Catalogo generale

REV. 06/2018

Product catalogue

CE 0476

ISO 13485 - ISO 9001

Cizeta Surgical

Cizeta Surgical

Catalogo generale

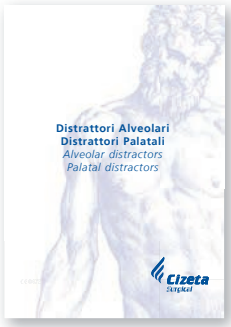
Il presente catalogo non sostituisce le istruzioni per l'uso. L'azienda si riserva la facoltà di modificare le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel catalogo. Le informazioni e le immagini contenute in questo catalogo sono di proprietà di Cizeta Surgical, ne è vietata la riproduzione, totale o parziale, nonché la trasmissione.

This catalogue does not replace product's instruction for use. The company reserves the right to change the technical information and dimensions of the products included/featured on this catalogue. Information and images contained in this document is the property of Cizeta Surgical, any reproduction, either partial or total, including any form of transmission is prohibited.

Indice

Catalogo Generale
Product Catalogue
Pag. 1

Distrattori cranio-maxillo-facciali
Cranio-maxillofacial distractors
Pag. 9

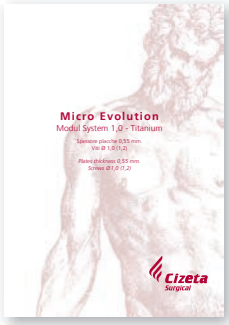


Distrattori Alveolari
Distrattori Palatali
Alveolar distractors
Palatal distractors
Pag. 31

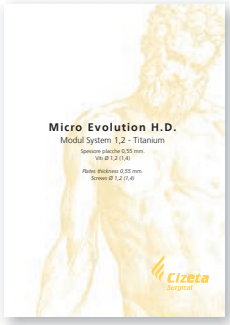
Set per distrazione osteogenetica
Osteogenesis distraction kit
Chiavi di attivazione
Osteogenesis distraction keys
Pag. 41

C. E. F.
Fissatore esterno condilare
Condilar external fixator
Pag. 45

Strumentario
Instruments
Pag. 49



Modul System 1,0 Titanium
Micro Evolution
Pag. 57



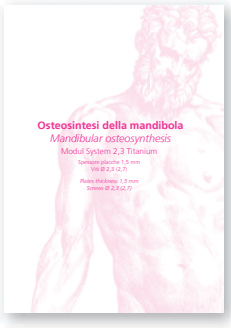
Modul System 1,2 Titanium
Micro Evolution H.D.
Pag. 65

Modul System 1,6 Titanium
Micro
Pag. 73

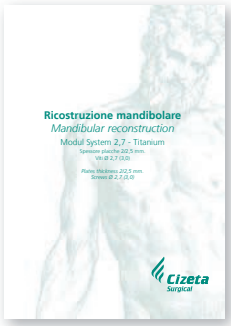
Mesh in titanio
Titanium mesh
Pag. 85

Index

Modul System 2,0 Titanium
Mini
Pag. 89

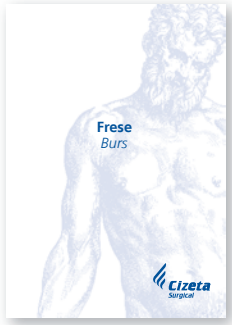


Modul System 2,3 Titanium
Osteosintesi della mandibola
Mandibular osteosynthesis
Pag. 107



Modul System 2,7 Titanium
Ricostruzione mandibolare
Mandibular reconstruction
Pag. 115

Set per osteosintesi craniale
Cranial osteosynthesis set
Pag. 123



Frese
Burs
Pag. 127

Ferule e fili per cerchiaggio
Intermaxillary splint
and cerclage wire
Pag. 133

Viti per bloccaggio
intermascellare
Intermaxillary fixation screws
Pag. 137

Kit fissaggio membrane
Membrane fixing kit
Pag. 139

Kit ancoraggio ortodontico
Orthodontic anchorage
Pag. 143

Kit rigenerazione alveolare
Alveolar ridge surgery
Pag. 147

Obiettivi aziendali

La Cizeta Surgical è impegnata nella ricerca, progettazione e realizzazione di dispositivi medici innovativi, affidabili e minimamente invasivi per consentire di affrontare e risolvere al meglio patologie chirurgiche anche complesse. Questo processo è la sintesi di un continuo confronto con i principali "opinion leaders", chirurghi italiani ed esteri, per offrire la migliore soluzione a diverse patologie, ricorrendo **alle specifiche conoscenze di micromeccanica, patrimonio dell'azienda.**
Obiettivo aziendale è anche quello di operare in un regime di qualità e puntualità.

Company aims

Cizeta Surgical is committed in the research, design and production of innovative medical devices, reliable and minimally invasive in order to deal with and best treat surgical pathologies, including complex ones.
This process is the result of an ongoing exchange with the foremost Italian and foreign surgeons to provide the best solutions for different pathologies. In this context, Cizeta Surgical is ***bolstered by its specific micro mechanics knowledge,*** *which is one of the company's main asset, together with quality and on-time delivery.*

Progettazione e Produzione

Cizeta Surgical è l'unica azienda italiana specializzata nella progettazione e produzione di dispositivi medici in titanio ed acciaio medicale atti al trattamento chirurgico delle patologie oro-cranio-maxillo-facciali e neurochirurgiche.
In particolare la produzione si articola:
distrattori cranio-maxillo-facciali, palatali e alveolari con lo specifico strumentario necessario all'applicazione dei distrattori;
sei sistemi modulari di placche e viti per la chirurgia cranio-maxillo-facciale contraddistinti da apposito codice colore; frese; ferule e fili per cerchiaggio; viti specialistiche per uso ortodontico; strumentario; set appositamente studiati per la neurochirurgia e per odontostomatologia/implantologia dentale.

Planning and Production

Cizeta Surgical is the only Italian company specialized in planning and producing *steel and titanium medical devices for surgical treatment of oral, cranio-maxillofacial and neurosurgical pathologies.*

The following products are available: ***cranio-maxillofacial, palatal and alveolar distraction devices****, with the specific related instruments set for the application;*
plates and screws for ***cranio-maxillofacial surgery are listed in six "modular systems"****, each identified by a specific colour code;*
burrs; splints; cerclage wire; special screws for orthodontic use; specific instrument set for neurosurgery and odontostomatology/dental implant.

Prodotti su misura

Cizeta Surgical, nell'ambito della propria gamma produttiva, è in grado di realizzare **qualunque tipo di dispositivo a richiesta del chirurgo**; alcuni esempi di produzione custom sono: distrattori osteogenetici, placche e viti, placche prepiegate, frese.

Custom made products

Cizeta Surgical, within it's own products range, is able to manufacture ***any type of custom made device upon surgeons' request;*** *distraction osteogenesis, plates and screws, pre-bended plates and drill bits are some examples of custom made production.*

Distrattori osteogenetici

L'azienda, grazie ad un continuo processo di progettazione e sperimentazione nel campo della osteodistrazione, **è leader in campo mondiale nella produzione di distrattori osteogenetici** realizzati in acciaio biocompatibile, meno osteointegrabile del titanio per favorire la rimozione del dispositivo una volta terminata la fase di consolidamento del callo osseo.
Ove richiesto è possibile realizzare il medesimo in titanio. Il notevole impegno dell'azienda nella ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, è volto a soddisfare le esigenze particolari dei chirurghi con la realizzazione di dispositivi su misura.
La gamma copre la ricostruzione mandibolare, la distrazione del corpo e del ramo mandibolare, del mascellare superiore, la distrazione del palato e la distrazione alveolare e la chirurgia rigenerativa orale.
Il set per la distrazione osteogenetica contiene le viti e lo strumentario necessario all'impianto del dispositivo.

Osteogenesis distraction devices

Thanks to an ongoing process of research and development ***in osteogenesis distraction, the company is a worldwide leader*** *in this specific medical field.*
All the devices are made in biocompatible osteointegrable steel, so as to facilitate their removal once the consolidation phase is over. Upon request the device can also be made in titanium. The company is heavily committed in the research and development of new products to meet special surgeon requirements, providing custom-made devices.
The wide range of surgical devices are set for mandibular reconstruction, distraction of mandibular ramus and body, and superior maxillary; besides, orbital (including in pediatrics), palatal and alveolar distraction and oral regenerative surgery.
The osteogenesis distraction set contains screws and related instruments for implanting device.

Placche e viti

L'azienda produce placche e viti riportate in sei sistemi modulari che soddisfano tutte le esigenze della osteosintesi chirurgica cranio-maxillo-facciale.
In particolare realizza: Modul System 1,0 Micro Evolution; Modul System 1,2 Micro Evolution H.D.; Modul System 1,6 Micro e Modul System 2,0 Mini che si articolano in varie tipologie di placche di diverso spessore e resistenza al carico; Modul System 2,3 per l'osteosintesi mandibolare; Modul System 2,7 per la ricostruzione mandibolare.
I sistemi sono realizzati in titanio medicale, biocompatibile, osteointegrabile e magnetocompatibile di diverso spessore e resistenza al carico, per consentirne una corretta applicazione nelle diverse aree e patologie.

Plates and screws

The company produces plates and screws listed in six modular systems *to cover all the requirements of Cranio-maxillo-facial surgical osteosynthesis.*
In particular, the following ones are available: Modul System 1,0 Micro Evolution; Modul System 1,2 Micro Evolution H.D.; Modul System 1,6 Micro and Modul System 2,0 Mini, in various types of plates of different thickness and breaking load; Modul System 2,3 for mandibular osteosynthesis; Modul System 2,7 for mandibular reconstruction.
These products are made of medical grade titanium, biocompatible, osteointegrable and magneto-compatible *of different thickness and performance, in order to allow a correct application in different contexts and pathologies.*

Le lavorazioni prevedono il taglio meccanico, e non laser, per non compromettere con il calore la composizione iniziale del titanio.
Le approfondite conoscenze dei concetti di micromeccanica hanno consentito di introdurre **una significativa innovazione nello scenario chirurgico con la realizzazione di viti a "doppio principio ad avanzamento rapido".**
Queste viti consentono di ridurre la pressione meccanica sull'osso, evitando il rischio di necrosi dello stesso, di centrare al meglio il foro di invito e di ridurre i tempi di applicazione.
Cizeta Surgical è in grado di produrre, su specifica richiesta, qualsiasi tipo di placca e vite. È inoltre disponibile la stampa in 3D di specifiche placche per particolari necessità nella chirurgia ricostruttiva oncologica ed ortognatica.

During the production process, mechanical cutting, rather than laser, is used, in order to prevent the heat from altering the initial composition of the titanium.
Our high knowledge in micromechanics accounts for ***the significant introduction of innovative "double thread quick feed" screws for surgical purposes.***
These screws allow for minor mechanical pressure on the bone, avoiding the risk of bone necrosis,a better fit in the hole and a significant reduction in surgery time.
Cizeta Surgical is able to produce, upon specific request, custom made plates and screws.
It is also available 3D printing of specific plates for special needs in reconstructive oncology and orthognathic surgery.

Frese

Le frese a fessura, coniche, Lindemann, lanceolate, a pera, a palla e a oliva sono realizzate in acciaio inox, per assicurare durata di funzionamento unita ad estrema precisione, e presentano attacchi standard tipo Stryker e/o Aesculap e dentale.

Burs

Fissure, conical, Lindemann, lanceolate, pear, round and olive burs *are made in stainless steel, to assure long lasting and high precision.*
They are provided with standard Stryker and/ or Aesculap or dental shank ends.

Prodotti specialistici

Le viti per ancoraggio ortodontico, bloccaggio intermascellare, trazione ossea, fissaggio mesh e membrane, fissaggio innesti ossei e per compattazione ossea, sono auto penetranti e garantiscono risultati ottimali e facilità di impiego. **Le ferule per bloccaggio intermascellare e i fili per cerchiaggio** in acciaio inox completano la gamma dei prodotti.

Special products

Orthodontic anchor screws, intermaxillary fixation screws, bone traction and bone condenser screws, pins and screw kit for fixing titanium mesh *are self-drilling, provide excellent results and are easy to use.*
Intermaxillary splints and cerclage wire *in stainless steel complete the products range.*

Distrattori cranio-maxillo-facciali

Cranio-maxillofacial distractors

Cizeta Surgical

01-D Distrattore del corpo mandibolare

Descrizione

Apparecchio intraorale per la distrazione controllata e misurabile del corpo della mandibola:

• Iuxtaosseo con asta di attivazione intraorale **con linguette che permettono la distrazione dall'interno dell'osteotomia senza forzare sui punti di ancoraggio osseo** del distrattore stesso né sulle viti di fissaggio;

• Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 14 mm, 20 mm e 28 mm.

Vantaggi

• Possibilità di abbinamento di un distrattore verticale con uno orizzontale per intervenire contemporaneamente sul ramo e sul corpo mandibolare.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina esterna e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable distraction of the mandibular body:

• *Iuxtaosseous with intraoral activation bar and **with splints allowing distraction from inside the osteotomy, without forcing the distractor's bone anchorage spots**, or the fixing screws;*

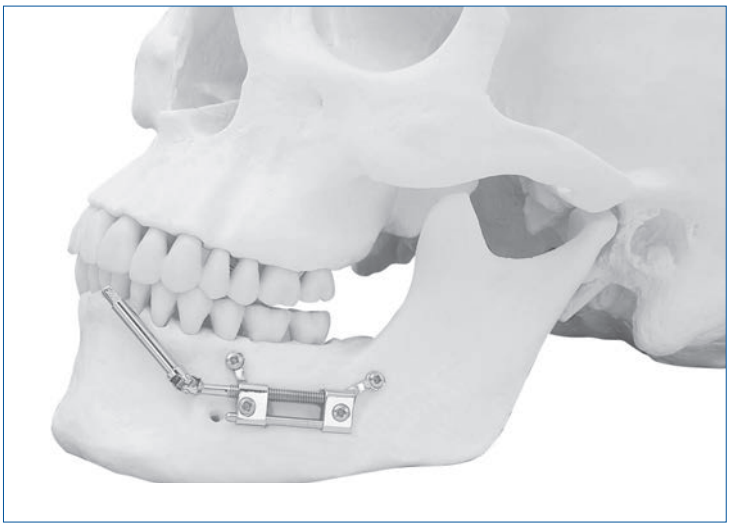
• *Available in three patterns with distraction range up to 14 mm, 20 mm and 28 mm.*

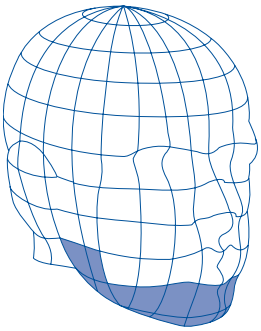
Benefits

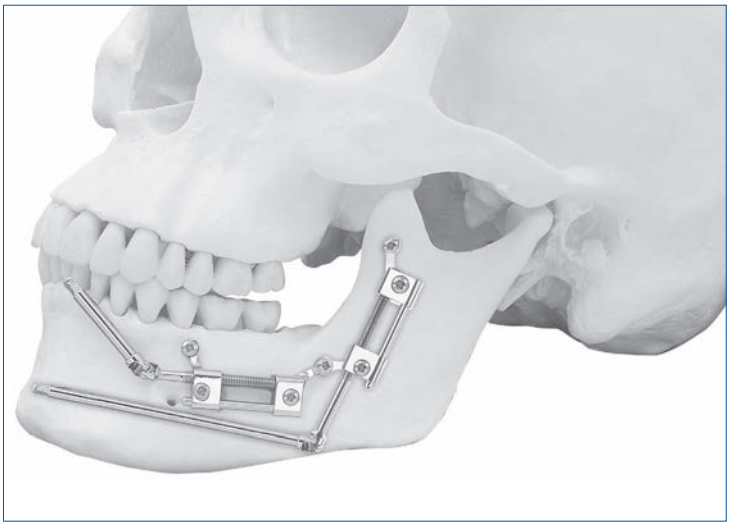
• *Possibility to combine a vertical distractor with a horizontal one to be positioned simultaneously on the mandibular ramus and body.*

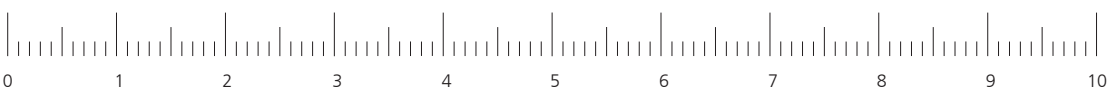
• *At the end of distraction period the external thimble is removed and, waiting for the consolidation of the bone regenerate, the distractor is fully under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*








0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

01-PE Distrattore del corpo mandibolare

Descrizione

Apparecchio intraorale per la distrazione controllata e misurabile del corpo della mandibola:

• Iuxtaosseo con asta di attivazione intraorale.

• Studiato per il trattamento delle 2° classi scheletriche da prevalente retrusione mandibolare.

• Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 15 mm, 20 mm e 25 mm.

Vantaggi

• Applicato tra ramo e corpo mandibolare consente il movimento nei tre piani dello spazio grazie al contemporaneo uso di trazioni elastiche (floating - bone concept).

• La tecnica (Dott. G. Pedretti, Prof. S. Scotti) prevede il fissaggio del distrattore con 2 o 3 viti monocorticali nella sua porzione mesiale e una sola vite bicorticale nella porzione distale così da ottenere un asse cerniera per consentire, mediante trazione elastica, la rotazione del corpo mandibolare.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable distraction of the mandibular body:

• *luxtaosseous with intraoral activation bar;*

• *Designed for the treatment of 2nd skeletal classes due to prevailing mandibular retrusion;*

• *Available in three patterns with distraction range up to 15 mm, 20 mm and 25 mm.*

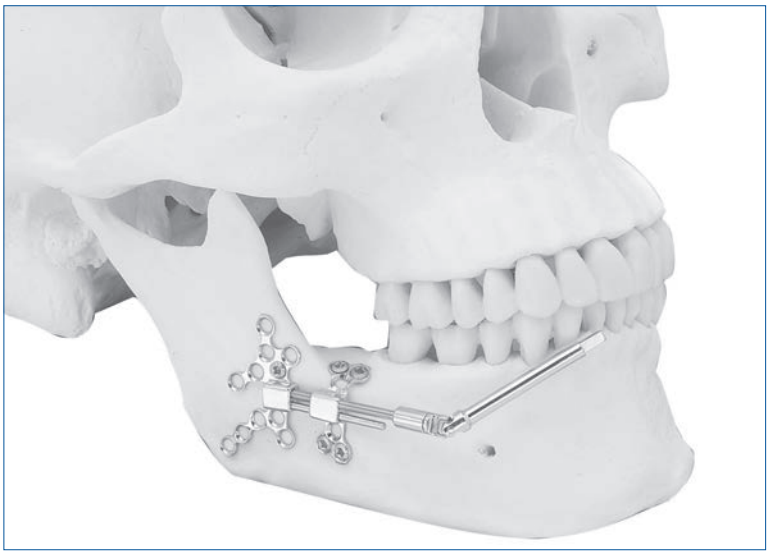
Benefits

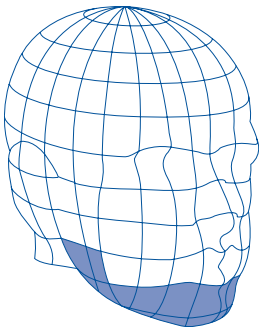
• *Applied between ramus and body it allows movement on the three planes of space through the simultaneous usage of elastic tractions (floating - bone technique).*

• *This technique (Dr. G. Pedretti, Prof. S. Scotti) includes the fixing of the distractor with 2 or 3 monocortical screws in its mesial portion and only one bicortical screw in its distal portion so as to obtain a hinge axis allowing, by elastic traction, the rotation of the mandibular body.*

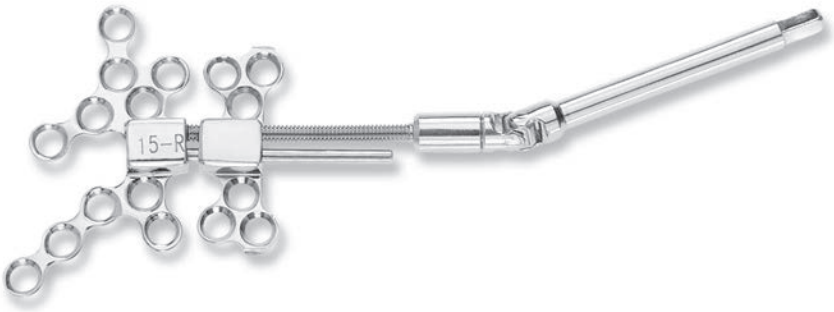
• *At the end of distraction period, the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the bone regenerate, the distractor is fully under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*





15-R


15-R

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Descrizione

Apparecchio intraorale per la distrazione controllata e misurabile del corpo della mandibola. Progettato in collaborazione con il Prof. Sesenna e Dott. Brevi, Università degli Studi di Parma.

• Iuxtaosseo con asta di attivazione intraorale;

• Di facile applicazione sia a destra che a sinistra modellando e tagliando le placche;

• Disponibile in due versioni con ampiezza di distrazione fino a 15 mm e 20 mm.

Vantaggi

• Il distrattore è molto sottile, inferiore a 4 mm, e quindi, poco avvertibile dal paziente.

• Di facile posizionamento, perché l'ampiezza della placca consente di mettere le viti dove è più favorevole.

• Applicabile a destra e a sinistra. Riduce lo stock di magazzino.

• Facilità di adattamento alla conformazione ossea. Si adatta a tutte le mandibole.

• Possibilità di togliere, ritagliandola, la parte di placca che non serve.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable distraction of the mandibular body. Designed in cooperation with the University of Parma, Prof. Sesenna and Dr. Brevi

• *Iuxtaosseous with intraoral activation bar;*

• *Easily applicable on both left and right side on mandible by modeling and cutting the plates;*

• *Available in two patterns with distraction range up to 15 mm and 20 mm.*

Benefits

• *Low profile distractor, less than 4 mm thickness, hardly noticeable by the patient.*

• *Easily positioned, since the plate's width allows screws to be placed in the most favourable position.*

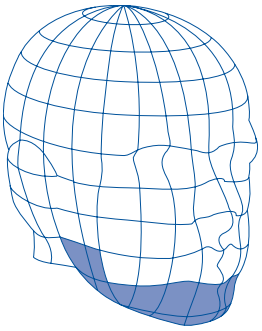
• *It can be applied on both left and right side of mandible. It minimizes warehouse stock.*

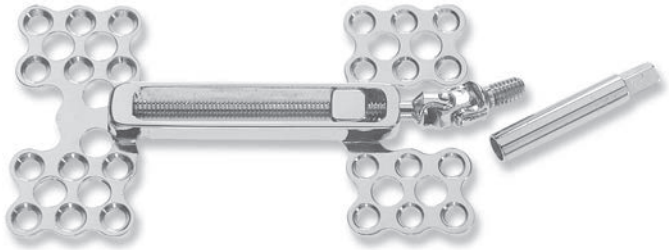
• *Easily adapted to bone conformation. It adapts to all mandible conformation.*

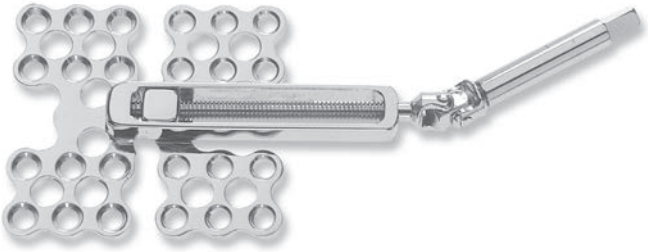
• *The part of plate in excess can be removed by cutting it.*

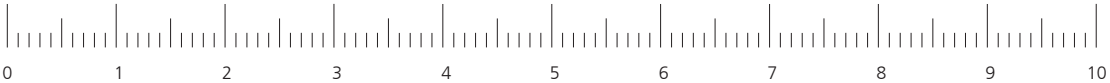
• *At the end of distraction period the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the regenerate bone, the distractor remains entirely under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*








0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

01-BS-B Distrattore bidirezionale del corpo mandibolare

Descrizione

Apparecchio intraorale per la distrazione controllata e misurabile del corpo della mandibola. Progettato in collaborazione con il Prof. Sesenna e Dott. Brevi, Università degli Studi di Parma.

• Bidirezionalità attivabile durante la distrazione e fino al consolidamento del rigenerato osseo;

• Iuxtaosseo con aste di attivazione intraorali, una per l'avanzamento e l'altra per l'orientamento verticale;

• Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 15 mm, 20 mm e 28 mm; spessore 4 mm.

Vantaggi

• Di facile posizionamento, perché l'ampiezza della placca consente di mettere le viti dove è più favorevole.

• Facilità di adattamento alla conformazione ossea. Si adatta a tutte le mandibole.

• Possibilità di togliere, ritagliandola, la parte di placca che non serve.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable distraction of the mandibular body. Designed in cooperation with the University of Parma, Prof. Sesenna and Dr. Brevi.

• *Distraction can be bi-directionally oriented up to the consolidation of the bone regenerate;*

• *Iuxtaosseous with intraoral activation bars, one for advancement and the other for vertical orientation;*

• *Available in three patterns with distraction range up to 15 mm, 20 mm and 28 mm; device tickness 4 mm.*

Benefits

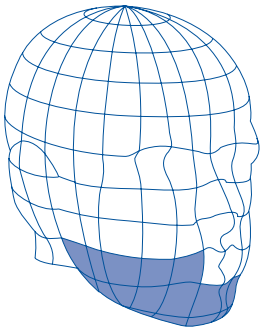
• *Easily positioned, since the plate's width allows screws to be placed in the most favourable position.*

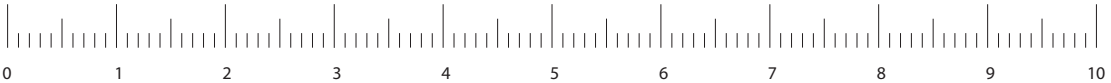
• *Easily adapted to bone conformation. It adapts to all mandible conformation.*

• *The part of plate in excess can be removed by cutting it.*

• *At the end of distraction the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the regenerate bone, the distractor remains entirely under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*




0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Descrizione

Apparecchio intraorale per la distrazione controllata e misurabile del corpo della mandibola. Progettato in collaborazione con il Prof. Sesenna e Dott. Brevi, Università degli Studi di Parma.

• Iuxtaosseo con asta di attivazione intraorale;

• Di facile applicazione sia a destra che a sinistra;

• Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 15 mm, 20 mm e 30 mm; spessore inferiore a 3 mm.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable distraction of the mandibular body. Designed in cooperation with the University of Parma, Prof. Sesenna and Dr. Brevi.

