

TRAUSON**English**

Trauson (China) Medical Instrument Co.,Ltd.
Tianjin Trauson International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 50, 20357 Hamburg, Germany
Code postal: 213164
Tel: +86-519-86387075
Fax: +86-519-86387279

Europe Representative:
Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 50, 20357 Hamburg, Germany
Tel: +49-40-2513175
Fax: +49-40-255726

**Bone Screws
INSTRUCTION FOR USE**

0123

GRAPHICAL SYMBOLS

MD	Medical device
	Manufacturer
	Batch code
	Do not re-use
	Non-sterile
	Consult instructions for use
	Catalogue number

DESCRIPTION
The Bone Screw System is intended for use in conjunction with Trauson's products (e.g. bone plate system) for adjunct fixation. The Bone Screw System is available in various length and designs. The Bone Screw system is made from titanium alloy conforming to ISO 5832-3.

INTENDED USE
The bone screw system is indicated for fix, stabilize the fracture site, in order to maintain proper occlusion during the fracture healing. Some types of the bone screw can be used together with the bone plates.

INDICATIONS FOR USE
The Bone Screw System including Cortical Screws, Cancellous Screws, Cannulated Screws, Washer, Locking Screws, and Screw Hole Insert, is designed to provide fixation for fractures, fusions or osteotomies. In general, these screws are indicated for fractures requiring additional stability.

INDICATIONS
Cortical screw:
-fixation of cortical bone.
Cancellous screw:
-fracture of cancellous bone.
Cannulated screw and washer:
-fracture of metaphysis of limb and fracture of hand, foot, pelvis and sacrum.
Locking screw:
-fracture of limbs and arms.

CONTRADICTIONS
The physician's education, training and professional judgment must be relied upon to choose the most appropriate device and treatment. Conditions presenting an increased risk of failure include:
1. Any active or suspected latent infection or marked local inflammation in or about the affected area.

2.Compromised vascularity that would inhibit adequate blood supply to the fracture or the operative site.
3.Bone stock compromised by disease, infection or prior implantation that can not provide adequate support and/or fixation of the devices.
4.Tissue that is severely devascularized or necrotic.
5.Osteoporosis, an overgrowth or obese patient can produce loads on the implant that can lead to failure of the fixation of the device or failure of the device itself.
6.Patients having inadequate tissue coverage over the operative site.
7.Implants that would interfere with anatomical structures or physiological performance.
8.Any mental or neuromuscular disorder which would create an unacceptable risk of fixation failure or complications in postoperative care.
9.Other medical or surgical conditions which would preclude the potential benefit of surgery.

INTENDED USERS

The Bone Screw System is intended to be used by licensed healthcare professionals. The healthcare professionals should be fully aware of the indications and the applicable surgical techniques and should be qualified by appropriate training methods (for example, relevant surgical residency programs). Additional user groups include nurses and reprocessing staff in handling, cleaning and sterilization of the devices, where applicable.

PATENT TARGET GROUP

The target group for the application of the Bone Screw Systems is skeletally mature patients (according to the judgment of the licensed healthcare professional) with utilization at the appropriate anatomical structures as defined in the indications.

POTENTIAL ADVERSE EVENTS AND COMPLICATIONS

In many instances, adverse results may be clinically related rather than device related. This list may not include all complications. 1.Delayed union or non-union of the fracture site.
2.These devices can become subject to increased loading associated with delayed unions and/or non-unions. Internal fixation devices are load sharing devices which are intended to hold the bone surfaces in apposition to facilitate healing. If healing is incomplete, the device may appear to have lost its initial load bearing function. Loads on the device produced by loading and the patient's activity level will dictate the strength of the device.
3.Conditions attributable to non-union, osteoporosis, osteomalacia, diabetes, inhibited revascularization and poor bone formation can cause loosening, bending, cracking, fracture of the device or premature loss of rigid fixation with the bone.
4.Improper placement can cause a mal-union of the bone and/or bending, cracking or even breakage of the device.
5.Increased fibrous tissue can form around the fracture site to limit unreamed committed fractures.
6.Early or late infection, both deep and/or superficial.
7.Deep venous thrombosis.
8.Avascular necrosis.
9.Syndrome of the affected bone/fraction site.

10.Subclinical nerve damage may possibly occur as a result of the surgical trauma.
11.Maternal sensitivity reactions in patients following surgical implantation have rarely been reported, however their significance awaits further clinical evaluation.

