

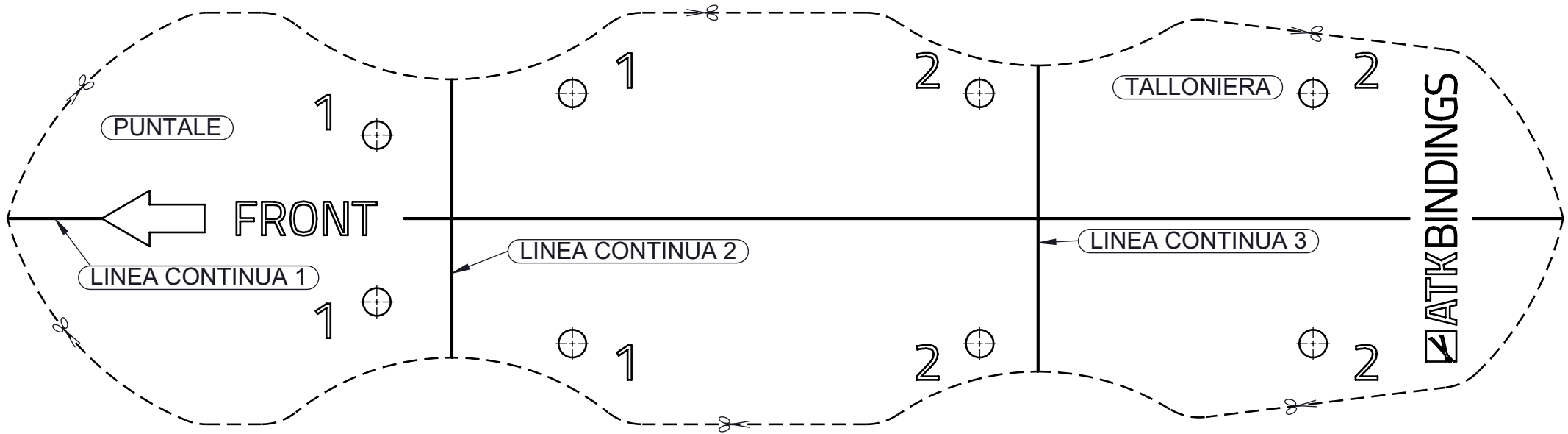
N.B. STAMPARE IN SCALA 1:1 E  
VERIFICARE LE QUOTE RIPORTATE CON UNO  
STRUMENTO DI MISURA ADEGUATO

---

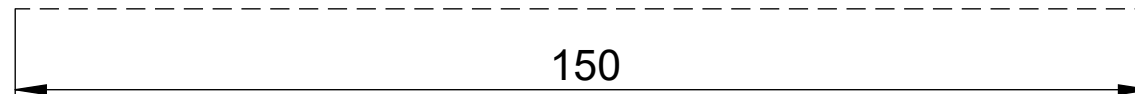
N.B. PRINT THIS SCALE 1:1 AND  
VERIFY THE SIGNED QUOTES WITH AN  
ADEQUATE MEASURING INSTRUMENT

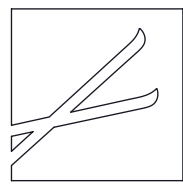
# ATK BINDINGS

- C-RAIDER (10/12, 10/12 AP)
- FRONT 12



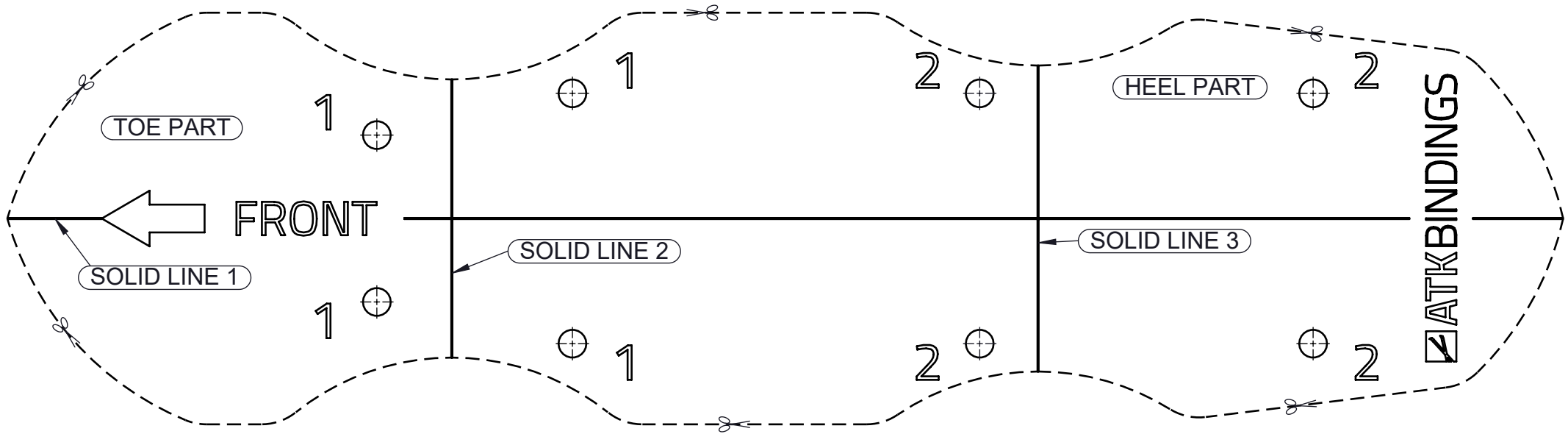
VERIFICA DIMENSIONE



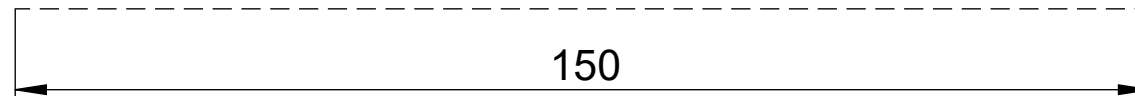


# ATK BINDINGS

- C-RAIDER (10/12, 10/12 AP)
- FRONT 12



CHECK DIMENSION



## **(ITA) COME INSTALLARE UN ATTACCO ATK® SULLO SCI UTILIZZANDO LA DIMA CARTACEA STAMPABILE.**

### **ATTENZIONE! PERICOLO!**

Per l'installazione dei prodotti ATK® è sempre consigliato rivolgersi ad un rivenditore specializzato dotato dell'esperienza e tutte le attrezzature necessarie per effettuare una installazione a regola d'arte; in caso di montaggi fai-da-te, o realizzati da personale non specializzato, l'azienda risulta sollevata da ogni responsabilità per errori occorsi in fase di installazione del prodotto; questa guida non sostituisce infatti l'esperienza di personale specializzato nel montaggio ed installazione di questi materiali. Tutte le immagini contenute in questa guida sono puramente illustrative.