• *Iuxtaosseous with intraoral activation bar;*

• *Easily applicable on both left and right side of mandible;*

• *Available in three patterns with distraction range up to 15 mm, 20 mm and 30 mm; device tickness less than 3 mm.*

Vantaggi

• Il distrattore è molto sottile, inferiore a 3 mm, e quindi, poco avvertibile dal paziente.

• Applicabile a destra e a sinistra. Riduce lo stock di magazzino.

• Si adatta a tutte le mandibole.

• Grazie alle ridotte dimensioni è stato possibile applicarlo ad un bambino di 25 giorni.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Benefits

• *Low profile distractor, hardly noticeable by the patient.*

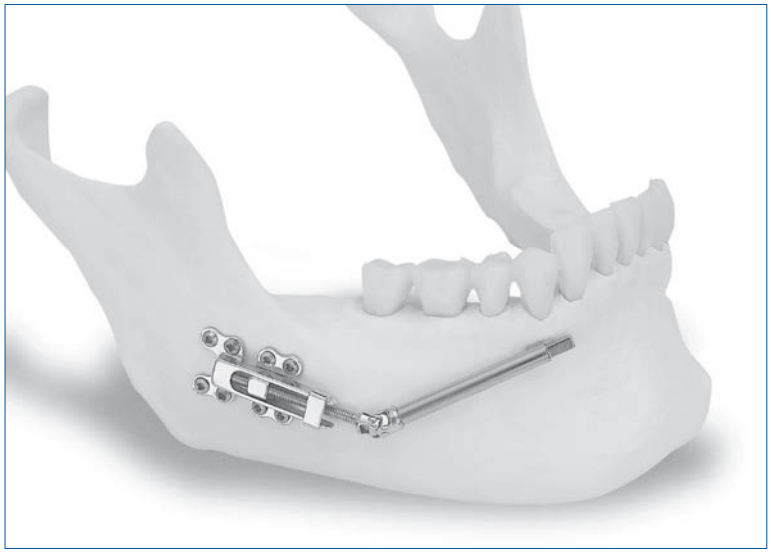
• *It can be applied on both left and right side of mandible. It minimizes warehouse stock.*

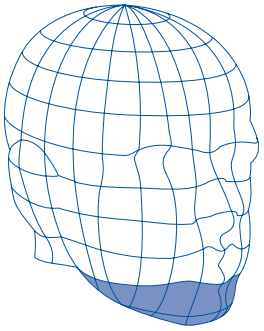
• *Easily adapted to all mandible conformation.*

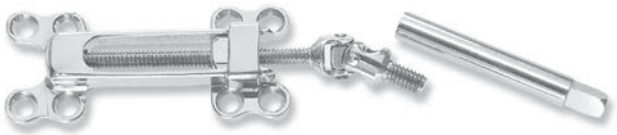
• *Thanks to its reduced size it was possible to apply it to a 25-day-old baby.*

• *At the end of distraction period the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the regenerate bone, the distractor remains entirely under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*







0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Descrizione

Apparecchio intraorale per la distrazione controllata e misurabile del ramo/corpo della mandibola:

• Iuxtaosseo con asta di attivazione intraorale;

• Di facile applicazione sia a destra che a sinistra modellando e tagliando le placche;

• Dsponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino 15 mm, 20 mm e 30 mm.

Vantaggi

• Il distrattore è molto sottile, inferiore a 4 mm, quindi poco avvertibile dal paziente.

• Di facile posizionamento, perché l'ampiezza della placca consente di mettere le viti dove è più favorevole.

• Applicabile a destra e a sinistra. Riduce lo stock di magazzino.

• Facilità di adattamento alla conformazione ossea. Si adatta a tutte le mandibole.

• Possibilità di togliere, ritagliandola, la parte di placca che non serve.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable distraction of the mandibular ramus/body:

• *Iuxtaosseous with intraoral activation bar;*

• *Easily applicable on both left and right side on mandible by modeling and cutting the plates;*

• *Available in three patterns with distraction range up to 15 mm, 20 mm and and 30 mm.*

Benefits

• *Low profile distractor, less than 4 mm thickness, hardly noticeable by the patient.*

• *Easily positioned, since the plate's width allows screws to be placed in the most favourable position.*

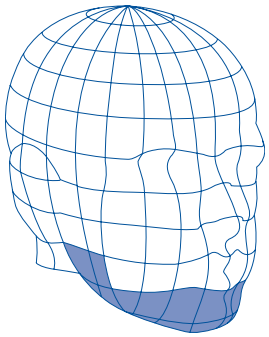
• *It can be applied on both left and right side of mandible. It minimizes warehouse stock.*

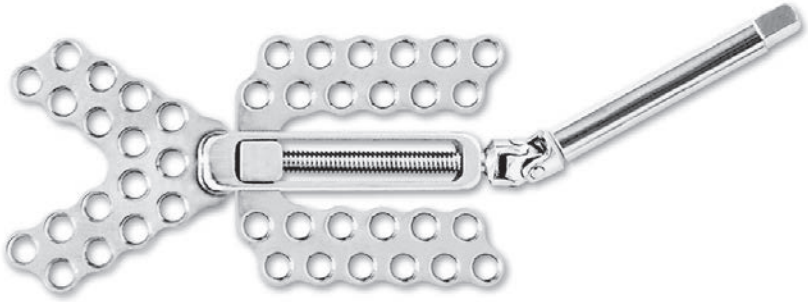
• *Easily adapted to bone conformation. It adapts to all mandible conformation.*

• *The part of plate in excess can be removed by cutting it.*

• *At the end of distraction period the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the regenerate bone, the distractor remains entirely under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*





0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

01-RC Distrattore per la ricostruzione del corpo mandibolare

Descrizione

Apparecchio intraorale per la ricostruzione controllata e misurabile del corpo della mandibola mediante il "bone transport":

• Iuxtaosseo con asta di attivazione intraorale;

• Disponibile con ampiezza di distrazione fino a 50 mm.

Vantaggi

• Lo spessore del distrattore è molto sottile, inferiore a 4 mm.

• Facilità di adattamento alla conformazione ossea.

• Si adatta a tutte le mandibole.

• Sostituisce una placca da ricostruzione mandibolare.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,7 Cizeta Surgical e relativo strumentario; il corpo mobile del distrattore viene fissato con viti Ø 2,0.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable reconstruction of the mandibular body through "bone transport" technique:

• *Iuxtaosseous with intraoral activation bar;*

• *Available with distraction range up to 50 mm.*

Benefits

• *Low profile distractor, less than 4 mm thickness.*

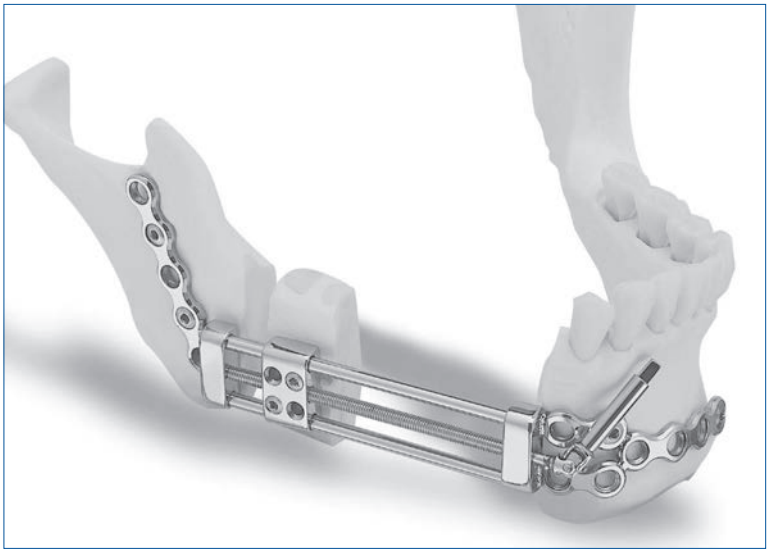
• *Easily adapted to bone conformation.*

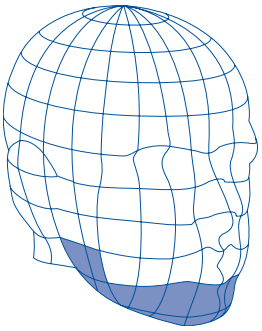
• *Easily adapted to all mandible conformation.*

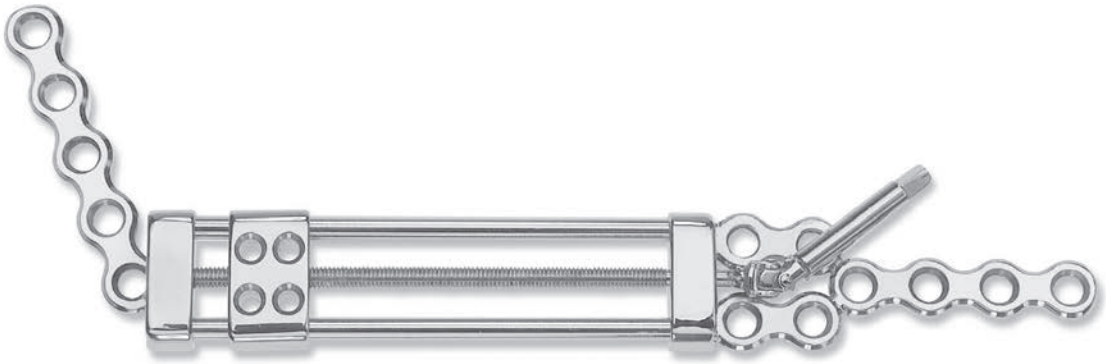
• *It substitutes a mandibular reconstruction plate.*

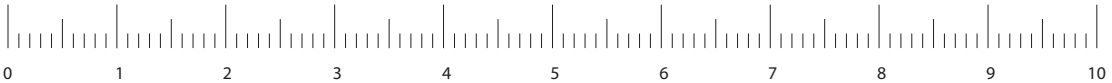
• *At the end of distraction period the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the regenerate bone, the distractor remains entirely under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,7 Cizeta Surgical screws and related instruments. The distractor movable body is fixed with Ø 2,0 screws.*








0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Descrizione

Apparecchio per la distrazione controllata e misurabile del mascellare superiore:

• Bidirezionalità attivabile solo in fase di intervento;

• È applicato sul corpo zigomatico e bozza canina dopo la osteotomia LE FORT 1;

• Disponibile in due versioni con ampiezza di distrazione fino a 15 mm e 20 mm.

Vantaggi

• In sede di intervento chirurgico è possibile predisporre la direzione verticale della distrazione agendo sulla vite di regolazione posta sul corpo fisso del distrattore.

• Poco invasivo e poco avvertibile dal paziente.

• A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto
mucosa.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Device for the controlled and measurable distraction of the superior maxillary:

• *It can be bi-directionally activated during surgery only;*

• *Applied on the zygomatic arch and the canine boss following LE FORT 1 osteotomy;*

• *Available in two patterns with distraction range up to 15 mm and 20 mm.*

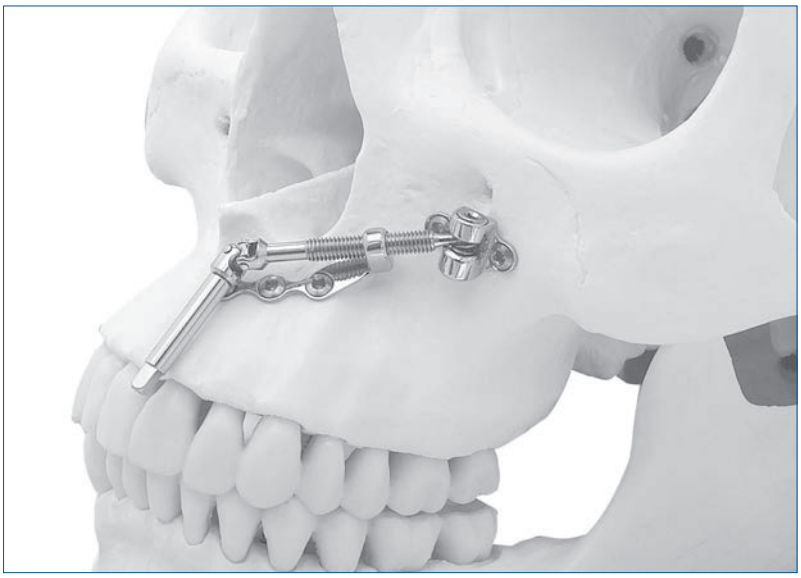
Benefits

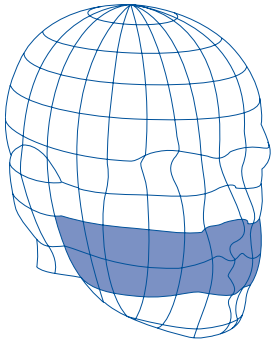
• *During surgery it is possible to set the vertical direction of distraction by adjusting the screw on the fixed body of the distractor.*

• *Low profile and hardly noticeable by the patient.*

• *At the end of distraction period the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the regenerate bone, the distractor remains entirely under the mucous membrane.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*





0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Descrizione

Apparecchio per la distrazione controllata e misurabile del mascellare superiore:

• Bidirezionalità attivabile durante la distrazione e fino al consolidamento del rigenerato osseo;

• Iuxtaosseo con asta di attivazione intraorale;

• È applicato sul corpo zigomatico e bozza canina dopo la osteotomia LE FORT 1;

• Disponibile in due versioni con ampiezza di distrazione fino a 15 mm e 20 mm.

Description

Device for the controlled and measurable distraction of the superior maxillary;

• It can be bi-directionally activated during distraction and up to the consolidation of the bone regenerate;

• Iuxtaosseous with intraoral activation bar;

• Applied on the zygomatic arch and the canine boss following LE FORT 1 osteotomy;

• Available in two patterns with distraction range up to 15 mm and 20 mm.

Vantaggi

• È l'unico distrattore intraorale che consente la bidirezionalità dell'avanzamento del mascellare superiore in sede di distrazione, con due aste di attivazione intraorali: un'asta consente l'avanzamento, l'altra la direzione verso il basso o verso l'alto, sfruttando la cerniera posta nella parte superiore del corpo fisso.

• Nonostante la complessità del meccanismo, è poco invasivo e avvertibile dall'esterno.

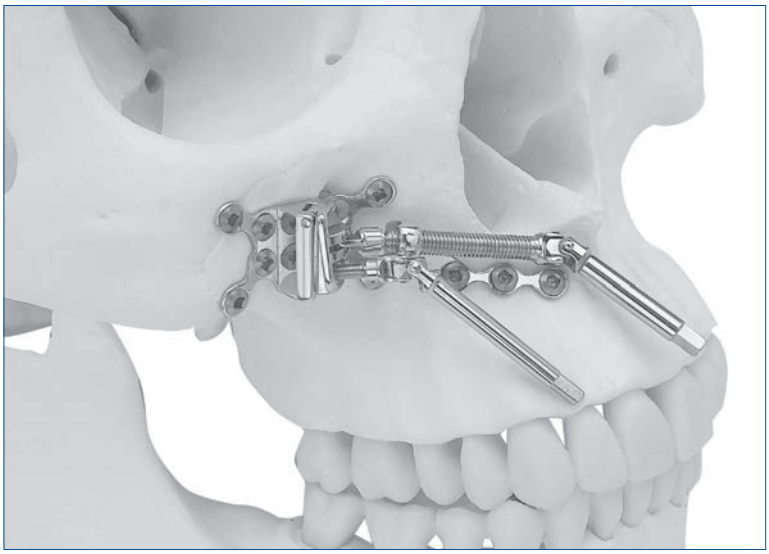
• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

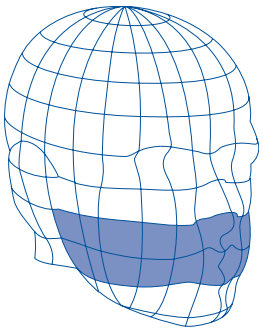
Benefits

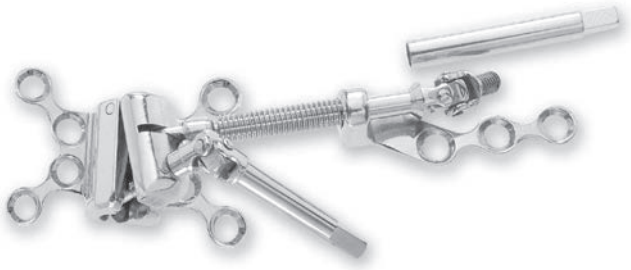
• It is the only intraoral distractor allowing bi-directional advancement of the superior maxillary during distraction, with two intraoral activation bars: one for advancement, one for downward or upward direction, using the hinge positioned in the upper part of the fixed body.

• Although its mechanism is complex, the device is low profile and hardly noticeable from the outside.

• To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.







0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Descrizione

Apparecchio per la distrazione orbitale con asta di attivazione extra tessuti molli.

• Applicabile alla distanza richiesta dall'orbita del paziente;

• Agisce con una forchetta per attivare la distrazione senza la necessità di fissare la parte da distrarre con viti;

Vantaggi

• A distrazione ultimata si rimuovono le viti di fissaggio sul cranio e la forchetta senza intervenire chirurgicamente sull'orbita.

• Si fissa con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Device for orbital distraction with extra soft tissue activation bar.

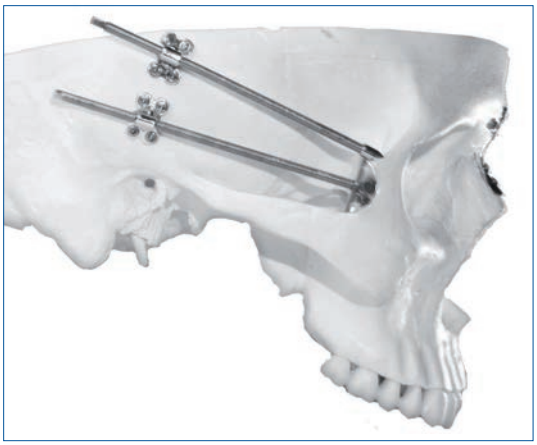
• *Can be positioned at the required distance from the orbit;*

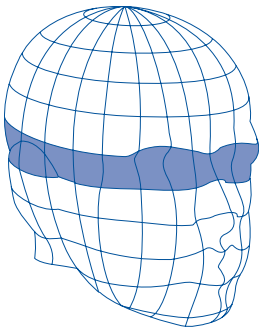
• *It works with a fork to activate the distraction avoiding the need of screwing the distraction area;*

Benefits

• *At the end of distraction period, both fixing cranial screws and orbital fork can be removed without surgery in orbital area.*

• *To be implanted with 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*

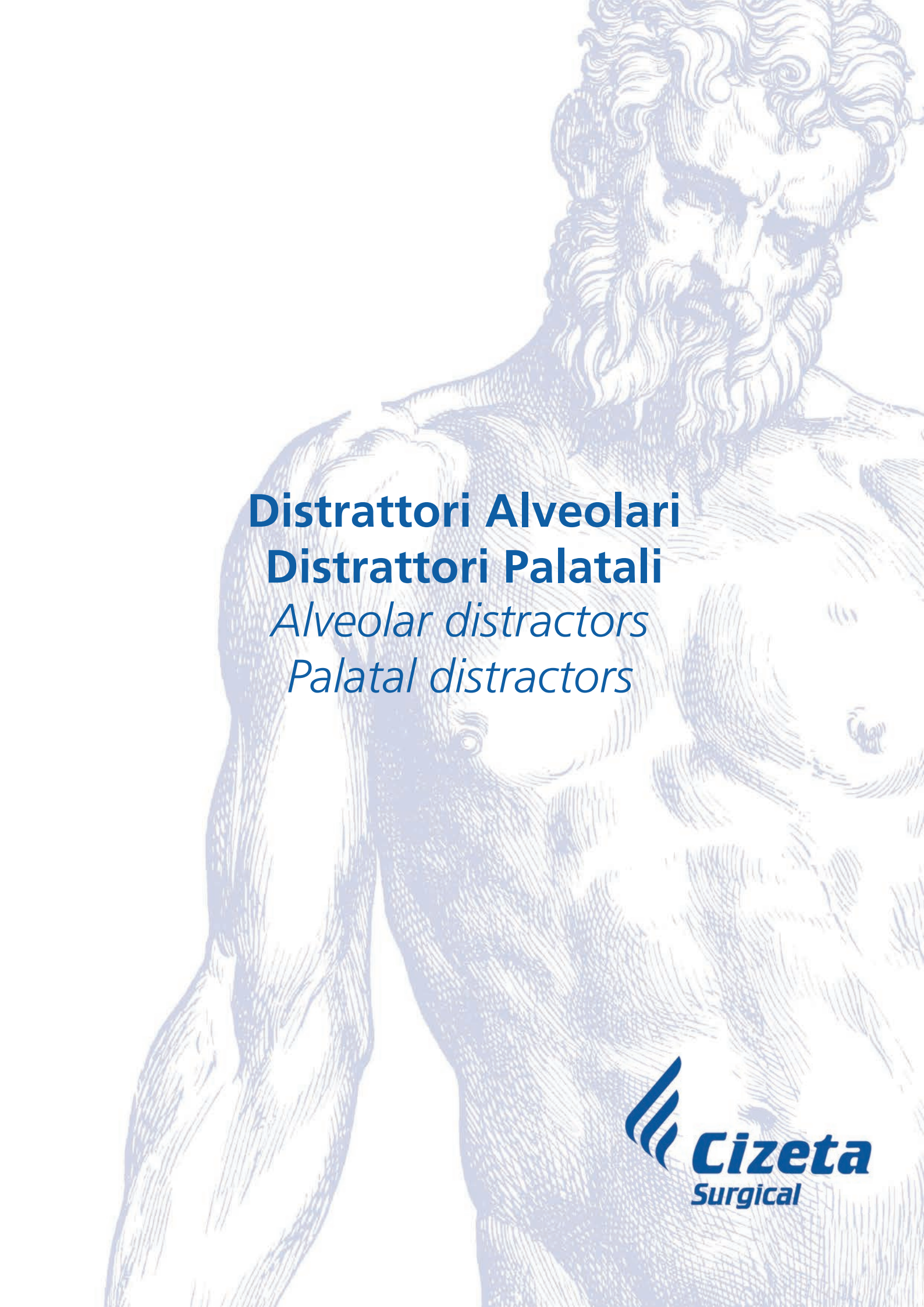




Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
01-BS-15	Corpo mandibolare distr. 15 mm	*Mandibular body distractor 15 mm*
01-BS-20	Corpo mandibolare distr. 20 mm	*Mandibular body distractor 20 mm*
01-BS-B14L	Corpo mandibolare bidirezionale distr. sinistro 14 mm	*Mandibular body distr. bidirect. left 14 mm*
01-BS-B14R	Corpo mandibolare bidirezionale distr. destro 14 mm	*Mandibular body distr. bidirect. right 14 mm*
01-BS-B20L	Corpo mandibolare bidirezionale distr. sinistro 20 mm	*Mandibular body distr. bidirect. left 20 mm*
01-BS-B20R	Corpo mandibolare bidirezionale distr. destro 20 mm	*Mandibular body distr. bidirect. right 20 mm*
01-BS-B28L	Corpo mandibolare bidirezionale distr. sinistro 28 mm	*Mandibular body distr. bidirect. left 28 mm*
01-BS-B28R	Corpo mandibolare bidirezionale distr. destro 28 mm	*Mandibular body distr. bidirect. right 28 mm*
01-BSP-15	Pediatrico del corpo mandibolare distr. 15 mm	*Pediatric mandibular body distr. 15 mm*
01-BSP-20	Pediatrico del corpo mandibolare distr. 20 mm	*Pediatric mandibular body distr. 20 mm*
01-BSP-30	Pediatrico del corpo mandibolare distr. 30 mm	*Pediatric mandibular body distr. 30 mm*
01-D-14L	Corpo e del ramo mandibolare distr. sinistro 14 mm	*Mandibular body-ramus distr. bidirect. left 14 mm*
01-D-14R	Corpo e del ramo mandibolare distr. destro 14 mm	*Mandibular body-ramus distr. bidirect. right 14 mm*
01-D-20L	Corpo e del ramo mandibolare distr. sinistro 20 mm	*Mandibular body-ramus distr. bidirect. left 20 mm*
01-D-20R	Corpo e del ramo mandibolare distr. destro 20 mm	*Mandibular body-ramus distr. bidirect. right 20 mm*
01-D-28L	Corpo e del ramo mandibolare distr. sinistro 28 mm	*Mandibular body-ramus distr. bidirect. left 28 mm*
01-D-28R	Corpo e del ramo mandibolare distr. destro 28 mm	*Mandibular body-ramus distr. bidirect. right 28 mm*
01-MAS-15L	Mascellare superiore sinistro distr. 15 mm	*Superior maxillary distractor. left 15 mm*
01-MAS-15R	Mascellare superiore destro distr. 15 mm	*Superior maxillary distractor. right 15 mm*
01-MAS-20L	Mascellare superiore sinistro distr. 20 mm	*Superior maxillary distractor. left 20 mm*
01-MAS-20R	Mascellare superiore destro distr. 20 mm	*Superior maxillary distractor. right 20 mm*
01-MAS-B15L	Mascellare sup. bidirezionale distr. sinistro 15 mm	*Sup. maxillary bidirectional distr. left 15 mm*
01-MAS-B15R	Mascellare sup. bidirezionale distr. destro 15 mm	*Sup. maxillary bidirectional distr. right 15 mm*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
01-MAS-B20L	Mascellare sup. bidirezionale sinistro distr. 20 mm	*Sup. maxillary bidirectional distr. left 20 mm*
01-MAS-B20R	Mascellare sup. bidirezionale destro distr. 20 mm	*Sup. maxillary bidirectional distr. right 20 mm*
01-PE-15L	Corpo mandibolare sinistro distr. 15 mm	*Mandibular body distractor left 15 mm*
01-PE-15R	Corpo mandibolare destro distr. 15 mm	*Mandibular body distractor right 15 mm*
01-PE-20L	Corpo mandibolare sinistro distr. 20 mm	*Mandibular body distractor left 20 mm*
01-PE-20R	Corpo mandibolare destro distr. 20 mm	*Mandibular body distractor right 20 mm*
01-PE-25L	Corpo mandibolare sinistro distr. 25 mm	*Mandibular body distractor left 25 mm*
01-PE-25R	Corpo mandibolare destro distr. 25 mm	*Mandibular body distractor right 25 mm*
01-RC-25L	Ricostruzione mandibolare sinistro distr. 25 mm	*Mandibular body reconstruction distr. left 25 mm*
01-RC-25R	Ricostruzione mandibolare destro distr. 25 mm	*Mandibular body reconstruction distr. right 25 mm*
01-RC-35L	Ricostruzione mandibolare sinistro distr. 35 mm	*Mandibular body reconstruction distr. left 35 mm*
01-RC-35R	Ricostruzione mandibolare destro distr. 35 mm	*Mandibular body reconstruction distr. right 35 mm*
01-RC-45L	Ricostruzione mandibolare sinistro distr. 45 mm	*Mandibular body reconstruction distr. left 45 mm*
01-RC-45R	Ricostruzione mandibolare destro distr. 45 mm	*Mandibular body reconstruction distr. right 45 mm*
01-CAPE-15	Distrattore ramo/corpo mandibolare distr. 15 mm	*Mandibular ramus/body distractor 15 mm*
01-CAPE-20	Distrattore ramo/corpo mandibolare distr. 20 mm	*Mandibular ramus/body distractor 20 mm*
01-CAPE-30	Distrattore ramo/corpo mandibolare distr. 30 mm	*Mandibular ramus/body distractor 30 mm*
01-ORB-X	Distrattore orbitale	*Orbital distractor*
01-ORB-BX	3D - Distrattore orbitale	*3D - Orbital distractor*

	Chiavi di attivazione	***Activation keys***
01-C25	Chiave di attivazione per distrattori	*Distractor activation key*



Distrattori Alveolari
Distrattori Palatali

Alveolar distractors
Palatal distractors

Cizeta Surgical

Descrizione

Apparecchio per la distrazione verticale della sede alveolare:

Per ottenere la corretta verticalità di distrazione del tassello osseo occorre spessorare l'ancoraggio del corpo mobile con placche Cizeta Surgical della serie Modul System 1,6.

• Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 10 mm, 15 mm e 20 mm.

• Poco invasivo per il ridotto spessore del dispositivo, 2 mm.

• Da impiantare con viti di Ø 1,6 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

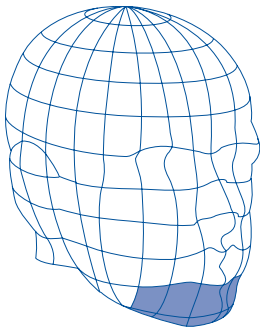
Distraction device to uplift the alveolar site:

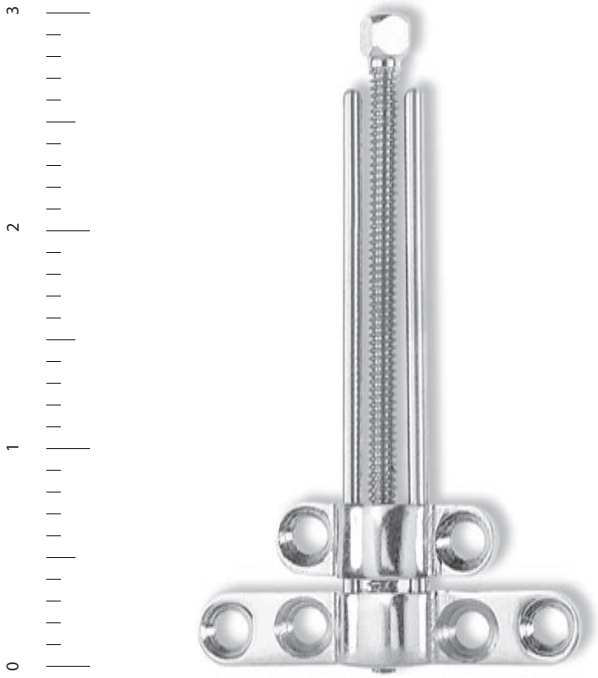
In order to obtain the proper distraction verticality of the bone segment, the anchorage of the mobile body must be thickened with Cizeta Surgical plates plates from the Modul System 1,6 set.

• *Available in three patterns with distraction range up to 10 mm, 15 mm and 20 mm.*

• *Low profile due to device's 2 mm thickness.*

• *To be implanted with Ø 1,6 Cizeta Surgical screws and related instruments.*





Descrizione

Apparecchio per la distrazione verticale della sede alveolare:

Per ottenere la corretta verticalità di distrazione del tassello osseo occorre spessorare l'ancoraggio del corpo mobile con placche Cizeta Surgical della serie Modul System 1,6.

• Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 8 mm, 10 mm e 12 mm.

• Da impiantare con viti di Ø 1,6 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

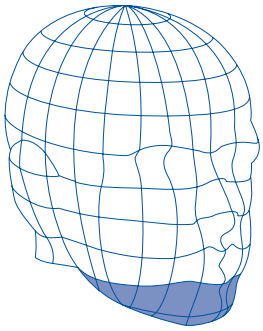
Description

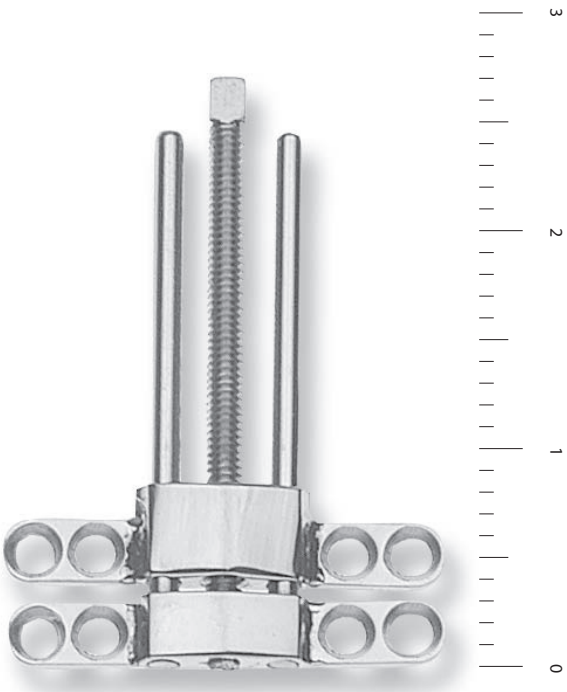
Distraction device to uplift the alveolar site:

In order to obtain the proper distraction verticality of the bone segment, the anchorage of the mobile body must be thickened with Cizeta Surgical plates from the Modul System 1,6 set.

• *Available in three patterns with distraction range up to 8 mm, 10 mm and 12 mm.*

• *To be implanted with Ø 1,6 Cizeta Surgical screws and related instruments.*





Descrizione

Osteodistrattore alveolare bidirezionale o floating alveolar device (FAD), realizzato in collaborazione con la Cattedra di Chirurgia Maxillo-Facciale Università di Udine.

Con la vite centrale si ottiene l'innalzamento verticale del tassello osseo craniale. Allentando un po' la vite laterale si ottiene il cambio della direzione verticale di distrazione, sia al momento del posizionamento che durante le fasi della distrazione.

• Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 10 mm, 15 mm e 20 mm.

• Da impiantare con viti di Ø 1,6 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

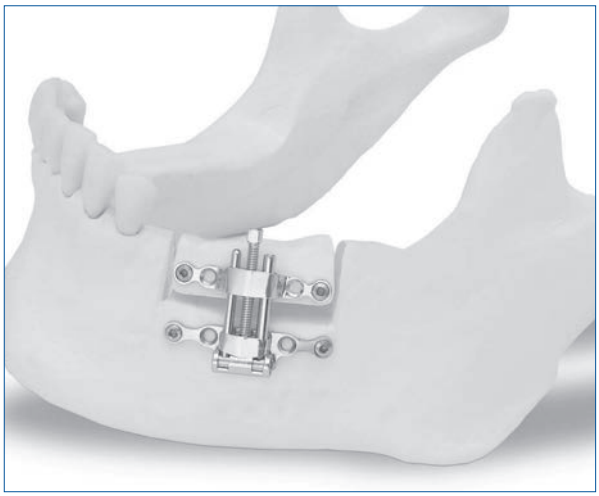
Description

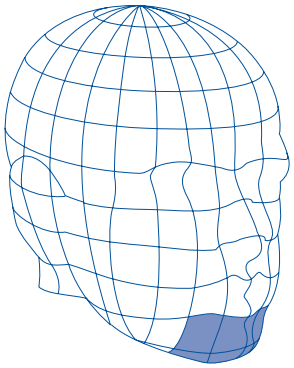
Bi-directional alveolar osteo-distractor or floating alveolar device (FAD), designed in collaboration with Department of Maxillo-Facial Surgery, University of Udine.

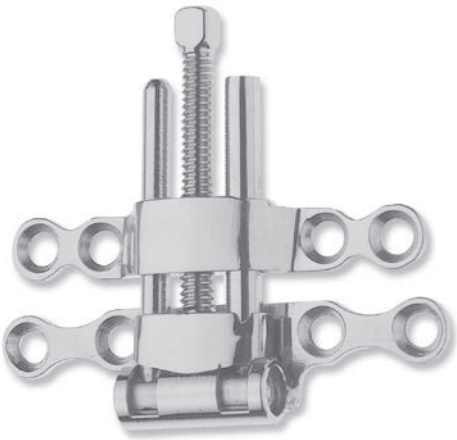
The vertical uplifting of the cranial bone segment is obtained by the central screw. The vertical direction can be adjusted by unscrewing a little the lateral screw, both positioning and during the distraction period.

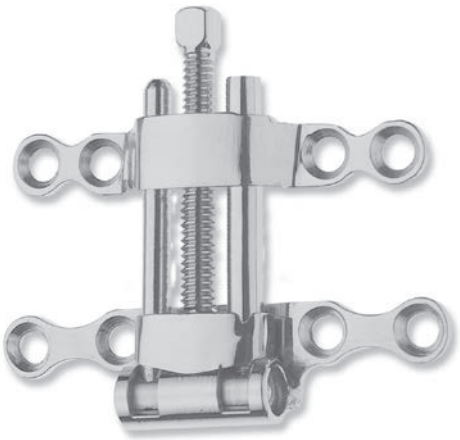
• *Available in three patterns with distraction range up to 10 mm, 15 mm and 20 mm.*

• *To be implanted with Ø 1,6 Cizeta Surgical screws and related instruments.*









0
1
2
3
4
5

Descrizione

Apparecchio per la distrazione monoalveolare verticale:

Può essere utilizzato per la distrazione di un solo alveolo o, tramite apposita placca, per più alveoli. La linguetta posteriore impedisce la rotazione del tassello osseo in fase di distrazione.

• Disponibile in quattro versioni con ampiezza di distrazione fino a 6 mm, 8 mm, 10 mm e 12 mm.

• Da impiantare con viti di Ø 1,6 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

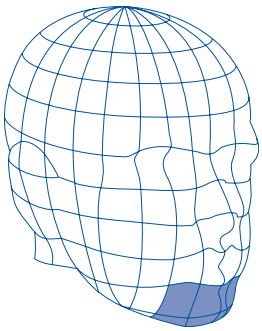
Description

Distraction device to uplift the alveolar site:

It can be used for the distraction of one single alveolus or, with appropriate plate, more alveoli. The device rear spline prevents the rotation of the bone segment during distraction.

• *Available in four patterns with distraction range up to 6 mm, 8 mm, 10 mm and 12 mm.*

• *To be implanted with Ø 1,6 Cizeta Surgical screws and related instruments.*



Descrizione

Apparecchio per la distrazione verticale della sede alveolare:

Poco invasivo: dalla mucosa esce la sola vite di distrazione.

• Disponibile in quattro versioni con ampiezza di distrazione fino a 6 mm, 8 mm, 10 mm e 12 mm.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

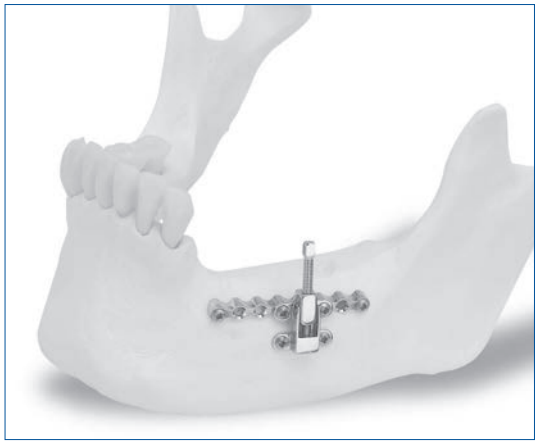
Description

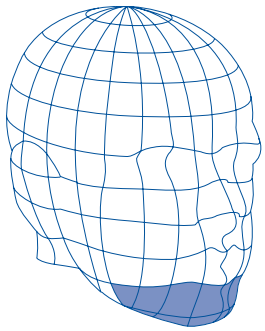
Distraction device to uplift the alveolar site:

Low profile, since only the distraction screw protrudes from the mucous membrane.

• *Available in four patterns with distraction range up to 6 mm, 8 mm, 10 mm and 12 mm.*

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*





Descrizione

Apparecchio per la distrazione del palato:

La vite di distrazione, con arresto a fine distrazione, non è scomponibile e, opportunamente ancorata ad un dente o a una vite, non può essere ingerita dal paziente. La placca di alloggiamento si fissa con un pin e con una vite dalla parte vestibolare.

• Disponibile in due possibilità di distrazione:
da 18 mm a 30 mm;
da 28 mm a 45 mm.

• Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

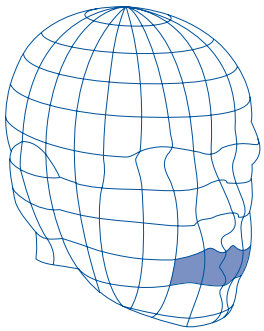
Description

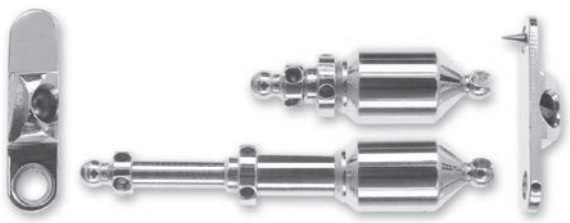
Distraction device of the palate:

The distraction screw is made in such a way that at its maximum opening, it cannot be disassembled; appropriately anchored to a tooth or a screw, it cannot be ingested by the patient. The fixing plate is fastened to vestibular part by a pin and a screw.

• *Available in two options of distraction:*
from 18 mm to 30 mm;
from 28 mm to 45 mm.

• *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*





Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
01-AL-08	Alveolare distrazione 8 mm	*Alveolar distraction 8 mm*
01-AL-10	Alveolare distrazione 10 mm	*Alveolar distraction 10 mm*
01-AL-12	Alveolare distrazione 12 mm	*Alveolar distraction 12 mm*
01-AL2-10	Alveolare distrazione 10 mm	*Alveolar distraction 10 mm*
01-AL2-15	Alveolare distrazione 15 mm	*Alveolar distraction 15 mm*
01-AL2-20	Alveolare distrazione 20 mm	*Alveolar distraction 20 mm*
01-AL-B10	Alveolare bidirezionale distrazione 10 mm	*Bidirectional alveolar distraction 10 mm*
01-AL-B15	Alveolare bidirezionale distrazione 15 mm	*Bidirectional alveolar distraction 15 mm*
01-AL-B20	Alveolare bidirezionale distrazione 20 mm	*Bidirectional alveolar distraction 20 mm*
01-AL-M-6	Alveolare monoalveolare distrazione 6 mm	*Monoalveolar distraction 6 mm*
01-AL-M-8	Alveolare monoalveolare distrazione 8 mm	*Monoalveolar distraction 8 mm*
01-AL-M-10	Alveolare monoalveolare distrazione 10 mm	*Monoalveolar distraction 10 mm*
01-AL-M-12	Alveolare monoalveolare distrazione 12 mm	*Monoalveolar distraction 12 mm*
01-AL-MAR-6	Alveolare distrazione 6 mm	*Alveolar distraction 6 mm*
01-AL-MAR-8	Alveolare distrazione 8 mm	*Alveolar distraction 8 mm*
01-AL-MAR-10	Alveolare distrazione 10 mm	*Alveolar distraction 10 mm*
01-AL-MAR-12	Alveolare distrazione 12 mm	*Alveolar distraction 12 mm*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
01-ISI	Placche di alloggiamento	*Housing plates*
01-ISI-13/20	Vite di distrazione da 13 mm a 20 mm	*Distraction screws from 13 mm to 20 mm*
01-ISI-18/30	Vit i di distrazione da 18 mm a 30 mm	*Distraction screws from 18 mm to 30 mm*
01-ISI-28/45	Vit i di distrazione da 28 mm a 45 mm	*Distraction screws from 28 mm to 45 mm*

Set per distrazione osteogenetica
Chiavi di attivazione

Osteogenesis distraction set
Osteogenesis distraction keys

Cizeta Surgical

Descrizione

Il set è ideato per contenere tutto lo strumentario e le viti necessari all'applicazione dei distrattori prodotti dalla Cizeta Surgical.
Il contenitore risterilizzabile è dotato di viti in titanio e relativo strumentario (che si riporta di seguito) modificabile in relazione alle singole esigenze del chirurgo.

Description

The kit is designed to hold all the instruments and screws needed for the application of Cizeta Surgical distractors. The container, which can be re-sterilized, is provided with titanium screws and related instruments (see below), modifiable according to the surgeon's specific requirements.

Vantaggi

• Viti di Ø 2,0 poco invasive, inoltre è possibile averle anche con la punta arrotondata.

Benefits

• *Ø 2,0 screws, little invasive; available also with rounded tip.*

05DOCO

Contenitore sterilizzabile
Sterilizable container

Viti autopenetranti e autoritentive
Testa a quadro *Square drive*

Ø 2,0 mm	
0220Q-4	Ø 2,0 x 4 mm
0220Q-5	Ø 2,0 x 5 mm
0220Q-6	Ø 2,0 x 6 mm
0220Q-7	Ø 2,0 x 7 mm
0220Q-8	Ø 2,0 x 8 mm
0220Q-9	Ø 2,0 x 9 mm
0220Q-11	Ø 2,0 x 11 mm
0220Q-13	Ø 2,0 x 13 mm
0220Q-15	Ø 2,0 x 15 mm
0220Q-17	Ø 2,0 x 17 mm
0220Q-19	Ø 2,0 x 19 mm

Ø 2,3 mm Emergenza *Emergency*	
0223Q-5	Ø 2,3 x 5 mm
0223Q-7	Ø 2,3 x 7 mm
0223Q-9	Ø 2,3 x 9 mm

Self drilling and self retaining screws
Testa a stella *Star drive*

Ø 2,0 mm	
0220S-4	Ø 2,0 x 4 mm
0220S-5	Ø 2,0 x 5 mm
0220S-6	Ø 2,0 x 6 mm
0220S-7	Ø 2,0 x 7 mm
0220S-8	Ø 2,0 x 8 mm
0220S-9	Ø 2,0 x 9 mm
0220S-11	Ø 2,0 x 11 mm
0220S-13	Ø 2,0 x 13 mm
0220S-15	Ø 2,0 x 15 mm
0220S-17	Ø 2,0 x 17 mm
0220S-19	Ø 2,0 x 19 mm

Ø 2,3 mm Emergenza *Emergency*	
0223S-5	Ø 2,3 x 5 mm
0223S-7	Ø 2,3 x 7 mm
0223S-9	Ø 2,3 x 9 mm

05AX2-100

Asta cacciavite a quadro
Square drive blade

L = 100 L = 115

05AX2-115

Asta cacciavite a stella
Star drive blade

L = 100 L = 115

05M-AB

Manico Cacciavite Anatomico
Anatomical Screwdriver Handle

05M-E3

Manico Cacciavite Ergonomico
Ergonomical Screwdriver Handle

Chiavi di attivazione
Activation keys

01-C25	Chiave di attivazione per distrattori - Distractor activation key
01-CDE	Chiave di attivazione per distrattori Alveolari - Alveolar distractor activation key
01-CDM	Chiave di bidirezionalità per distrattore Alveolare - 01-AL-B - Alveolar distractor bidirectional key
01- CPAL	Chiave di attivazione per distrattore - 01-ISI - Distractor activation key

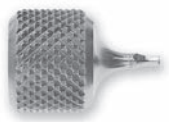
01-C25

Chiave di attivazione per distrattori
Distraction key

01-CDE

Chiave di attivazione per distrattori Alveolari
Alveolar distractor activation key

01-CDM



Chiave di bidirezionalità per distrattore
Alveolare 01-AL-B
01-AL-B Alveolar bi-directional distractor key

01-CPAL

Chiave di attivazione per distrattore 01-ISI
01-ISI *Distractor key*

C.E.F.

Condylar External Fixator

Fissatore esterno condilare

HT screw
We work
to improve
your LIFE

Cizeta
Surgical

Descrizione

Il sistema di fissazione esterna si compone di pins in acciaio inox con punta autofilettante ed autoperforante, che vengono impiantati sull'osso a mezzo di un cacciavite dedicato e relativo strumentario.

Funzionamento

Il sistema di fissazione esterna della Cizeta Surgical presenta i seguenti vantaggi:

- Una facile e veloce applicazione del dispositivo;
- La facoltà dei pin di auto perforare l'osso senza l'ausilio del trapano;
- Una facile rimozione del dispositivo stesso alla fine del procedimento che permette di non sottoporre il paziente ad anestesia generale;
- Una veloce mobilizzazione dell'articolazione temporo-mandibolare con tempi di ospedalizzazione notevolmente ridotti;
- Il fatto che il mezzo di contenzione venga rimosso totalmente fa si che la mandibola del paziente sia totalmente libera da metallo già ad un mese dall'intervento.

Description

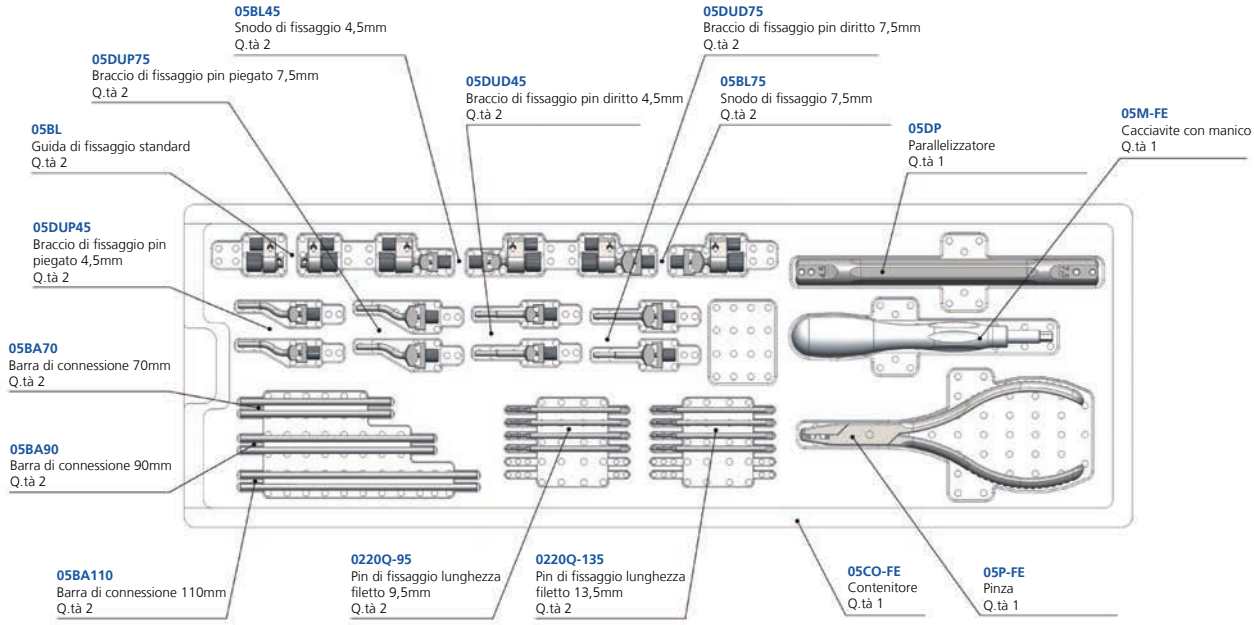
The external fixation system consists of stainless steel self-tapping and self-drilling pins, that are implanted on the bone by means of a dedicated screwdriver and related instrumentation.

Functioning

Cizeta Surgical system of semi-rigid external fixation carries the following main advantages:

- *A quick and easy application of the device;*
- *The possibility to make adjustments on the device even after the end of surgery;*
- *Easy removal of the device at the end of procedure that allows the patient to avoid general anesthesia;*
- *A quick mobilization of temporomandibular joint with significantly reduced hospitalization time;*
- *The patient will therefore resume to speak and eat immediately after surgery.*

05KT-FE



Composizione Kit Fissatore Esterno
External fixator assembly kit

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*	*Quantit* *Quantity*
05BL	Guida di fissaggio standard	*Standard Joint Unit*	*2*
05BL45	Snodo di fissaggio 4,5 mm	*Distance Joint Unit 4,5 mm*	*2*
05BL75	Snodo di fissaggio 7,5 mm	*Distance Joint Unit 7,5 mm*	*2*
05DUP45	Braccio di fissaggio pin piegato 4,5 mm	*Distance Unit 4,5 mm*	*2*
05DUP75	Braccio di fissaggio pin piegato 7,5 mm	*Distance Unit 7,5 mm*	*2*
05DUD45	Braccio di fissaggio pin dritto 4,5 mm	*Right Distance Unit 4,5 mm*	*2*
05DUD75	Braccio di fissaggio pin dritto 7,5 mm	*Right Distance Unit 7,5 mm*	*2*
05BA70	Barra di connessione 70 mm	*Connecting Rods 70 mm*	*2*
05BA90	Barra di connessione 90 mm	*Connecting Rods 90 mm*	*2*
05BA110	Barra di connessione 110 mm	*Connecting Rods 110 mm*	*2*
0220Q-95	Pin di fissaggio lunghezza filetto 9,5 mm	*Threaded Pins 9,5 mm*	*4*
0220Q-135	Pin di fissaggio lunghezza filetto 13,5 mm	*Threaded Pins 13,5 mm*	*4*
05DP	Parallelizzatore	*Distance Parallel Drill Guide*	*1*
05M-FE	Cacciavite con manico	*Screwdriver Handle*	*1*
05P-FE	Pinza	*Repositioning Forcep*	*1*
05CO-FE	Contenitore	*Case*	*1*

Strumentario
Instruments

Cizeta
Surgical

Descrizione

I contenitori appositamente realizzati per accomodare lo strumentario chirurgico Cizeta Surgical sono realizzati in Alluminio anodizzato e/o in acciaio inox con leve di chiusura in acciaio inossidabile che consentono una apertura asettica del coperchio.

Description

The containers are designed for properly accommodate Cizeta Surgical instruments; they are made in Anodized Aluminum and/or stainless steel with stainless steel closing levers that guarantee a contamination-free removal of the lid.

Vantaggi

• Per una facile identificazione del contenitore, sono disponibili (a richiesta) su di un lato due porta targhette in cui è possibile inserire delle targhette in allumino;

• La valvola infine è studiata appositamente affinché rimanga chiusa in condizioni di utilizzo normali, mentre si apre in condizioni di sovra o sotto pressione.