WARNINGS AND CAUTIONS

WARNING
1.NON-Sterile PRODUCTS: The implants and instruments to be used must be cleaned carefully in a clean environment and sterilized before use.

2.IMPLANT SELECTION AND SIZING: The correct selection of the fracture type and fixation is extremely important. Failure to use the proper component to fix the fracture condition may accelerate clinical failure. Failure to use the proper component to maintain adequate blood supply and provide rigid fixation may result in loosening, bending, cracking or fracture of the device and/or bone. The correct implant size for a given patient can be determined by evaluating the patient's height, weight, gender, age, and anatomical location. Every implant must be used in the correct anatomical location, consistent with accepted standards of internal fixation.

3.PATIENT SELECTION: Proper patient selection is critical to the success of the procedure. Only patients who satisfy the criteria set forth under the CONTRAINDICATIONS section of this document should be considered for surgery using the Bone Screw System.

4.HANDLING: Implant components should be handled and stored appropriately to protect them from unintentional damage. The surgeon should avoid introducing notches or scratches into the screw surfaces as these may induce premature failure of the component.

5.PATIENT EDUCATION: Preoperative instructions to the patient are essential. The patient should be made aware of the limitations of the implant and potential risks of the surgery. The patient should be instructed to limit postoperative activities as this will reduce the risk of bent, broken or loose implant components. The patient must be made aware that implant components may bend, break or loosen even though restrictions in activities are followed.

6.SINGLE USE: Only use of a single use device that has come in contact with blood, bone, tissue or other bodily fluids may lead to patient or user injury. Possible risks associated with reuse of a single use device include, but are not limited to, mechanical failure, material degradation, potential leachables, and transmission of infectious agents. Resterilization may result in damage or decreased performance.

7.COMPARABILITY: Do not use the Bone Screw System with components of other systems. Unless stated otherwise, Trauson's implants are not to be combined with the components of another system.

8.CLEANING AND DECONTAMINATION: All threaded components of the implants and instruments should be cleaned before use. The use of harsh cleaning agents, such as bleach, may damage the threads of the implants and instruments.

9.STERILIZATION: Implants and instruments should be sterilized before use. Choice of thread lengths offers best fit of threads for bone grafting. Washers are used with cancellous screw or cannulated screw together in osteoprotic bone to prevent screw head from sinking into the bone.

10.Implants should not be sterilized post-operative management to avoid fracture or refraction of the bone.

11.If there is any doubt or uncertainty concerning the proper use of instruments please contact Trauson Customer Service. Any available operation brochure will be provided upon request.

PREOPERATIVE WARNINGS

1.Only patients that meet the criteria described in the indications should be selected.

2.Condition and/or predispositions such as those addressed in the aforementioned contraindications should be avoided.

3.Instruments should be handled with the components of the implants. The implants should not be scratched or damaged. Implants and instruments should be protected during storage and from corrosive environments.

4.Under no circumstances should the device be combined with the components of another system.

5.All parts should be cleaned and sterilized before use.

CAUTION

1.Before using this product, the users must read carefully Surgical Technique published by Trauson and are skilled in the operation process of this product.

2.1 is not recommended to use Trauson products together with other brands, as it is not verified or validated.

PRE-OPERATIVE

1.The implant is for single use only.

2.Ensure that all components needed for the operation are available in the operation theatre.

3.Inspection is recommended prior to surgery to determine if implants have been damaged during storage.

4.White, rare, intraoperative fracture or breakage of instruments can occur. Instruments which have experienced excessive use or excessive force are susceptible to fracture. Instruments should be examined for wear or damage prior to surgery.

INTRA-OPERATIVE

1.The implant is for single use only.

2.Discount all damaged or mangled implants.

3.During the course of the operation, repeatedly check to ensure that the connection between the implant and the instrument, or between the instruments required for precise positioning and fixing is secure.

4.After the procedure check the proper positioning of all implants using the image intensifier.

5.Do not use components of the Trauson product systems in conjunction with components from any other manufacturer's system unless otherwise specified (see operative technique manual).

POST-OPERATIVE

1.Post-operative management: These implants are neither intended to carry the full load of the patient, nor intended to carry a significant portion of the load for extended periods of time. For this reason post-operative instructions and warnings to patients are extremely important. External immobilization (e.g. bracing or casting) may be employed until X-rays or other procedures confirm adequate bone consolidation.