**Prima di procedere alla lettura di questa "Guida di Installazione", si raccomanda di aver letto e compreso integralmente tutti i contenuti e le indicazioni fornite dal "Manuale di Uso e Manutenzione" inserito nella confezione del prodotto stesso.**

### **COSA DEVE ESSERCI NELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO PER PROCEDERE ALLA INSTALLAZIONE?**

**2 Puntali, 2 Talloniere ( con slitta integrata, aggiuntiva o senza slitta ), 1 kit di viti autofilettanti di lunghezza indicata sul "MANUALE DI USO E MANUTENZIONE", 1 Spessimetro da 4 mm.**

### **QUALI STRUMENTI/ATTREZZI SONO NECESSARI PER EFFETTUARE LA INSTALLAZIONE?**

**1 o più copie della dima cartacea stampata in scala 1:1 relativa al prodotto che ci si appresta ad installare, 1 Trapano con punta speciale per forare gli sci del tipo e diametro indicato dal costruttore dello sci stesso, 1 Cacciavite Pozidrive numero 3, Collante/sigillante su specifiche del costruttore dello sci quanto basta.**

### **ATTENZIONE! PERICOLO!**

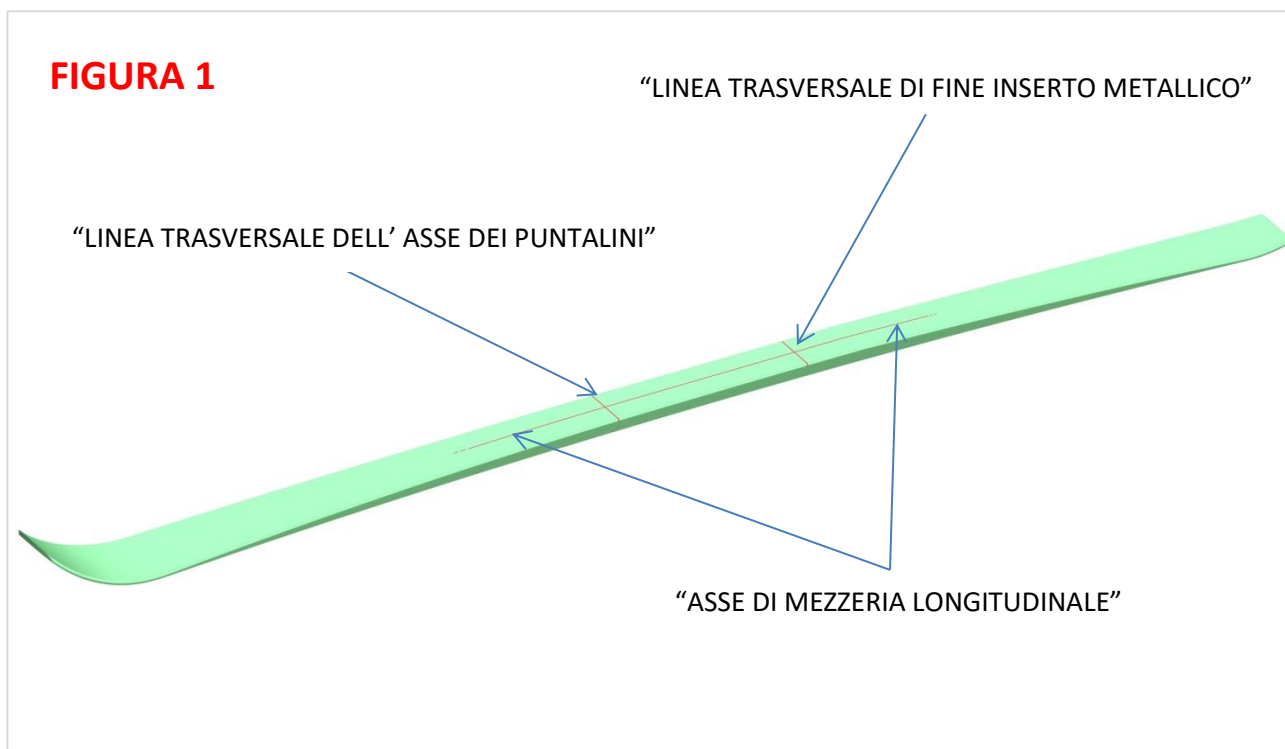
**È DI ASSOLUTA IMPORTANZA ESEGUIRE PERFETTAMENTE LE OPERAZIONI SOTTO DESCRITTE PER EVITARE O RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI O DANNI ANCHE GRAVI ALL'UTILIZZATORE, MATERIALI O TERZI.**

## 1) OPERAZIONI E VERIFICHE PRELIMINARI

- Verificare che lo sci sia nuovo ed in perfetto stato.
- Leggere attentamente le istruzioni e le specifiche tecniche riportate dal costruttore di sci.
- Controllare che lo spessore degli sci sia compatibile con la lunghezza delle viti.
- Controllare la larghezza dello sci sia compatibile con le dimensioni dell' attacco.
- Controllare che la punta di foratura selezionata possa praticare un foro di profondità uguale o maggiore a quella di inserimento delle viti.
- Per l' installazione è necessario utilizzare lo scarpone che verrà utilizzato in abbinamento all' attacco.

## 2) PREPARAZIONE DELLO SCI

- 1) Tracciare sullo sci l' **"ASSE DI MEZZERIA LONGITUDINALE"** che servirà a garantire il corretto allineamento puntale-talloniera ( **FIGURA 1** ).
- 2) Se la **"LINEA TRASVERSALE DELL' ASSE DEI PUNTALINI"** è già indicata sullo sci, si può procedere con le indicazioni del punto 3, in caso contrario è necessario realizzarla come indicato nei METODI A o B.