Benefits

• *To ensure easy container identification, there is the possibility (optional) of inserting aluminum label into two label holders;*

• *Finally the upper valve is a device designed to remain closed in normal condition, while in the event of excess or low pressure, it opens.*

05CO-SE Contenitore esterno 28x28 h 16 cm
External container

05CO-SB Comparto interno 25x24 h 7 cm
Internal compartment

05CO-SE2 Contenitore esterno 30x13 h 9 cm
External container

05CO-SB2 Comparto interno 28x11 h 4 cm
Internal compartment

Descrizione

Strumenti chirurgici in Acciaio inox AISI 420.
I manici sono realizzati in Ergal.

Description

Stainless steel AISI 420 surgical tools.
Handles are made of Ergal.

05M-AB

Manico Cacciavite Anatomico
Anatomical Screwdriver Handle

05M-E3

Manico Cacciavite Ergonomico
Ergonomical Screwdriver Handle

05M-SW

Manico Cacciavite Ergonomico
Ergonomical Screwdriver Handle

05AXXX-16

Asta cacciavite, testa a quadro, stella, croce
Square, star, cross drive blade
L = 16

05AXXX-100

Asta cacciavite, testa a quadro, stella, croce
Square, star, cross drive blade
L = 100

05AXXX-115

Asta cacciavite, testa a quadro, stella, croce
Square, star, cross drive blade
L = 115

Descrizione

Il cacciavite angolato è uno strumento perfetto per l'accesso intra-orale. Il foro d'invito e l'inserimento della vite, specialmente in profondità della cavità orale, sono notevolmente semplificati grazie all'uso di questo strumento.

Description

The angled screwdriver is a perfect instrument for intra-oral access. The drilling and the insertion of the screw, mainly in the deep oral cavity, are substantially simplified by the angled screwdriver.

Funzionamento

• Il cacciavite può essere usato sia manualmente sia combinato ad un motore;

• Dopo avere rimosso la parte terminale nera il cacciavite può essere facilmente connesso ad una unità di potenza;

• Al termine dell'uso il cacciavite si smonta facilmente per una completa pulizia del dispositivo e la successiva sterilizzazione;

Functioning

• *The screwdriver can be used both manually, as well as combined with a driving unit;*

• *After removal of the black turning unit, the angled screwdriver can be easily connected to the coupling piece of the driving unit;*

• *At the end of use can be easily demount for cleaning and sterilization;*

05M-WS90

Cacciavite angolato a 90°
Angled screwdriver 90°

05AC2-WS90

Asta cacciavite, testa a croce per cacciavite angolato a 90°
Cross drive blade for 90° angled screwdriver

042010-WS90

Fresa per cacciavite angolato a 90° tagliente 9 mm
Twist drill for 90° angled screwdriver cutting edge 9 mm

Descrizione

Strumenti chirurgici in Acciaio inox AISI 420.
Affidabili e facili da utilizzare.

Description

Stainless steel AISI 420 surgical tools.
Reliable and easy to use.

0510PP
0516PP
0520PP

Pinza piega placche
Plate bending forceps

05PP

Pinza piatta
Flat pliers

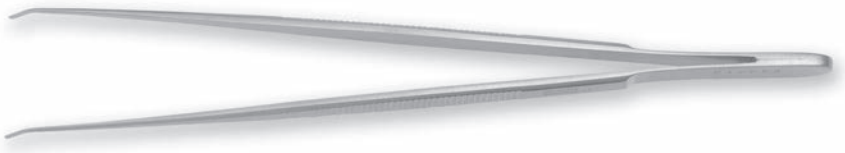
05PPS

Pinza punta stretta
Narrow tips pliers

05PAC1
05PAC16
05PAC2=05PACH
05PAC3

Pinza bloccavite
Screw Holding Device

05PAP



Pinza per applicazione placche
Pliers for plate application

05PAPB

Pinza per applicazione placche con blocco
Pliers for plate application with holding device

05FP

Strumento ferma placche
Plate holder device

05FP-1

Strumento ferma placche piccolo
Small plate holder device

05TRO

Tronchese doppio snodo
Plate cutting doble joint

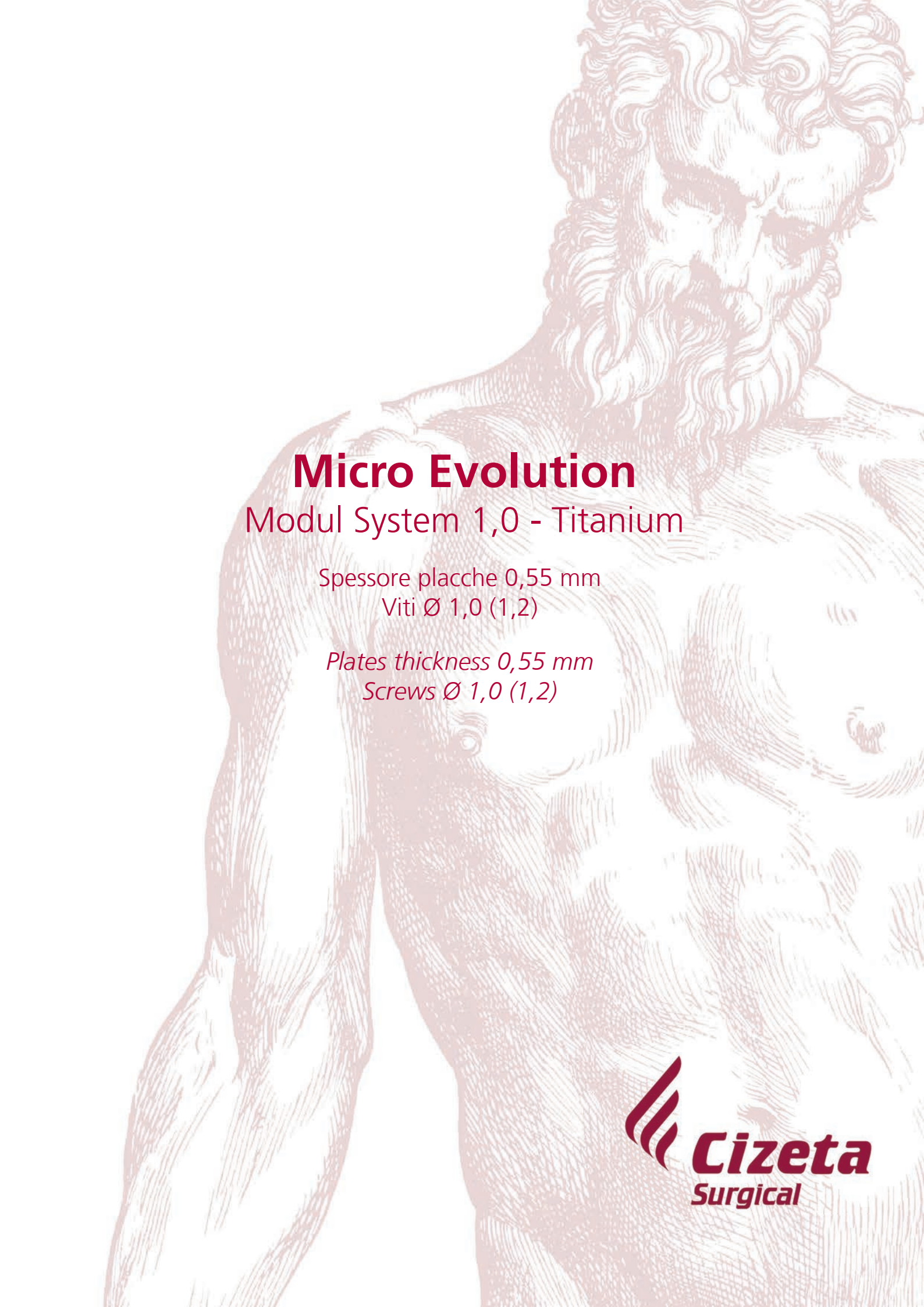
05TRA

Transboccale
Transbuccal

0523PP
0527PP

Piega placche
Plate-bending tool

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Contenitori sterilizzabili	***Sterilizable containers***
05CO-SE	Contenitore sterilizzabile involucro esterno 28x28 h 16 cm	*Sterilizable external instruments container 28x28 h 16 cm*
05CO-SB	Comparto interno sterilizzabile per strumentario 25x24 h 7 cm	*Internal instruments compartment 25x24 h 7 cm*
05CO-SE2	Contenitore sterilizzabile involucro esterno 30x13 h 9 cm	*Sterilizable external instruments container 30x13 h 9 cm*
05CO-SB2	Comparto interno per strumentario 28x11 h 4 cm	*Internal instruments compartment 28x11 h 4 cm*
	Manici e aste cacciavite	***Screwdriver handles and blades***
05M-AB	Manico cacciavite anatomico blu	*Blue anatomic screwdriver handle*
05M-E3	Manico cacciavite ergonomico	*Ergonomic screwdriver handle*
05M-SW	Manico cacciavite ergonomico	*Ergonomic screwdriver handle*
05AC1-16	Asta cacciavite a croce per contrangolo 16 mm	*Screwdriver blade cross drive 16 mm length contrangle*
05AC1-100	Asta cacciavite a croce 100 mm	*Screwdriver blade cross drive 100 mm length*
05AC1-115	Asta cacciavite a croce 115 mm	*Screwdriver blade cross drive 115 mm length*
05AQ1-16	Asta cacciavite a quadro per contrangolo 16 mm	*Screwdriver blade square drive 16 mm - lenght contrangle*
05AQ1-100	Asta cacciavite 100 mm - Testa a quadro	*Screwdriver blade 100 mm - square drive*
05AQ1-115	Asta cacciavite 115 mm - Testa a quadro	*Screwdriver blade 115 mm - square drive*
05AS1-16	Asta cacciavite a stella per contrangolo 16 mm	*Screwdriver blade star drive 16 mm - lenght contrangle*
05AS1-100	Asta cacciavite 100 mm - Testa a stella	*Screwdriver blade star drive 100 mm length*
05AS1-115	Asta cacciavite 115 mm - Testa a stella	*Screwdriver blade 115 mm - star drive*
	Cacciavite angolato 90°	***Angled screwdriver 90°***
05M-WS90	Cacciavite angolato a 90°	*Angled screwdriver 90°*
05AC2-WS90	Asta cacciavite, testa a croce per cacciavite angolato a 90°	*Cross drive blade for 90° angled screwdriver*
042010-WS90	Fresa per cacciavite angolato a 90°	*Twist drill for 90° angled screwdriver*
	Strumenti	***Tools***
0510PP	Pinza piega placche - M.S. 1,0 - M.S. 1,2	*Plate bending forceps - M.S. 1,0 - M.S. 1,2*
0516PP	Pinza piega placche - M.S. 1,6	*Plate bending forceps - M.S. 1,6*
0520PP	Pinza piega placche - M.S. 2,0	*Plate bending forceps - M.S. 2,0*
05PP	Pinza piatta	*Flat Pliers*
05PPS	Pinza punta stretta	*Narrow tips pliers*
05PAC1	Pinza per asta cacciavite 1,0 mm - 1,2 mm	*Screwdriver blade pliers 1,0 mm - 1,2 mm*
05PAC16	Pinza per asta cacciavite 1,6 mm	*Screwdriver blade pliers 1,6 mm*
05PAC2 = 05PACH	Pinza per asta cacciavite Mini	*Screwdriver blade pliers Mini*
05PAC3	Pinza per asta cacciavite	*Screwdriver blade pliers*
05PAP	Pinza per applicazione placche	*Plate application pliers*
05PAPB	Pinza per applicazione placche con blocco	*Pliers for plate application with holding device*
05FP	Strumento ferma placche	*Plate holder device*
05FP-1	Strumento ferma placche piccolo	*Small plate holder device*
05TRO	Transbuccale	*Transbuccal*
05TRO1	Tronchese doppio snodo	*Plate cutting double joint*
05TRA	Tronca fili	*Wire cutter*
0523PP	Piega placche - M.S. 2,3	*Plate bending forceps - M.S. 2,3*
0527PP	Piega placche - M.S. 2,7	*Plate bending forceps - M.S. 2,7*



Micro Evolution

Modul System 1,0 - Titanium

Spessore placche 0,55 mm
Viti Ø 1,0 (1,2)

Plates thickness 0,55 mm
Screws Ø 1,0 (1,2)

Cizeta Surgical

Sistema Micro Evolution 1,0 per la osteosintesi del massiccio facciale

Cizeta Surgical utilizza per la realizzazione delle placche del sistema Micro Evolution titanio medicale di grado 4 (Rif. ASTM F.67) con una resistenza al carico di rottura di 550 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 5 volte la misura dello spessore.

Le placche del sistema Micro Evolution presentano uno spessore di 0,55 mm, consentono un perfetto allineamento della testa delle viti del Ø di 1,0 mm (emergenza Ø 1,2 mm) con il piano della placca.

La lunghezza delle viti varia da 3 mm a 10 mm (emergenza da 3 mm a 7 mm). La testa delle viti è a croce, forma che consente una perfetta tenuta dell'asta del cacciavite con un sistema auto ritentivo ed un'ottimale robustezza della testa stessa. Per sopperire alle difficoltà di utilizzo di micro viti, la Cizeta Surgical produce un esclusivo centratore per una più agevole e sicura centratura dell'asta del cacciavite sulla testa della vite.

Le viti sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (Rif. ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 Newton per millimetro quadrato. Le peculiari caratteristiche delle viti e il particolare disegno della filettatura autopenetrante assicurano alla vite estrema robustezza, sicurezza di impianto, facilità di utilizzo e di eventuale rimozione.

Le frese a spirale, opportunamente dimensionate, hanno sia attacco standard (Stryker e/o Aesculap) che attacco dentale, con stop a 3, 5, 7, 10 mm ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato.
Lo strumentario comprende un pratico contenitore sterilizzabile che consente l'alloggiamento delle viti, placche e frese ed anche del manico cacciavite di tipo ergonomico con relativa asta. A richiesta sono disponibili pinza piatta, pinza piega placche, tronchese e pinza per l'applicazione delle placche.

1,0 Micro Evolution System for osteosynthesis of the facial skeleton

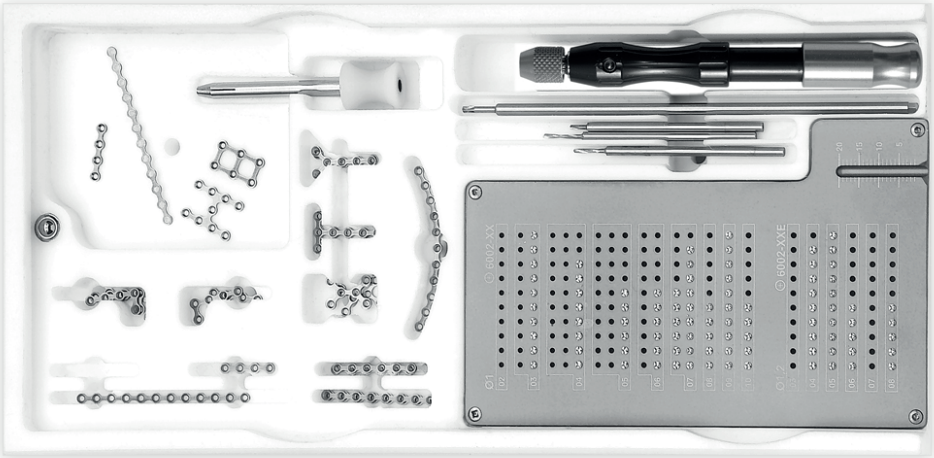
Cizeta Surgical Micro Evolution system plates are made of grade 4 medical titanium (Ref. ASTM F.67) with 550 Newton per square millimeter breaking load and 5 times the size of thickness radius of curvature.

Micro Evolution system plates have 0,55 mm thickness, a perfect alignment of Ø 1,0 mm (emergency Ø 1,2 mm) head screws with the flat surface of the plate.

Screw lengths range from 3 mm to 10 mm (emergency from 3 mm to 7 mm).
Cross drive design of head screws allows perfect retaining of the screwdriver blade with selfretention system and high ruggedness of the heads themselves.
To solve the difficulty of micro screws usage, Cizeta Surgical makes available a special instrument for an easier and safer centering of the screwdriver blade on the head screw.

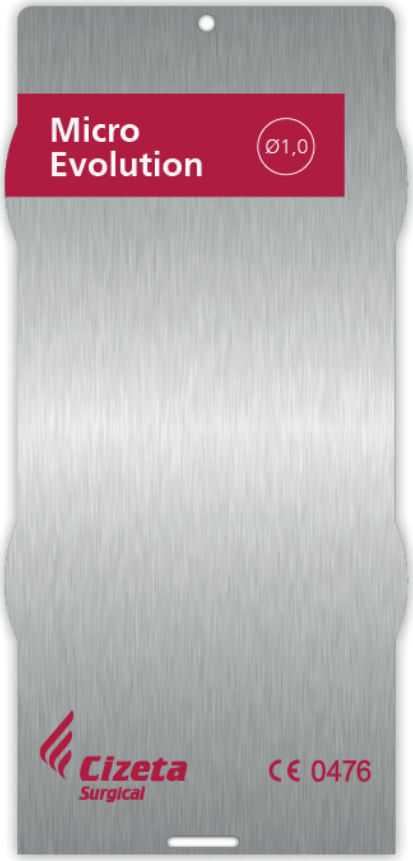
Screws are made of 5 ELI grade medical titanium (Ref. ASTM F.136) with 850 Newton per square millimeter breaking load.
The screws are extremely strong, safe, easy to use and to remove, due to their peculiar features and the particular design of the self-drilling thread.

Twist drills, in various sizes, have both standard (Stryker and/or Aesculap) and dental shank ends, with stop at 3, 5, 7, 10 mm and, upon request, any shank end needed.
The instruments include a practical container that can be sterilized, allowing the housing of screws, plates and burrs together with the ergonomic screwdriver handle with related blade.
Flat pliers, plate bending forceps, cutting and pliers for plates application are available upon request.



0510CO

Comparto interno *Container*



Coperchio scorrevole
Sliding cover

Viti autopenetranti e autoritentive
Testa a croce

Self drilling and self retaining screws
Cross drive

Ø 1,0 mm	
0210C-3	Ø 1,0 x 3 mm
0210C-4	Ø 1,0 x 4 mm
0210C-5	Ø 1,0 x 5 mm
0210C-6	Ø 1,0 x 6 mm
0210C-7	Ø 1,0 x 7 mm
0210C-8	Ø 1,0 x 8 mm
0210C-9	Ø 1,0 x 9 mm
0210C-10	Ø 1,0 x 10 mm

Ø 1,2 mm Emergenza *Emergency*	
0212C-3	Ø 1,2 x 3 mm
0212C-4	Ø 1,2 x 4 mm
0212C-5	Ø 1,2 x 5 mm

05AC1-16

05AC1-100

05AC1-115

Asta cacciavite a croce
Cross drive blade
L = 16 L = 100 L = 115

05PAC1

Pinza bloccavite
Screw holding device

05M-E3

Manico Cacciavite Ergonomico
Ergonomical Screwdriver Handle

041016-XX

Fresa a spirale contrangolo
Twist drill dental shank
L = 3 L = 5 L = 7 L = 10

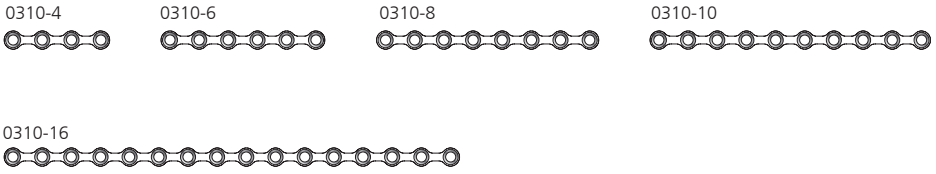
Codice colore: Rosso
Color code: Red

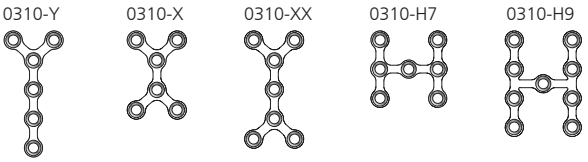
041045-XX

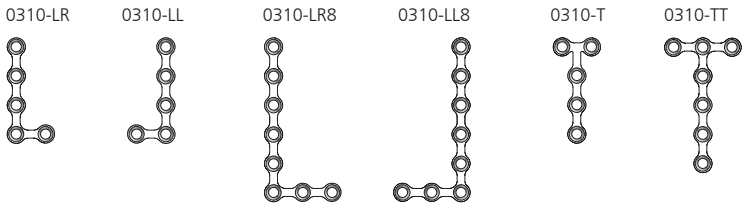
Fresa a spirale *Twist drill*
L = 3 L = 5 L = 7 L = 10

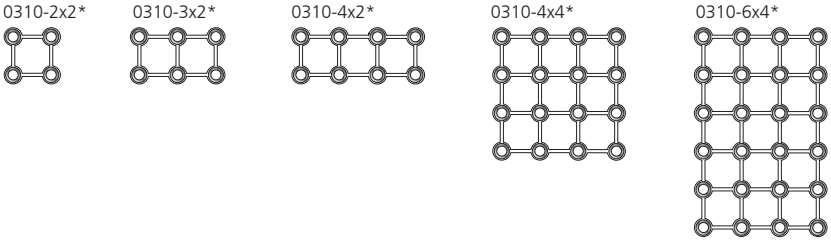
Codice colore: Rosso
Color code: Red

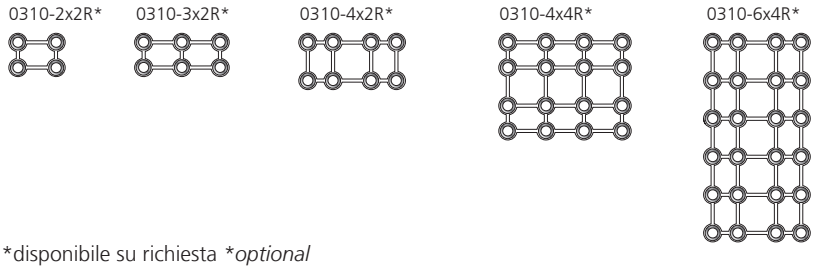
Titanio grado 4 *Titanium*











*disponibile su richiesta **optional*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Placche Titanio spessore 0,55 mm	***Titanium Plates 0,55 mm thickness***
0310-4	Placca retta 4 fori	*4 holes straight plate*
0310-6	Placca retta 6 fori	*6 holes straight plate*
0310-8	Placca retta 8 fori	*8 holes straight plate*
0310-10	Placca retta 10 fori	*10 holes straight plate*
0310-16	Placca retta 16 fori	*16 holes straight plate*
0310-Y	Placca a Y 6 fori	*6 holes Y - shaped plate*
0310-X	Placca ad X 6 fori	*6 holes X - shaped plate*
0310-XX	Placca ad X 7 fori	*7 holes X - shaped plate*
0310-H7	Placca ad H 7 fori	*7 holes H - shaped plate*
0310-H9	Placca ad H 9 fori	*9 holes H - shaped plate*
0310-LR	Placca ad L destra	*Right L-shaped plate*
0310-LL	Placca ad L sinistra	*Left L-shaped plate*
0310-LR8	Placca ad L destra 8 fori	*8 holes right L-shaped plate*
0310-LL8	Placca ad L sinistra 8 fori	*8 holes left L-shaped plate*
0310-T	Placca a T 5 fori	*5 holes T-shaped plate*
0310-TT	Placca a T 7 fori	*7 holes T-shaped plate*
0310-6C	Placca curva 6 fori	*6 holes curved plate*
0310-8C	Placca curva 8 fori	*8 holes curved plate*
0310-2X2*	3D - Segmenti quadrati 2x2 fori	*3D - 2x2 holes square segments*
0310-3X2*	3D - Segmenti quadrati 3x2 fori	*3D - 3x2 holes square segments*
0310-4X2*	3D - Segmenti quadrati 4x2 fori	*3D - 4x2 holes square segments*
0310-4X4*	3D - Segmenti quadrati 4x4 fori	*3D - 4x4 holes square segments*
0310-6X4*	3D - Segmenti quadrati 6x4 fori	*3D - 6x4 holes square segments*
0310-2X2R*	3D - Segmenti rettangolari 2x2 fori	*3D - 2x2 holes rectangular segments*
0310-3X2R*	3D - Segmenti rettangolari 3x2 fori	*3D - 3x2 holes rectangular segments*
0310-4X2R*	3D - Segmenti rettangolari 4x2 fori	*3D - 4x2 holes rectangular segments*
0310-4X4R*	3D - Segmenti rettangolari 4x4 fori	*3D - 4x4 holes rectangular segments*
0310-6X4R*	3D - Segmenti rettangolari 6x4 fori	*3D - 6x4 holes rectangular segments*

*disponibile su richiesta **optional*

	Viti Ø 1,0 mm testa a croce autopenetranti e autoritentive	***Ø 1,0 mm cross drive screws self drilling and self retaining***
0210C-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0210C-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0210C-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0210C-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0210C-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0210C-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0210C-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0210C-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 1,2 mm testa a croce autopenetranti e autoritentive	***Ø 1,2 mm cross drive emergency screws self drilling and self retaining***
0212C-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0212C-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0212C-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*

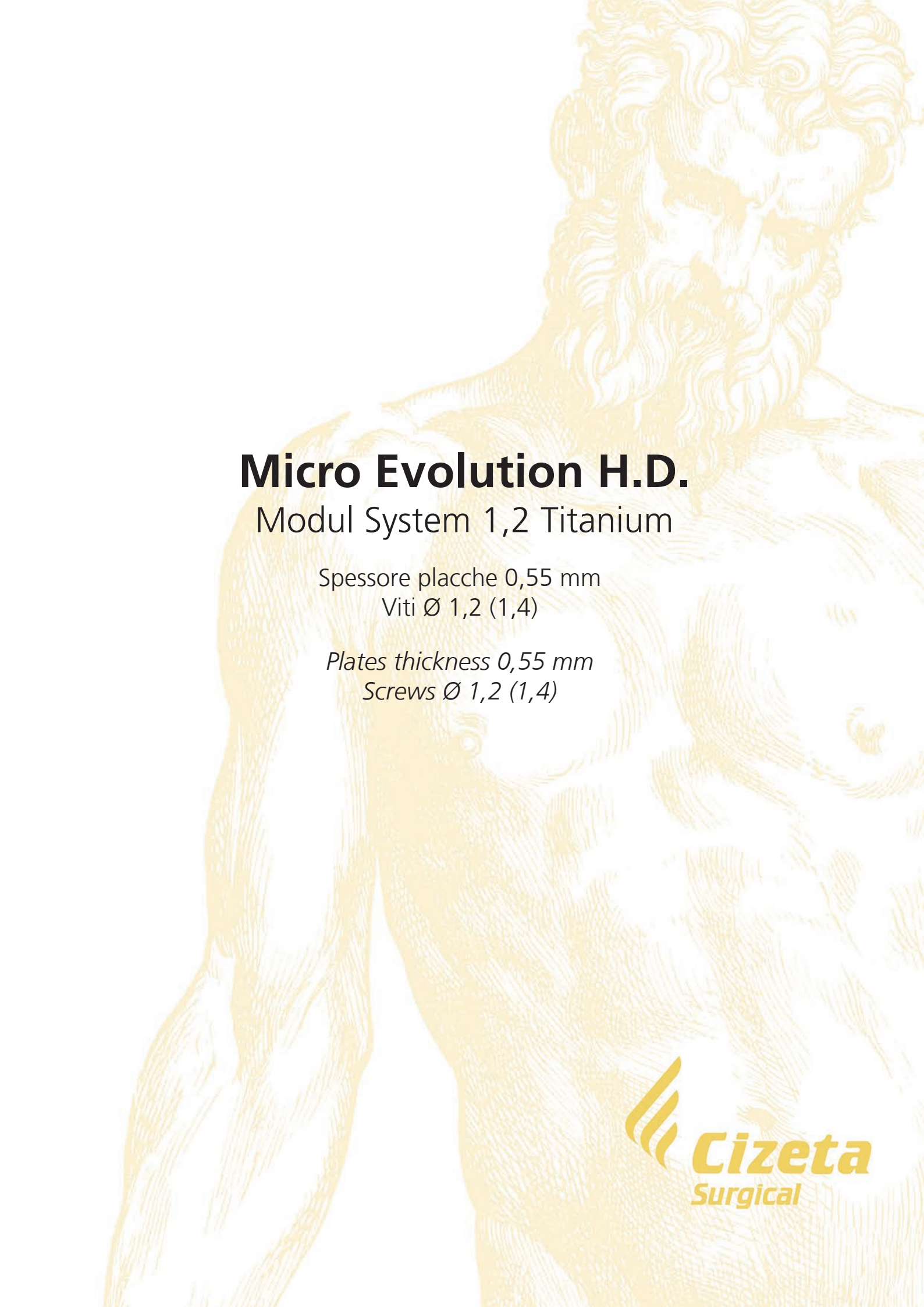
Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Frese a spirale gambo 16 mm per contrangolo	***Contrangle twist drills 16 mm dental shank***
041016-3	Tagliente con arresto a 3 mm	*Cutting edge with stop at 3 mm*
041016-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
041016-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
041016-10	Tagliente con arresto a 10 mm	*Cutting edge with stop at 10 mm*
	Frese a spirale gambo 45 mm	***Twist drills 45 mm dental shank***
041045-3	Tagliente con arresto a 3 mm	*Cutting edge with stop at 3 mm*
041045-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
041045-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
041045-10	Tagliente con arresto a 10 mm	*Cutting edge with stop at 10 mm*
	Strumentario	***Instruments***
05M-E3	Manico cacciavite girevole ergonomico	*Swivel handle ergonomic screwdriver*
05AC1-16	Asta cacciavite 16 mm per contrangolo	*Angled screwdriver blade 16 mm*
05AC1-100	Asta cacciavite 100 mm testa a croce	*Screwdriver blade 100 mm cross drive*
05AC1-115	Asta cacciavite 115 mm testa a croce	*Screwdriver blade 115 mm cross drive*
05PAC1	Pinza blocca vite	*Screw holding device*
0510PP	Pinza piegaplacche	*Plate bending forceps*
05PP	Pinza piatta	*Flat pliers*
05PAP	Pinza per applicazione placche	*Plate application pliers*
05PPS	Pinza punta stretta	*Narrow tips pliers*
05TRO	Tronchese doppio snodo	*Plate cutting doble joint*
0510CO	Contenitore sterilizzabile	*Sterilizable container*

Micro Evolution H.D.

