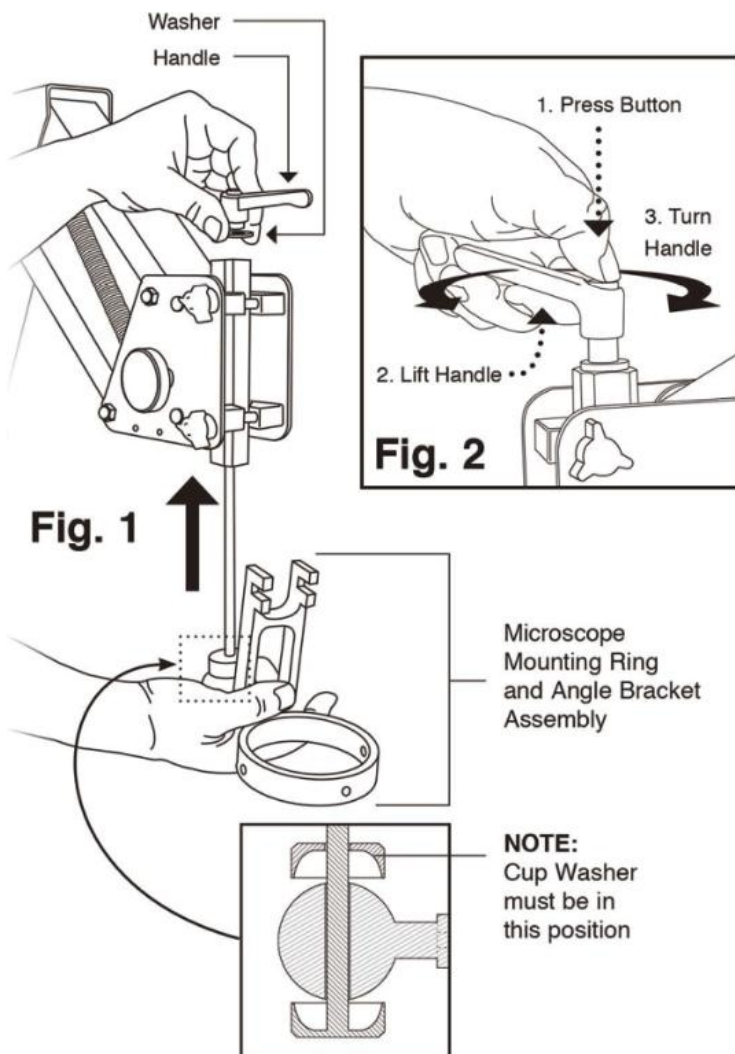
PARTS LIST

Obraz	Pozycja/szt		Obraz	Pozycja/szt
	Głowica mikroskopu x 1			Wspornik sprężynowy x1
	Uchwyt mikroskopu x1			Zagłówek x1

	Okular x2		Obiektyw x2
	Lampa pierścieniowa LED x1		Klucz x1 (Ma go tylko JH-1B.)
	Ośłona oczu x2		Ośłona przeciwpyłowa x1
	Śruby x4 (Aby przymocować płytę bazową do biurka)		Nakrętka kołpakowa x1 (Wiele, używane do wymiany)
	Śruby x4 (do mocowania płyty podstawy do drewnianego biurka)		Klucz 8mm x1
	Imadło kulowe 3-calowe x1 (Ma go tylko JH-1B.)		Podstawa imadła kulowego x1 (Ma go tylko JH-1B.)
	Zestaw głowicy zaciskowej x1 (Ma go tylko JH-1B.)		Instrukcja obsługi x1

INSTALLATION

5. Zamontuj zespół pierścienia/wspornika



·**(Rys.1)** Włóż pręt w dolną część słupka montażowego, a następnie zamocuj uchwyt.

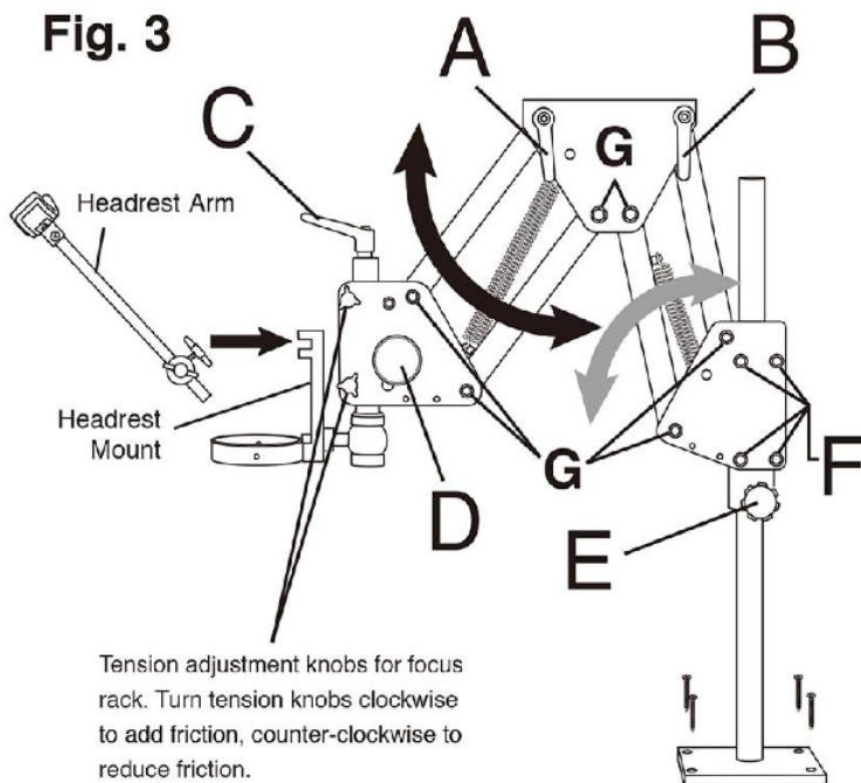
·Upewnij się, że podkładka znajduje się pod uchwytem.

·Odsuń uchwyt od ramienia stojaka, podnosząc uchwyt i naciskając środkowy przycisk .

(ryc. 2) Nie powoduje to poluzowania uchwytu. Do przymocuj stojak do stołu roboczego, zobacz Szablon podstawy stojaka mikroskopu (strona 3). Korpus

mikroskopu osadza się w pierścieniu i mocuje trzema dołączonymi śrubami skrzydełkowymi.

26. Zainstaluj zagłówek



Po zamontowaniu mikroskopu należy przymocować zagłówek

(ryc. 3) Upewnij się, że biała nylonowa podkładka znajduje się pomiędzy pokręteł T a mocowaniem zagłówka. Wyreguluj kąt za pomocą bocznego pokręćła T; wyreguluj głębokość za pomocą górnego pokręćła T. Można również regulować czoło .

27. Konfiguracja i obsługa

Po przymocowaniu stojaka do blatu stołu istnieje wiele możliwości regulacji w zależności od potrzeb. Obróć pokręćła napinające w prawo, aby zwiększyć tarcie,

lub w lewo, aby zmniejszyć tarcie.

A. Steruje przednim ramieniem. Pokrętko naprężenia.

B. Kontroluje tarcie podczas ruchu tylnego ramienia. Pokrętko napinające.

C. Steruje kątem mikroskopu na obrotowej kuli. Poluzuj, aby wyregulować.

D. Reguluje ostrość. Pokrętko naciągu.

E. Blokuje wysokość ramienia na pręcie stojaka.

F. Kontroluje opór ruchu ramienia.

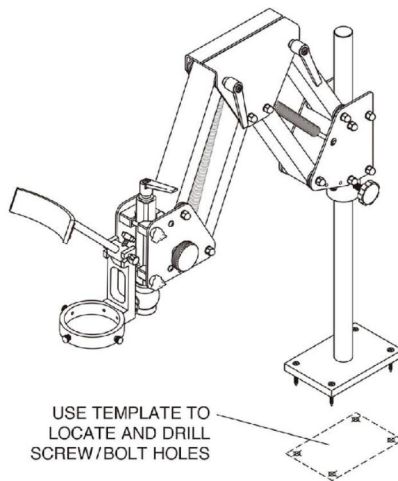
G. Dokręć, aby zapewnić dodatkową sztywność ramienia.

28. Do ławek z drewnianym blatem

Zdecyduj, gdzie umieścić stojak mikroskopu na blacie stołu. Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca, aby mikroskop znajdował się nad twoją pracą.

Korzystając z poniższego szablonu, przyklej go taśmą dokładnie w miejscu, w którym będzie zlokalizowana podstawa. Za pomocą punktaka lub szydła zaznacz środki otworów na śruby w papierze i w blacie stołu. Usuń szablon i wywierć otwór startowy na śruby za pomocą wiertła 1/8 cala. Wywierć wszystkie cztery otwory na głębokość nieco większą niż 1 cal. Przytrzymaj wywiercić możliwie prostopadle do powierzchni. Przymocuj stojak do stołu za pomocą wkrętów do drewna 1-1/2" znajdujących się w opakowaniu. Pamiętaj o dokręceniu śrub tak, aby łby śrub przylegały ściśle do metalowej podstawy. Jeśli masz problemy z ustawieniem śrub, prawdopodobnie nie wywierciłeś otworów wystarczająco głęboko.

29. Do metalowych ławek górnych



Zaleca się użycie 10-32 śrub z łbem płaskim (nie wchodzi w skład zestawu) o długości o około 1/2 cala większej niż grubość blatu stołu. Użyj poniższego szablonu, jak opisano powyżej, aby zlokalizować środki i wywiercić 1/4 „Dziury w ławce u góry. Przykręć stojak za pomocą podkładek i nakrętek na spodzie. Jeśli blat stołu jest wykonany z blachy o lekkim podłożu, zalecamy dodanie płyty lub metalowej płyty pod spodem, aby zapewnić dodatkową wytrzymałość.

30. Dostosuj suwak preparatu

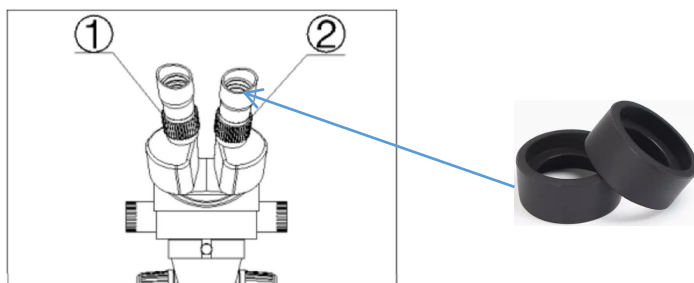


Fig. 4

- 25) Obróć pokrętko regulacji zoomu do maksymalnego powiększenia.
- 26) Obróć pierścienie regulacji dioptrii do zera.
- 27) Obserwuj preparat przez prawy okular i wyostrz obraz, obracając pokrętko ostrości.
- Ryc.4 5) Obróć pokrętko regulacji zoomu do minimalnego powiększenia.
- 28) Obserwuj preparat przez prawy okular i wyczyść obraz, obracając prawy

pierścień regulacji dioptrii②.(Rys.3)

29) Powtórz kroki (1), (3), (4) i (5), aż pojawi się prawy pierścień regulacyjny więcej dokładny.

30) Wykonaj krok (4) i spraw, aby obraz był wyraźny przez lewy okular, obracając lewy pierścień regulacji dioptrii①.(Rys.4)

NOTATKA :

9. Użytkownik może wyregulować wysokość pomiędzy mikroskopem a obiektem na około 165 mm, aby uzyskać lepszy wyraźny obraz. (Jeśli nie jest wyraźny, dostosuj wysokość zgodnie z potrzebami mnożnika).

10. Zainstaluj osłony oczu , aby zapewnić komfort oczom.

31. Dostosuj rozstaw źrenic

Wyreguluj obudowę pryzmatu zgodnie z kierunkiem grotu strzałki

Ryc. 5, aż obserwacja będzie komfortowa.