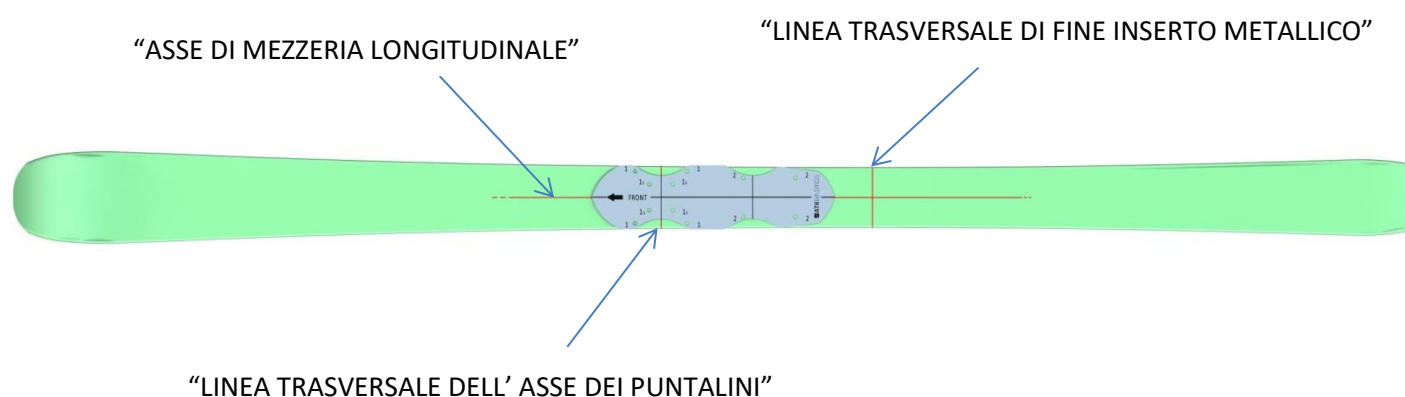
- A) **METODO DEL CENTRO SCARPA:** individuare la traccia di centro scarpone indicata sullo sci; posizionare lo scarpone sullo sci con la punta scarpone rivolta verso la punta dello sci; far corrispondere l' indicatore di centro scarpone stampigliato sulla suola con la traccia di centro scarpone indicata sullo sci; mantenendo lo scarpone nella posizione ricercata ed allineato con l' asse longitudinale dello sci, marcare la **"LINEA TRASVERSALE DELL' ASSE DEI PUNTALINI"** in corrispondenza dell' inserto metallico anteriore dello scarpone.

B) **METODO DELLA PUNTA SCARPA:** individuare la traccia di punta scarpa indicata sullo sci; posizionare lo scarpone sullo sci, con la punta scarpa rivolta verso la punta dello sci ed allineato con l'asse longitudinale dello sci; far corrispondere la punta scarpa con la traccia di punta scarpa indicata sullo sci; mantenendo lo scarpone nella posizione ricercata ed allineato con l'asse longitudinale dello sci, marcare la **"LINEA TRASVERSALE DELL' ASSE DEI PUNTALINI"** in corrispondenza dell'inserto metallico anteriore dello scarpone.

3) Posizionare la dima cartacea sullo sci ( **FIGURA 2** ) con la freccia **"FRONT"** rivolta verso la punta sci facendo coincidere perfettamente:

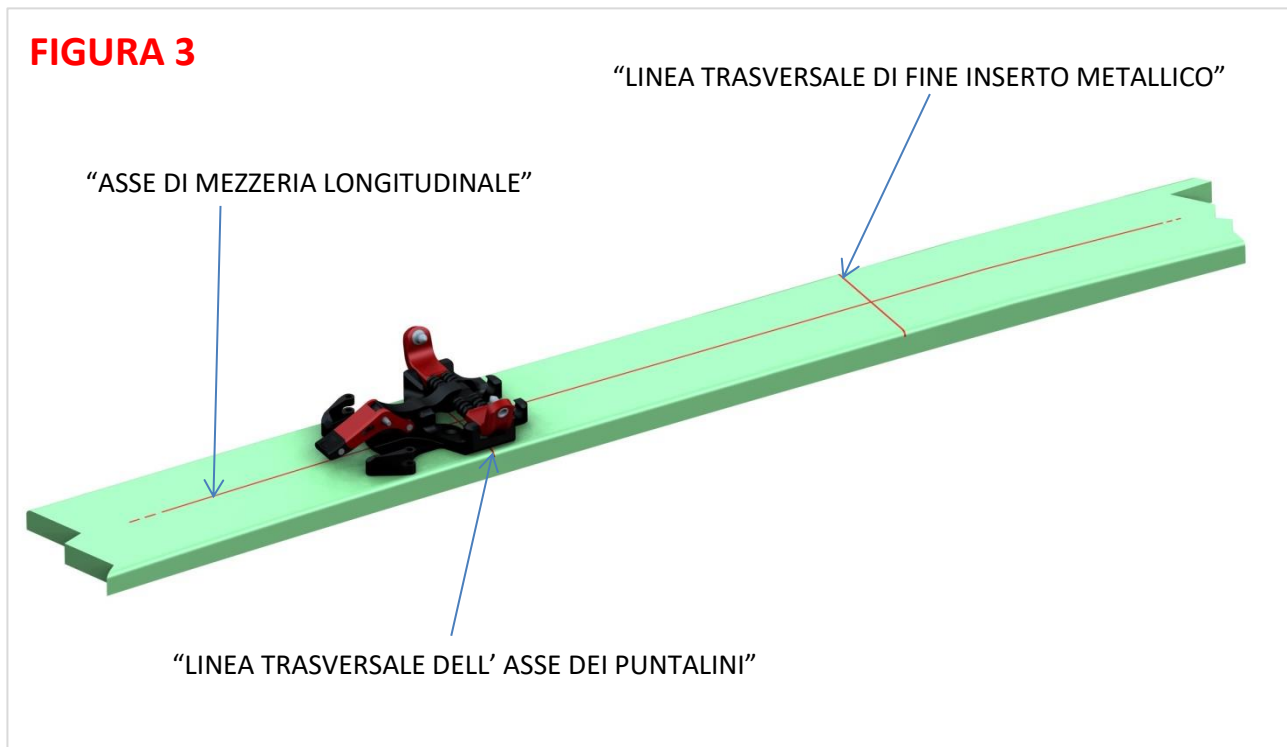
- La **"LINEA CONTINUA 1"** con l' **"ASSE DI MEZZERIA LONGITUDINALE DELLO SCI"**
- La **"LINEA CONTINUA 2"** con la **"LINEA TRAVERSALE DELL' ASSE DEI PUNTALINI"**