2.Care should be used in the handling and storage of the implants to prevent damage to the bone or the implant.

3.The risk of post-operative complication (e.g. failure of implant) is higher if patients are obese and/or cannot follow the recommendations of the physician because of any mental or neuromuscular disorder. For this reason those patients must have undergone proper post-operative follow-up.

4.Improper post-operative should be followed by adequate post-operative management to avoid fracture or refraction of the bone.

NOTIFICATION

Please inform the manufacturer and the national authority, if a product related incident has occurred while using this device.

TRANSPORTATION AND STORAGE CONDITIONS

The relative humidity of transportation and storage is no more than 80%. Keep products in draughty room without corrosive gas.

DISPOSAL

The hospitals should follow the national regulations in force for medical waste disposal. Contaminated units should be decontaminated before they are discarded.

INFORMATION

To obtain Operation Technique or should any information regarding the products or their uses be required, please contact your local representative or Trauson directly at +86-519-86387075. You may also email: info@trauson.com.

VENTILAS CLÍNICAS

El diseño de rosca completa de los tornillos corticales proporciona un mejor agarre óseo y estabilidad en la cortical. Los tornillos corticales

también se pueden usar con la placa para comprimir contra el hueso y crear compresión axial.

El perfil de rosca de los tornillos espirales proporciona una corte profundo, lo que proporciona una mayor fuerza de anclaje en el hueso

para las inserciones de los tornillos. Los tornillos corticales se pueden insertar de forma percutánea por un alargamiento guía, el diseño de rosca espiral proporciona una mayor compresión entre fragmentos. La punta del tornillo autosecante facilita la inserción, sin la necesidad de roscar en la mayoría de los casos.

Las arandelas se utilizan con tornillos espirales o canulados juntos en el hueso osteoporótico para evitar el desgaste del tornillo en el hueso

en el hueso. Los tornillos acoplados a los orificios rosados de la placa para formar una estructura que proporciona apoyo en huesos

osteoporóticos o fracturas multifragmentarias, previene la pérdida primaria y secundaria de reducción, especialmente en huesos

osteoporóticos. El gran diámetro del tornillo mejora la resistencia a la flexión y al cizallamiento, y distribuye la carga sobre un área grande

de inserción. Los tornillos corticales tienen una fuerza de anclaje superior a la fuerza de rotación, mayor resistencia al desprendimiento. Las ranuras autoabiertas reducen el riesgo de inserción de los tornillos.

El insertador de Orificios para Tornillos (Screw Hole Insert) se puede insertar en un orificio roscado para mantener la distancia entre la placa y el hueso, evitando reducir el suministro de sangre al hueso y retrazar la curación causada por la compresión del hueso debajo del plato.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

1. El diseño de rosca espiral del fabricante, el sistema de tornillos para huesos está destinado a establecer las fracturas

óseas con un mejor rendimiento que el sistema de tornillo de la competencia.

EMPAQUETADO

Los envoltorios de cada uno de los componentes deben estar intactos en el momento de su recepción. Antes de su uso, deben examinarse

determinadamente los envoltorios de todos los implantes e instrumentos y comprobar que no faltan ningún elemento y que no presentan daños.

ELIMINACIÓN Y REUSO

Los productos que se eliminan sin esterilizar deben limpiarse, desinfectarse y esterilizarse antes de su uso. Utilice únicamente agentes limpiadores con pH neutro.

Debe tener en cuenta la impregnación de los instrumentos para el uso repetido, desinfectar y esterilizar. El usuario debe llevar a cabo un

procedimiento de limpieza, desinfección y esterilización adecuado.

2. Desinfectar y esterilizar los dañados o que se hayan manipulado incorrectamente.

3. Durante la operación, compruebe repetidamente la conexión entre el implante y el instrumento, o entre los instrumentos, necesario para conseguir una colocación precisa y garantizar la fijación.

4. Una vez realizada el procedimiento, compruebe que todos los implantes se hayan colocado correctamente empleando para ello un sistema de posicionamiento quirúrgico.

5. No utilice componentes de sistemas de Trauson junto con componentes de sistemas de otros fabricantes a menos que se especifique lo contrario.

6. Pueden producirse reacciones postoperatorias adversas a los pacientes que no cumplen con las indicaciones de este documento de acuerdo con las que se mencionan en la sección CONTRAINDICACIONES de este documento.