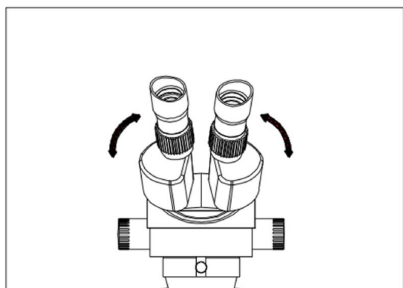


Fig.5

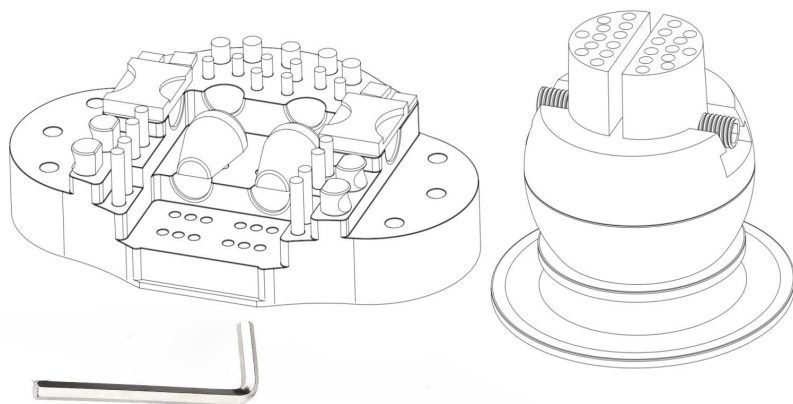
CLEAN AND CARE RULES

13. Po użyciu mikroskopu załóż osłonę przeciwpylową.

14. Regularnie sprawdzaj śruby regulacyjne.

15. Utrzymuj otoczenie wokół mikroskopu wolne od wilgoci, kurzu i wentylacji.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Wymiana gwintu szczęki imadła · DZQ-627 i DZQ-628

Nadmierne dokręcenie szczęk spowoduje zużycie i uszkodzenie gwintów. Jeżeli szczęki się poluzują, należy je wymienić na zestaw DZQ-627. Zdejmij szczęki, otwierając je tak szeroko, jak to możliwe, aż wyjdą z końca śruby szczęki (RYS. 1). Trzpień gwintowany szczęki znajduje się na spodniej stronie każdej szczęki. UWAGA: Przed wyjęciem sworzní znajdź element z literą „L”. Jest to sworzeń z lewym gwintem i należy go wymienić. Nałóż niewielką ilość smaru (dołączonego do zestawu) na o-ringi i śrubę szczęki przed ich zamontowaniem. Wyjmij śrubę szczękową z jarzma, w którym się obraca, i wymień ją. Zwróć uwagę, po której stronie znajduje się lewy gwint. Dobrze nasmaruj nici i jarzmo.

Teraz najtrudniejsza część: podczas wymiany należy rozpocząć gwintowanie szczęk (RYS. 2). Przytrzymaj każdą szczękę w odpowiedniej pozycji i obróć śrubę szczęki, aby je zamknąć. Do obracania śruby szczęki przytrzymując szczęki przy gwincie przyda się duża gumka lub druga osoba. Jeśli szczęki nie spotykają się w tym samym czasie na środku, należy je usunąć i spróbować ponownie rozpocząć gwintowanie w tym samym czasie.

Wymiana zamka obrotowego

PIN LOCK lub DRAG PIN podlega dużemu zużyciu i może wymagać wymiany po dłuższym użytkowaniu. Wystarczy odkręcić śrubę napinającą kulkę za pomocą

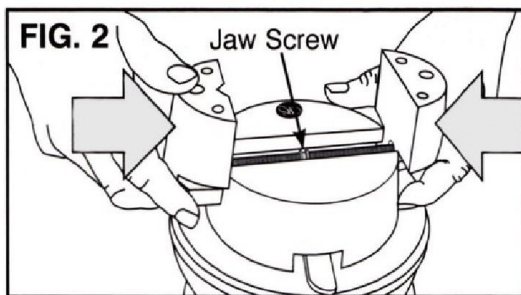
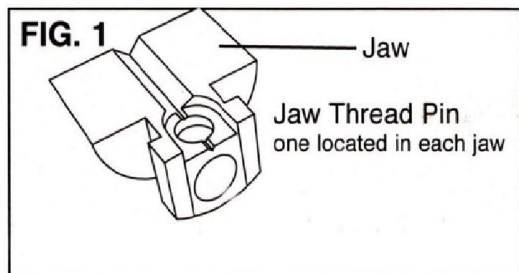
klucza sześciokątnego. Sprężyna i kołek zabezpieczający powinny podążać za nimi (RYS. 3). Jeśli nie, obracaj kulkę, aż wypadną. Wymień sworzeń blokujący (DZQ-046), sprężynę i śrubę napinającą.

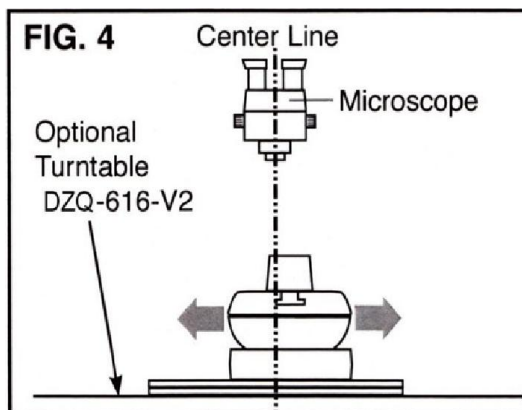
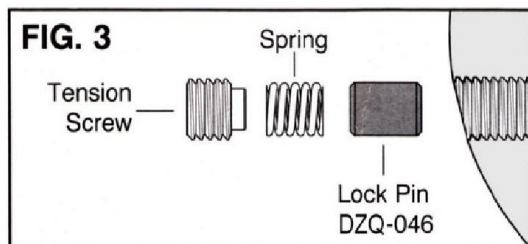
Podstawa gramofonu do pracy pod mikroskopem · DZQ-616-V2

Aby skorzystać z podstawy gramofonu, zablokuj imadło, dokręcając śrubę napinającą, aż kulka nie będzie się obracać. Gramofon staje się teraz Twoim obrotem, umożliwiając dostosowanie środka obrotu pracy do pola widzenia mikroskopu. Wyrównaj środek talerza obrotowego ze środkiem pola widzenia mikroskopu (RYS. 4). Zmień widoki robocze, zmieniając położenie imadła.

Zestaw do wymiany sworznia gwintowanego · DZQ-627

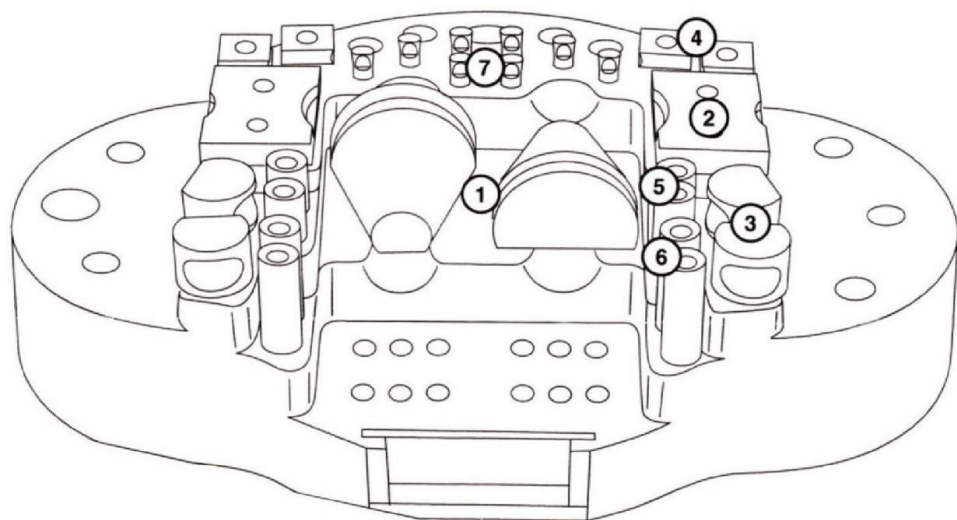
(Nie pokazany). Zawiera śrubę szczękową, lewy i prawy kołek gwintowany, pierścienie uszczelniające i tubkę smaru.





INSTRUCTION

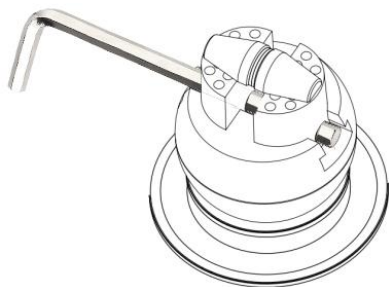
Dzięki różnym sworzniom pasującym do płytek górnej szczęki każdego bloku, użytkownicy mogą teraz natychmiast rozwiązać problemy z utrzymaniem pracy i szybciej rozpocząć pracę. Zawiera 8 małych szpilek, 4 płaskie szpilki kwadratowe, 2 prostokątne szpilki z wpuszczonymi krzywiznami, 4 grube okrągłe szpilki, 8 gumowanych szpilek i 2 obszyte skórą szpilki zaciskowe w formowanej podstawie.



CZĘŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
1	Zespół zacisku pierścieniowego	2
2	Zespół płyty mocującej nr 2	2
3	Zespół płyty mocującej nr 3	4
4	Zespół płyty mocującej nr 4	4
5	Zespół sworznia mocującego nr 5 (krótki)	4
6	Zespół sworznia mocującego nr 6 (długi)	4
7	Uformowany kompletny sworzeń mocujący nr 7	8

Zespół zacisku pierścieniowego

Skóra pomaga chronić rzeczy przed uszkodzeniem, takie jak pierścioneł, złoto itp.
(UŻYWAJ TE PODKŁADKI DO CZEGO NIE CHCESZ LUB USZKODZAĆ CZĘŚCI)



Długie i krótkie szpilki

Te szpilki mają również małe gumowe elementy, które również pomogą chronić twoją pracę. Długie szpilki mają chronić grubszy element.



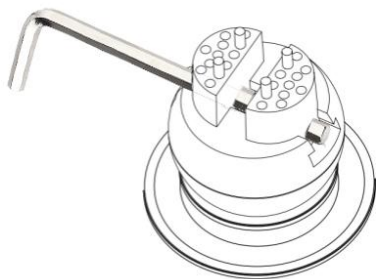
8 małych szpilek

Te szpilki pomagają utrzymać coś o dziwnym kształcie, a nie typowym kwadracie lub okręgu. Umieść je w wielu miejscach na tych płytkach



Płytki pinowe

Te płytki pinowe mają małe wycięcia na elementy okrągłe i kwadratowe, dzięki czemu idealnie nadają się do monet lub pierścionków o dowolnym mniejszym kółku



Małe talerze

Płyty te mają wgłębienia wzdłuż krawędzi, mają również prostą stronę. Pracuj na prostej stronie lub użyj strony z przegrodami, aby w pewnym sensie złapać tę płytkę



Okrągłe kołki promieniowe

Ten jest dobrym rozwiązaniem do pracy nad przedmiotami cylindrycznymi, takimi jak długopis lub rysik, lub wszystkim, co jest małe, okrągłe i cylindryczne, do czego są dobrym rozwiązaniem.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

MICROSCOPIO MULTIDIREZIONALE

MODELLO: JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODELLO: JH-1A /JH-1B



NOTA: Il prodotto reale che ricevi ne determina l'aspetto.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Avvertenza - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	CORRETTO SMALTIMENTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.

AVVERTIMENTO!

16. Utilizzare il prodotto solo dopo aver ricevuto la formazione.
17. Indossare i necessari dispositivi di protezione individuale come guanti protettivi durante l'uso.
18. Assicurarsi che l'area di lavoro rimanga pulita, asciutta e ben ventilata durante il funzionamento.
4. Tenere lontano dalla portata dei bambini e leggere questo manuale in dettaglio prima dell'uso.

Informazioni FCC

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTENZA: cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC . Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e accendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI

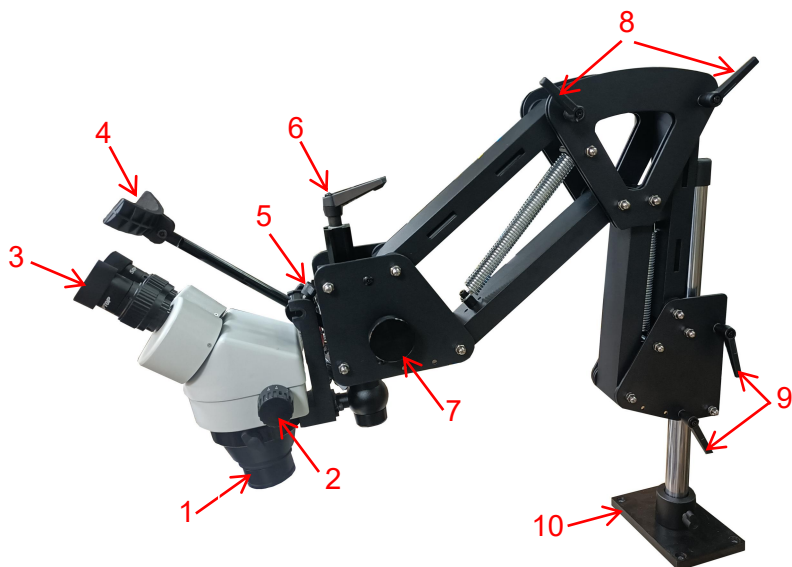
MODEL AND PARAMETERS

Modello	JH-1A	JH-1B
Ingrandimento	10X	10X
Ingrandimento dell'obiettivo	0,7X-4,5X	0,7X-4,5X
Ingrandimento totale	7X-45X	7X-45X
Gamma interpupillare	50-75 mm	50-75 mm

Foro di montaggio dell'obiettivo	$\Phi 77 \pm 0,5$ millimetri	$\Phi 77 \pm 0,5$ millimetri
Distanza di lavoro	0-400 mm	0-400 mm
Luce ad anello a LED	Ingresso: DC5V (USB)	Ingresso: DC5V (USB)
Morsa a sfera da 3 pollici	X	√
Base per morsa a sfera	X	√ (Plastica)
Set testa di serraggio	X	√
Colore	Nero	

NOTA: fare riferimento al modello acquistato per determinare i parametri.