**FIGURA 2**

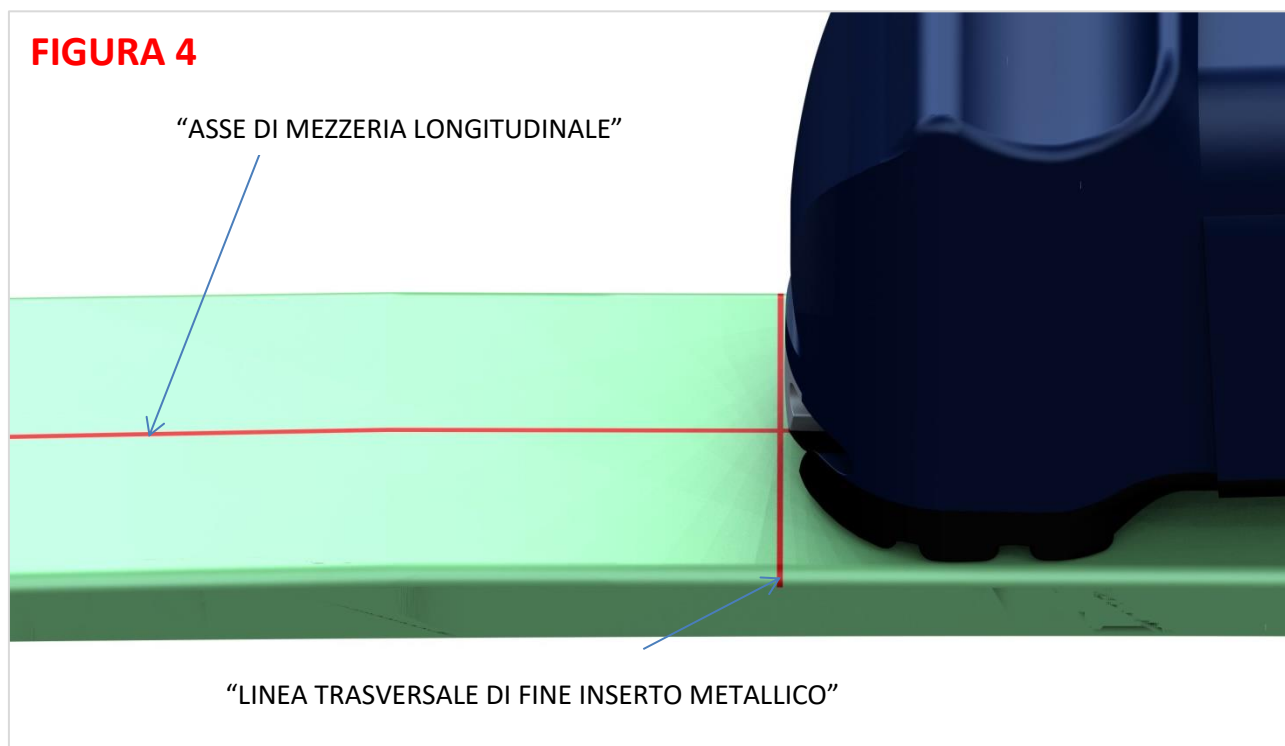


- 4) Fissare la dima sullo sci con del nastro adesivo nella posizione ottenuta.
- 5) Punzonare lo sci nel centro dei 4 fori contrassegnati sulla dima col numero **"1"**
- 6) Togliere la dima dallo sci, appoggiare il puntale sullo sci per verificare il corretto posizionamento dei centri dei fori rispetto alle punzonature appena create.
- 7) Togliere il puntale dallo sci e forare nei 4 punti appena tracciati.
- 8) Estrarre i detriti di foratura dai fori appena realizzati e colmare le sedi delle viti con il collante/sigillante indicato dalla casa costruttrice dello sci.

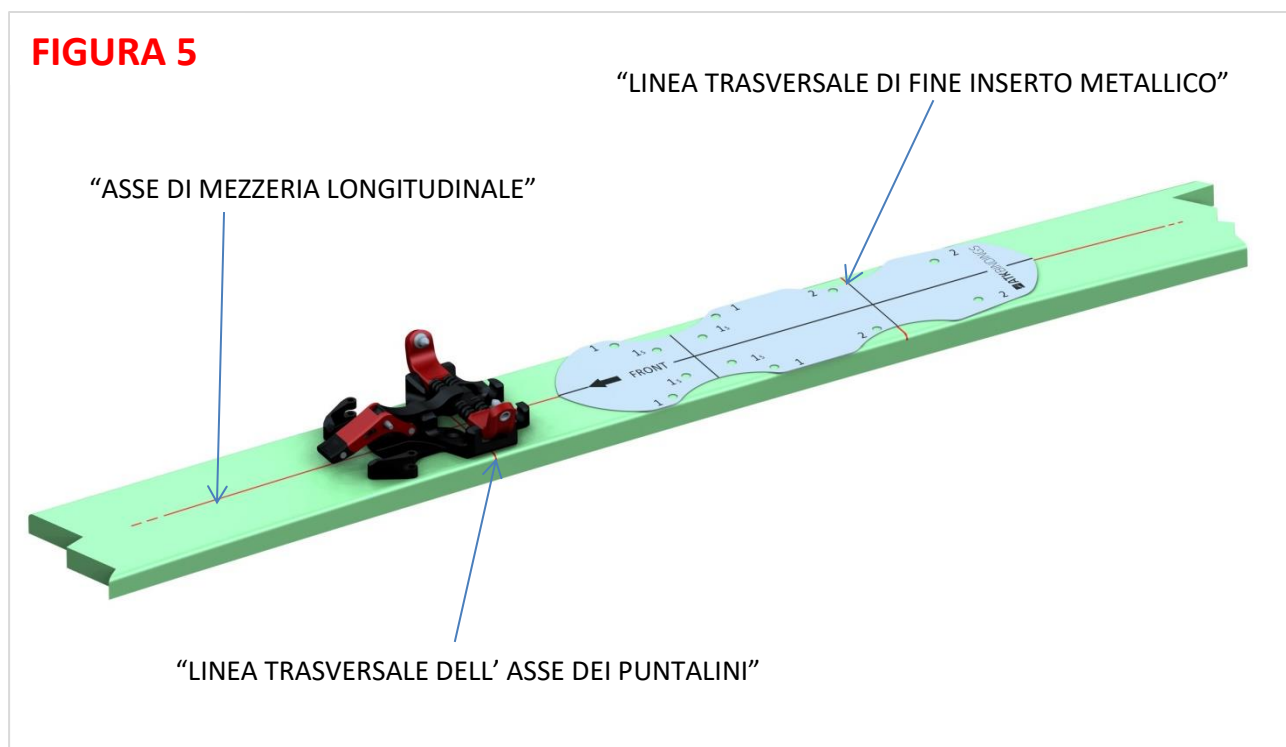
- 9) Installare il puntale sullo sci con le viti in dotazione utilizzando il cacciavite manuale PZ3 ( **FIGURA 3** ), senza serrare completamente le viti, facendolo comunque risultare sufficientemente stabilizzato e allineato con l' **"ASSE DI MEZZERIA LONGITUDINALE"** dello sci.