Modul System 1,2 Titanium

Spessore placche 0,55 mm
Viti Ø 1,2 (1,4)

Plates thickness 0,55 mm
Screws Ø 1,2 (1,4)



Cizeta Surgical

Sistema Micro Evolution H.D. 1,2 per la osteosintesi del massiccio facciale

Cizeta Surgical utilizza per la realizzazione delle placche del sistema Micro Evolution H.D. titanio medicale di grado 4 (Rif. ASTM F.67) con una resistenza al carico di rottura di 550 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 5 volte la misura dello spessore.

Le placche del sistema Micro Evolution H.D. presentano uno spessore di 0,55 mm, con alternative di spessore di 0,6 e 0,7 mm a seconda delle necessità del chirurgo; consentono un perfetto allineamento della testa delle viti del Ø di 1,2 mm (emergenza Ø 1,4 mm) con il piano della placca.

La lunghezza delle viti varia da 2 mm a 14 mm (emergenza da 3 mm a 9 mm). La testa delle viti è a croce, forma che consente una perfetta tenuta dell'asta del cacciavite con un sistema auto ritentivo ed un'ottimale robustezza della testa stessa.
Per sopperire alle difficoltà di utilizzo di micro viti, la Cizeta Surgical produce un esclusivo centratore per una più agevole e sicura presa dell'asta del cacciavite sulla testa della vite. Le viti sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (Rif. ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 Newton per millimetro quadrato. Le peculiari caratteristiche delle viti e il particolare disegno della filettatura a **doppio principio** e autopenetrante assicurano alla vite estrema robustezza, sicurezza di impianto, facilità di utilizzo e di eventuale rimozione.

Le frese a spirale, opportunamente dimensionate, hanno sia attacco standard (Stryker e/o Aesculap) che attacco dentale, con stop a 3, 5, 7, 10 mm ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato. Lo strumentario comprende un pratico contenitore sterilizzabile che consente l'alloggiamento delle viti, placche e frese ed anche del manico cacciavite di tipo ergonomico con relativa asta.
A richiesta sono disponibili pinza piatta, pinza piega placche, tronchese e pinza per l'applicazione delle placche.

1,2 Micro Evolution System H.D. for osteosynthesis of the facial skeleton

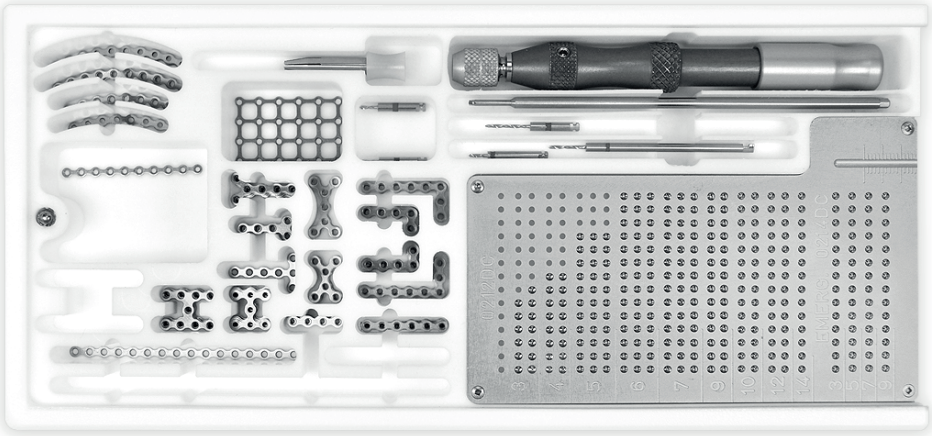
Cizeta Surgical Micro Evolution H.D. system plates are made of grade 4 medical titanium (Ref. ASTM F.67) with 550 Newton per square millimeter breaking load and 5 times the size of thickness radius of curvature.

Micro Evolution H.D. system plates have 0,55 mm thickness, with alternatives at 0,6 and 0,7 mm according to the surgeon's requirements. They allow a perfect alignment of Ø 1,2 mm (emergency Ø 1,4 mm) head screws with the flat surface of the plate.

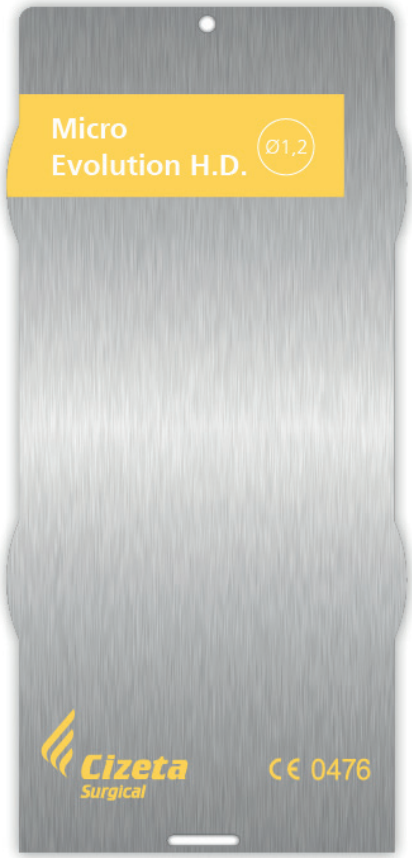
Screw lengths range from 2 mm to 14 mm (emergency from 3 mm to 9 mm).
Cross drive design of head screws allows perfect retaining of the screwdriver blade with self-retention system and high ruggedness of the heads themselves.
To solve the difficulty of micro screws usage, Cizeta Surgical makes available a special instrument for an easier and safer centering of the screwdriver blade on the head screw. Screws are made of 5 ELI grade medical titanium (Ref. ASTM F.136) with 850 Newton per square breaking load.

The screws are extremely strong, safe, easy to use and to remove, due to their peculiar features and the particular design of the self-drilling ***double thread.***

Twist drills, in various sizes, have both standard (Stryker and/or Aesculap) and dental shank ends, with stop at 3, 5, 7, 10 mm and, upon request, any shank end needed.
The instruments include a practical container that can be sterilized, allowing the housing of screws, plates and burrs together with the ergonomic screwdriver handle with related blade.
Flat pliers, plate bending forceps, cutting and pliers for plates application are available upon request.



0512CO Contenitore *Container*



Coperchio scorrevole
Sliding Cover

Viti autopenetranti e autoritentive
Testa a croce - Doppio principio

Self drilling and self retaining screws
Cross drive - Double thread

Ø 1,2 mm	
0212C-2	Ø 1,2 x 2 mm
0212C-3	Ø 1,2 x 3 mm
0212C-4	Ø 1,2 x 4 mm
0212C-5	Ø 1,2 x 5 mm
0212C-6	Ø 1,2 x 6 mm
0212C-7	Ø 1,2 x 7 mm
0212C-9	Ø 1,2 x 9 mm
0212C-10	Ø 1,2 x 10 mm
0212C-12	Ø 1,2 x 12 mm
0212C-14	Ø 1,2 x 14 mm

Ø 1,4 mm Emergenza *Emergency*	
0214C-3	Ø 1,4 x 3 mm
0214C-5	Ø 1,4 x 5 mm
0214C-7	Ø 1,4 x 7 mm
0214C-9	Ø 1,4 x 9 mm

05AC1-16

05AC1-100

05AC1-115

Asta cacciavite a croce
Cross drive blade
L = 16 L = 100 L = 115

05PAC1 = 05PACD12

Pinza bloccavite
Screw holding device

05M-E3

Manico Cacciavite Ergonomico
Ergonomical Screwdriver Handle

041216-XX

Fresa a spirale contrangolo
Twist drill dental shank
L = 5 L = 10 L = 12

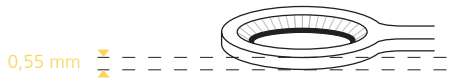
Codice colore: Giallo
Color code: Yellow

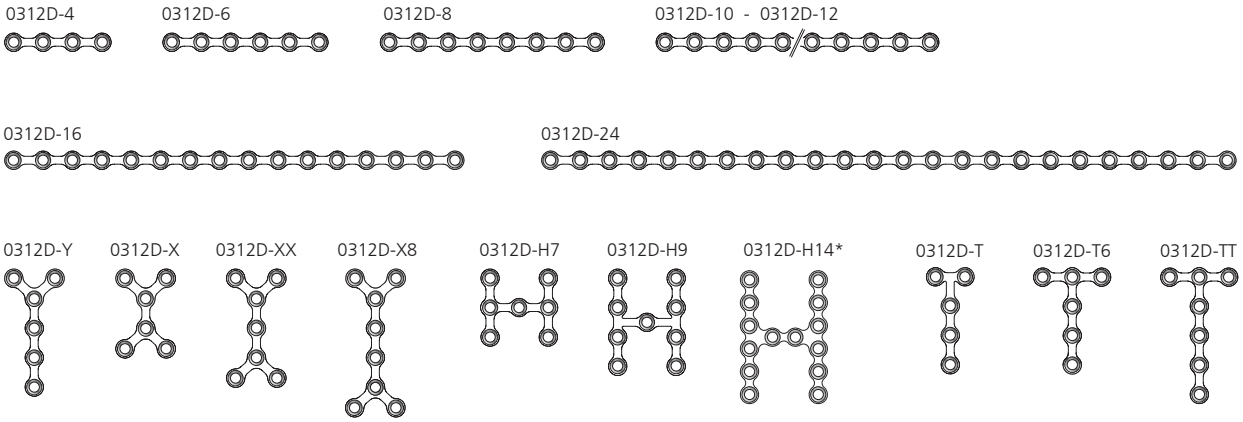
041245-XX

Fresa a spirale *Twist drill*
L = 3 L = 7 L = 10

Codice colore: Giallo
Color code: Yellow

Titanio grado 4 *Titanium*





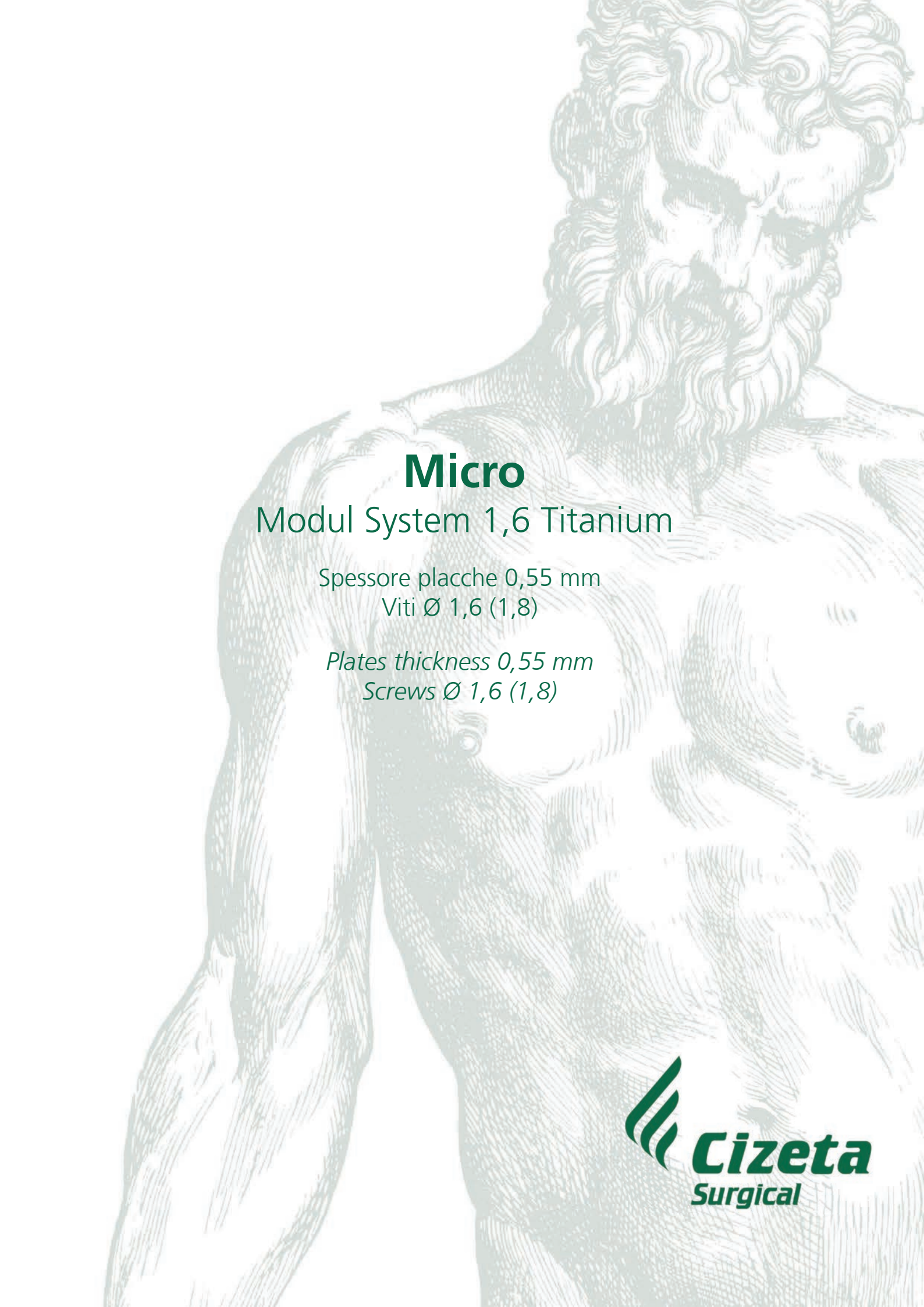
*disponibile su richiesta **optional*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Placche Titanio spessore 0,55 mm	***Titanium Plates 0,55 mm thickness***
0312D-4	Placca retta 4 fori	*4 holes straight plate*
0312D-6	Placca retta 6 fori	*6 holes straight plate*
0312D-8	Placca retta 8 fori	*8 holes straight plate*
0312D-10	Placca retta 10 fori	*10 holes straight plate*
0312D-12	Placca retta 12 fori	*12 holes straight plate*
0312D-16	Placca retta 16 fori	*16 holes straight plate*
0312D-24	Placca retta 24 fori	*24 holes straight plate*
0312D-Y	Placca a Y 6 fori	*6 holes Y - shaped plate*
0312D-X	Placca ad X 6 fori	*6 holes X - shaped plate*
0312D-X8	Placca ad X 8 fori	*8 holes X - shaped plate*
0312D-XX	Placca ad X 7 fori	*7 holes X - shaped plate*
0312D-H7	Placca ad H 7 fori	*7 holes H - shaped plate*
0312D-H9	Placca ad H 9 fori	*9 holes H - shaped plate*
0312D-H14	Placca ad H 14 fori	*14 holes H - shaped plate*
0312D-LR	Placca ad L destra	*Right L-shaped plate*
0312D-LL	Placca ad L sinistra	*Left L-shaped plate*
0312D-LR5	Placca ad L destra 5 fori con spazio 16 mm	*5 holes right L-shaped plate with 16 mm bridge*
0312D-LL5	Placca ad L sinistra 5 fori con spazio 16 mm	*5 holes left L-shaped plate with 16 mm bridge*
0312D-LR8	Placca ad L destra 8 fori	*8 holes right L-shaped plate*
0312D-LL8	Placca ad L sinistra 8 fori	*8 holes left L-shaped plate*
0312D-T	Placca a T 5 fori	*5 holes T-shaped plate*
0312D-T6	Placca a T 6 fori	*6 holes T-shaped plate*
0312D-TT	Placca a T 7 fori	*7 holes T-shaped plate*
0312D-4C	Placca curva 4 fori	*4 holes curved plate*
0312D-8C	Placca curva 8 fori	*8 holes curved plate*
0312D-10C	Placca curva 10 fori	*10 holes curved plate*
0312D-4x2ZR*	Placca zigomatica 4x2 fori	*4x2 holes zygoma plate*
0312D-2x2*	3D - Segmenti quadrati 2x2 fori	*3D - 2x2 holes square segments*
0312D-3x2*	3D - Segmenti quadrati 3x2 fori	*3D - 3x2 holes square segments*
0312D-4x2*	3D - Segmenti quadrati 4x2 fori	*3D - 4x2 holes square segments*
0312D-4x4*	3D - Segmenti quadrati 4x4 fori	*3D - 4x4 holes square segments*
0312D-6x4*	3D - Segmenti quadrati 6x4 fori	*3D - 6x4 holes square segments*
0312D-2x2R*	3D - Segmenti rettangolari 2x2 fori	*3D - 2x2 holes rectangular segments*
0312D-3x2R*	3D - Segmenti rettangolari 3x2 fori	*3D - 3x2 holes rectangular segments*
0312D-4x2R*	3D - Segmenti rettangolari 4x2 fori	*3D - 4x2 holes rectangular segments*
0312D-4x4R*	3D - Segmenti rettangolari 4x4 fori	*3D - 4x4 holes rectangular segments*
0312D-6x4R*	3D - Segmenti rettangolari 6x4 fori	*3D - 6x4 holes rectangular segments*

*disponibile su richiesta **optional*

	Viti Ø 1,2 mm testa a croce doppio principio autopenetranti e autoritentive	***Ø 1,2 mm cross drive screws self drilling and self retaining double thread***
0212C-2	Lunghezza filetto 2 mm	*2 mm thread length*
0212C-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0212C-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0212C-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0212C-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0212C-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0212C-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0212C-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0212C-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0212C-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 1,4 mm testa a croce doppio principio autopenetranti e autoritentive	***Ø 1,4 mm cross drive emergency screws self drilling and self retaining double thread***
0214C-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0214C-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0214C-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0214C-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
Codice colore: Giallo *Color code: Yellow*	**Frese a spirale gambo 16 mm per contrangolo**	***Contrangle twist drills 16 mm dental shank***
041216-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
041216-10	Tagliente con arresto a 10 mm	*Cutting edge with stop at 10 mm*
041216-12	Tagliente con arresto a 12 mm	*Cutting edge with stop at 12 mm*
Codice colore: Giallo *Color code: Yellow*	**Frese a spirale gambo 45 mm**	***Twist drills 45 mm dental shank***
041245-3	Tagliente con arresto a 3 mm	*Cutting edge with stop at 3 mm*
041245-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
041245-10	Tagliente con arresto a 10 mm	*Cutting edge with stop at 10 mm*
	Strumentario	***Instruments***
05M-E3	Manico cacciavite girevole ergonomico	*Swivel handle ergonomic screwdriver*
05AC1-16	Asta cacciavite 16 mm per contrangolo	*Angled screwdriver blade 16 mm*
05AC1-100	Asta cacciavite 100 mm testa a croce	*Screwdriver blade 100 mm cross drive*
05AC1-115	Asta cacciavite 115 mm testa a croce	*Screwdriver blade 115 mm cross drive*
05PAC1=05PACD12	Pinza bloccavite	*Screw holding device*
0510PP	Pinza piegaplacche	*Plate bending forceps*
05PP	Pinza piatta	*Flat pliers*
05PAP	Pinza per applicazione placche	*Plate application pliers*
05PPS	Pinza punta stretta	*Narrow tips pliers*
05TRO	Tronchese doppio snodo	*Plate cutting doble joint*
0512CO	Contenitore sterilizzabile	*Sterilizable container*



Micro

Modul System 1,6 Titanium

Spessore placche 0,55 mm
Viti Ø 1,6 (1,8)

Plates thickness 0,55 mm
Screws Ø 1,6 (1,8)

Cizeta Surgical

Sistema Micro 1,6 per la osteosintesi del massiccio cranio facciale

Cizeta Surgical realizza le placche del **sistema Micro 1,6** in **titanio medicale di grado 4** (Rif. ASTM F.67) con una resistenza al carico di rottura di 550 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 5 volte la misura dello spessore.
Un **sistema Micro 1,6 Low,** con placche di migliore modellabilità, è realizzato in **titanio medicale di grado 2** (Rif. ASTM F.67) con una resistenza al carico di rottura di 350 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 3 volte la misura dello spessore.
Le placche del sistema Micro 1,6 dello spessore di 0,55 mm, consentono un perfetto allineamento della testa delle viti di Ø 1,6 mm (emergenza Ø 1,8 mm) con il piano della placca.
La lunghezza delle viti varia da 3 mm a 18 mm (emergenza da 3 mm a 7 mm). La testa delle viti a stella, quadro e croce, consente una perfetta tenuta dell'asta del cacciavite con un sistema di auto ritenzione ed un'ottimale robustezza della testa stessa. Le viti sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (Rif. ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 Newton per millimetro quadrato. Le peculiari caratteristiche delle viti e il particolare disegno della filettatura autopenetrante assicurano alle viti estrema robustezza, sicurezza di impianto, facilità di utilizzo e di eventuale rimozione.
Le viti presentano una caratteristica innovativa nella filettatura a doppio principio. La doppia filettatura bilancia la vite nella fase di avvitamento ottenendo una ottimale centratura del foro e maschiatura dell'osso e, più in generale, diminuisce in misura consistente la compressione esercitata sull'osso dai filetti. L'insieme di questi benefici contribuisce a ridurre le possibili necrosi dell'osso che si formano intorno alle viti tradizionali ad un solo filetto. Inoltre, tale sistema, consente di avvitare la vite dimezzando i giri del cacciavite, rispetto ad una vite convenzionale, riducendo i tempi di impianto. Le frese a spirale opportunamente dimensionate hanno sia attacco standard (Stryker e/o Aesculap) che attacco dentale, con stop a 5, 7, 9 e 17 mm ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato. Lo strumentario comprende un pratico contenitore sterilizzabile che consente l'alloggiamento delle viti, placche e frese anche del manico cacciavite di tipo ergonomico con relative aste. A richiesta sono disponibili pinza piatta, pinza, piega placche, tronchese e pinza per l'applicazione delle placche.

