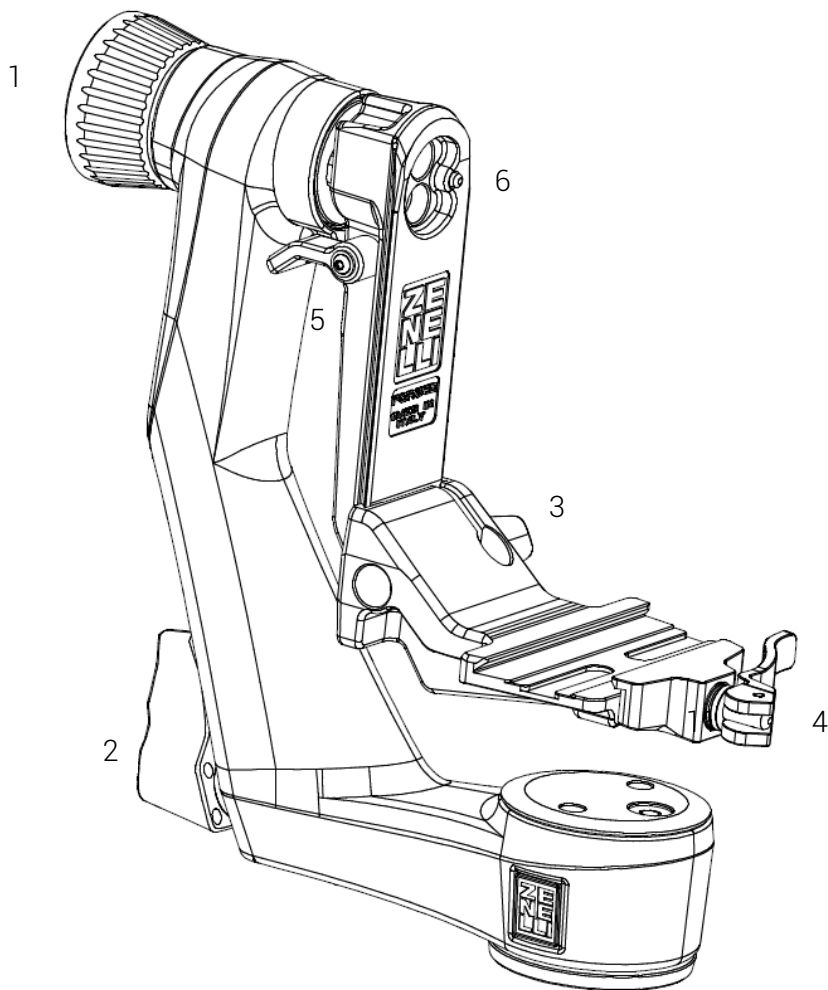




IT IS RECOMMENDED TO READ INSTRUCTIONS BEFORE USING THE PRODUCT.  
For simplification, the instructions refer to the most advanced models that offer multiple Features. Some models may not have these Features (consult our web site [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it)). SI RACCOMANDA DI LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO. Per semplificazione, le istruzioni fanno riferimento ai modelli più avanzati che offrono molteplici funzionalità. Alcuni modelli potrebbero non avere queste caratteristiche (consultare il nostro sito web [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it)).



MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO





MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO

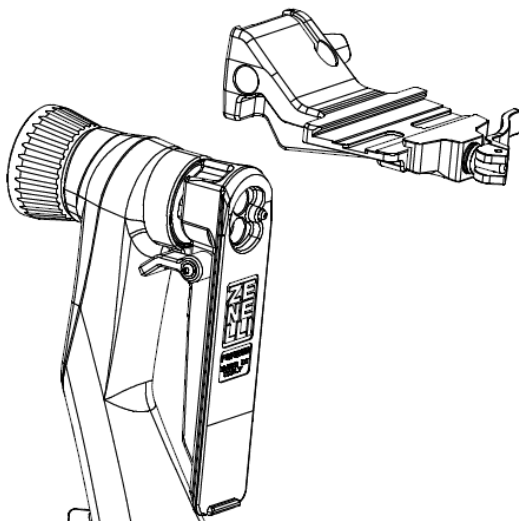
1. Tilt locking knob, on/off. *Manopola di bloccaggio Tilt*
2. Pan locking lever (pull rotate), on/off. *Leva di bloccaggio Pan*
3. Vertical balance locking lever (pull rotate), on/off. *Leva di bloccaggio bilanciamento verticale*
4. Quick Release lever. *Leva di bloccaggio*
5. Save Lenses lever. *Leva Salva Lenti*
6. Vertical balancing safety stop. *Fermo di sicurezza bilanciamento vertical*



Zenelli® advise against removal of those parts, for which no keys a/o tools are supplied in Gimbal head user's kit. Zenelli® decline all responsibilities for any damage caused by improper removal of components. *Zenelli® sconsiglia la rimozione di quelle parti, per le quali non sono fornite chiavi e/o attrezzi nel kit utente della testata cardanica. Zenelli® declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dalla rimozione impropria dei componenti.*

#### MAIN PLATE ASSEMBLY. ASSEMBLAGGIO PIASTRA PRINCIPALE

Assembly the main plate through the dovetail as shown in the figure below. If stop 6 is present, engagement will be accompanied by a click. *Inserire la piastra principale attraverso la coda di rondine come mostra la figura sotto. Nel caso della presenza dello stop 6, l'innesto sarà accompagnato da uno scatto.*





MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO

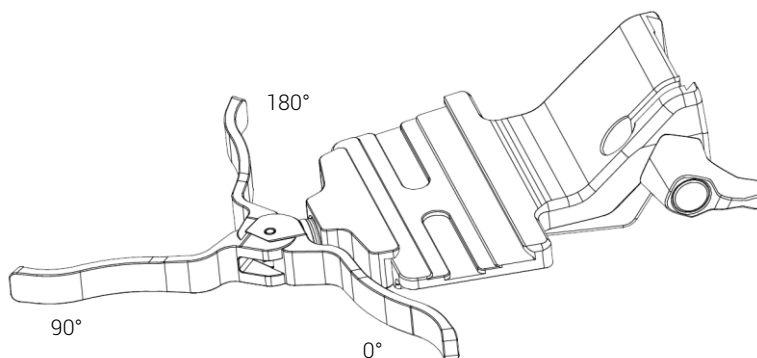
#### REMOVAL OF PLATE. RIMOZIONE DELLA PIASTRA PRINCIPALE

To remove main plate, keep pressed stop 6 down and carefully withdraw plate. The stop 6 will return to its initial position, once plate has been duly withdrawn *Per rimuovere la piastra principale tenere premuto il fermo 6 verso il basso ed estrarre con cautela la piastra. Il perno di sicurezza 6 tornerà nella sua posizione iniziale, una volta che la piastra (a) sarà stata debitamente ritirata.*

#### TRIPOD ASSEMBLY. ASSEMBLAGGIO CON IL TREPPIEDE

There is a 3/8-16UNC threaded hole under the Pan disc, screw the product on the tripod. Lock lever 2 and fix firmly on the tripod. The Pan locking Lever 6 is equipped of a repositioning system, pull the lever outwards and rotate it. Lever will perform rotation in the desired position. *Sotto il disco panoramico è presente un foro filettato 3/8-16UNC, avvitare il prodotto nel treppiede. Bloccare la leva 2 e fissare bene sul treppiede. La Leva Pan 6 è dotata di un sistema di riposizionamento, tirare la leva verso l'esterno e ruotarla. La leva ruoterà nella posizione desiderata.*