- 10) Agganciare lo scarpone al puntale, appoggiare la suola sullo sci e tracciare sullo sci la **"LINEA TRASVERSALE DI FINE INSERTO METALLICO"** posteriore dello scarpone ( **FIGURA 4** ).



- 11) Togliere lo scarpone e posizionare la dima cartacea sullo sci facendo coincidere la **“LINEA CONTINUA 1”** con l’ **ASSE DI MEZZERIA LONGITUDINALE**, e la **“LINEA CONTINUA 3”** con la **“LINEA TRASVERSALE DI FINE INSERTO METALLICO”** ( **FIGURA 5** ); fare attenzione a posizionare la dima cartacea con la freccia **“FRONT”** verso la punta dello sci.



- 12) Fissare la dima sullo sci nella posizione ottenuta con del nastro adesivo.
- 13) Punzonare la dima nel centro dei fori contrassegnati sulla dima col numero **“2”**.
- 14) Posizionare la talloniera a metà della corsa di registrazione per i modelli di attacchi che offrono una possibilità di regolazione.
- 15) Togliere la dima, appoggiare la talloniera sullo sci per verificare la corrispondenza tra i fori della talloniera e le punzonature appena realizzate sullo sci.
- 16) Mantenendo la talloniera nella posizione individuata, agganciare lo scarpone al puntale, e posizionare l’ inserto posteriore dello scarpone in corrispondenza delle spine di aggancio della talloniera verificando che la distanza tra inserto metallico e piano verticale della talloniera compreso tra le due spine di aggancio sia circa 4 mm ( utilizzare spessimetro in dotazione ). Se così non fosse, ripetere le procedure sopra descritte e verificare di non aver fatto errori.
- 17) Togliere la talloniera forare nei 4 punti appena tracciati.
- 18) Estrarre i detriti di foratura dai fori appena realizzati e colmare le sedi delle viti con il collante/sigillante indicato dalla casa costruttrice dello sci.
- 19) Installare la talloniera sullo sci con le 4 viti in dotazione e il cacciavite PZ3, serrando con una coppia sufficiente ed adeguata alla struttura dello sci.
- 20) Inserire completamente lo scarpone nel puntale, poi nella talloniera, per verificare il corretto allineamento puntale-talloniera: se l’ installazione è stata fatta correttamente, l’ inserto metallico



posteriore “cadrà” perfettamente tra le due spine di aggancio della talloniera; se si registrasse un leggero disallineamento, forzare lo scarpone per allineare puntale e talloniera nella direzione corretta.

- 21) Una volta ottenuto il perfetto allineamento, serrare le due viti anteriori del puntale con una coppia sufficiente ed adeguata alla struttura dello sci, estrarre lo scarpone dal puntale e serrare le due viti posteriori del puntale con una coppia sufficiente ed adeguata alla struttura dello sci.
- 22) Verificare di nuovo il corretto allineamento scarpone-attacco e registrare se necessario, la distanza scarpone attacco verificandola con lo spessore da 4 mm in dotazione. ( **FIGURA 6** ).
- 23) **Nel caso in cui il prodotto fornisca dei sistemi di regolazione dello sgancio ( verticale, laterale o entrambi ), tarare correttamente i sistemi seguendo le indicazioni riportate sul “MANUALE DI USO E MANUTENZIONE” del prodotto.**



### **ATTENZIONE! PERICOLO!**

Prima di utilizzare il set appena installato, verificare di aver svolto correttamente tutte le operazioni sopra indicate; in caso di indecisione far controllare la attrezzatura presso un centro specializzato!

## (ENG) HOW TO INSTALL AN ATK® BINDING WITH A DRILLING PAPER TEMPLATE

### **WARNING ! DANGER!**

For the installation of ATK® products is always recommended to consult a specialized dealer having the experience and all the necessary equipment to make a skillfully installation; in case of DIY mounting, or made by untrained staff, the company is automatically relieved of any liability for errors that occurred during the installation of the product. This guide does not replace the experience of specialists in fabrication and installation of these materials.

All images in this manual are purely illustrative.

**Before reading this "Installation Guide", it is recommended to read and fully understand the whole content and information provided by "User's Guide" included in the product box.**

### **WHICH ARE THE NEEDED PARTS FOR THE INSTALLATION OF A BINDING**

**2 toe parts, 2 heel parts (with integrated, additional or without adjustment plate), 1 self-tapping screws kit as indicated on the "user's manual, 1 4mm thick gauge**

### **WHICH TOOLS/GEAR ARE NECESSARY TO PERFORM THE INSTALLATION?**

**1 or more copies of the printed template at scale 1:1 referred to the product you are going to install 1 electric-driller with a ski drill bit with a diameter indicated by the manufacturer of the skis itself, 1 Pozidriv® 3 screwdriver , adhesive/sealant on the ski manufacturer specifications.**