STRUCTURE DIAGRAM



1. Lente dell'obiettivo
2. Regolazione dell'ingrandimento dell'obiettivo
3. Oculare
4. Poggiatesta
5. Regolazione del poggiatesta
6. Lente dell'oggetto
- Regolazione dell'angolazione
7. Regolazione della lunghezza focale
8. Regolazione dell'estensione del supporto
9. Controllo dell'altezza
10. Base

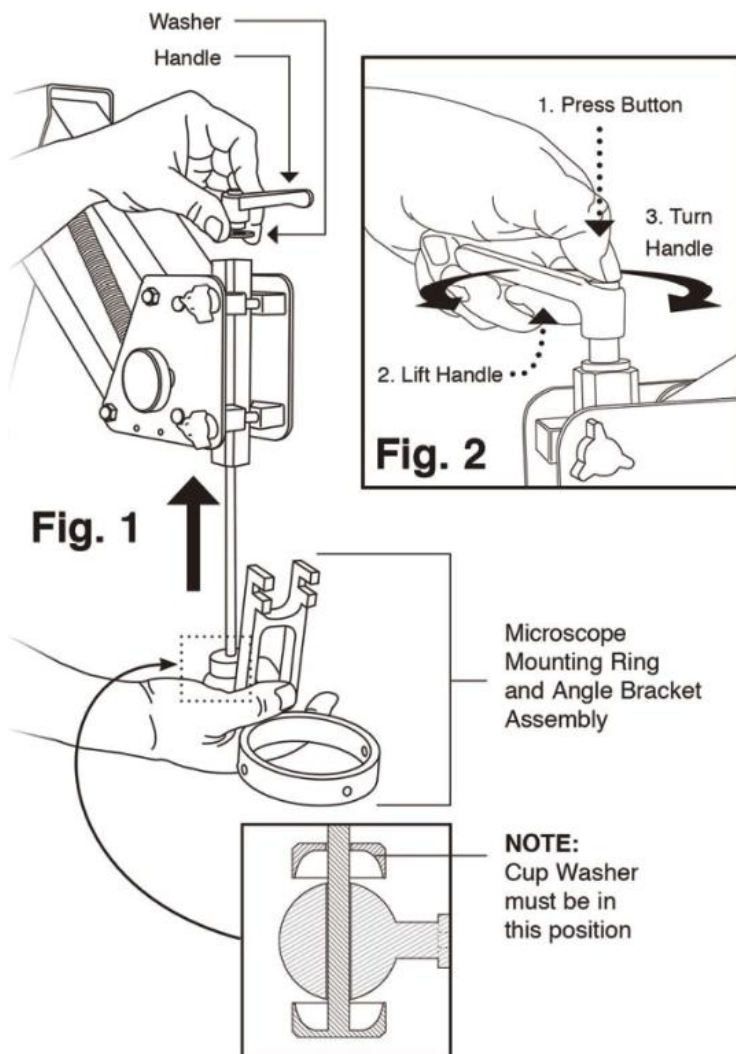
PARTS LIST

Immagine	Articolo/Qtà		Immagine	Articolo/Qtà
	Testa del microscopio x 1			Staffa a molla x1
	Supporto per microscopio x1			Poggiatesta x1
	Oculare x2			Lente obiettivo x2
	Luce ad anello a LED x1			Chiave inglese x1 (Solo JH-1B ce l'ha.)
	Protezione per gli occhi x2			Copertura antipolvere x1

	Bulloni x4 (Per fissare la base sulla scrivania)		 Dado cieco x1 (Multipli, utilizzati per la sostituzione)
	Bulloni x4 (per fissare la piastra di base sulla scrivania in legno)		Chiave da 8 mm x1
	Morsa a sfera da 3 pollici x1 (Solo JH-1B ce l'ha.)		Base per morsa a sfera x1 (Solo JH-1B ce l'ha.)
	Set testa di serraggio x1 (Solo JH-1B ce l'ha.)		Manuale utentex1

INSTALLATION

6. Installare il gruppo anello/staffa



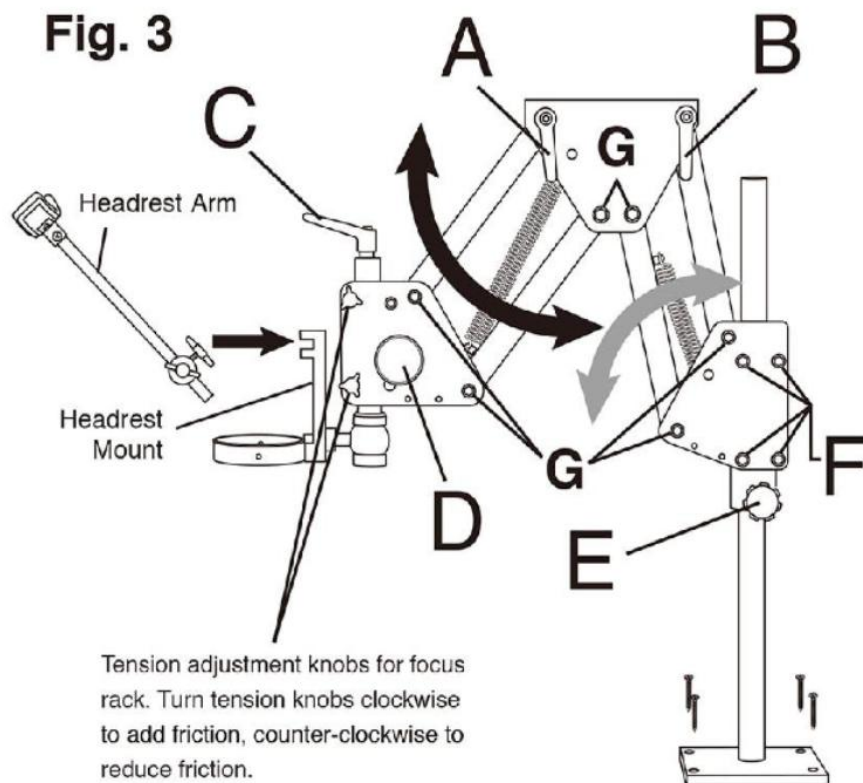
·**(Fig. 1)** Inserire l'asta nella parte inferiore del montante, quindi collegare la maniglia.

·Assicurarsi che la lavatrice sia sotto la maniglia.

·Posizionare la maniglia lontano dal braccio del supporto sollevando la maniglia mentre si preme il pulsante centrale .

(Fig.2) Ciò non allenta la maniglia. A fissa il supporto al tuo banco di lavoro, vedere il modello della base del supporto per microscopio (pagina 3). Il corpo del microscopio si inserisce nell'anello ed è fissato da tre viti a testa zigrinata, incluse.

32. Installa il poggiatesta



Dopo aver installato il microscopio, fissare il poggiatesta

(Fig.3) Assicurarsi che la rondella in nylon bianco sia tra la manopola a T e il supporto del poggiatesta. Regolare l'angolazione utilizzando la manopola a T laterale; regolare la profondità utilizzando la manopola a T superiore. È possibile regolare anche l'estremità della fronte .

33. Configurazione e funzionamento

Dopo aver fissato il supporto al piano del banco, ci sono molte scelte per le regolazioni in base alle proprie esigenze. Ruotare le manopole di tensione in senso orario per aggiungere attrito, in senso antiorario per ridurre l'attrito.

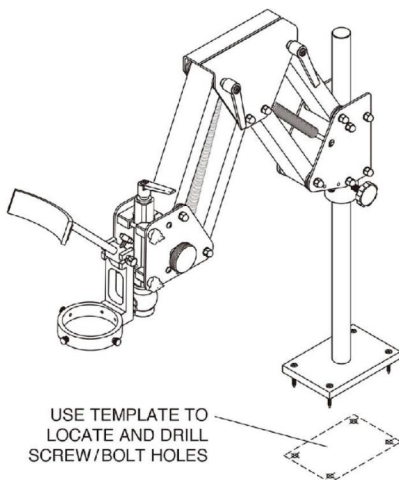
A. Controlla il braccio anteriore. Manopola di tensione.

- B. Controlla l'attrito durante il movimento del braccio posteriore. Manopola di tensione.
- C. Controlla l'angolo del microscopio sulla sfera del perno. Allentare per regolare.
- D. Regola la messa a fuoco. Manopola della tensione.
- E. Blocca l'altezza del braccio sull'asta del supporto.
- F. Controlla la resistenza dell'oscillazione del braccio.
- G. Stringere per una maggiore rigidità del braccio.

34. Per panche con piano in legno

Decidi dove posizionare il supporto del microscopio sul piano del tuo banco. Assicurati che ci sia abbastanza spazio in modo che il microscopio sia sopra il tuo lavoro. Utilizzando il modello qui sotto, fissalo esattamente nel punto in cui verrà posizionata la base. Con un punzone o un punteruolo segnare i centri dei fori delle viti sulla carta e sul piano del banco. Rimuovere la sagoma e praticare un foro iniziale per le viti utilizzando una punta da trapano da 1/8". Praticare tutti e quattro i fori a poco più di 1" di profondità. forare il più perpendicolarmente possibile alla superficie. Attaccare il supporto alla panca con le viti per legno da 1-1/2" incluse nella confezione. Assicurarsi di stringere le viti in modo che le teste aderiscano saldamente alla base metallica. Se hai problemi a posizionare le viti probabilmente non hai praticato i fori abbastanza in profondità.

35. Per panche con piano in metallo



Si consiglia di utilizzare 10-32 bulloni a testa piatta (non inclusi) con una lunghezza di circa 1/2" in più rispetto allo spessore del piano del banco. Utilizzare il modello seguente come descritto sopra per individuare i centri e forare 1/4 "buchi nella panchina superiore. Avvitare il supporto utilizzando rondelle e dadi sul lato inferiore. Se il piano del banco è costituito da una lamiera con un substrato leggero, consigliamo di aggiungere una tavola o una piastra metallica sul lato inferiore per una maggiore resistenza.

36. Regolare il vetrino del campione

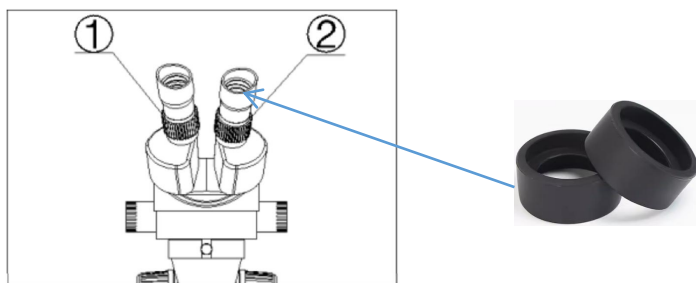


Fig. 4

- 31) Ruotare la manopola di controllo dello zoom sull'ingrandimento massimo.
- 32) Ruotare gli anelli di regolazione diottrica sullo zero.
- 33) Osservare il campione attraverso l'oculare destro e rendere l'immagine chiara ruotando la manopola di messa a fuoco.

Fig.4 5) Ruotare la manopola di controllo dello zoom sull'ingrandimento minimo.

- 34) Osservare il campione attraverso l'oculare destro e rendere l'immagine nitida ruotando l'anello di regolazione diottrica destro ②.(Fig.3)

- 35) Ripetere i passaggi (1), (3), (4) e (5) finché non si trova l'anello di regolazione destro Di più preciso.

- 36) Eseguire il passaggio (4) e rendere chiara l'immagine osservata attraverso l'oculare sinistro ruotando l'anello di regolazione diottrica sinistro ①.(Fig.4)

NOTA :

11. L'utente può regolare la distanza in altezza tra il microscopio e l'oggetto a circa 165 mm per ottenere un'immagine più chiara. (Se non è chiara, regolare l'altezza in base alle proprie esigenze di moltiplicatore).