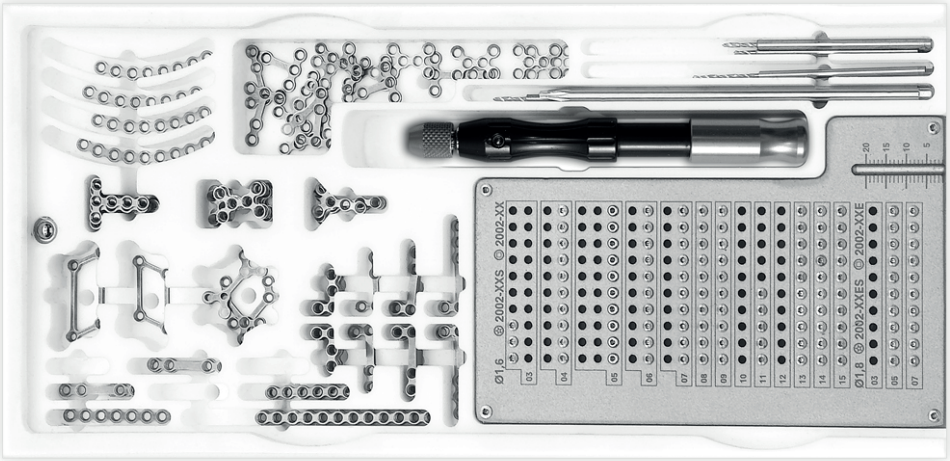
1,6 Micro System for osteosynthesis of the craniofacial skeleton

*Cizeta Surgical **1,6 Micro system** plates are made of **grade 4 medical titanium** (Ref. ASTM F.67) with 550 Newton per square millimeter breaking load and 5 times the size of thickness radius of curvature.*

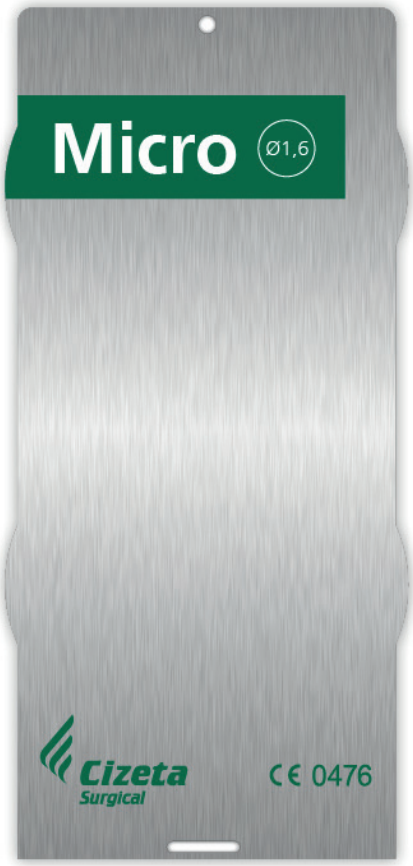
*A **Low 1,6 Micro system** plates with a better improved moldability, are made of **grade 2 medical titanium** (Ref. ASTM F.67) with 350 Newton per square millimeter breaking load and 3 times the size of thickness radius of curvature.*

1,6 Micro system plates are 0,55 mm thick. They allow a perfect alignment of Ø 1,6 mm (emergency Ø 1,8 mm) head screws with the flat surface of the plate.
Screw lengths range from 3 mm to 18 mm (emergency from 3 mm to 7 mm). Star, square or cross drive head screws may satisfy the different needs of surgeons. These shapes allow proper retaining of screwdriver blade with selfretention system and high ruggedness of the heads themselves. Screws are made of 5 ELI grade medical titanium (Ref. ASTM F.136) with 850 Newton per square millimeter breaking load. The peculiar features of the screws and the particular design of the self-drilling thread ensure high strength and safety; easy to use and to remove.

***Screws, moreover, present the unique feature of the double thread.** This innovative system inserts the screw with half the usual rotations need for conventional screws. This exclusive system accounts for a reduction of the time needed for the implant and, more important yet, excellent hole centering thanks to the double thread. This threads configuration reduces significantly bone compression too, reducing possibilities of necrosis that traditional thread screws may cause. Twist drills, appropriately sized, have both standard (Stryker and/or Aesculap) and dental shank ends, with stop at 5, 7, 9 and 17 mm and, upon request, any shank end needed. The instruments include a practical sterilizable container, allowing the housing of screws, plates and burrs together with the ergonomic screwdriver handle with related blade.*
Flat pliers, plate bending forceps, cutting and pliers for plate application are available upon request.



0516CO Contenitore *Container*



Coperchio scorrevole
Sliding cover

Viti autopenetranti e autoritentive Testa a croce - Doppio principio

Self drilling and self retaining screws Cross drive - Double thread

Ø 1,6 mm

0216C-3	Ø 1,6 x 3 mm
0216C-5	Ø 1,6 x 5 mm
0216C-7	Ø 1,6 x 7 mm
0216C-9	Ø 1,6 x 9 mm
0216C-11	Ø 1,6 x 11 mm
0216C-13	Ø 1,6 x 13 mm
0216C-15	Ø 1,6 x 15 mm

Ø 1,8 mm Emergenza *Emergency*

0218C-3	Ø 1,8 x 3 mm
0218C-5	Ø 1,8 x 5 mm
0218C-7	Ø 1,8 x 7 mm

Viti autopenetranti e autoritentive Testa a stella - Doppio principio

Self drilling and self retaining screws Star drive - Double thread

Ø 1,6 mm

0216S-3	Ø 1,6 x 3 mm
0216S-4	Ø 1,6 x 4 mm
0216S-5	Ø 1,6 x 5 mm
0216S-6	Ø 1,6 x 6 mm
0216S-7	Ø 1,6 x 7 mm
0216S-8	Ø 1,6 x 8 mm
0216S-9	Ø 1,6 x 9 mm
0216S-10	Ø 1,6 x 10 mm
0216S-11	Ø 1,6 x 11 mm
0216S-12	Ø 1,6 x 12 mm
0216S-13	Ø 1,6 x 13 mm
0216S-14	Ø 1,6 x 14 mm
0216S-15	Ø 1,6 x 15 mm

Ø 1,8 mm Emergenza *Emergency*

0218S-3	Ø 1,8 x 3 mm
0218S-5	Ø 1,8 x 5 mm
0218S-7	Ø 1,8 x 7 mm

Viti autopenetranti e autoritentive Testa a quadro - Doppio principio

Self drilling and self retaining screws Square drive - Double thread

Ø 1,6 mm

0216Q-3	Ø 1,6 x 3 mm
0216Q-4	Ø 1,6 x 4 mm
0216Q-5	Ø 1,6 x 5 mm
0216Q-6	Ø 1,6 x 6 mm
0216Q-7	Ø 1,6 x 7 mm
0216Q-8	Ø 1,6 x 8 mm
0216Q-9	Ø 1,6 x 9 mm
0216Q-10	Ø 1,6 x 10 mm
0216Q-11	Ø 1,6 x 11 mm
0216Q-12	Ø 1,6 x 12 mm
0216Q-13	Ø 1,6 x 13 mm
0216Q-14	Ø 1,6 x 14 mm
0216Q-15	Ø 1,6 x 15 mm
0216Q-16	Ø 1,6 x 16 mm
0216Q-18	Ø 1,6 x 18 mm

Ø 1,8 mm Emergenza *Emergency*

0218Q-3	Ø 1,8 x 3 mm
0218Q-5	Ø 1,8 x 5 mm
0218Q-7	Ø 1,8 x 7 mm

Viti senza filetto sotto testa Testa a quadro

Screws proximal non threaded portion Square drive

Ø 1,6 mm

0216IQ-8	Ø 1,6 x 8 mm
0216IQ-10	Ø 1,6 x 10 mm
0216IQ-12	Ø 1,6 x 12 mm

Ø 1,8 mm Emergenza *Emergency*

0218IQ-10	Ø 1,8 x 10 mm

05AXXX-16

05AXXX-100

05AXXX-115

Asta cacciavite a croce
Cross drive blade
L = 16 L = 100 L = 115

Asta cacciavite a stella
Star drive blade
L = 16 L = 100 L = 115

Asta cacciavite a quadro
Square drive blade
L = 16 L = 100 L = 115

Codice colore: Verde
Color code: Green

05PAC16

Pinza bloccavite
Screw holding device

05M-AB

Manico Cacciavite Anatomico (opzionale)
Anatomical Screwdriver Handle (optional)

05M-E3

Manico Cacciavite Ergonomico
Ergonomical Screwdriver Handle

041616-XX

Fresa a spirale contrangolo
Twist drill dental shank
L = 5 L = 7 L = 9 L = 17

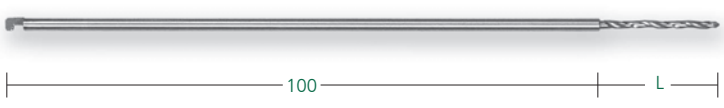
Codice colore: Verde
Color code: Green

041645-XX

Fresa a spirale *Twist drill*
L = 5 L = 7 L = 9 L = 17

Codice colore: Verde
Color code: Green

0416100-9

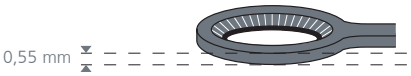


Fresa a spirale *Twist drill*
L = 9

Codice colore: Verde
Color code: Green

Titanio grado 4 *Titanium*

Codice colore: Grigio
Color code: Grey



0316-4

0316-6

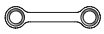
0316-8

0316-16

0316-20

0316-24

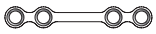
0316-211



0316-406

0316-408

0316-410



0316-608

0316-6S

0316-LR

0316-LL

0316-LR8

0316-LL8

0316-LR10

0316-LL10

0316-LR12

0316-LL12

0316-R-LR8

0316-R-LL8

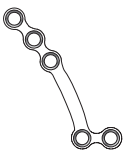
0316-R-LR10

0316-R-LL10

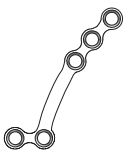
0316-R-LR12

0316-R-LL12

0316-LRC12



0316-LLC12



0316-4C

0316-6C

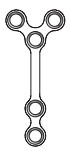
0316-8C

0316-10C

0316-Y

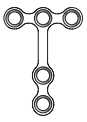
0316-Y8

0316-Y10

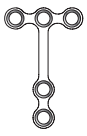


0316-T

0316-T8



0316-T10



0316-TR

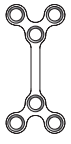
0316-TL

0316-X

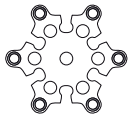
0316-X5

0316-X8

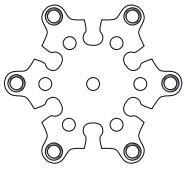
0316-X10



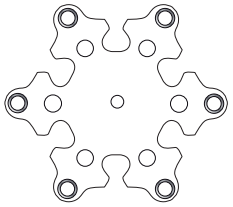
0316-D7



0316-D10

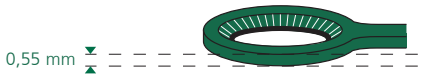


0316-D14



Titanio grado 2 *Titanium*

Codice colore: Verde
Color code: Green



0316L-4

0316L-6

0316L-8

0316L-16

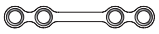
0316L-20

0316L-24

0316L-406

0316L-408

0316L-410



0316L-608

0316L-6S

0316L-LR

0316L-LL

0316-LR8

0316L-LL8

0316L-LR10

0316L-LL10

0316L-LR12

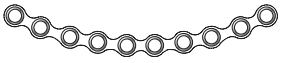
0316L-LL12

0316L-4C

0316L-6C

0316L-8C

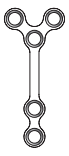
0316L-10C



0316L-Y

0316L-Y8

0316L-Y10



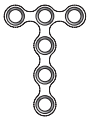
0316L-X

0316L-X5

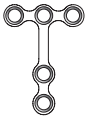
0316L-X8

0316L-X10

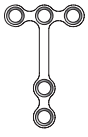
0316L-T



0316L-T8



0316L-T10



Micro

Placche Titanio gr. 4 spessore 0,55 mm — *Titanium gr. 4 Plates 0,55 mm thickness*

Codice colore: Grigio
Color code: Grey

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
0316-4	Placca retta 4 fori	*4 holes straight plate*
0316-6	Placca retta 6 fori	*6 holes straight plate*
0316-8	Placca retta 8 fori	*8 holes straight plate*
0316-16	Placca retta 16 fori	*16 holes straight plate*
0316-20	Placca retta 20 fori	*20 holes straight plate*
0316-24	Placca retta 24 fori	*24 holes straight plate*
0316-211	Placca retta 2 fori con spazio 11 mm	*2 holes straight plate with 11 mm bridge*
0316-406	Placca retta 4 fori con spazio 6 mm	*4 holes straight plate with 6 mm bridge*
0316-408	Placca retta 4 fori con spazio 8 mm	*4 holes straight plate with 8 mm bridge*
0316-410	Placca retta 4 fori con spazio 10 mm	*4 holes straight plate with 10 mm bridge*
0316-608	Placca retta 6 fori con spazio 8 mm	*6 holes straight plate with 8 mm bridge*
0316-6S	Placca retta 6 fori distanziati	*6 distanced holes straight plate*
0316-LR	Placca a L destra	*Right L-shaped plate*
0316-LL	Placca a L sinistra	*Left L-shaped plate*
0316-LR8	Placca a L destra con spazio 8 mm	*Right L-shaped plate with 8 mm bridge*
0316-LL8	Placca a L sinistra con spazio 8 mm	*Left L-shaped plate with 8 mm bridge*
0316-LR10	Placca a L destra con spazio 10 mm	*Right L-shaped plate with 10 mm bridge*
0316-LL10	Placca a L sinistra con spazio 10 mm	*Left L-shaped plate with 10 mm bridge*
0316-LR12	Placca a L destra 5 fori con spazio 12 mm	*L-shaped plate with 12 mm bridge*
0316-LL12	Placca a L sinistra 5 fori con spazio 12 mm	*L-shaped plate with 12 mm bridge*
0316-R-LR8	Placca a L destra con spazio 8 mm ponte sottile	*Right L-shaped plate with 8 mm slim bridge*
0316-R-LL8	Placca a L sinistra con spazio 8 mm ponte sottile	*Left L-shaped plate with 8 mm slim bridge*
0316-R-LR10	Placca a L destra con spazio 10 mm ponte sottile	*Right L-shaped plate with 10 mm slim bridge*
0316-R-LL10	Placca a L sinistra con spazio 10 mm ponte sottile	*Left L-shaped plate with 10 mm slim bridge*
0316-R-LR12	Placca a L destra 5 fori con spazio 12 mm ponte sottile	*5 holes right L-shaped plate with 12 mm slim bridge*
0316-R-LL12	Placca a L sinistra 5 fori con spazio 12 mm ponte sottile	*5 holes left L-shaped plate with 12 mm slim bridge*
0316-LLC12	Placca a L curva sinistra 5 fori con spazio 12 mm	*5 holes curved plate right L-shaped with 12 mm bridge*
0316-LRC12	Placca a L curva destra 5 fori con spazio 12 mm	*5 holes curved plate left L-shaped with 12 mm bridge*
0316-4C	Placca curva 4 fori	*4 holes curved plate*
0316-6C	Placca curva 6 fori	*6 holes curved plate*
0316-8C	Placca curva 8 fori	*8 holes curved plate*
0316-10C	Placca curva 10 fori	*10 holes curved plate*
0316-Y	Placca a Y	*Y-shaped plate*
0316-Y8	Placca a Y con spazio 8 mm	*Y-shaped plate with 8 mm bridge*
0316-Y10	Placca a Y con spazio 10 mm	*Y-shaped plate with 10 mm bridge*
0316-X	Placca a X	*X-shaped plate*
0316-X5	Placca a X con spazio 5 mm	*X-shaped plate with 5 mm bridge*
0316-X8	Placca a X con spazio 8 mm	*X-shaped plate with 8 mm bridge*
0316-X10	Placca a X con spazio 10 mm	*X-shaped plate with 10 mm bridge*
0316-T	Placca a T	*T-shaped plate*
0316-T8	Placca a T con spazio 8 mm	*T-shaped plate with 8 mm bridge*
0316-T10	Placca a T con spazio 10 mm	*T-shaped plate with 10 mm bridge*
0316-TR	Placca a T con 6 fori inclinata a destra	*6 holes right inclined T-shaped plate*
0316-TL	Placca a T con 6 fori inclinata a sinistra	*6 holes left inclined T-shaped plate*
0316-H2	Mesh 25 x 30 mm spessore 0,12 mm	*Mesh 25 x 30 mm thickness 0,12 mm*
0316-H4	Mesh 120 x 60 mm spessore 0,20 mm	*Mesh 60 x 120 mm thickness 0,20 mm*
0316-H42	Mesh 60 x 60 mm spessore 0,20 mm	*Mesh 60 x 60 mm thickness 0,20 mm*
0316-H44	Mesh 60 x 30 mm spessore 0,20 mm	*Mesh 60 x 30 mm thickness 0,20 mm*
0316-H6	Mesh 170 x 130 mm spessore 0,50 mm	*Mesh 130 x 170 mm thickness 0,50 mm*
0316-D7	Ø 7 mm placca tappo per opercoli	*Ø 7 mm cranial bony windows closure plate*
0316-D10	Ø 10 mm placca tappo per opercoli	*Ø 10 mm cranial bony windows closure plate*
0316-D14	Ø 14 mm placca tappo per opercoli	*Ø 14 mm cranial bony windows closure plate*

Micro Low

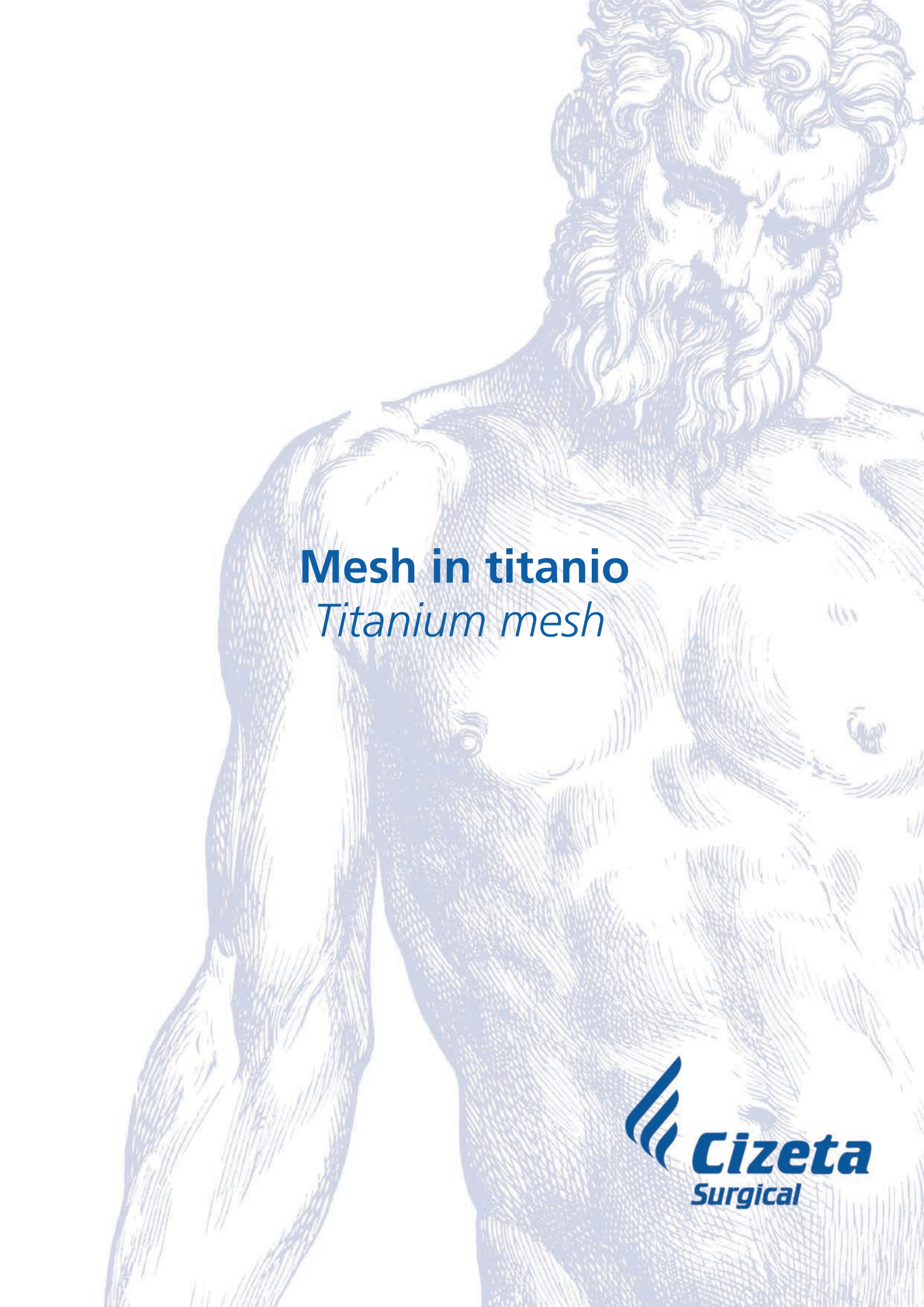
Placche Titanio gr. 2 spessore 0,55 mm — *Titanium gr. 2 Plates 0,55 mm thickness*

Codice colore: Verde
Color code: Green

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
0316L-4	Placca retta 4 fori - Low	*4 holes straight plate - Low*
0316L-6	Placca retta 6 fori - Low	*6 holes straight plate - Low*
0316L-8	Placca retta 8 fori - Low	*8 holes straight plate - Low*
0316L-16	Placca retta 16 fori - Low	*16 holes straight plate - Low*
0316L-20	Placca retta 20 fori - Low	*20 holes straight plate - Low*
0316L-24	Placca retta 24 fori - Low	*24 holes straight plate - Low*
0316L-406	Placca retta 4 fori con spazio 6 mm - Low	*Straight 4 holes with 6 mm bridge - Low*
0316L-408	Placca retta 4 fori con spazio 8 mm - Low	*4 holes straight plate with 8 mm bridge - Low*
0316L-410	Placca retta 4 fori con spazio 10 mm - Low	*4 holes straight plate with 10 mm bridge - Low*
0316L-608	Placca retta 6 fori con spazio 8 mm - Low	*6 holes straight plate with 8 mm bridge - Low*
0316L-6S	Placca retta 6 fori distanziati - Low	*6 distanced holes straight plate - Low*
0316L-LR	Placca a L destra - Low	*Right L-shaped plate - Low*
0316L-LL	Placca a L sinistra - Low	*Left L-shaped plate - Low*
0316L-LR8	Placca a L destra con spazio 8 mm - Low	*Right L-shaped plate with 8 mm bridge - Low*
0316L-LL8	Placca a L sinistra con spazio 8 mm - Low	*Left L-shaped plate with 8 mm bridge - Low*
0316L-LR10	Placca a L destra con spazio 10 mm - Low	*Right L-shaped plate with 10 mm bridge - Low*
0316L-LL10	Placca a L sinistra con spazio 10 mm - Low	*Left L-shaped plate with 10 mm bridge - Low*
0316L-LR12	Placca a L destra 5 fori con spazio 12 mm - Low	*5 holes right L-shaped plate with 12 mm bridge - Low*
0316L-LL12	Placca a L sinistra 5 fori con spazio 12 mm - Low	*5 holes left L-shaped plate with 12 mm bridge - Low*
0316L-4C	Placca curva 4 fori - Low	*4 holes curved plate*
0316L-6C	Placca curva 6 fori - Low	*6 holes curved plate - Low*
0316L-8C	Placca curva 8 fori - Low	*8 holes curved plate - Low*
0316L-10C	Placca curva 10 fori - Low	*10 holes curved plate - Low*
0316L-Y	Placca a Y - Low	*Y-shaped plate - Low*
0316L-Y8	Placca a Y con spazio 8 mm - Low	*Y-shaped plate with 8 mm bridge - Low*
0316L-Y10	Placca a Y con spazio 10 mm - Low	*Y-shaped plate with 10 mm bridge - Low*
0316L-X	Placca a X - Low	*X-shaped plate - Low*
0316L-X5	Placca a X con spazio 5 mm - Low	*X-shaped plate with 5 mm bridge - Low*
0316L-X8	Placca a X con spazio 8 mm - Low	*X-shaped plate with 8 mm bridge - Low*
0316L-X10	Placca a X con spazio 10 mm - Low	*X-shaped plate with 10 mm bridge - Low*
0316L-T	Placca a T - Low	*T-shaped plate - Low*
0316L-T8	Placca a T con spazio 8 mm - Low	*T-shaped plate with 8 mm bridge - Low*
0316L-T10	Placca a T con spazio 10 mm - Low	*T-shaped plate with 10 mm bridge*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Viti Ø 1,6 mm testa a quadro senza filetto sotto testa	***Ø 1,6 mm square drive screws proximal non threaded portion***
0216IQ-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0216IQ-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0 216IQ-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 1,8 mm testa a quadro	***Ø 1,8 mm square drive emergency screws***
0218IQ-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
	Viti autopenetranti e autoritentive Doppio principio	***Self drilling and self retaining screws Double thread***
	Viti Ø 1,6 mm testa a croce	***Ø 1,6 mm cross drive screws***
0216C-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0216C-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0216C-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0216C-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0216C-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0216C-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0216C-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 1,8 mm testa a croce	***Ø 1,8 mm square drive emergency screws***
0218C-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0218C-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0218C-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
	Viti autopenetranti e autoritentive Doppio principio	***Self drilling and self retaining screws Double thread***
	Viti Ø 1,6 mm testa a stella	***Ø 1,6 mm star drive screws***
0216S-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0216S-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0216S-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0216S-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0216S-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0216S-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0216S-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0216S-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0216S-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0216S-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0216S-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0216S-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0216S-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 1,8 mm testa a stella	***Ø 1,8 mm star drive emergency screws***
0218S-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0218S-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0218S-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
	Viti Ø 1,6 mm testa a quadro	***Ø 1,6 mm square drive screws***
0216Q-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0216Q-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0216Q-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0216Q-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0216Q-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0216Q-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Viti Ø 1,6 mm testa a quadro	***Ø 1,6 mm square drive screws***
0216Q-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0216Q-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0216Q-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0216Q-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0216Q-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0216Q-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0216Q-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*
0216Q-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
0216Q-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 1,8 mm testa a quadro	***Ø 1,8 mm square drive emergency***
0218Q-3	Lunghezza filetto 3 mm	*3 mm thread length*
0218Q-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0218Q-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
Codice colore: Verde *Color code: Green*	**Frese a spirale - gambo 16 mm per contrangolo**	***Contrangle wist drill 16 mm dental shank***
041616-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
041616-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
041616-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
041616-17	Tagliente con arresto a 17 mm	*Cutting edge with stop at 17 mm*
Codice colore: Verde *Color code: Green*	**Frese a spirale gambo 45 mm**	***Twist drill - 45 mm shank***
041645-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
041645-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
041645-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
041645-17	Tagliente con arresto a 17 mm	*Cutting edge with stop at 17 mm*
Codice colore: Verde *Color code: Green*	**Frese a spirale gambo 100 mm**	***Twist drill - 100 mm shank***
0416100-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
Codice colore: Verde *Color code: Green*	**Aste cacciavite**	***Screwdriver blades***
05AC16-115	Asta cacciavite 115 mm Testa a croce	*115 mm screwdriver blade - Cross Drive*
05AC16-100	Asta cacciavite 100 mm Testa a croce	*100 mm screwdriver blade - Cross Drive*
05AC16-16	Asta cacciavite 16 mm Testa a croce	*16 mm screwdriver blade - Cross Drive*
05AQ1-115	Asta cacciavite 115 mm Testa a quadro	*115 mm screwdriver blade - Square Drive*
05AQ1-100	Asta cacciavite 100 mm Testa a quadro	*100 mm screwdriver blade - Square Drive*
05AQ1-16	Asta cacciavite 16 mm Testa a quadro	*16 mm screwdriver blade - Square Drive*
05AS1-115	Asta cacciavite 115 mm Testa a stella	*115 mm screwdriver blade - Star drive*
05AS1-100	Asta cacciavite 100 mm Testa a stella	*100 mm screwdriver blade - Star drive*
05AS1-16	Asta cacciavite 16 mm Testa a stella	*16 mm screwdriver blade - Star Drive*
	Strumentario	***Instruments***
05M-E3	Manico cacciavite girevole ergonomico	*Swivel handle ergonomic screwdriver*
05M-AB	Manico cacciavite girevole anatomico opzionale	*Swivel handle anatomic screwdriver optional*
0516PP	Pinza piegaplacche	*Plate-bending forceps*
05PP	Pinza piatta	*Flat pliers*
05PAP	Pinza per applicazione placche	*Pliers for plate application*
05TRO	Tronchese doppio snodo	*Plate cutting doble joint*
05PPS	Pinza punta stretta	*Narrow tips pliers*
05FP	Strumento fissa placche	*Plate holder device*
0516CO	Contenitore sterilizzabile	*Sterilizable container*



Mesh in titanio

Titanium mesh

Cizeta Surgical

Descrizione

Cizeta Surgical realizza un'ampia gamma di reti in titanio (mesh) di vario spessore, conformazione e con utilizzo di differenti gradi di titanio per conferire la corretta rigidità e al contempo garantire la necessaria conformabilità.