### **WARNING! DANGER!**

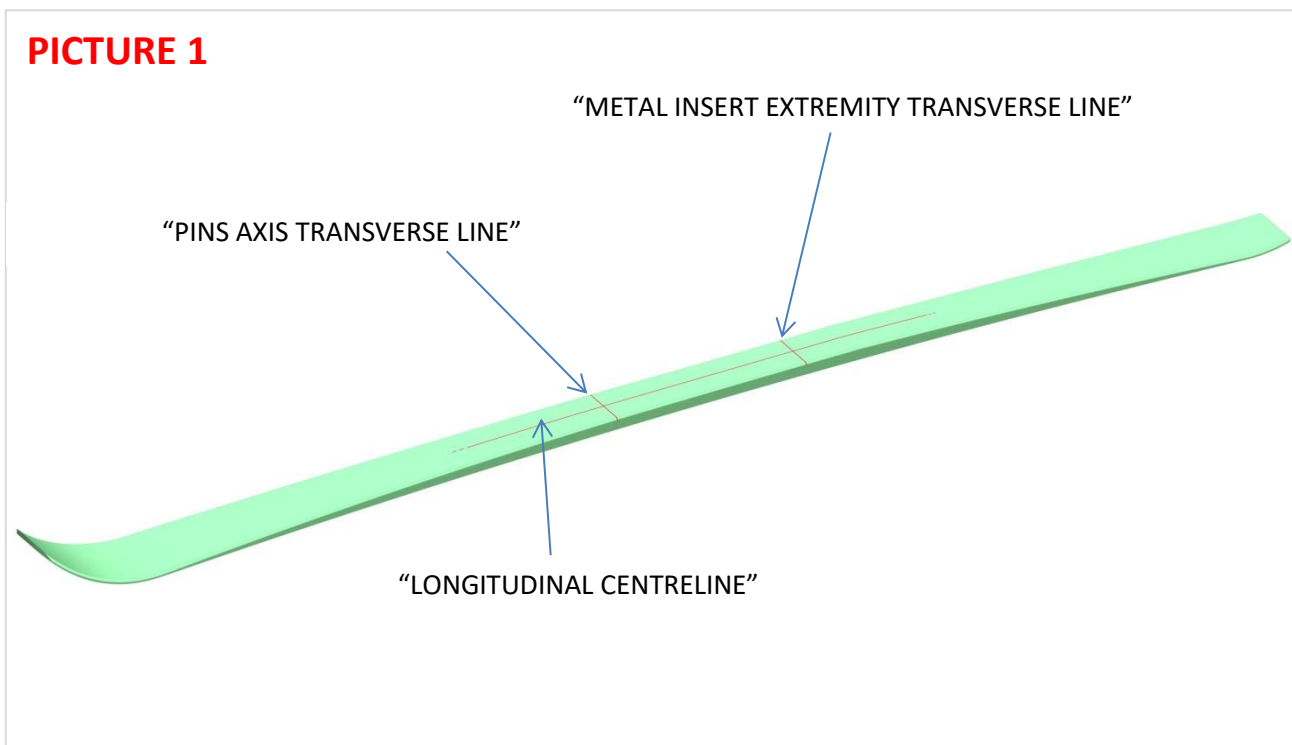
**IT IS OF THE UTMOST IMPORTANCE FOLLOWING OPERATIONS PERFORM PERFECTLY TO AVOID OR REDUCE THE RISK OF INJURY OR SERIOUS DAMAGE TO THE USER, OR THIRD PARTIES MATERIALS**

## 1) OPERATIONS AND PRELIMINARY CHECKS

- Ensure that the ski is new and in perfect condition.
- Read the instructions and technical specifications provided by the ski manufacturer.
- Check that the thickness of the skis is compatible with the length of the screws.
- Check that the width of the ski is compatible with the size of the binding
- Check that the selected drill bit can drill a hole depth equal or greater than the insertion of the screws.
- For the installation, you must use the boot that will be used in combination with the binding.

## 2) PREPARATION OF THE SKI

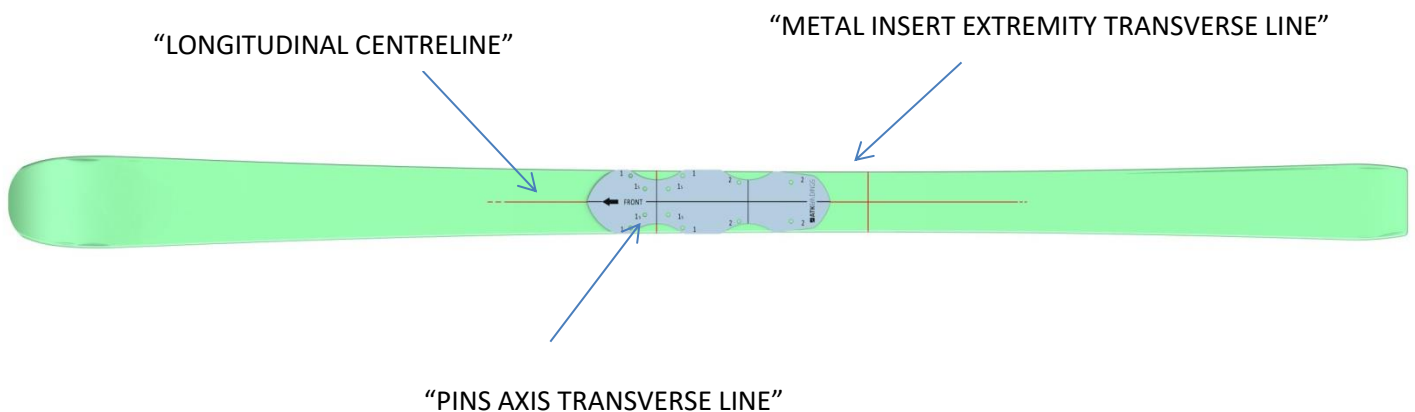
- 1) Trace on the ski the "**LONGITUDINAL CENTRELINE**" that will ensure a proper toe-heel alignment ( **PICTURE 1** )
- 2) If the "**PINS AXIS TRANSVERSE LINE**" is already shown on the ski, you can proceed with the indications written in point 3, otherwise you must implement it as indicated in the methods A or B.



- A) **BOOT CENTER METHOD:** locate the boot center mark indicated on the skis; place the boot on the ski with its tip facing the tip of the ski; match the boot center indicator marked on the sole with the boot center mark indicated on the ski; keeping the boot in the desired position and aligned with the longitudinal centerline of the ski, mark the "**PINS AXIS TRANSVERSE LINE**" matching to the front metal insert on the boot .