#### QUICK RELEASE LEVER. LEVA DI BLOCCAGGIO RAPIDO



Lever 0° CLOSED, Lever 90° FOR ADJUSTMENT, Lever 180° FULLY OPEN. Some versions may have a rotating ring that can adjust the locking tension, in this case adjust the ring as desired. *Leva a 0° CHIUSA, leva a 90° PER REGOLAZIONE, leva a 180° COMPLETAMENTE APERTA. Alcune versioni potrebbero presentare una ghiera rotante in grado di regolare la tensione del bloccaggio, in questo caso regolare la ghiera a piacimento.*



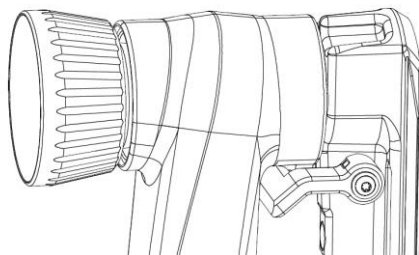
MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO

## BALANCING. BILANCIAMENTO

Vertical and horizontal adjustments allow the proper weight balancing of telephoto - lens. Balancing is meant proper, when telephoto lens stands steady in every position. (i.e. it has to stand steady , when set in every possible position ). Adjust telephoto - lens center to be aligned with TILT rotation axis, by means of the proper knob. In case telephoto - lens is not perfectly balanced, have QR plate to slide back and forward until a perfect and satisfactory balance is met. *Le regolazioni verticali e orizzontali consentono il corretto bilanciamento del peso del teleobiettivo. Per bilanciamento si intende corretto, quando il teleobiettivo rimane fermo in ogni posizione (cioè deve stare fermo, quando è posizionato in ogni posizione possibile). Regolare il centro del teleobiettivo in modo che sia allineato con l'asse di rotazione del TILT, tramite l'apposita manopola. nel caso in cui il teleobiettivo non sia perfettamente bilanciato, far scorrere la piastra QR avanti e indietro fino a raggiungere un equilibrio perfetto e soddisfacente.*

## SAVE LENSES LEVER. LEVA DI SICUREZZA SALVA LENTI

Full optional model is provided with a lens safeguarding device, when changing camera - body or when adding a focal multiplier. The a.m. operation may unbalance telephoto lens and may fall down would TILT not be properly tighten. TILT rotation can be stop by operating on Save Lens Lever (its use is more intuitive and quicker rather than the one of locking lever). This lock allows operating in perfect safety, safeguarding and protecting telephoto lens. *Il modello full optional è dotato di un dispositivo di protezione dell'obiettivo nel caso in cui quando si desidera cambiare il corpo macchina si desidera aggiungere un moltiplicatore di focale. Questa operazione potrebbe sbilanciare il teleobiettivo causando la caduta. La rotazione del TILT può essere arrestata agendo sulla leva Save Lens (il suo utilizzo è più intuitivo e rapido rispetto a quello della leva di bloccaggio). Questo blocco permette di operare in perfetta sicurezza, salvaguardando e proteggendo il teleobiettivo.*





MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO

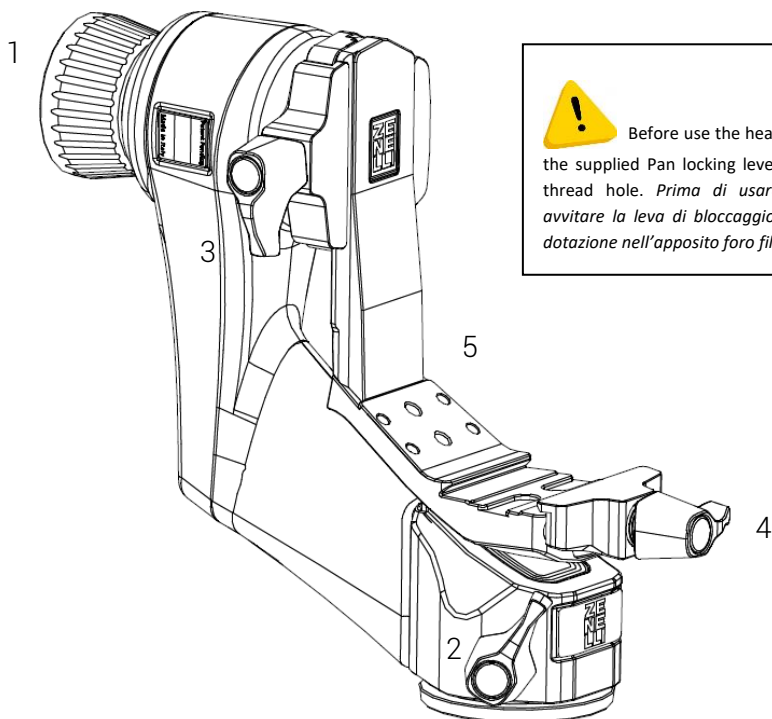



VERY IMPORTANT. MOLTO IMPORTANTE:

1. Don't remove lever, unless strictly necessary. *Non rimuovere la leva, a meno che non sia strettamente necessario.*
2. Save Lenses lever doesn't substitute TILT locking knob. *La leva di sicurezza non sostituisce la manopola di bloccaggio TILT*
3. Don't force lever. Don't impede the free opening of the lever. *Non forzare la leva. Non ostacolare la libera apertura della leva.*
4. Use Save Lenses lever only when: Telephoto lens is properly balanced. Tripod is steady. Camera-body needs to be changed. There is need to add a focal multiplier. *Utilizzare la leva Save Lenses solo quando: Il teleobiettivo è correttamente bilanciato. Il treppiede è stabile. Il corpo della fotocamera deve essere cambiato. È necessario aggiungere un moltiplicatore focale.*
5. Check that lever is duly disactivated, except in point 5. *Verificare che la leva sia debitamente disattivata, salvo al punto 4.*
6. When gimbal head is to be carried into a suitcase. IT IS SUGGESTED: To remove main plate. Lock TILT knob. Check that Save Lenses lever is duly DISACTIVATED before transportation. *Quando il prodotto deve essere trasportata in una valigia. SI CONSIGLIA: Togliere la piastra principale. Bloccare la manopola TILT. Verificare che la leva Salva Lenti sia debitamente DISATTIVATA prima del trasporto.*



MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO



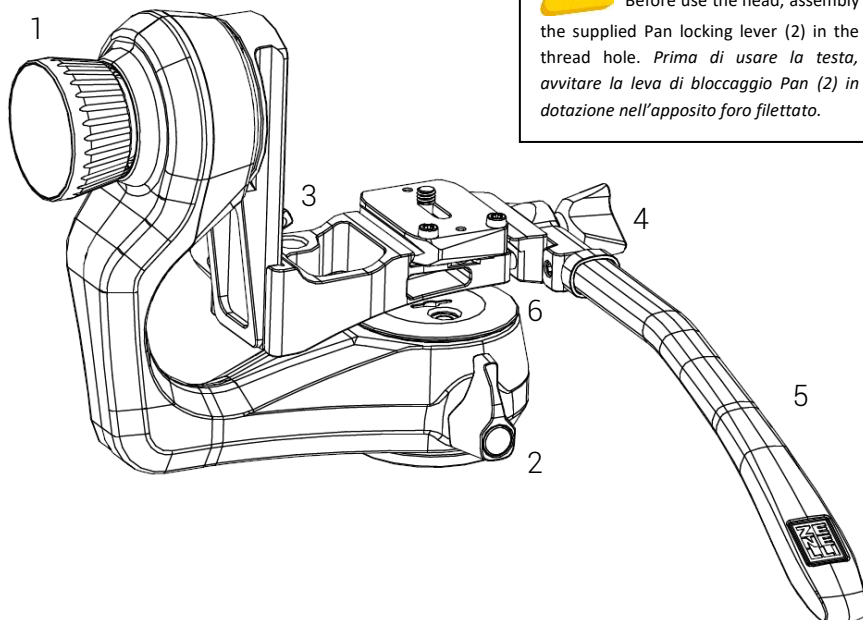
 Before use the head, assembly the supplied Pan locking lever (2) in the thread hole. *Prima di usare la testa, avvitare la leva di bloccaggio Pan (2) in dotazione nell'apposito foro filettato.*