12. Installare le protezioni per gli occhi per il comfort degli occhi.

37. Regolare la distanza interpupillare

Regolare l'alloggiamento del prisma lungo la direzione della freccia del Fig.5 finché l'osservazione non risulta confortevole.

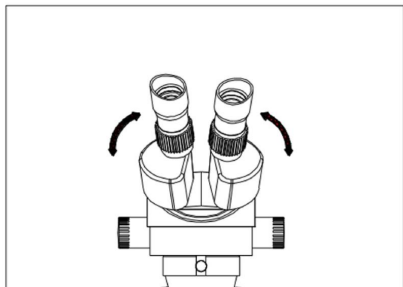
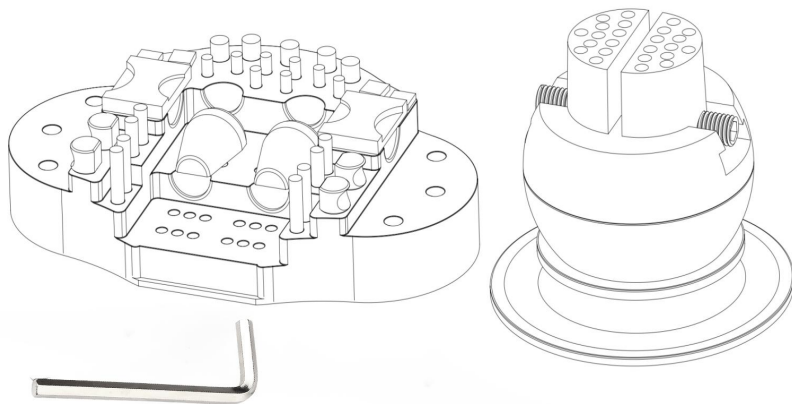


Fig.5

CLEAN AND CARE RULES

16. Dopo aver utilizzato il microscopio, indossare una copertura antipolvere.
17. Controllare regolarmente le viti di regolazione.
18. Mantenere l'ambiente attorno al microscopio privo di umidità, polvere e ventilazione.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Sostituzione della filettatura della ganaschia della morsa · DZQ-627 e DZQ-628

Un serraggio eccessivo delle ganasce causerà usura e danni alle filettature. Se le ganasce si allentano, sostituirle con il kit DZQ-627. Rimuovere le ganasce aprendole il più possibile finché non si staccano dall'estremità della vite della ganaschia (FIG.1). Il perno filettato della ganaschia si trova sul lato inferiore di ciascuna ganaschia. NOTA: prima di rimuovere i perni, individuare il perno con la "L". Questo è il perno con filettatura sinistra e dovrà essere sostituito con lo stesso. Applicare una piccola quantità di grasso (incluso nel kit) agli O-ring e alla vite della ganaschia prima di installarli. Sollevare la vite della ganaschia dal giogo in cui ruota e sostituirla. Nota su quale lato si trova la filettatura sinistra. Ungere bene i fili e lo sprone.

Ora arriva la parte difficile: è necessario avviare la filettatura delle ganasce contemporaneamente quando si sostituiscono (FIG. 2). Tenere ciascuna ganaschia in posizione e ruotare la vite della ganaschia per chiuderla. È utile un elastico di grandi dimensioni o una seconda persona per aiutare a girare la vite della ganaschia mentre si tengono le ganasce contro la filettatura. Se le ganasce non si incontrano contemporaneamente al centro, rimuovile e prova a iniziare di nuovo i fili contemporaneamente.

Sostituzione del blocco rotazionale

Il PERNO DI BLOCCO o TRASCINAMENTO è soggetto a molta usura e potrebbe

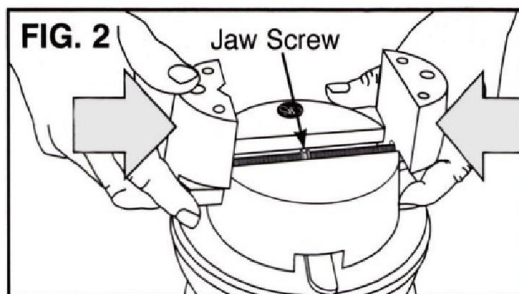
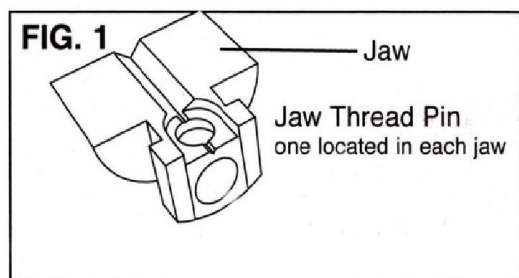
essere necessario sostituirlo dopo un uso prolungato. Rimuovere semplicemente la vite di tensione del perno girevole con la chiave esagonale. La molla e il perno di bloccaggio dovrebbero seguire (FIG. 3), altrimenti ruotare la sfera finché non cadono. Sostituire il perno di bloccaggio (DZQ-046), la molla e la vite di tensione.

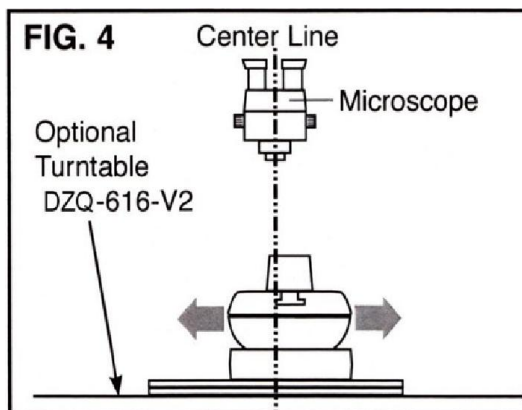
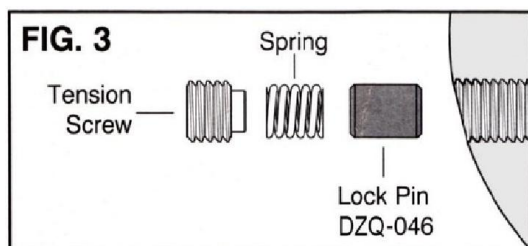
Base girevole per operazioni al microscopio · DZQ-616-V2

Per utilizzare la base del giradischi, bloccare la morsa stringendo la vite di tensione del perno finché la sfera non gira. La piattaforma girevole ora diventa la tua rotazione, permettendoti di regolare il centro di rotazione dell'opera nel campo visivo del microscopio. Allineare il centro della piattaforma girevole con il centro della vista del microscopio (FIG. 4). Modificare le viste di lavoro riposizionando la morsa.

Kit di sostituzione del perno filettato · DZQ-627

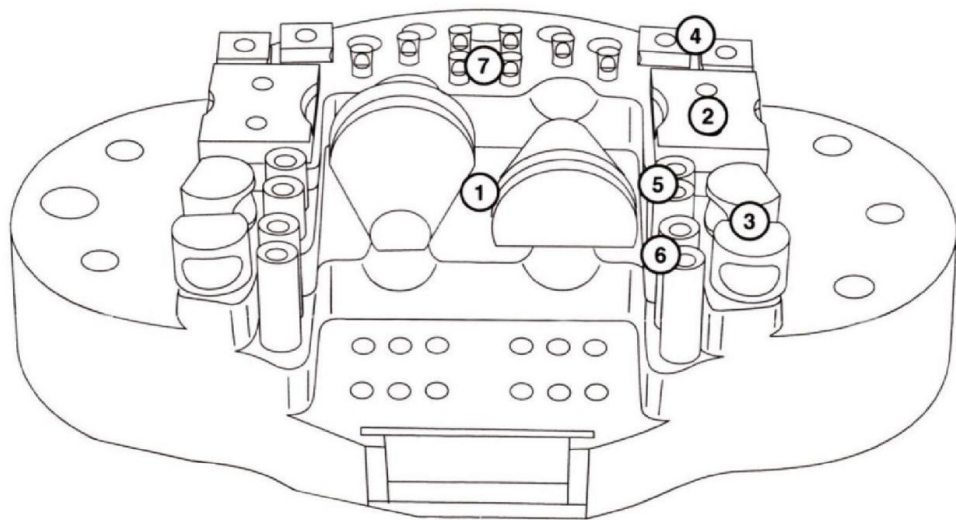
(Non mostrato). Include vite a ganascia, perni filettati sinistro e destro, O-ring e tubo di grasso.





INSTRUCTION

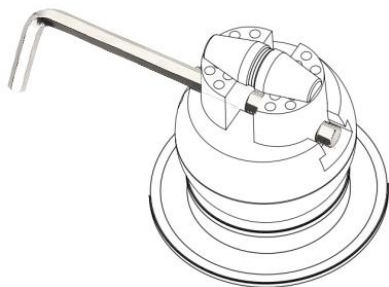
Con una varietà di perni che si adattano alle piastre della mascella superiore di qualsiasi blocco, gli utenti possono ora risolvere immediatamente i problemi di tenuta del lavoro e iniziare a lavorare prima. Include 8 perni piccoli, 4 perni quadrati piatti, 2 perni curvi con inserto rettangolare, 4 perni con inserto rotondo spesso, 8 perni rivestiti in gomma e 2 perni di bloccaggio ad anello rivestiti in pelle nella base stampata.



PARTE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Gruppo morsetto ad anello	2
2	Gruppo piastra di fissaggio n. 2	2
3	Gruppo piastra di attacco n. 3	4
4	Gruppo piastra di attacco n. 4	4
5	Gruppo perno di attacco n. 5 (corto)	4
6	perno di attacco n. 6 (lungo)	4
7	Perno di fissaggio completo formato n. 7	8

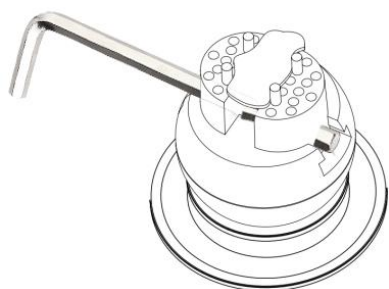
Gruppo morsetto ad anello

La pelle aiuta a proteggere gli oggetti che non si vogliono danneggiare, come anelli, oro, ecc. (USARE QUESTI PASTIGLIE PER QUALSIASI COSA NON VUOI O PER DANNEGGIARE IL PEZZO)



Perni lunghi e corti

Questi perni hanno anche dei piccoli pezzi di gomma che ti aiuteranno anche a proteggere il tuo lavoro. I perni lunghi servono a proteggere il pezzo più spesso.



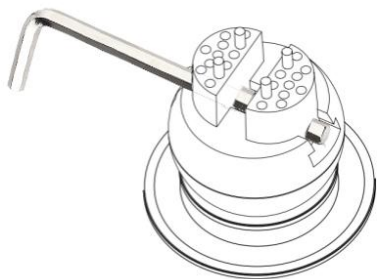
8 piccoli perni

Questi perni aiutano a contenere qualcosa di quella forma strana o non un tipico quadrato o cerchio. Posizionali in più punti in questi piatti



Piastre a perno

Queste piastre con perni hanno piccole cavità per pezzi circolari e quadrati, le rendono perfette per monete o anelli qualsiasi cosa più piccola



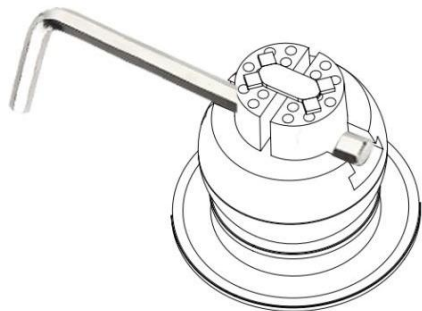
Piccoli Piatti

Questi piatti hanno delle cavità lungo il bordo e hanno anche un lato dritto. Lavorare sul lato dritto o utilizzare il lato con i buchi per catturare quel piatto



Perni con raggio tondo

Questa è una buona opzione per lavorare su oggetti cilindrici, come una penna o uno scriba, o tutto ciò che è piccolo e cilindrico rotondo, per cui è una buona opzione.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

MICROSCOPIO MULTIDIRECCIONAL

MODELO: JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODELO: JH-1A /JH-1B



NOTA: El producto real que recibe determina su apariencia.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no podrán desecharse junto con la basura doméstica normal, sino que deberán llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

¡ADVERTENCIA!

19. Utilice el producto sólo después de recibir formación.
20. Utilice el equipo de protección personal necesario, como guantes protectores durante el uso.
21. Asegúrese de que el espacio de trabajo permanezca limpio, seco y bien ventilado durante la operación.
4. Manténgase alejado de los niños y lea este manual detalladamente antes de usarlo.