7. Siempre que sea posible, utilice el sistema de tornillo de la competencia.

8. Posteriormente a la extracción del implante debe realizar un seguimiento postoperatorio adecuado para evitar la fractura o refraction del hueso.

MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) INFORMATION

El sistema de tornillos óseos es compatible con la resonancia magnética (RM) si se ha probado en la sección de INSTRUCCIONES DE USO.

No se han probado la eficiencia y compatibilidad del Sistema de tornillos óseos en el entorno de resonancia magnética (IRM) ni se ha probado la duración de su vida útil.

Siempre que sea posible, utilice el sistema de RM a menos que se especifique lo contrario en las etiquetas del producto y/o en la técnica operativa respectiva.

INSTRUCCIONES DE USO

El sistema de tornillos óseos es indicado para fijar y estabilizar el sitio de fractura, en orden a mantener la correcta occlusión durante la curación de la fractura. Algunos tipos de los tornillos óseos pueden ser utilizados juntos con las placas.

USO PREVISTO
El sistema de tornillos óseos está indicado para fijar y estabilizar la fractura al objeto de mantener la correcta occlusión durante la curación de la fractura. Algunos tipos de los tornillos óseos pueden ser utilizados juntas con las placas.

INDICACIONES DE USO
El sistema de tornillos óseos para Huesos está compuesto por tornillos de cortical, tornillos espirales, tornillos canulados, arandelas, tornillos de bisel y insertador de orificios para tornillos. Está diseñado para fracturas que requieren estabilidad adicional.

CONTRAINDICACIONES
El sistema de tornillos óseos no es destinado para utilizar con los profesionales de la salud autorizados que cumplen con las indicaciones de este documento de acuerdo con las que se mencionan en la sección CONTRAINDICACIONES de este documento.

INDICACIONES DE USO
El sistema de tornillos óseos es destinado para utilizar con

Greece
Transon (China) Medical Instrument Co.,Ltd.
9 Longmen Road,
Changzhou, Jiangsu, China
CEP: 213164
Tel.: +86-519-86387075
Fax: +86-519-86387279

Αντρόδιος για την Ευρώπη:
Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Γερμανία
Τηλ.: +49-40-2513175
Φax: +49-40-255726

Σύστημα οστικών βίδων ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

CE 0123

ΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ



Περιεχόμενα
Το σύστημα οστικών βίδων προστέλλεται για χρήση σε ασυνθέτημα με πρόσθια της Trauson (π.χ. σύστημα οστικών πλακών) για κατασκευή καρπούζιου. Το σύστημα οστικών βίδων διαθέτει σε διάφορη μήκη και σχήματα. Το σύστημα βίδων όστιν είναι κατασκευασμένο από καρπούζια που συμφέρουν με το ISO 5832-3.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων προστέλλεται να χρησιμοποιηθεί από ασυνθέτους επαγγελματίες υγείας. Οι επαγγελματίες υγείας θα πρέπει να γνωρίζουν πλήρως την προβεβαίηση ότι τα προϊόντα και τα εργαλεία χειρουργικής τεχνικής και τα προϊόντα κατάλληλας μεθόδους κατάρτισης (ηγαντόρες, σκετάλα προχεραγμάτων και χειρουργικής παραγωγής). Προβεβαίηση ομάδες υγείας πρέπει να προστέλλουν καταρτισμός κατά την παραγωγή των εργαλείων της επιβάθμισης.

ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΜΑΙΑΣ ΑΣΥΝΘΕΤΩΝ

Αυτή η οδηγία στοιχεία που παρέχεται για την εργασία σας για την κρίση του οστού σας προστέλλεται να εξαλειφεί ώρμα θεραπείας (εύρεση μεταστάσεων) από την κρίση του οστού σας.

ΕΝΑΝΤΙΟΝΕΣ ΑΝΕΠΙΧΟΡΙΣΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Σε πάσιμες πεπονιές, το σύστημα οστικών βίδων προστέλλεται να χρησιμοποιηθεί από κατάλληλους επαγγελματίες υγείας.

ΕΠΙΛΟΓΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτισης, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κατά τη διάρκεια επιούλωσης του κατάρτιση. Ορισμένοι τύποι οστικών βίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά από παραγωγή της επιβάθμισης.

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το σύστημα οστικών βίδων ενδιένονται για την καθίσταση και απαλλαγήση της περιοχής του κατάρτιση, με σκοπό τη διατήρηση στοιχείων στην καρπούζια κ