1. Tilt locking knob, on/off. *Manopola di bloccaggio Tilt*
2. Pan locking lever (pull rotate), on/off. *Leva di bloccaggio Pan*
3. Vertical balance locking lever (pull rotate), on/off. *Leva di bloccaggio bilanciamento verticale*
4. Quick Release lever. *Leva di bloccaggio*
5. L Plate. *Piastre ad L*

Regarding this model it is possible to find the version without the L-plate and the version for direct mounting in a ball head. Both models will be affected by longitudinal balance only.  
*Riguardo a questo modello è possibile trovare la versione senza la piastra ad L e la versione per il montaggio diretto in una testa a sfera. Entrambi i modelli saranno interessati dal solo bilanciamento longitudinale.*



MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO



Before use the head, assembly the supplied Pan locking lever (2) in the thread hole. *Prima di usare la testa, avvitare la leva di bloccaggio Pan (2) in dotazione nell'apposito foro filettato.*

1. Tilt locking knob, on/off. *Manopola di bloccaggio Tilt*
2. Pan locking lever (pull rotate), on/off. *Leva di bloccaggio Pan*
3. Vertical balance locking lever (pull rotate), on/off. *Leva di bloccaggio bilanciamento vertical*
4. Quick Release lever. *Leva di bloccaggio*
5. Pan Bar.
6. Pan Bar locking dowel. *Grano di bloccaggio Pan Bar*

Assembly the main plate through the dovetail as shown in the figure at page 2. *Inserire la piastra principale attraverso la coda di rondine come mostra la figura a pagina 2.*

Assembly the Pan Bar with the locking dowel 6 through the key supplied. *Assemblare la Pan Bar con il grano di bloccaggio 6 tramite la chiave in dotazione*





MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO

#### ACCESSORIES. ACCESSORI



See our Web site [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it) for the accessories. *Vedere il nostro sito web per gli accessori disponibili.*



Zenelli® suggest the use of original accessories and spare parts. The use of non-original accessories and/or spare parts may cause malfunctioning of the product. Zenelli® decline any responsibility for damages occurred by the non-use of original components and/or spare parts. *Zenelli® consiglia l'utilizzo di accessori e ricambi originali. L'utilizzo di accessori e/o ricambi non originali può causare malfunzionamenti del prodotto. Zenelli® declina ogni responsabilità per danni causati dal mancato utilizzo di componenti e/o ricambi originali.*

#### WARRANTY. GARANZIA

Zenelli® products are covered with 2 years warranty with validity starting as of date of purchase, i.e. date of invoice. Validity period of this standard warranty is however established by Laws existing into country, region, province and/or town where product is sold, but not to exceed two years limit anyhow. Warranty does not cover the product against damages, wear and tear and /or improper use of the product. For the extension of the warranty, see our Web site at [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it). *I prodotti Zenelli® sono coperti da 2 anni di garanzia con validità a partire dalla data di acquisto, ovvero dalla data della fattura. Il periodo di validità della presente garanzia convenzionale è comunque stabilito dalle Leggi vigenti nel paese, regione, provincia e/o comune di vendita del prodotto, ma comunque non superiore al limite di due anni. La garanzia non copre il prodotto da danni, usura e/o uso improprio del prodotto. Per l'estensione della garanzia consultare il nostro sito Web all'indirizzo [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it).*



Zenelli® considered out of warranty, all tampered products. All screws that are difficult to remove a key means are considered "not removable" and all those screws that are not mentioned in the instructions. These screws are preloaded and fixed during assembly. All products that will present the said screws "not removable" not in accordance with our assembly will be considered out of warranty. *Zenelli® considera fuori garanzia tutti i prodotti manomessi. Sono considerate "non rimovibili" tutte le viti difficili da rimuovere da un mezzo chiave e tutte quelle viti che non sono menzionate nelle istruzioni. Queste viti vengono precaricate e fissate durante il montaggio. Tutti i prodotti che presenteranno le suddette viti "non rimovibili" non conformi al nostro assemblaggio saranno considerati fuori garanzia.*