Description

Cizeta Surgical produces a wide range of titanium (mesh) of varying thickness, conformation and using different grades of titanium to give proper rigidity while guaranteeing the necessary conformability.

Vantaggi

• Le mesh sono realizzate in titanio, dal grado 1 sino al grado 4 e con spessori che vanno da 0,12 mm sino a 0,6 mm;

• I fori presentano una forma rotonda, romboidale, a doppio diametro e in conformazione 3D per assecondare le più svariate esigenze.

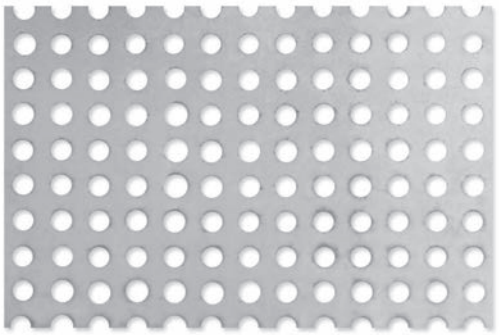
Benefits

• *Mesh are made of titanium, grades ranging from grade 1 to grade 4 and thicknesses ranging from 0,12 mm till 0,6 mm;*

• *The holes have a round shape, diamond, double diameter and 3D conformation to suit various needs.*

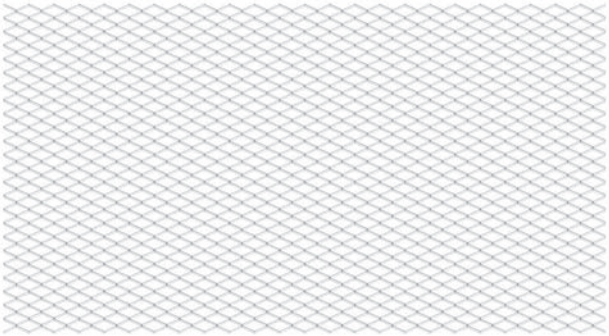
0316-H2 Mesh 25x30 mm

Mesh spessore 0,12 mm - Fori tondi
Mesh thickness 0,12 mm - Round holes



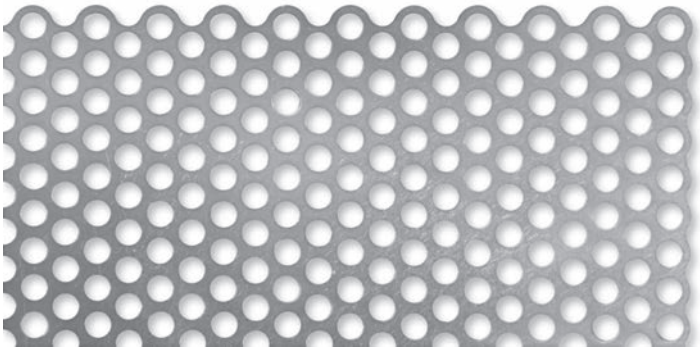
0316-H44 Mesh 60x30 mm
0316-H42 Mesh 60x60 mm
0316-H4 Mesh 120x60 mm

Mesh spessore 0,2 mm - Fori romboidali piccoli
Mesh thickness 0,2 mm - Diamond shaped holes



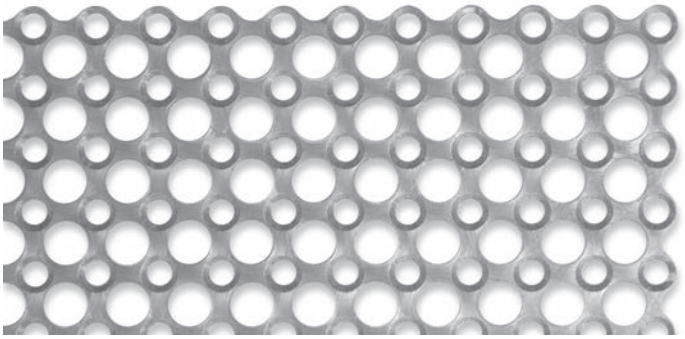
0316-H6 Mesh 170x130 mm

Mesh spessore 0,5 mm - Fori rotondi
Mesh thickness 0,5 mm - Round holes



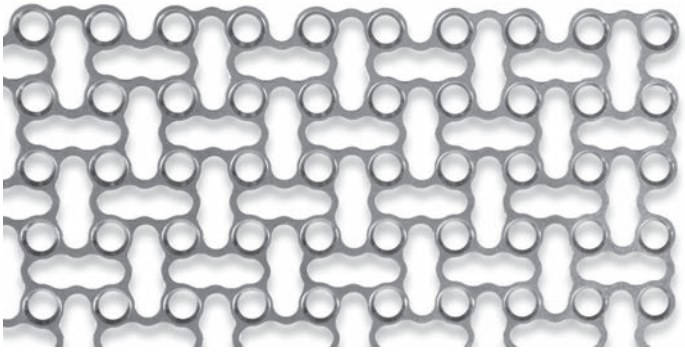
0316-H10 Mesh 100x100 mm
0316-H66 Mesh 200x120 mm
0316-H20 Mesh 200x200 mm

Mesh spessore 0,5 mm - Fori doppio diametro
Mesh thickness 0,5 mm - Double diameter holes



0316-H47 Mesh 100x100 mm
0316-H48 Mesh 100x150 mm
0316-H49 Mesh 200 x200 mm

Mesh spessore 0,55 mm - Fori in configurazione 3D
Mesh thickness 0,55 mm - 3D conformation holes



Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Mesh in titanio	***Titanium mesh***
0316-H2	Mesh in titanio 25x30 mm, spessore 0,12 mm Fori rotondi	*Mesh titanium 25x30 mm, 0,12 mm thickness* *Round holes*
0316-H4	Mesh in titanio, spessore 0,2 mm - 120x60 mm Fori romboidali piccoli - oro	*Mesh titanium 120x60 mm, 0,2 mm thickness* *Diamond shaped holes – gold*
0316-H42	Mesh in titanio, spessore 0,2 mm - 60x60 mm Fori romboidali piccoli - oro	*Mesh titanium 60x60 mm, 0,2 mm thickness* *Diamond shaped holes– gold*
0316-H44	Mesh in titanio, spessore 0,2 mm - 60x30 mm Fori romboidali piccoli - oro	*Mesh titanium 60x30 mm, 0,2 mm thickness* *Diamond shaped holes – gold*
0316-H6	Mesh in titanio, spessore 0,5 mm - 170x130 mm Fori rotondi	*Mesh titanium 170x130 mm, 0,50mm thickness* *Round holes*
0316-H66	Mesh in titanio, spessore 0,5 mm - 200x120 mm Fori doppio diametro	*Mesh titanium 200x120 mm, 0,50 mm thickness* *Double diameter holes*
0316-H20	Mesh in titanio, spessore 0,5 mm - 200x200 mm Fori doppio diametro	*Mesh titanium 200x200 mm, 0,50 mm thickness* *Double diameter holes*
0316-H10	Mesh in titanio, spessore 0,5 mm - 100x100 mm Fori doppio diametro	*Mesh titanium 100x100 mm, 0,50 mm thickness* *Double diameter holes*
0316-H47	Mesh in titanio, spessore 0,55 mm - 100x100 mm Fori 3D	*Mesh titanium 100x100 mm, 0,55 mm thickness* *3D holes*
0316-H48	Mesh in titanio, spessore 0,55 mm - 100x150 mm Fori 3D	*Mesh titanium 100x150 mm, 0,55 mm thickness* *3D holes*
0316-H49	Mesh in titanio, spessore 0,55 mm - 200x200 mm Fori 3D	*Mesh titanium 200x200 mm, 0,55 mm thickness* *3D holes*

Mini Hard
Mini Soft
Mini Low

Modul System 2,0 Titanium

Spessore placche 0,6 mm - 0,8 mm - 1,0 mm
Viti Ø 2,0 (2,3)

Plates thickness 0,6 mm - 0,8 mm - 1,0 mm
Screws Ø 2,0 (2,3)

Cizeta Surgical

Sistema Mini 2,0

Il sistema Mini 2,0, per rispondere alle esigenze delle diverse patologie chirurgiche, si articola in tre tipologie di placche che si differenziano per lo spessore, per la differente resistenza al carico di rottura del titanio e per la differente facilità di curvatura.

Le viti sono disponibili con testa a stella, a croce e quadro per soddisfare le diverse esigenze del chirurgo, forme che consentono una perfetta tenuta dell'asta del cacciavite con un sistema di auto ritenzione ed un'ottimale robustezza della testa stessa. La testa a stella è realizzata con sei punte contrapposte per consentire un facile montaggio ed eventuale rimozione anche con un semplice cacciavite a taglio. Le peculiari caratteristiche delle viti e il particolare disegno della filettatura autopenetrante assicurano alle viti estrema robustezza, sicurezza di impianto, facilità di utilizzo e di eventuale rimozione.
In particolare, le viti presentano una caratteristica unica ed innovativa nella filettatura a doppio principio: la doppia filettatura bilancia la vite nella fase di avvitamento ottenendo, così, una ottimale centratura del foro e maschiatura dell'osso e, più in generale, diminuisce in misura consistente la compressione esercitata sull'osso dai filetti. L'insieme di questi benefici contribuisce a ridurre le possibili necrosi dell'osso che si formano intorno alle viti tradizionali ad un solo filetto. Inoltre, tale esclusivo sistema, consente di avvitare la vite con metà dei giri del cacciavite, rispetto ad una vite convenzionale, con una riduzione dei tempi di impianto.

Sono inoltre disponibili viti ideate per il terzo medio, realizzate con passo fine atte ad essere installate in osso con corticale sottile.
Le frese a spirale opportunamente dimensionate hanno sia attacco standard (Stryker e/o Aesculap) che attacco dentale, con stop a 5, 7, 9 e 20 mm ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato. Lo strumentario comprende un pratico contenitore sterilizzabile che consente l'alloggiamento oltre che delle viti, placche e frese anche del manico cacciavite di tipo anatomico con relative aste. A richiesta sono disponibili: cacciavite con pinza fissa vite, pinza piatta, pinza piega placche, tronchese, pinza per l'applicazione delle placche.

2,0 Mini System

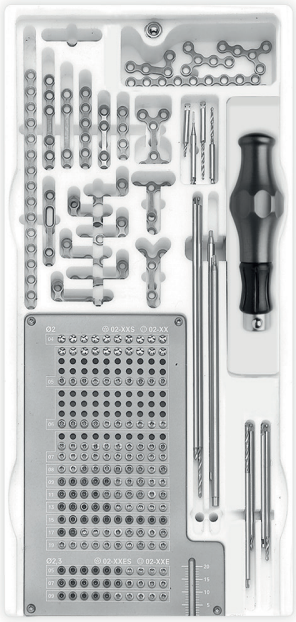
Cizeta Surgical manufactures a complete combination of 2,0 Mini system plates, to meet various needs of operating room.
Thickness and titanium breaking load and curving easiness differentiate the three types of plates.

Screws are available in star, cross and square drive shape, in order to satisfy different surgeon's requirements. These shapes account for perfect retaining of the screwdriver blade with selfretention system and high ruggedness of the heads themselves. Star drive screws are made with six opposing points to allow easy assembling and removal, even with a simple edged screwdriver. The screw's peculiar features and the particular design of the self-drilling thread ensure extreme strength and safety; easy to use and to remove.

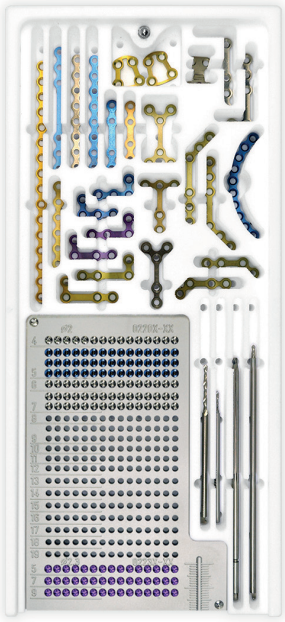
Screws, moreover, present the innovative and unique feature of the double thread.
This innovative system inserts the screw with half the usual rotations need for conventional screws.
This exclusive system accounts for a reduction of the time needed for the implant and, more important yet, excellent hole centering thanks to the double thread.
This threads configuration reduces significantly bone compression too, reducing possibilities of bone necrosis that traditional thread screws may cause.

Fine thread screws are also avaiable; designed for thin cortical bone.
Twist drills, appropriately sized, have both standard (Stryker and/or Aesculap) and dental shank ends, with stop at 5, 7, 9 and 20 mm and, upon request, any shank end needed.
The instruments include a practical Sterilizable container, allowing the housing of screws, plates and burrs together with the anatomic screwdriver handle with related blade.
Flat pliers, plate bending forceps, nipper and pliers for plate application are available upon request.

Contenitore con coperchio scorrevole
Container with sliding cover



0520CO-1
Contenitore con vano porta cacciavite 240x110 h 40 mm
Container with screwdriver compartment



0520CO-2
Contenitore *Container* 240x110 h 30

Doppio contenitore con coperchio scorrevole
Double container with sliding cover

0520CO-3
Doppio contenitore 240x220 h 30 mm
Double container

Le viti sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 Newton per millimetro quadrato. La lunghezza delle viti varia da 3,5 mm a 21 mm (emergenza da 5 mm a 9 mm).

Screws are made of 5 ELI grade medical titanium (Ref. ASTM F.136) with 850 Newton per square millimeter breaking load. Screw lengths range from 3,5 mm to 21 mm (emergency from 5 mm to 9 mm).

Viti autopenetranti e autoritentive Testa a stella *Star drive*

Self drilling and self retaining screws Testa a quadro *Square drive*

Doppio principio

Double thread

Ø 2,0 mm	
0220S-4	Ø 2,0 x 4 mm
0220S-5	Ø 2,0 x 5 mm
0220S-6	Ø 2,0 x 6 mm
0220S-7	Ø 2,0 x 7 mm
0220S-8	Ø 2,0 x 8 mm
0220S-9	Ø 2,0 x 9 mm
0220S-11	Ø 2,0 x 11mm
0220S-13	Ø 2,0 x 13 mm
0220S-15	Ø 2,0 x 15 mm
0220S-17	Ø 2,0 x 17 mm
0220S-19	Ø 2,0 x 19 mm

Ø 2,3 mm Emergenza *Emergency*	
0223S-5	Ø 2,3 x 5 mm
0223S-7	Ø 2,3 x 7 mm
0223S-9	Ø 2,3 x 9 mm

Viti per il terzo medio *Fine thread screw*	
0220S3M-5	Ø 2 x 5 mm

Ø 2,0 mm	
0220Q-3,5	Ø 2,0 x 3,5 mm
0220Q-4	Ø 2,0 x 4 mm
0220Q-5	Ø 2,0 x 5 mm
0220Q-6	Ø 2,0 x 6 mm
0220Q-7	Ø 2,0 x 7 mm
0220Q-8	Ø 2,0 x 8 mm
0220Q-9	Ø 2,0 x 9 mm
0220Q-10	Ø 2,0 x 10 mm
0220Q-11	Ø 2,0 x 11 mm
0220Q-12	Ø 2,0 x 12 mm
0220Q-13	Ø 2,0 x 13 mm
0220Q-14	Ø 2,0 x 14 mm
0220Q-15	Ø 2,0 x 15 mm
0220Q-17	Ø 2,0 x 17 mm
0220Q-19	Ø 2,0 x 19 mm
0220Q-21	Ø 2,0 x 21 mm

Ø 2,3 mm Emergenza *Emergency*	
0223Q-5	Ø 2,3 x 5 mm
0223Q-7	Ø 2,3 x 7 mm
0223Q-9	Ø 2,3 x 9 mm

Viti per il terzo medio *Fine thread screw*	
0220Q3M-5	Ø 2 x 5 mm

Viti autopenetranti e autoritentive Testa a croce Pin centrale

Self drilling and self retaining screws Cross drive Central pin

Doppio principio

Double thread

Ø 2,0 mm	
0220C-3, 5	Ø 2,0 x 4 mm
0220C-4	Ø 2,0 x 5 mm
0220C-5	Ø 2,0 x 6 mm
0220C-6	Ø 2,0 x 7 mm
0220C-8	Ø 2,0 x 8 mm

Ø 2,3 mm Emergenza *Emergency*	
0223C-6	Ø 2,3 x 6 mm
0223C-8	Ø 2,3 x 8 mm

Ø 2,0 mm	
0220C-10	Ø 2,0 x 10mm
0220C-12	Ø 2,0 x 12 mm
0220C-14	Ø 2,0 x 14 mm
0220C-16	Ø 2,0 x 16 mm
0220C-18	Ø 2,0 x 18 mm

Viti per il terzo medio *Fine thread screw*	
0220C3M-5	Ø 2 x 5 mm

Viti Ø 2,0 mm testa a quadro filettata sistema placca-vite bloccato (locking)

Ø 2,0 mm square drive screws blocked system screw-plate (locking)

0220QJ-3 ,5	Ø 2,0 x 3,5 mm
0220QJ-4	Ø 2,0 x 4 mm
0220QJ-5	Ø 2,0 x 5 mm
0220QJ-6	Ø 2,0 x 6 mm
0220QJ-8	Ø 2,0 x 8 mm
0220QJ-9	Ø 2,0 x 9 mm
0220QJ-11	Ø 2,0 x 11 mm

05AXXX-16

05AXXX-100

05AXXX-115

Asta cacciavite a quadro
Square drive blade

Asta cacciavite a stella
Star drive blade

Asta cacciavite a croce
Cross drive blade

L = 16 L = 100 L = 115

05PAC2 = 05PACH

Pinza bloccavite
Screw holding device

05M-AB

Manico Cacciavite Anatomico
Anatomical Screwdriver Handle

05M-E3

Manico Cacciavite Ergonomico (opzionale)
Ergonomical Screwdriver Handle (optional)

042016-XX

Fresa a spirale contrangolo
Twist drill dental shank
L = 5 L = 7 L = 9 L = 20

042045-XX

Fresa a spirale *Twist drill*
L = 5 L = 7 L = 9 L = 20

0420100-XX

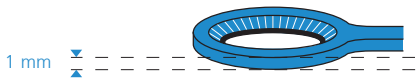
Fresa a spirale *Twist drill*
L = 5 L = 7 L = 9 L = 20

Placche dure

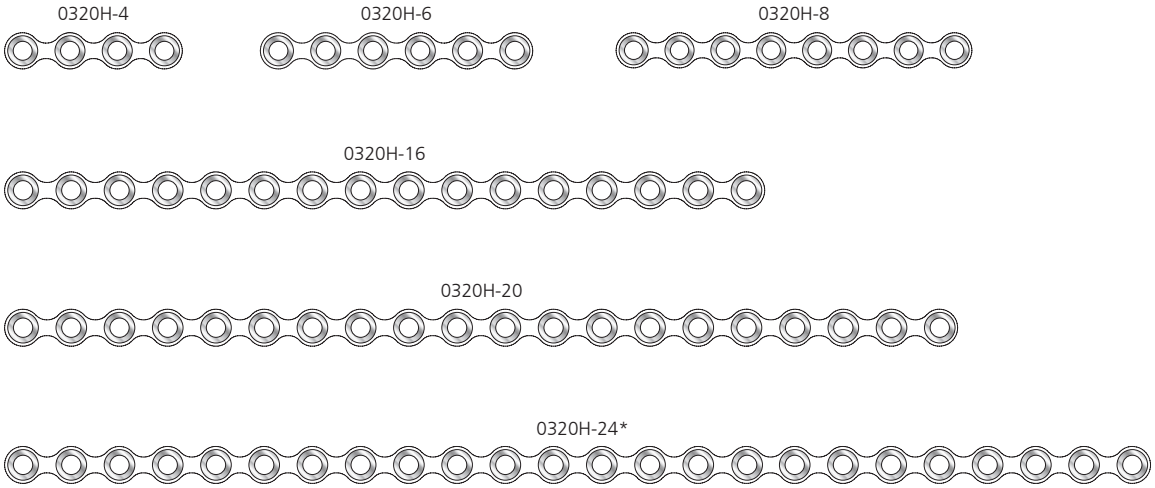
Le placche dure del sistema Mini 2,0 Hard sono in colore blu, realizzate in titanio medicale di grado 4 (Rif. ASTM designazione F.67) hanno spessore 1,0 mm e una resistenza al carico di rottura di 550 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 5 volte la misura dello spessore. L'alta resistenza di queste placche consente l'impiego in zone particolarmente soggette a forti sollecitazioni muscolari.

Hard plates

2,0 Mini Hard system plates, blue coloured, are made of grade 4 medical titanium (Ref. ASTM denomination F.67), 1,0 mm thickness, with 550 Newton per square millimeter breaking load and 5 times the size of thickness bending radius.
Hard plates in view of high resistance, may be positioned in areas where high muscolar pressure may exists.



Codice colore: Blu
Color code: Blue



Disponibili su richiesta con sistema placca-vite bloccato (locking)
Locking system available upon request

*disponibile su richiesta **optional*

Hard

Codice colore: Blu
Color code: Blue

0320H-4SA12

0320H-4SA18

0320H-LR

0320H-LL

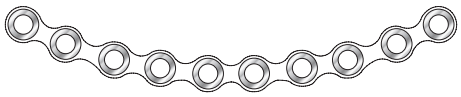
0320H-LR9

0320H-LL9

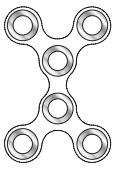
0320H-LR13

0320H-LL13

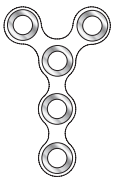
0320H-10C



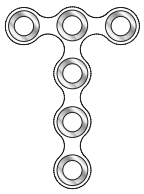
0320H-X



0320H-Y



0320H-T



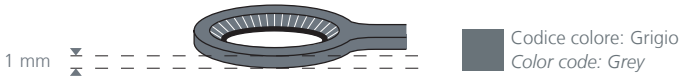
Disponibili su richiesta con sistema placca-vite bloccato (locking)
Locking system available upon request

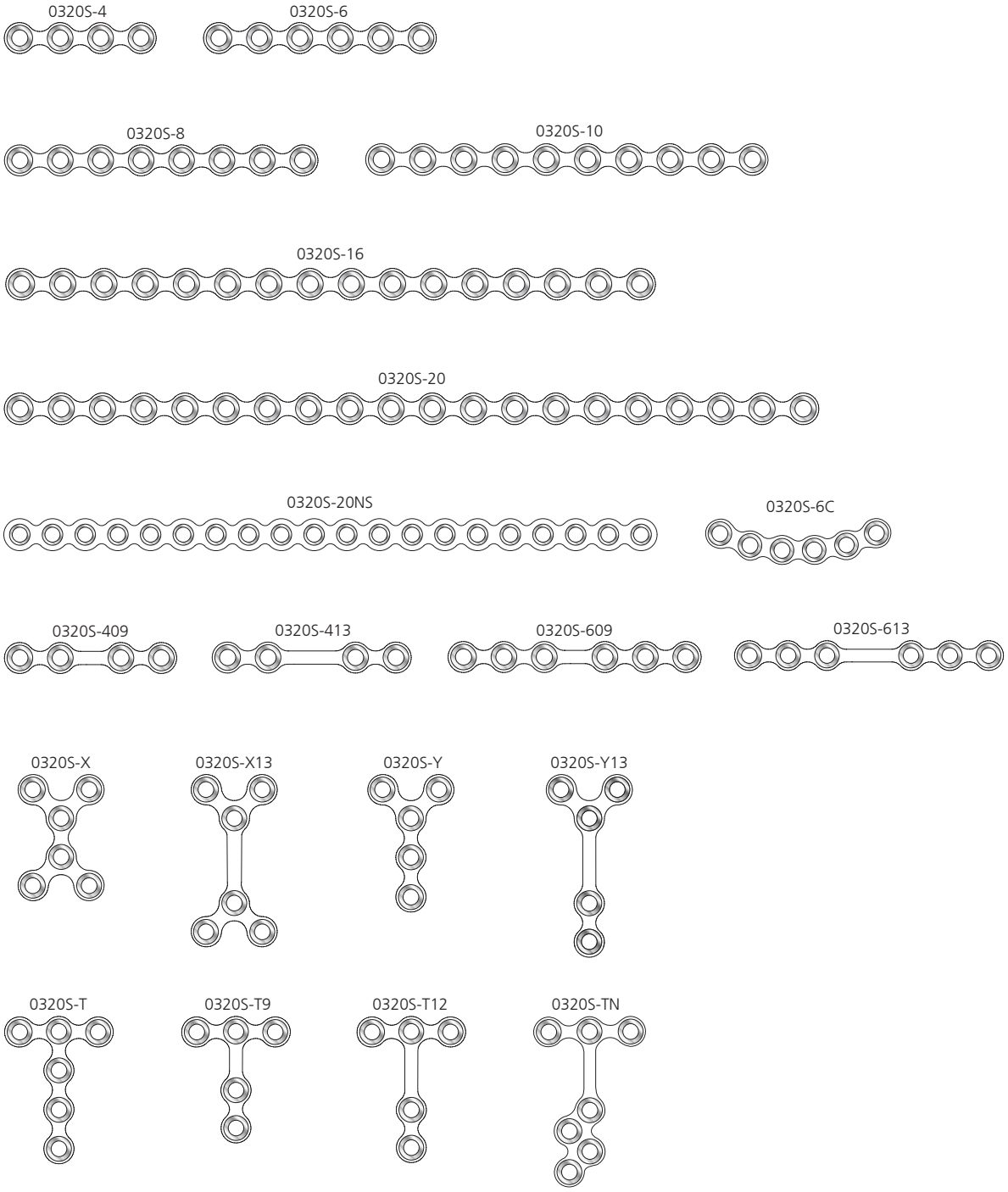
Placche morbide

Placche morbide del sistema Mini 2,0 Soft realizzate in titanio medicale di grado 2 (Rif. ASTM designazione F.67) hanno spessore di 1,0 mm con una resistenza al carico di rottura di 350 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 3 volte la misura dello spessore. Sono facilmente piegabili e modellabili.