Información de la FCC

PRECAUCIÓN: ¡ Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC . Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

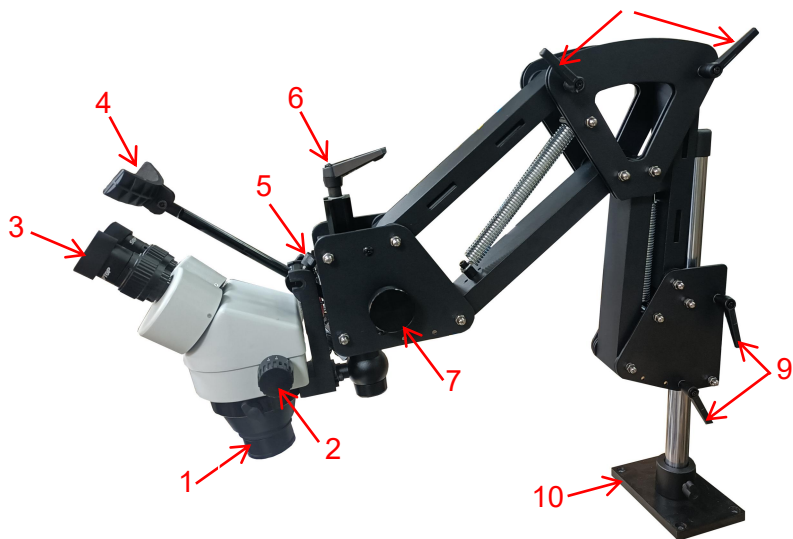
MODEL AND PARAMETERS

Modelo	JH-1A	JH-1B
Aumento del ocular	10X	10X
Ampliación del objetivo	0,7X-4,5X	0,7X-4,5X
Ampliación total	7X-45X	7X-45X

rango interpupilar	50-75 mm	50-75 mm
Orificio de montaje de lente	$\Phi 77 \pm 0,5\text{mm}$	$\Phi 77 \pm 0,5\text{mm}$
Distancia de trabajo	0-400 mm	0-400 mm
Anillo de luz LED	Entrada: DC5V (USB)	Entrada: DC5V (USB)
Tornillo de banco de bolas de 3 pulgadas	X	√
Base de tornillo de banco de bolas	X	√ (El plastico)
Juego de cabezales de sujeción	X	√
Color	Negro	

NOTA: Consulte el modelo que compró para determinar los parámetros.

STRUCTURE DIAGRAM



1. Lente del objetivo 2. Ajuste de aumento del objetivo 3. Ocular 4. Reposacabezas 5. Ajuste del reposacabezas 6. Ajuste del ángulo de la lente del objetivo 7. Ajuste de longitud focal 8. Ajuste de extensión de soporte 9. Control de altura 10. base

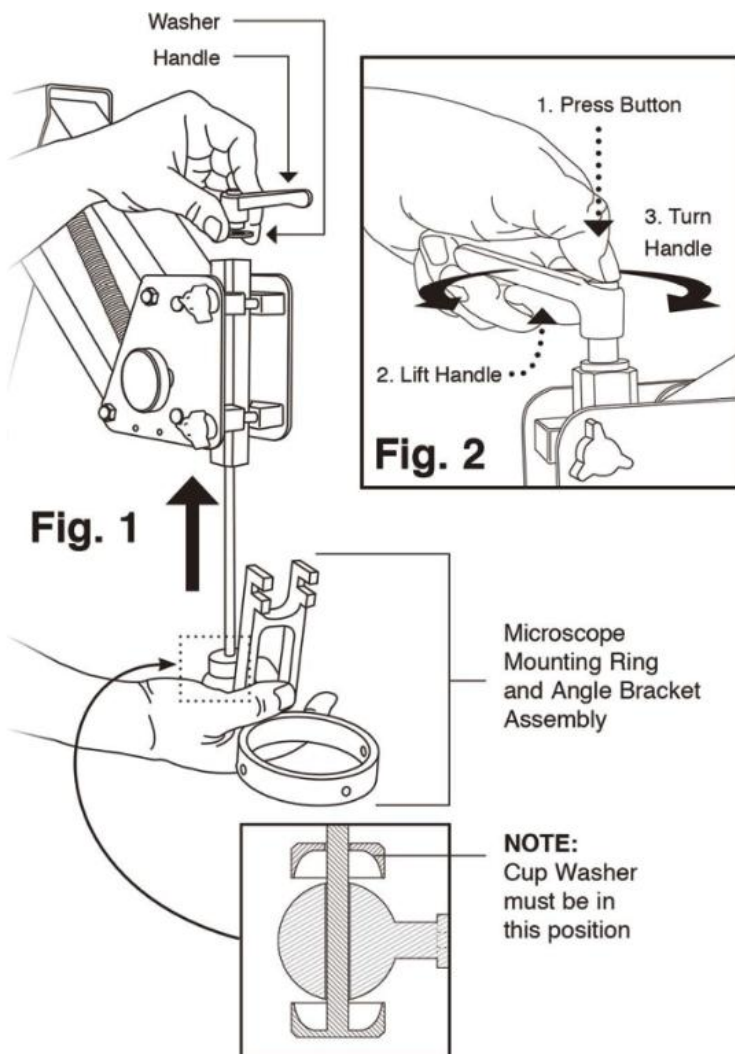
PARTS LIST

Imagen	Artículo/Cantidad		Imagen	Artículo/Cantidad
	Cabezal de microscopio x 1			Soporte de resorte x1
	Soporte para microscopio x1			Reposacabezas x1

	Ocular x2		Lente objetivo x2
	1 anillo de luz LED.		Llave x1 (Solo el JH-1B lo tiene).
	Protector ocular x2		Cubierta antipolvo x1
	Pernos x4 (Para fijar la placa base al escritorio)		Tuerca ciega x1 (Múltiples, usados para reemplazo)
	Pernos x4 (Para fijar la placa base en el escritorio de madera)		1 llave de 8 mm.
	Tornillo de banco de bolas de 3 pulgadas x1 (Solo el JH-1B lo tiene).		Base de tornillo de banco x1 (Solo el JH-1B lo tiene).
	Juego de cabezales de abrazadera x1 (Solo el JH-1B lo tiene).		Manual de usuario x1

INSTALLATION

7. Instalar el conjunto de anillo/soporte



·**(Figura 1)** Inserte la varilla en la parte inferior del poste de montaje y luego coloque la manija.

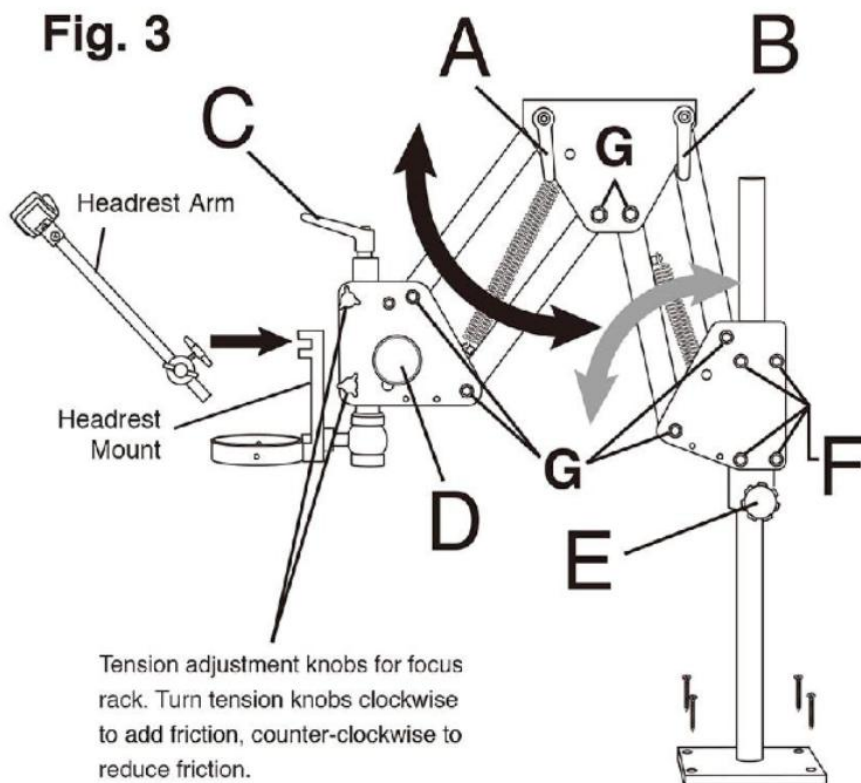
·Asegúrese de que la lavadora esté debajo del mango.

·Coloque la manija alejada del brazo del soporte levantándola mientras presiona el botón central .

(Figura 2) Esto no afloja el mango. A fije el soporte a su banco de trabajo, consulte la plantilla de la base del soporte del microscopio (página 3). El cuerpo

del microscopio se encaja en el anillo y se fija mediante tres tornillos mariposa incluidos.

38. Instalar reposacabezas



Después de instalar el microscopio, coloque el reposacabezas.

(Fig. 3) Asegúrese de que la arandela de nailon blanca esté entre la perilla en T y el soporte del reposacabezas. Ajuste el ángulo usando la perilla en T lateral; ajuste la profundidad usando la perilla en T superior. También se puede ajustar el extremo de la frente .

39. Configuración y operación

Después de asegurar el soporte a la mesa, hay muchas opciones para realizar ajustes que se ajusten a sus necesidades. Gire las perillas de tensión en el

sentido de las agujas del reloj para agregar fricción y en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducir la fricción.

A. Controla el brazo delantero. Perilla de tensión.

B. Controla la fricción durante el movimiento del brazo trasero. Perilla de tensión.

C. Controla el ángulo del microscopio sobre la bola de pivote. Afloje para ajustar.

D. Ajusta el enfoque. Perilla de tensión.

E. Bloquea la altura del brazo en la varilla del soporte.

F. Controla el arrastre del balanceo del brazo.

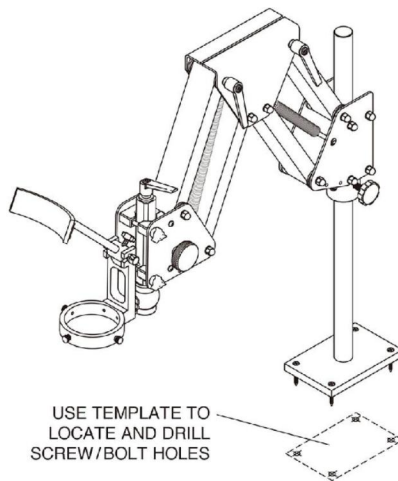
G. Apriete para mayor rigidez del brazo.

40. Para bancos con tapa de madera

Decida dónde ubicar el soporte del microscopio en la mesa de trabajo. Asegúrese de que haya suficiente "alcance" para que el microscopio esté sobre su trabajo.

Usando la plantilla a continuación, péguela con cinta adhesiva exactamente donde se ubicará la base. Con un punzón o un punzón Marque los centros de los orificios para los tornillos a través del papel y dentro de la mesa. Retire la plantilla y taladre un orificio inicial para los tornillos con una broca de 1/8". Taladre los cuatro orificios a poco más de 1" de profundidad. Sujete el taladre lo más cuadrado posible en la superficie. Fije el soporte al banco con los tornillos para madera de 1-1/2" que se incluyen en el paquete. Asegúrese de apretar los tornillos para que las cabezas descansen firmemente contra la base de metal. Si Tiene problemas para colocar los tornillos; probablemente no perforó los agujeros lo suficientemente profundos.

41. Para bancos con tapa de metal



Es recomendable utilizar entre 10 y 32 pernos de cabeza plana (no incluidos) con una longitud de aproximadamente 1/2" más que el grosor de la superficie de su banco. Utilice la plantilla a continuación como se describe arriba para ubicar los centros y taladre 1/4 "agujeros en el banco arriba. Atornille el soporte usando arandelas y tuercas en la parte inferior. Si la superficie del banco está hecha de chapa con un sustrato liviano, recomendamos agregar una tabla o placa de metal en la parte inferior para mayor resistencia.

42. Ajustar el portaobjetos

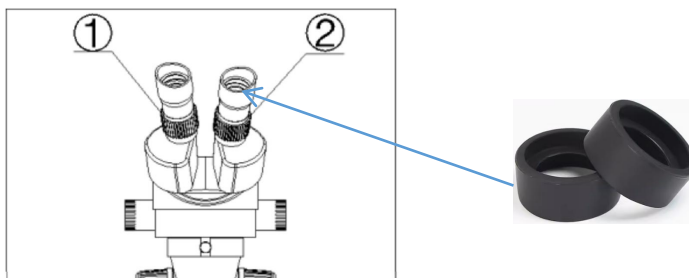


Fig. 4

- 37) Gire la perilla de control del zoom al máximo aumento.
 - 38) Gire los anillos de ajuste de dioptrías a cero.
 - 39) Observe la muestra a través del ocular derecho y aclare la imagen girando la perilla de enfoque.
- Fig.4 5) Gire la perilla de control del zoom al mínimo aumento.