#### SERIAL NUMBER. NUMERO DI SERIE

Each Zenelli® product is provided with a Serial Number. Visit into our web site [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it) to find out how to better take advantage of it. *Ogni prodotto Zenelli® è dotato di un numero di serie. Visita il nostro sito web [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it) per scoprire come sfruttarlo al meglio.*



MADE IN ITALY 100% - ENGLISH - ITALIANO

## GENERAL INFORMATION. INFORMAZIONI GENERALI

Zenelli® promote the craftsmanship and the uniqueness of the product and guarantee that this product is 100% Made in Italy. The product was tested between  $-32^{\circ}\text{C} + 68^{\circ}\text{C}$ . Keep product in dry conditions after use. Keep product free from dust, sands and/or grease. Don't use product into salt water. Don't expose product to sunrays and /or permanent heat-sources for long periods. It is suggested to remove any electronic devices, eventually installed in product, during transportation of the same. Product can be disassembled by means of standard tools and kept lubricated with standard lubricating products. It's however recommended to avoid Removal of screws for which a proper tool is not included into user's kit, supplied with the product, unless strictly necessary or expressly indicated. For any other info, please get in contact with us at by e-mail [info@zenelli.it](mailto:info@zenelli.it). Our operators shall be happy to reply to your queries. *Zenelli® promuove l'artigianalità e l'unicità del prodotto e garantisce che questo prodotto è 100% Made in Italy. Il prodotto è stato testato tra  $-32^{\circ}\text{C} + 68^{\circ}\text{C}$ . Conservare*

*il prodotto in condizioni asciutte dopo l'uso. Mantenere il prodotto libero da polvere, sabbia e/o grasso. Non utilizzare il prodotto in acqua salata. Non esporre il prodotto ai raggi solari e/o a fonti di calore permanenti per lunghi periodi. Si consiglia di rimuovere eventuali dispositivi elettronici, eventualmente installati nel prodotto, durante il trasporto dello stesso. Il prodotto può essere smontato mediante strumenti standard e mantenuto lubrificato con prodotti lubrificanti standard. Si raccomanda comunque di evitare la rimozione di viti per le quali non è incluso un apposito attrezzo nel kit utente, fornito con il prodotto, a meno che non sia strettamente necessario o espressamente indicato. Per qualsiasi altra informazione, contattateci all'indirizzo e-mail [info@zenelli.it](mailto:info@zenelli.it). I nostri operatori saranno lieti di rispondere alle vostre domande.*



The information about the products and their features correspond to the definition when they are put on line in [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it) site or updates of the various pages of the site are provided for information only and can not be considered as binding between Zenelli® and customer. Zenelli® is therefore subject to update the product and the instructions in your own indiscretion, even during the course of the model's life be for any reason. Zenelli® decide in its indiscretion whether or not to update the instructions after the product has undergone, in his view, small changes that are beyond the functionality of the product itself. *Le informazioni sui prodotti e sulle loro caratteristiche corrispondono a quanto definito a partire dalla messa in linea presso il sito [www.zenelli.it](http://www.zenelli.it). Gli aggiornamenti delle varie pagine del sito sono fornite a titolo indicativo e non possono essere considerate vincolanti tra Zenelli® e il cliente. Zenelli® è pertanto si riserva di aggiornare il prodotto e le istruzioni a propria indiscrezione, anche nel corso della vita del modello per qualsiasi motivo. Zenelli® deciderà a sua indiscrezione se aggiornare o meno le istruzioni dopo che il prodotto ha subito, a suo avviso, piccole modifiche che esulano dalla funzionalità del prodotto stesso.*