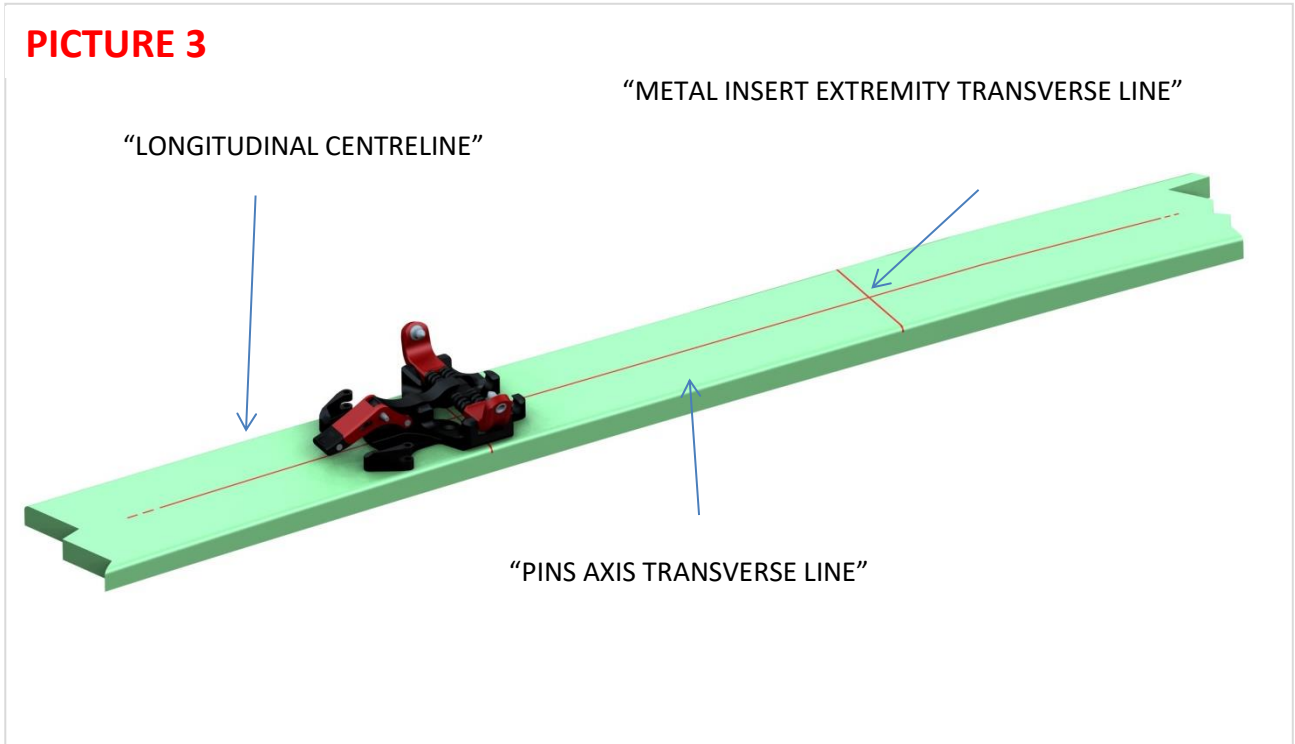
- B) **BOOT TIP METHOD:** locate the boot tip mark indicated on the skis; place the boot on the ski, with its tip facing the tip of the ski aligned with the longitudinal axis of the ski; match the boot tip with the boot tip mark indicated on the ski; keeping the boot in the desired position and aligned with the longitudinal axis of the ski, mark the " **PINS AXIS TRANSVERSE LINE** " corresponding to the front metal insert on the boot .
- 3) Place the paper drilling template on the ski with the "FRONT" arrow pointing towards the ski tip, matching perfectly ( **PICTURE 2** ):
- The "SOLID LINE 1" with the " **LONGITUDINAL CENTERLINE**"
  - The "SOLID LINE 2" with the " **PINS AXIS TRANSVERSE LINE**"

## PICTURE 2

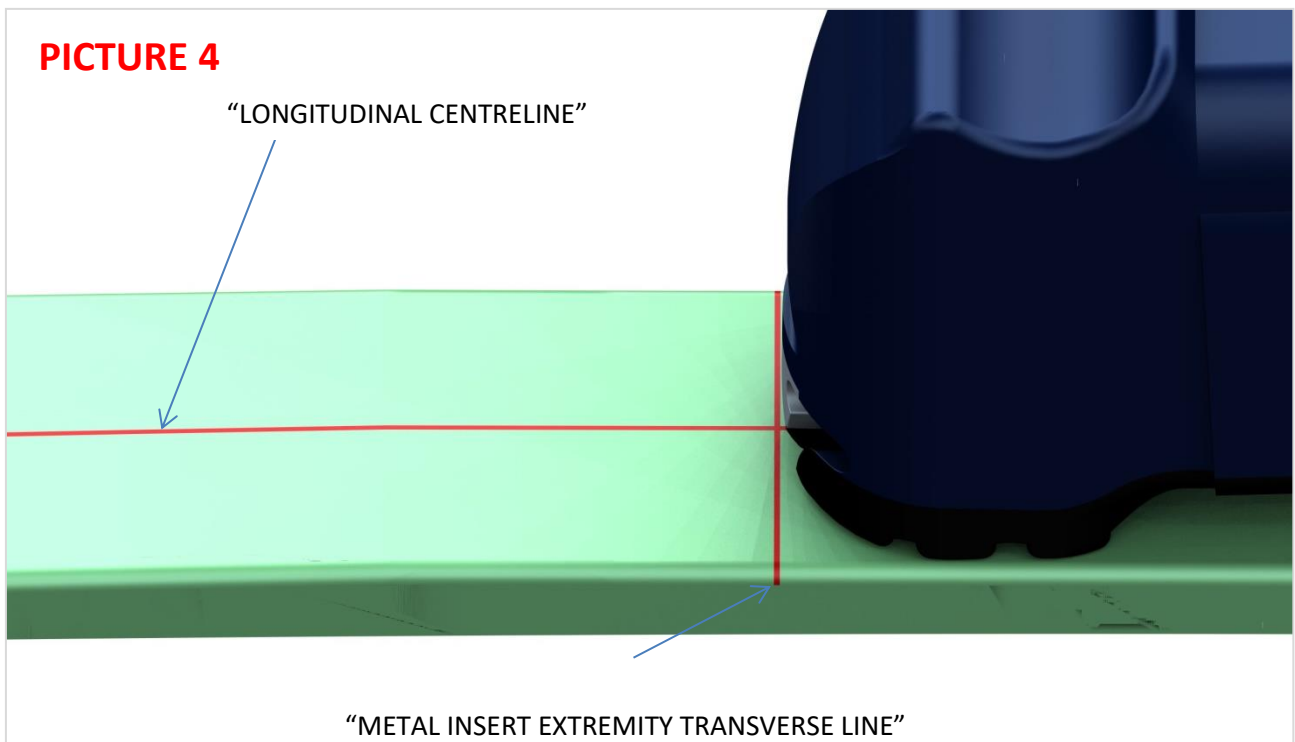


- 4) Fix the drilling template on the ski with the adhesive tape in the obtained position.
- 5) Punch the ski in the center of the 4 holes marked on the template with the number "1"
- 6) Remove the paper template from the skis, place the toe part on the ski to verify the correct positioning of the centers of the holes with the created marks.
- 7) Remove the toe part from the skis and pierce 4 marked points .
- 8) Remove the drilling debris from the newly formed holes and fill the screws seats with the glue / sealant indicated by the ski manufacturer.