40) Observe la muestra a través del ocular derecho y aclare la imagen girando el anillo de ajuste de dioptrías derecho②.(Fig.3)

41) Vuelva a realizar los pasos (1), (3), (4) y (5) hasta que el anillo de ajuste derecho esté más preciso.

42) Realice el paso (4) y aclare la imagen que se observa. a través del ocular izquierdo girando el anillo de ajuste de dioptrías izquierdo ①.(Fig.4)

NOTA :

13. El usuario puede ajustar la distancia de altura entre el microscopio y el objeto a aproximadamente 165 mm para obtener una imagen más clara. (Si no está claro, ajuste la altura según su necesidad de multiplicador).

14. Instale los protectores oculares para mayor comodidad visual.

43. Ajustar la distancia interpupilar

Ajuste la carcasa del prisma en la dirección de la punta de flecha del Fig.5 hasta que la observación sea cómoda.

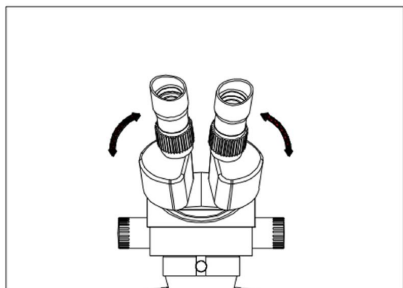


Fig.5

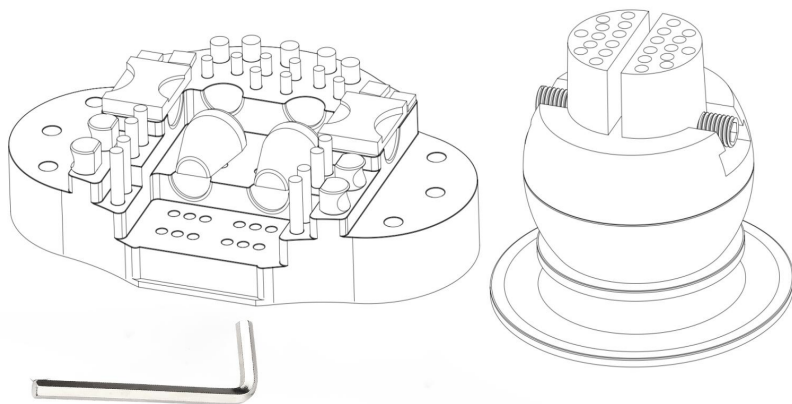
CLEAN AND CARE RULES

19. Después de usar el microscopio, colóquele una cubierta antipolvo.

20. Compruebe los tornillos de ajuste periódicamente.

21. Mantenga el entorno alrededor del microscopio libre de humedad, polvo y ventilación.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Reemplazo de rosca de mordaza de tornillo de banco · DZQ-627 y DZQ-628

Apretar demasiado las mordazas provocará desgaste y daños a las roscas. Si las mordazas se aflojan, reemplácelas con el kit DZQ-627. Retire las mordazas abriéndolas lo más que pueda hasta que se salgan del extremo del tornillo de la mordaza (FIG.1). El pasador roscado de la mordaza está ubicado en la parte inferior de cada mordaza. NOTA: Antes de quitar los pasadores, ubique el pasador con la “L”. Este es el pasador de rosca del lado izquierdo y será necesario reemplazarlo por el mismo. Aplique una pequeña cantidad de grasa (incluida en el kit) a las juntas tóricas y al tornillo de la mordaza antes de instalarlos. Levante el tornillo de la mordaza para sacarlo del yugo en el que gira y reemplácelo. Tenga en cuenta de qué lado está la rosca izquierda. Engrasar bien los hilos y unir.

Ahora, la parte difícil: debes iniciar las roscas de las mordazas al mismo tiempo que las reemplazas (FIG. 2). Mantenga cada mandíbula en su posición y gire el tornillo de la mandíbula para cerrarlas. Es útil una banda elástica grande o una segunda persona para ayudar a girar el tornillo de la mandíbula mientras sostiene las mandíbulas contra la rosca. Si las mandíbulas no se juntan al mismo tiempo en el centro, retírelas e intente iniciar los hilos al mismo tiempo nuevamente.

Reemplazo de bloqueo rotacional

El PIN DE BLOQUEO o ARRASTRE está sujeto a mucho desgaste y es posible que sea necesario reemplazarlo después de un uso prolongado. Simplemente retire el tornillo de tensión del pivote de bola con la llave hexagonal. El resorte y el pasador de bloqueo deben seguir (FIG. 3); de lo contrario, gire la bola hasta que se caigan. Vuelva a colocar el pasador de bloqueo (DZQ-046), el resorte y el tornillo de tensión.

Base Giratoria Para Trabajos Con Microscopio · DZQ-616-V2

Para usar la base del plato giratorio, bloquee el tornillo de banco apretando el tornillo de tensión giratorio hasta que la bola no gire. La plataforma giratoria ahora se convierte en su rotación, lo que le permite ajustar el centro de rotación del trabajo en el campo de visión del microscopio. Alinee el centro del plato giratorio con el centro de la vista del microscopio (FIG. 4). Cambie las vistas de trabajo reposicionando el tornillo de banco.

Kit de reemplazo de pasador roscado · DZQ-627

(No mostrada). Incluye tornillo de mandíbula, pasadores roscados izquierdo y derecho, juntas tóricas y tubo de grasa.

FIG. 1

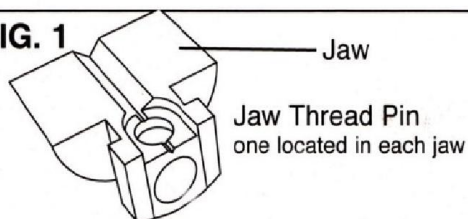


FIG. 2

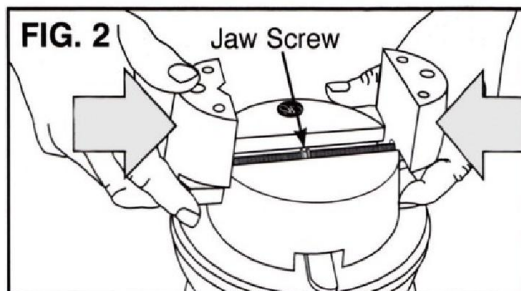


FIG. 3

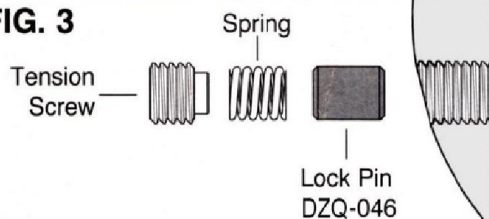
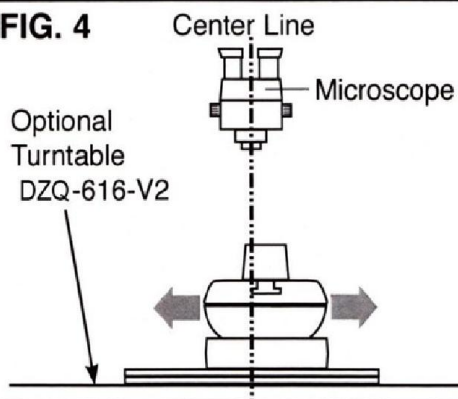
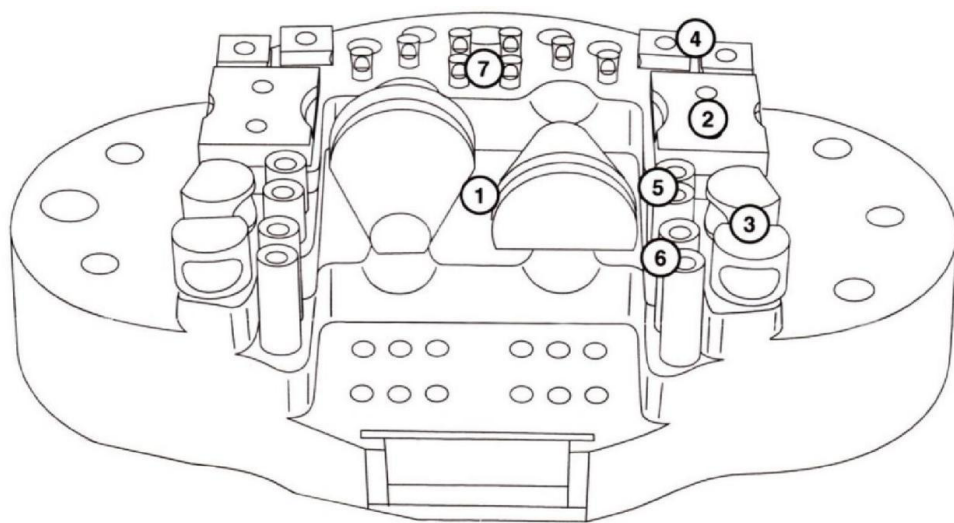


FIG. 4



INSTRUCTION

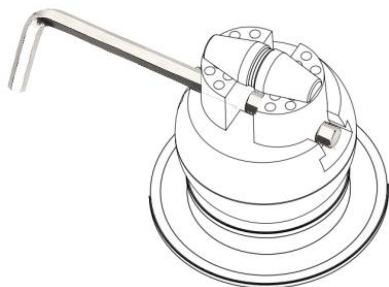
Con una variedad de pasadores que se ajustan a las placas de la mandíbula superior de cada bloque, los usuarios ahora pueden resolver instantáneamente los problemas de sujeción del trabajo y comenzar a trabajar antes. Incluye 8 pasadores pequeños, 4 pasadores cuadrados planos, 2 pasadores rectangulares curvos insertados, 4 pasadores insertados redondos gruesos, 8 pasadores recubiertos de goma y 2 pasadores de abrazadera de anillo con revestimiento de cuero en una base moldeada.



PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Conjunto de abrazadera de anillo	2
2	Conjunto de placa de fijación n.º 2	2
3	Conjunto de placa de fijación n.º 3	4
4	Conjunto de placa de fijación n.º 4	4
5	del pasador de fijación n.º 5 (corto)	4
6	de pasador de fijación n.º 6 (largo)	4
7	Pasador de fijación completo formado # 7	8

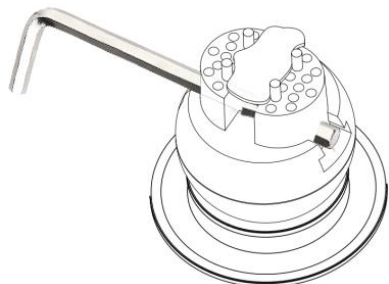
Conjunto de abrazadera de anillo

El cuero ayuda a proteger las cosas que se van a conservar en caso de que se dañen, como anillos, oro, etc. (USE ESTAS ALMOHADILLAS PARA LO QUE NO QUIERA O DAÑAR LA PIEZA)



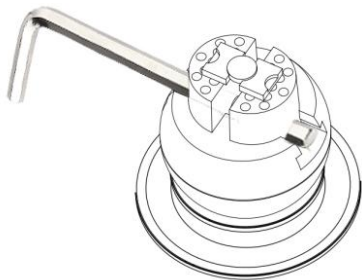
Pasadores largos y cortos

Estos pasadores también tienen pequeñas piezas de goma que también ayudarán a proteger su trabajo. Los pasadores largos sirven para proteger la pieza más gruesa.



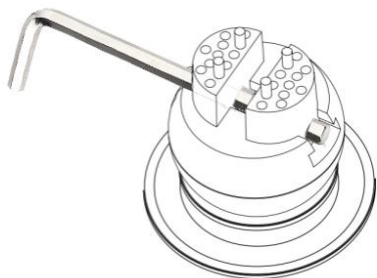
8 pequeños alfileres

Estos pines ayudan a sostener algo con esa forma extraña, o que no sea un cuadrado o círculo típico. Colóquelos en varios lugares a lo largo de estas placas.



Placas de pasador

Estas placas de alfiler tienen pequeños huecos para piezas circulares y cuadradas, lo que las hace perfectas para monedas o anillos, cualquier círculo más pequeño.



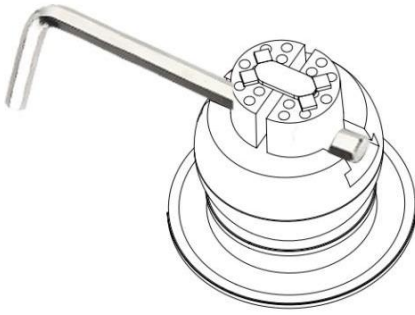
Platos pequeños

Estas placas tienen hendiduras a lo largo del borde y también tienen un lado recto. Trabajando en el lado recto o usando el lado con las hendiduras para atrapar ese plato.