- 9) Install the toe part on the ski with the fitting screws, using the manual PZ3 screwdriver without completely tightening the screws, making sure that it is sufficiently stabilized and aligned with the "LONGITUDINAL CENTERLINE" of the ski. ( PICTURE 3 )

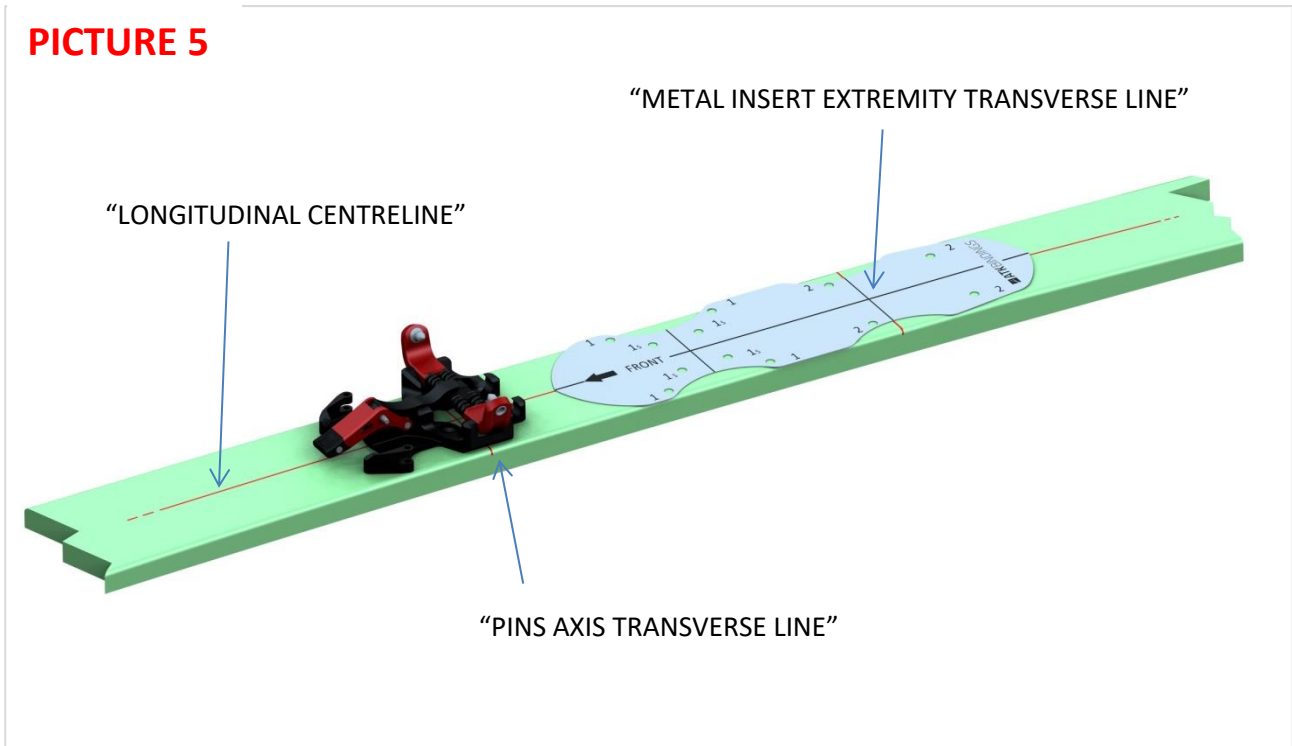


- 10) Hook the boot to the toe part , place the sole on the skis and draw the rear "METAL INSERT EXTREMITY TRANSVERSE LINE" of the boot ( PICTURE 4 ).



- 11) Remove the boot and place the paper drilling template on the ski matching the **“SOLID LINE 1”** with the **“LONGITUDINAL CENTRELINE”** and the **“SOLID LINE 3”** with the **“METAL INSERT EXTREMITY TRANSVERSE LINE”**, being careful to position the paper template with the **“FRONT”** arrow towards the tip of the ski. ( **PICTURE 5** )

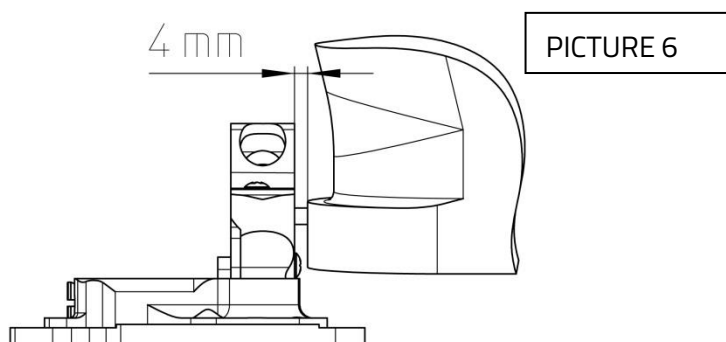
**PICTURE 5**



- 12) Fix the paper template on the ski in the obtained position with the adhesive tape
- 13) Punch the ski in the center of the holes marked on the template with number **“2”**
- 14) Place the heel part in the mid of the adjustment plate for those bindings that provide the possibility of adjustment.
- 15) Remove the template, place the heel on the ski to verify the match between the holes of the heel parts and the marks just made on the skis.
- 16) Maintaining the heel part in the identified position , hook the shoe to the tip, place the boot insert on the heel lanyard plugs by checking that the distance between the metal insert and the vertical heel height between the two latching pins about 4 mm (use the supplied gauge).  
If this is not the case, repeat the outlined above procedures and check any possible mistake.
- 17) Remove the heel and drill on the 4 punched holes
- 18) Remove the drilling debris from the newly formed holes and fill the screws seats with the glue / sealant indicated by the ski manufacturer.
- 19) Install the heel part on the ski with the 4 fitted screws and the PZ3 screwdriver, tightening with a sufficient torque suitable for the skis structure.
- 20) Completely insert the boot in the toe part first, than into the heel part in order to verify the correct alignment toe – heel: If the installation has been done correctly, the rear metal insert **“will fall”**

perfectly between the two pins of the heel; if you register a slight misalignment, force the boot toe and heel to align in the correct direction.

- 21) Once you have the perfect alignment, tighten the two front screws of the toe part with a sufficient and appropriate torque to the structure of the ski, pull the boot off the toe part and tighten the two rear screws of the toe part with sufficient and appropriate torque to the structure of the ski.
- 22) Recheck the alignment boot-binding and record , if necessary, the distance boot- binding with the supplied 4 mm thickness gauge. ( PICTURE 6 )
- 23) In the event that the product provides adjustable release systems ( vertical, lateral or both), adjust properly the systems following the instruction given in the “Use and Maintenance guidebook”**



**⚠ WARNING ! DANGER !**

**Before using the newly installed set, make sure that you have successfully completed all of the above steps; In case of indecision, check the equipment at a specialized center!**