Pasadores de radio redondo

Esta es una buena opción para trabajar en cosas cilíndricas, como un bolígrafo o un escribano, o todo lo que sea cilíndrico pequeño y redondo, son una buena opción.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

FLERVÄGSMIKROSKOP

MODELL: JH-1A/JH-1B

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**MULTI-DIRECTIONAL
MICROSCOPE**

MODELL: JH-1A /JH-1B



NOTERA: Den faktiska produkten du får avgör dess utseende.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

VARNING!

22. Använd produkten endast efter att ha fått utbildning.
23. Bär nödvändig personlig skyddsutrustning som t.ex skyddshandskar under användning.
24. Se till att arbetsytan förblir ren, torr och välventilerad under drift.
4. Håll borta från barn och läs denna bruksanvisning i detalj före användning.

FCC-information

FÖRSIKTIGHET: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som är ansvarig för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna för en digital enhet av klass B enligt del 15 av FCC-reglerna . Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

- Omorientera eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

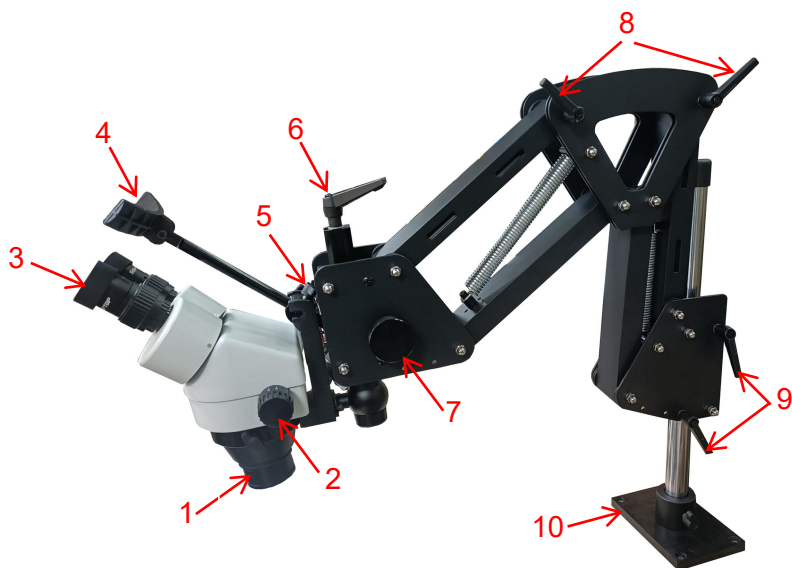
MODEL AND PARAMETERS

Modell	JH-1A	JH-IB
Förstoring av okularet	10X	10X
Förstoring av mål	0,7X-4,5X	0,7X-4,5X
Total M förstoring	7X-45X	7X-45X
Interpupillärt intervall	50-75 mm	50-75 mm
Hål för objektivfäste	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm	$\Phi 77 \pm 0,5$ mm
Arbetsavstånd	0-400 mm	0-400 mm
Led ringljus	Ingång: DC5V	Ingång: DC5V (USB)

	(USB)	
3 tums kulskruv	x	√
Kulskruvsbas	x	√ (Plast)
Klämhuvudset	x	√
Färg	Bl ack	

OBS: Se modellen du köpte för att fastställa parametrarna.

STRUCTURE DIAGRAM



1. Objektiv lins 2. Objektiv förstoringsjustering 3. Okular 4. Nackstöd 5. Nackstödsjustering 6. Objektlins Vinkeljustering 7.Brännviddsjustering 8.Stöd förlängningsjustering 9.Höjdkontroll 10.Bas

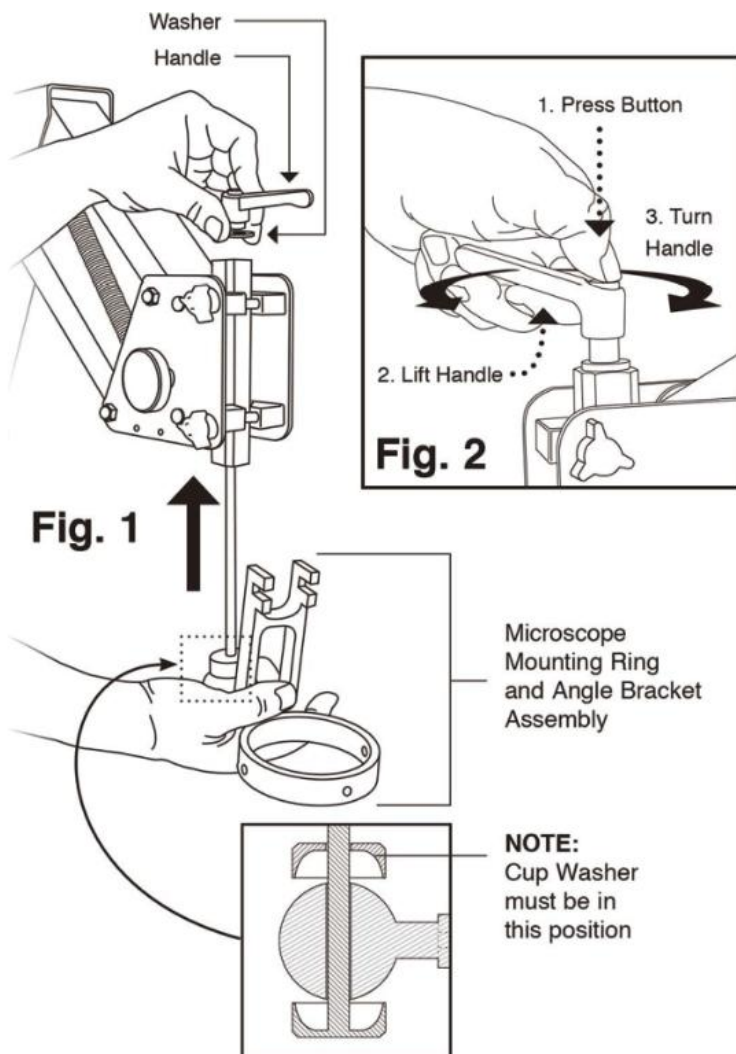
PARTS LIST

Bild	Artikel/Antal		Bild	Artikel/Antal
	Mikroskophuvud x 1			Fjäderfäste x1
	Mikroskophållare x1			Nackstöd x1
	Okular x2			Objektiv x2
	LED-ringljus x1			Skiftnyckel x1 (Endast JH-1B har det.)
	Ögonskydd x2			Dammskydd x1
	Bultar x4 (För att fästa basplattan på skrivbordet)			Lockmutter x1 (Flera, används för ersättning)
	Bultar x4 (För att fixera basplattan på träbordet)			8 mm skiftnyckel x1

	3 tums kulskruv x1 (Endast JH-1B har det.)			Kulskruvsfot x1 (Endast JH-1B har det.)
	Klämhuvud set x1 (Endast JH-1B har det.)			Användarmanual x1

INSTALLATION

8. Installera ring-/fästemontering



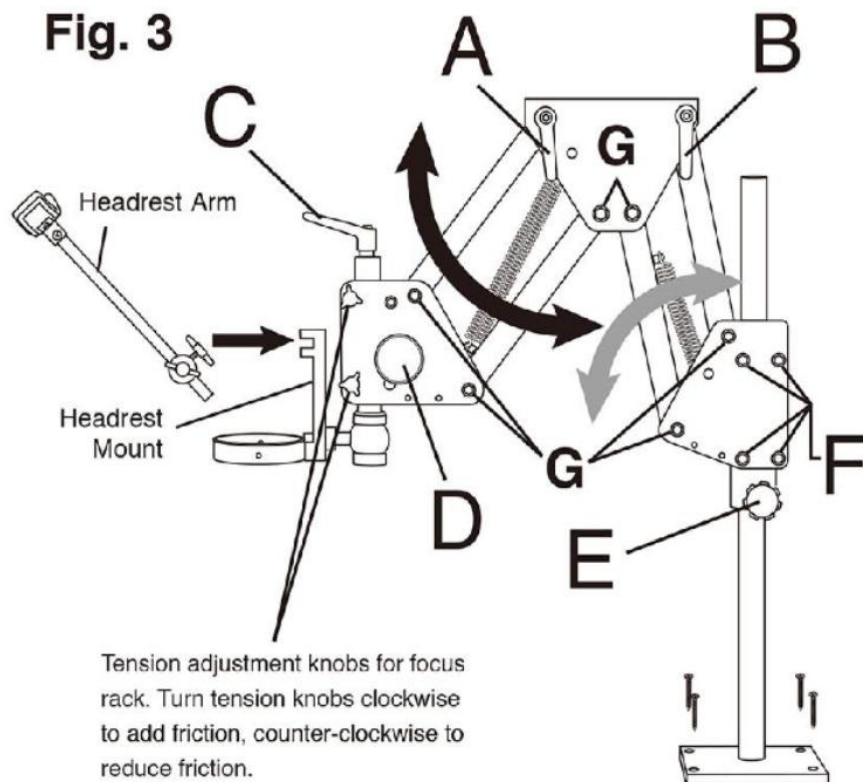
·**(Figur 1)** Sätt in stången i botten av monteringsstolpen och fäst sedan handtaget.

·Se till att brickan är under handtaget.

·Placera handtaget borta från stativarmen genom att lyfta handtaget samtidigt som du trycker på mittknappen .

(Fig.2) Detta lossar inte handtaget. Till fäst stativet på din arbetsbänk, se basmall för mikroskopstativ (sidan 3). Mikroskopkroppen sätts in i ringen och fästs med tre tumskruvar som medföljer.

44. Montera nackstödet



Efter att ha installerat mikroskopet, fäst nackstödet

(Fig.3) Se till att vit nylonbricka är mellan T-knoppen och nackstödsfästet. Justera vinkeln med hjälp av sido-T-knappen; justera djupet med den övre t-knappen. Pannändan kan också justeras .

45. Inställning och drift

Efter att stativet är fäst vid bänkskivan finns det många alternativ för justeringar för att passa dina behov. Vrid spänningsrattarna medurs för att öka friktion, moturs för att minska friktionen.

A.Styrar främre arm.Spänningsvred.

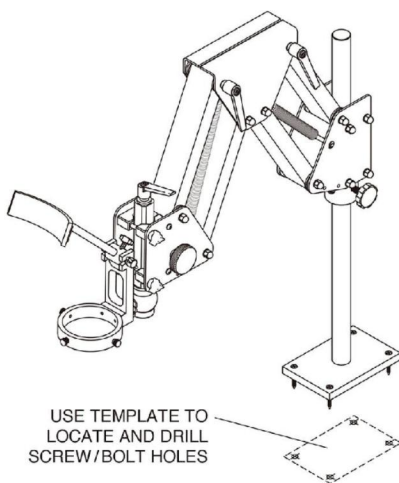
B.Kontrollerar friktionen vid rörelse av ryggarmen. Spänningsknopp.

- C. Kontrollerar mikroskopets vinkel på vridkulan. Lossa för att justera.
- D. Justerar fokus. Spänningsratt.
- E. Låser armhöjd på stativstången.
- F. Styr draget i armsvängningen.
- G. Dra åt för ytterligare styvhet i armen.

46. För träbänkar

Bestäm var du ska placera mikroskopstativet på din bänkskiva. Se till att det finns gott om "räckvidd" så att mikroskopet är över ditt arbete. Använd mallen nedan och tejpa fast det exakt där basen ska placeras. Med en mittstans eller syl markera mitten av skruvhålen genom papperet och in i bänkskivan. Ta bort mallen och borra ett starthål för skruvarna med en 1/8" borr. Borra alla fyra hålen lite mer än 1" djupt. borra så rakt mot ytan som möjligt. Fäst stativet på bänken med 1-1/2" träskruvarna som ingår i paketet. Se till att dra åt skruvarna så att huvudena vilar tätt mot metallbasen. Om du har problem med att skruva fast skruvarna, du har förmodligen inte borrarat hålen tillräckligt djupt.

47. För metallbänkar



Det är tillrådligt att använda 10-32 bultar med platt huvud (ingår ej) med en längd på cirka 1/2" mer än tjockleken på din bänkskiva. Använd mallen nedan enligt beskrivningen ovan för att lokalisera mitten och borra 1/4 "hål genom bänken top. Skruva fast stativet med brickor och muttrar på undersidan. Om bänkskivan är

gjord av en plåt med ett lätt underlag rekommenderar vi att du lägger till en skiva eller metallplåt på undersidan för extra styrka.

48. Justera provglaset

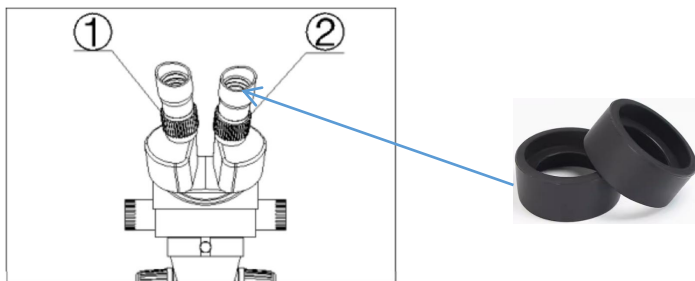


Fig.4

43) Vrid zoomreglaget till maximal förstoring.

44) Vrid dioptrijusteringsringarna till noll.

45) Titta på provet genom det högra okulalet och gör bilden tydlig genom att vrida på fokuseringsknappen.

Fig.4 5) Vrid zoomreglaget till minsta möjliga förstoring.

46) Titta på provet genom det högra okulalet och gör bilden tydlig genom att vrida den högra dioptrijusteringsringen②.(Fig.3)

47) Gör om steg (1), (3), (4) och (5) tills rätt justeringsring är Mer exakt.

48) Gör steget (4) och gör bilden tydlig vilken som observeras genom det vänstra okulalet genom att vrida den vänstra dioptrijusteringsringen①.(Fig.4)

NOTERA :

15. Användaren kan justera höjdavståndet mellan mikroskopet och objektet till cirka 165 mm för att få en bättre tydlig bild. (Om det inte är tydligt, justera höjden enligt ditt multiplikatorbehov.)

16. Installera e ye-sköldarna för ögonkomfort.

49. Justera pupillavståndet

Justera prismahuset i pilhuvudets riktning

Fig.5 tills observationen är bekväm.

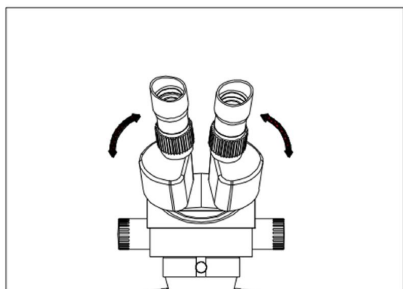
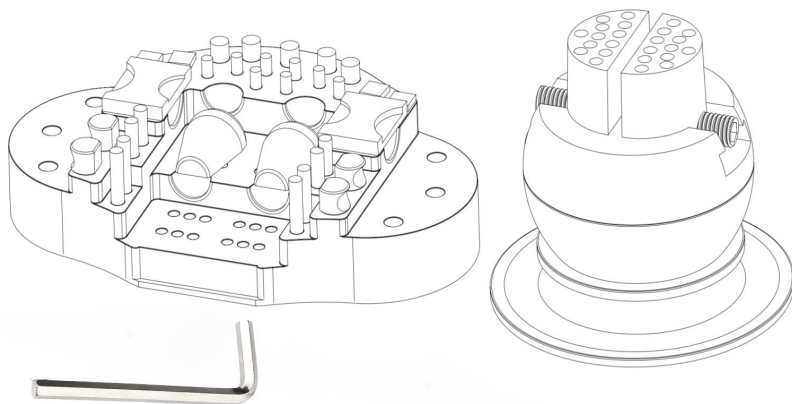


Fig.5

CLEAN AND CARE RULES

22. Efter att ha använt mikroskopet, sätt på ett dammskydd.
23. Kontrollera regelbundet inställningsskruvarna.
24. Håll miljön runt mikroskopet fri från fukt, damm och ventilation.

STANDARD BLOCK BALL VISE USER MANUAL



Byte av skruvgänga · DZQ-627 & DZQ-628

För hårt åtdragning av käftarna kommer att orsaka slitage och skada på gängorna.

Om käftarna lossnar, byt ut dem mot satsen DZQ-627. Ta bort käftarna genom att öppna dem så brett som möjligt tills de lossnar från änden av käftskruven (FIG.1) Gångstiftet för käften sitter på undersidan av varje käft. OBS: Innan du tar bort stiftet, lokalisera på med "L" Detta är den vänstra gängtappen och måste bytas ut mot densamma. Applicera en liten mängd fett (ingår i satsen) på O-ringarna och käftskruven innan du installerar dem. Lyft ut käftskruven ur oket som den roterar i och sätt tillbaka den. Notera vilken sida vänstertråden sitter på. Smörj trådarna och oket väl.

Nu den svåra delen: du måste starta käftarna samtidigt när du byter ut dem (FIG. 2). Håll varje käft på plats och vrid på käftskruven för att stänga dem. Antingen ett stort gummiband eller en andra person är användbart för att hjälpa till att vrida käftskruven medan du håller käftarna mot gängan. Om käftarna inte möts samtidigt i mitten, ta bort dem och försök starta gängorna samtidigt igen.

Byte av rotationslås

LOCK- eller DRAG PIN-koden är föremål för mycket slitage och kan behöva bytas ut efter långvarig användning. Ta helt enkelt bort kulsvängens spänningsskruv med insexnyckeln. Fjädern och låsstiftet ska följa med (FIG. 3) om inte, vrid kulan tills de faller ut. Byt ut låsstiftet (DZQ-046), fjädern och spännskruven.

Skivbordsfot för mikroskoparbete · DZQ-616-V2

För att använda vridbordsbasen låser du skruvstället genom att dra åt den svängbara spänningsskruven tills kulan inte vrider sig. Skivspelaren blir nu din rotation, vilket gör att du kan justera verkets rotationscentrum till mikroskopets synfält. Rikta in mitten av skivspelaren med mitten av mikroskopvyn (FIG. 4). Ändra arbetsvy genom att flytta skruvstället.

Gångstiftsbyte · DZQ-627

(Inte visad). Inkluderar käkskruv, vänster och höger gängstift, O-ringar och fettrör.

FIG. 1

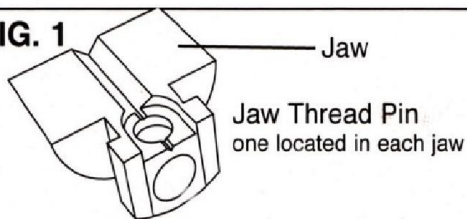


FIG. 2

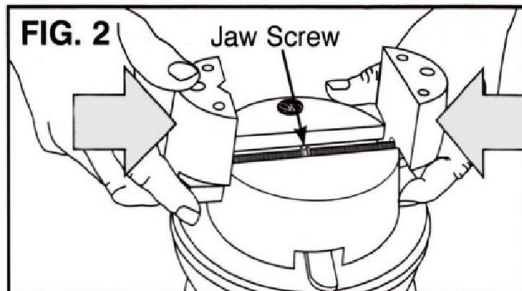


FIG. 3

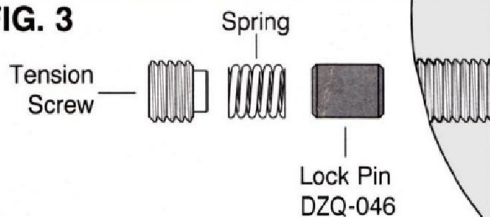
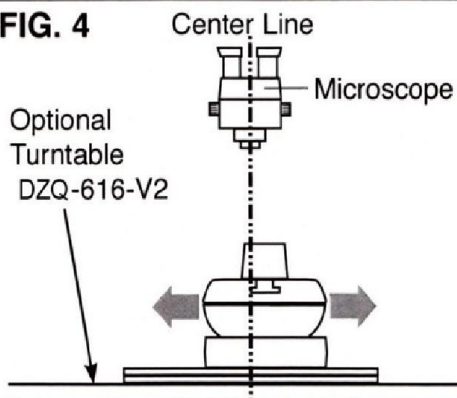
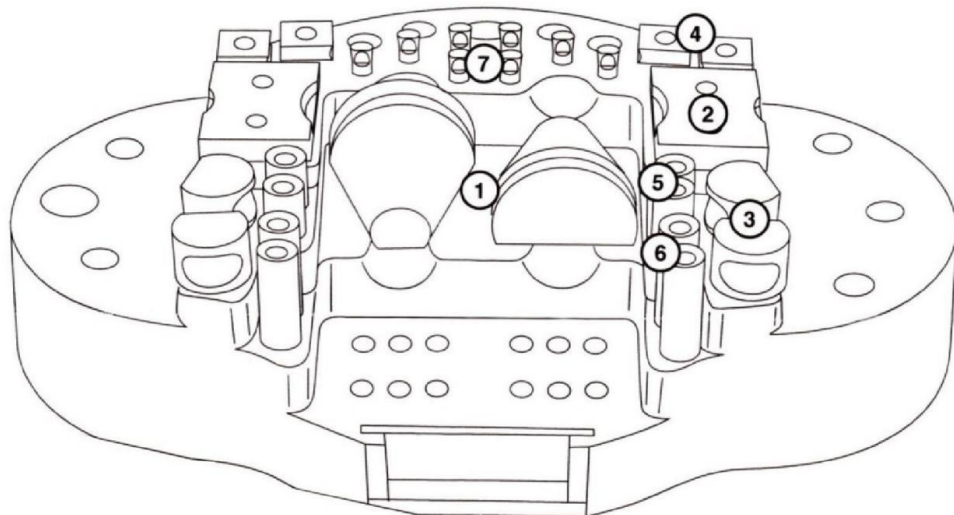


FIG. 4



INSTRUCTION

Med en mängd olika stift som passar de övre käftplattorna på mycket block, kan användare nu omedelbart lösa problem med arbete som håller fast och börja arbeta tidigare. Innehåller 8 små stift, 4 platta fyrkantiga stift, 2 rektangulära stift med infälld kurva, 4 tjocka runda stift, 8 gummibelagda stift och 2 läderbeklädda ringklämstift i gjuten bas.

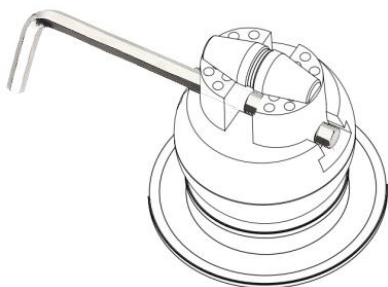


DEL	BESKRIVNING	ANTAL
1	Ringklämma montering	2
2	Fästplatta # 2 montering	2
3	Fästplatta # 3 montering	4
4	Fästplatta # 4 montering	4
5	Fäststift # 5 montering (kort)	4
6	Fäststift # 6 montering (lång)	4
7	Formad komplett fäststift # 7	8

Ringklämma montering

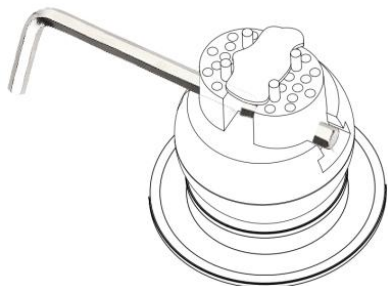
Lädet hjälper till att skydda sakerna för att hålla det för att bli skadat, som ring,

guld, etc. (ANVÄND DESSA KUDDAR FÖR DET SOM INTE VILL ELLER SKADA DELEN)



Långa och korta stift

Dessa stift har också lite gummibitar på dem som också hjälper till att skydda ditt arbete. De långa stiften är för att skydda tjockare bit.



8 små stift

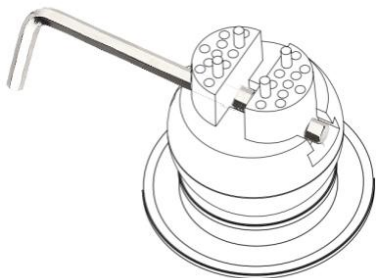
De här stiften hjälper till att hålla något så konstigt, eller inte en typisk fyrkant eller cirkel. Placera dem på flera ställen i dessa tallrikar



Pin Plattor

Dessa stiftplåtar har små divots i dem för cirkulära och fyrkantiga bitar, gör den

perfekt för mynt eller ringar någonting mindre cirkel



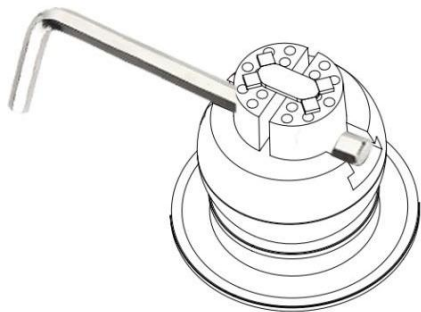
Små tallrikar

Dessa plattor har divots i dem längs med på kanten har också rak sida. Arbeta på rak sida eller använd sidan med divoterna för att typ fånga den där plattan



Runda radie stift

Den här är ett bra alternativ för arbete med cylindriska saker, som penna eller en rits, eller allt är litet, runt cylindriskt, detta är ett bra alternativ för.



VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support