Soft plates

2,0 Mini Soft system plates are made of grade 2 medical titanium (Ref. ASTM denomination F.67), 1,0 mm thickness, with 350 Newton per square millimeter breaking load and 3 times the size of thickness bending radius.
Soft plates are easy to bend and model.





Soft

Codice colore: Grigio
Color code: Grey

0320S-LR

0320S-LL

0320S-LR9

0320S-LL9

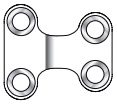
0320S-LR13

0320S-LL13

0320S-LR15

0320S-LL15

0320S-403Z



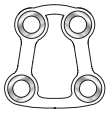
0320S-403Z
profile

0320S-404Z
profile

0320S-406Z
profile

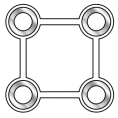
0320S-408Z
profile

0320S-2x2C

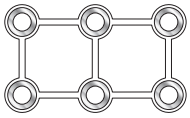


0320S-2x2C
profile

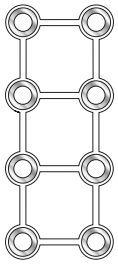
0320S-2x2*



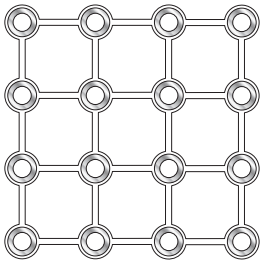
0320S-3x2*



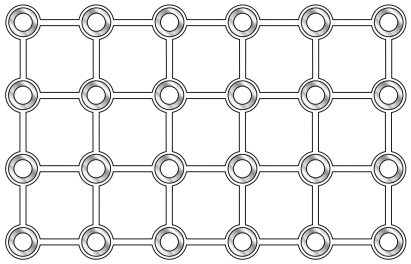
0320S-4x2*



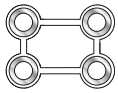
0320S-4x4*



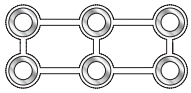
0320S-6x4*



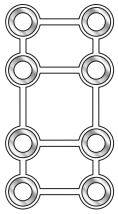
0320S-2x2R*



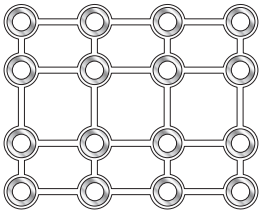
0320S-3x2R*



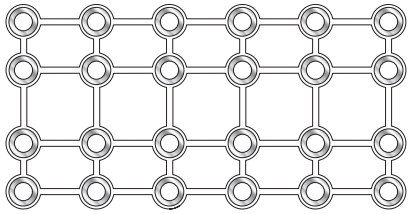
0320S-4x2R*



0320S-4x4R*



0320S-6x4R*



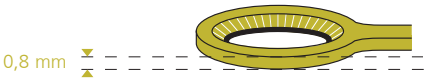
*disponibile su richiesta **optional*

Placche a basso profilo

Le placche Low di spessore 0,8 mm in colore oro, del sistema Mini 2,0 Low, sono realizzate in titanio medicale di grado 4 (Rif. ASTM designazione F.67) con una resistenza al carico di rottura di 550 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 5 volte la misura dello spessore.

Low profile plates

Low plates thickness 0,8 mm gold coloured of the 2,0 Mini Low system plates, are made of grade 4 medical titanium (Ref. ASTM denomination F.67) with 550 Newton per square millimeter breaking load and 5 times the size of thickness bending radius.



Codice colore: Oro
Color code: Gold

0320L-4

0320L-6

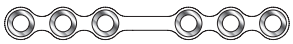
0320L-16

0320L-409

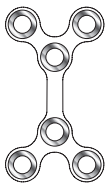
0320L-413

0320L-609

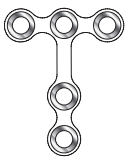
0320L-613



0320L-X

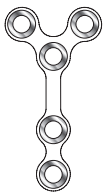


0320L-T

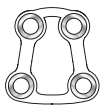


0320L-YY

0320L-Y

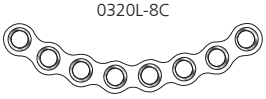


0320L-2x2C

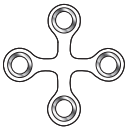


0320L-2x2C
profile

0320L-8C



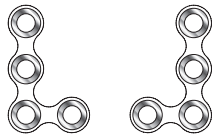
0320L-P4



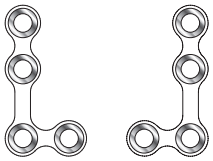
Low

Codice colore: Oro
Color code: Gold

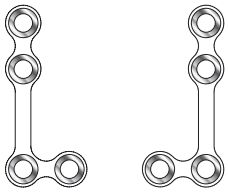
0320L-LR/8 0320L-LL/8



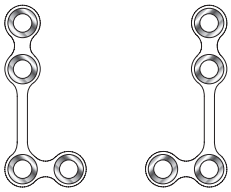
0320L-LR9/8 0320L-LL9/8



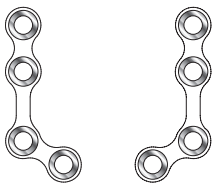
0320L-LR13/8 0320L-LL13/8



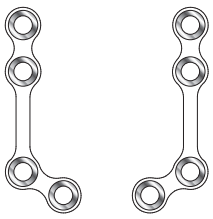
0320L-R-LR13/8 0320L-R-LL13/8



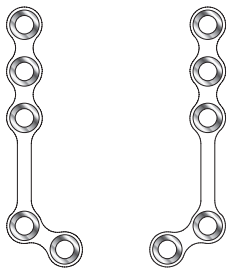
0320L-LR9 0320L-LL9



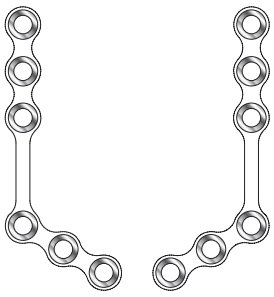
0320L-LR13 0320L-LL13



0320L-LR14 0320L-LL14



0320L-LR6 0320L-LL6



Placche a profilo extra basso

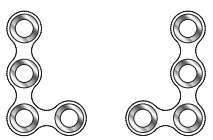
Placche Extra Low di spessore 0,6 mm, di colore fucsia, in titanio medicale di grado 4 (Rif. ASTM designazione F.67) con resistenza al carico di rottura di 550 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 5 volte la misura dello spessore.

Extra low profile plates

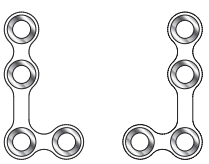
The Extra Low profile of Mini plates thickness 0,6 mm, fuchsia coloured, are made of grade 4 medical titanium (Ref. ASTM denomination F.67) with 550 Newton per square millimeter breaking load and 5 times the size of thickness bending radius.

Codice colore: Fucsia
Color code: Fuchsia

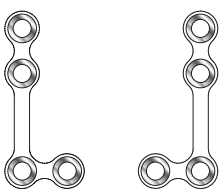
0320L-LR/6 0320L-LL/6



0320L-LR9/6 0320L-LL9/6



0320L-LR13/6 0320L-LL13/6



Hard

Placche spessore 1 mm / *Plates thickness 1 mm*

Codice colore: Blu
Color code: Blue

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
0320H-4	Placca retta 4 fori	*4 holes straight plate*
0320H-6	Placca retta 6 fori	*6 holes straight plate*
0320H-8	Placca retta 8 fori	*8 holes straight plate*
0320H-16	Placca retta 16 fori	*16 holes straight plate*
0320H-20	Placca retta 20 fori	*20 holes straight plate*
0320H-24	Placca retta 24 fori	*24 holes straight plate*
0320H-409	Placca retta 4 fori con spazio 9 mm	*4 holes straight plate with 9 mm bridge*
0320H-413	Placca retta 4 fori con spazio 13 mm	*4 holes straight plate with 13 mm bridge*
0320H-414	Placca retta 4 fori con spazio 14 mm	*4 holes straight plate with 14 mm bridge*
0320H-416	Placca retta 4 fori con spazio 16 mm	*4 holes straight plate with 16 mm bridge*
0320H-417	Placca retta 4 fori con spazio 17 mm	*4 holes straight plate with 17 mm bridge*
0320H-418	Placca retta 4 fori con ponte rastremato 18 mm	*4 holes straight plate with 18 mm narrow bridge*
0320H-422	Placca retta 4 fori con ponte rastremato 22 mm	*4 holes straight plate with 22 mm narrow bridge*
0320H-609	Placca retta 6 fori con ponte rastremato 9 mm	*6 holes straight plate with 9 mm narrow bridge*
0320H-613	Placca retta 6 fori con ponte rastremato 13 mm	*6 holes straight plate with 13 mm narrow bridge*
0320H-618	Placca retta 6 fori con ponte rastremato 18 mm	*6 holes straight plate with 18 mm narrow bridge*
0320H-622	Placca retta 6 fori con ponte rastremato 22 mm	*6 holes straight plate with 22 mm narrow bridge*
0320H-V-413	Placca retta 4 fori con spazio 13 mm	*4 holes straight plate with 13 mm bridge*
0320H-V-613	Placca retta 6 fori con spazio 13 mm	*6 holes straight plate with 13 mm bridge*
0320H-V-4C	Placca curva 4 fori con spazio 13 mm	*4 holes curved plate with 13 mm bridge*
0320H-10C	Placca curva 10 fori	*10 holes curved plate*
0320H-X	Placca ad X	*X-shaped plate*
0320H-Y	Placca ad Y	*Y-shaped plate*
0320H-T	Placca a T	*T-shaped plate*
0320H-LR	Placca a L destra senza spazio	*Right L-shaped plate with no bridge*
0320H-LL	Placca a L sinistra senza spazio	*Left L-shaped plate with no bridge*
0320H-LR9	Placca a L destra con spazio 9 mm	*Right L-shaped plate with 9 mm bridge*
0320H-LL9	Placca a L sinistra con spazio 9 mm	*Left L-shaped plate with 9 mm bridge*
0320H-LR13	Placca a L destra con spazio 13 mm	*Right L-shaped plate with 13 mm bridge*
0320H-LL13	Placca a L sinistra con spazio 13 mm	*Left L-shaped plate with 13 mm bridge*
0320H-4SA12	Placca con asola 12 mm	*Plate with 12 mm loop*
0320H-4SA18	Placca con asola 18 mm	*Plate with 18 mm loop*
0320H-FXX	Sistema locking	*Locking system*

Disponibili su richiesta con sistema placca-vite bloccato (locking)
Locking system available upon request

Soft

Codice colore: Grigio
Color code: Grey

Placche spessore 1 mm — *Plates thickness 1 mm*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
0320S-4	Placca retta 4 fori	*4 holes straight plate*
0320S-6	Placca retta 6 fori	*6 holes straight plate*
0320S-8	Placca retta 8 fori	*8 holes straight plate*
0320S-10	Placca retta 10 fori	*10 holes straight plate*
0320S-16	Placca retta 16 fori	*16 holes straight plate*
0320S-20	Placca retta 20 fori	*20 holes straight plate*
0320S-20NS	Placca retta 20 fori	*20 holes - close - straight plate*
0320S-409	Placca retta 4 fori con spazio 9 mm	*4 holes straight plate with 9 mm bridge*
0320S-413	Placca retta 4 fori con spazio 13 mm	*4 holes straight plate with 13 mm bridge*
0320S-609	Placca retta 6 fori con spazio 9 mm	*6 holes straight plate with 9 mm bridge*
0320S-613	Placca retta 6 fori con spazio 13 mm	*6 holes straight plate with 13 mm bridge*
0320S-6C	Placca curva 6 fori	*6 holes curved plate*
0320S-X	Placca ad X	*X-shaped plate*
0320S-X13	Placca ad X 13 mm	*X-shaped plate 13 mm bridge*
0320S-Y	Placca ad Y	*Y-shaped plate*
0320S-Y13	Placca ad Y 13 mm	*Y-shaped plate 13 mm bridge*
0320S-T	Placca a T	*T-shaped plate*
0320S-T9	Placca a T 9 mm	*T-shaped plate 9 mm bridge*
0320S-T12	Placca a T 12 mm	*T-shaped plate 12 mm Bridge*
0320S-TN	Placca a T 7 fori	*T-shaped plate 7 holes*
0320S-LR	Placca a L destra senza spazio	*Right L-shaped plate with no bridge*
0320S-LL	Placca a L sinistra senza spazio	*Left L-shaped plate with no bridge*
0320S-LR9	Placca a L destra con spazio 9 mm	*Right L-shaped plate with 9 mm bridge*
0320S-LL9	Placca a L sinistra con spazio 9 mm	*Left L-shaped plate with 9 mm bridge*
0320S-LR13	Placca a L destra con spazio 13 mm	*Right L-shaped plate with 13 mm bridge*
0320S-LL13	Placca a L sinistra con spazio 13 mm	*Left L-shaped plate with 13 mm bridge*
0320S-LR15	Placca a L destra con spazio 14 mm	*Right L-shaped plate with 14 mm bridge*
0320S-LL15	Placca a L sinistra con spazio 14 mm	*Left L-shaped plate with 14 mm bridge*
0320S-403Z	Placca mentoniera avanzamento 3 mm	*Chin plate 3 mm bar*
0320S-404Z	Placca mentoniera avanzamento 4 mm	*Chin plate 3 mm bar*
0320S-406Z	Placca mentoniera avanzamento 6 mm	*Chin plate 3 mm bar*
0320S-408Z	Placca mentoniera avanzamento 8 mm	*Chin plate 3 mm bar*
0320S-2x2C	Placca condilare	*Condylar plate*
0320S-2x2*	3D - Segmenti quadrati 2x2 fori	*3D - 2x2 holes square segments*
0320S-3x2*	3D - Segmenti quadrati 3x2 fori	*3D - 3x2 holes square segments*
0320S-4x2*	3D - Segmenti quadrati 4x2 fori	*3D - 4x2 holes square segments*
0320S-4x4*	3D - Segmenti quadrati 4x4 fori	*3D - 4x4 holes square segments*
0320S-6x4*	3D - Segmenti quadrati 6x4 fori	*3D - 6x4 holes square segments*
0320S-2x2R*	3D - Segmenti rettangolari 2x2 fori	*3D - 2x2 holes rectangular segments*
0320S-3x2R*	3D - Segmenti rettangolari 3x2 fori	*3D - 3x2 holes rectangular segments*
0320S-4x2R*	3D - Segmenti rettangolari 4x2 fori	*3D - 4x2 holes rectangular segments*
0320S-4x4R*	3D - Segmenti rettangolari 4x4 fori	*3D - 4x4 holes rectangular segments*
0320S-6x4R*	3D - Segmenti rettangolari 6x4 fori	*3D - 6x4 holes rectangular segments*

*disponibile su richiesta **optional*

Low

Placche spessore 0,8 mm / *Plates thickness 0,8 mm*

Codice colore: Oro
Color code: Gold

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
0320L-4	Placca retta 4 fori	*4 holes straight plate*
0320L-6	Placca retta 6 fori	*6 holes straight plate*
0320L-409	Placca retta 4 fori con spazio 9 mm	*4 holes straight plate with 9 mm bridge*
0320L-609	Placca retta 6 fori con spazio 9 mm	*6 holes straight plate with 9 mm bridge*
0320L-413 *ex 0320L-4SG*	Placca retta 4 fori con spazio 13 mm	*4 holes straight plate with 13 mm bridge*
0320L-613 *ex 0320L-6SG*	Placca retta 6 fori con spazio 13 mm	*6 holes straight plate with 13 mm bridge*
0320L-16 *ex 0320L-16SG*	Placca retta 16 fori	*16 holes straight plate*
0320L-X	Placca ad X con spazio	*X-shaped plate with space*
0320L-Y	Placca ad Y con spazio	*Y-shaped plate with space*
0320L-T	Placca a T con spazio	*T-shaped plate with space*
0320L-YY	Placca ad Y 5 fori	*5 holes Y-shaped plate*
0320L-8C	Placca curva 8 fori	*8 holes curved plate*
0320L-P4	Placca a croce 4 fori	*4 holes cross plate*
0320L-2x2C	Placca condilare	*Condylar plate*
0320L-LR9	Placca a L destra 4 fori con spazio 9 mm 120°	*Right 4 holes L-shaped plate with 9 mm bridge 120°*
0320L-LL9	Placca a L sinistra 4fori con spazio 9 mm 120°	*Left 4 holes L-shaped plate with 9 mm bridge 120°*
0320L-LR13	Placca a L destra 4 fori con spazio 13 mm 120°	*Right 4 holes L-shaped plate with 13 mm bridge 120°*
0320L-LL13	Placca a L sinistra 4 fori con spazio 13 mm 120°	*Left 4 holes L-shaped plate with 13 mm bridge 120°*
0320L-LR14	Placca a L destra 5 fori con spazio 14 mm 120°	*Right 5 holes L-shaped plate with 14 mm bridge 120°*
0320L-LL14	Placca a L sinistra 5 fori con spazio 14 mm 120°	*Left 5 holes L-shaped plate with 14 mm bridge 120°*
0320L-LR6	Placca a L destra 6 fori con spazio 14 mm 120°	*Right 6 holes L-shaped plate with 14 mm bridge 120°*
0320L-LL6	Placca a L sinistra 6 fori con spazio 14 mm 120°	*Left 6 holes L-shaped plate with 14 mm bridge 120°*
0320L-LR/8	Placca a L 90° destra 4 fori	*Right 4 holes L-shaped plate 90°*
0320L-LL/8	Placca a L 90° sinistra 4 fori	*Left 4 holes L-shaped plate 90°*
0320L-LR9/8	Placca a L 90° destra 4 fori spazio 9 mm	*Right 4 holes L-shaped plate 90° 9 mm bridge*
0320L-LL9/8	Placca a L 90° sinistra 4 fori spazio 9 mm	*Left 4 holes L-shaped plate 90° 9 mm bridge*
0320L-LR13/8	Placca a L 90° destra spazio 13 mm	*Right L-shaped plate 90° 13 mm bridge*
0320L-LL13/8	Placca a L 90° sinistra spazio 13 mm	*Left L-shaped plate 90° 13 mm bridge*
0320L-R-LR13/8	Placca a L 90° destra con ponte rastremato 13 mm	*Right L-shaped plate 90° 13 mm narrow bridge*
0320L-R-LL13/8	Placca a L 90° sinistra con ponte rastremato 13 mm	*Left L-shaped plate 90° 13 mm narrow bridge*

Extra Low

Placche spessore 0,6 mm / *Plates thickness 0,6 mm*

Codice colore: Fucsia
Color code: Fuchsia

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
0320L-LR/6	Placca a L 90° destra 4 fori	*Right 4 holes L-shaped plate 90° 0,6 mm thickness*
0320L-LL/6	Placca a L 90° sinistra 4 fori	*Left 4 holes L-shaped plate 90° 0,6 mm thickness*
0320L-LR9/6	Placca a L 90° destra 4 fori spazio 9 mm	*Right 4 holes L-shaped plate 90° 0,6 mm 9 mm bridge*
0320L-LL9/6	Placca a L 90° sinistra 4 fori spazio 9 mm	*Left 4 holes L-shaped plate 90° 9 mm bridge*
0320L-LR13/6	Placca a L 90° destra spazio 13 mm	*Right L-shaped plate 90° 13 mm bridge*
0320L-LL13/6	Placca a L 90° sinistra spazio 13 mm	*Left L-shaped plate 90° 13 mm bridge*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Viti autopenetranti e autoritentive Doppio principio	***Self drilling and self retaining Screws Double thread***
	Viti Ø 2,0 mm testa a quadro	***Ø 2,0 mm square drive screws***
0220Q-3,5	Lunghezza filetto 3,5 mm	*3,5 mm thread length*
0220Q-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0220Q-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0220Q-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0220Q-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0220Q-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0220Q-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0220Q-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0220Q-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0220Q-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0220Q-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0220Q-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0220Q-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*
0220Q-17	Lunghezza filetto 17 mm	*17 mm thread length*
0220Q-19	Lunghezza filetto 19 mm	*19 mm thread length*
0220Q-21	Lunghezza filetto 21 mm	*21 mm thread length*
0220Q3M-5	**Vite per terzo medio**	***Fine thread screw***
	Viti emergenza testa a quadro Ø 2,3 mm	***Ø 2,3 mm square drive emergency***
0223Q-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0223Q-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0223Q-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
	Viti testa a croce Ø 2,0 mm	***Ø 2,0 mm cross drive screws***
0220C-3,5	Lunghezza filetto 3,5 mm	*3,5 mm thread length*
0220C-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0220C-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0220C-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0220C-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0220C-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0220C-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0220C-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0220C-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
0220C-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
0220C3M-5	**Vite per terzo medio**	***Fine thread screw***
	Viti emergenza testa a croce Ø 2,3 mm	***Ø 2,3 mm cross drive emergency***
0223C-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0223C-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Viti autopenetranti e autoritentive Doppio principio	***Self drilling and self retaining Screws Double thread***
	Viti Ø 2,0 mm testa a stella	***Ø 2,0 mm star drive screws***
0220S-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0220S-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0220S-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0220S-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0220S-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0220S-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0220S-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0220S-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0220S-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*
0220S-17	Lunghezza filetto 17 mm	*17 mm thread length*
0220S-19	Lunghezza filetto 19 mm	*19 mm thread length*
0220S3M-5	**Vite per terzo medio**	***Fine thread screw***
	Viti emergenza testa a stella Ø 2,3 mm	***Ø 2,3 mm Emergency screws star drive***
0223S-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0223S-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0223S-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
	Viti Ø 2,0 mm testa a quadro filettata con sistema placca-vite bloccato (locking)	***Ø 2,0 mm screws square drive thread in the head screw, blocked system screw-plate (locking system)***
0220QJ-3,5	Lunghezza filetto 3,5 mm	*3,5 mm thread length*
0220QJ-4	Lunghezza filetto 4 mm	*4 mm thread length*
0220QJ-5	Lunghezza filetto 5 mm	*5 mm thread length*
0220QJ-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0220QJ-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0220QJ-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0220QJ-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0220QJ-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
	Frese a spirale gambo 16 mm contrangolo	***Twist drill - 16 mm dental shank***
042016-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
042016-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
042016-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
042016-20	Tagliente con arresto a 20 mm	*Cutting edge with stop at 20 mm*
	Frese a spirale - gambo 45 mm	***Twist drill - 45 mm shank***
042045-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
042045-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
042045-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
042045-20	Tagliente con arresto a 20 mm	*Cutting edge with stop at 20 mm*
	Frese a spirale - gambo 100 mm	***Twist drill - 100 mm shank***
0420100-5	Tagliente con arresto a 5 mm	*Cutting edge with stop at 5 mm*
0420100-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
0420100-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
0420100-20	Tagliente con arresto a 20 mm	*Cutting edge with stop at 20 mm*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Strumentario	***Instrument***
05M-E3	Manico cacciavite girevole ergonomico	*Swivel handle ergonomic screwdriver*
05M-AB	Manico cacciavite girevole anatomico	*Swivel handle anatomic screwdriver*
05AQ2-115	Asta cacciavite 115 mm - Testa a quadro	*115 mm screwdriver blade - Square Drive*
05AQ2-100	Asta cacciavite 100 mm - Testa a quadro	*100 mm screwdriver blade - Square Drive*
05AQ2-16	Asta cacciavite 16 mm - Testa a quadro	*16 mm screwdriver blade- - Square Drive*
05AS2-115	Asta cacciavite 115 mm - Testa a stella	*115 mm screwdriver blade - Star drive*
05AS2-100	Asta cacciavite 100 mm - Testa a stella	*100 mm screwdriver blade - Star drive*
05AS2-16	Asta cacciavite 16 mm - Testa a stella	*16 mm screwdriver blade - Star drive*
05AC2P-115	Asta cacciavite 115 mm - Testa a croce - Pin centrale	*115 mm screwdriver blade - Central pin - Cross Drive*
05AC2P-100	Asta cacciavite 100 mm - Testa a croce - Pin centrale	*100 mm screwdriver blade - Central pin -Cross Drive*
05ACP-16	Asta cacciavite 16 mm - Testa a croce	*16 mm screwdriver blade - Cross Drive*
05PAP	Pinza per applicazione placche	*Pliers for plate application*
0520PP	Pinza piegaplacche	*Plate bending forceps*
05PP	Pinza piatta	*Flat pliers*
05PPS	Pinza punta stretta	*Narrow tips pliers*
05FP	Strumento fissa placche	*Plate holder device*
05PACH=05PAC2	Pinza bloccavite	*Screw holding device*
05TRO	Tronchese doppio snodo	*Plate cutting double joint*
05TRA	Transbuccale	*Transbuccal*
0520CO-3	Doppio contenitore sterilizzabile 240x220 h 30 mm	*Double sterilizable container 240x220 h 30 mm*
0520CO-2	Contenitore sterilizzabile 240x110 h 30 mm	*Sterilizable container 240x110 h 30 mm*
0520CO-1	Contenitore sterilizzabile 240x110 h 40 mm con vano porta cacciavite	*Sterilizable container 240x110 h 40 mm with screwdriver compartment*

Osteosintesi della mandibola

Mandibular osteosynthesis

Modul System 2,3 Titanium

Spessore placche 1,5 mm
Viti Ø 2,3 (2,7)

Plates thickness 1,5 mm
Screws Ø 2,3 (2,7)

Cizeta Surgical

Sistema 2,3 per la osteosintesi della mandibola

Cizeta Surgical utilizza per la realizzazione delle placche del sistema 2,3 titanio medicale di grado 4 (Rif. ASTM F.67) con una resistenza al carico di rottura di 550 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 5 volte la misura dello spessore. Le placche, dello spessore di 1,5 mm, consentono un perfetto allineamento della testa delle viti del Ø di 2,3 mm (emergenza Ø 2,7 mm) con il piano della placca.

La lunghezza delle viti varia da 7 mm a 15 mm (emergenza da 8 mm a 16 mm). Le viti sono disponibili con testa a quadro e a stella che consentono una perfetta tenuta dell'asta del cacciavite con un sistema di auto ritenzione ed un'ottimale robustezza della testa stessa.
Le viti sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 Newton per millimetro quadrato.

In particolare, le viti presentano una caratteristica unica ed innovativa nella filettatura a doppio principio: la doppia filettatura bilancia la vite nella fase di avvitamento ottenendo, così, una ottimale centratura del foro e maschiatura dell'osso e, più in generale, diminuisce in misura consistente la compressione esercitata sull'osso dai filetti. L'insieme di questi benefici contribuisce a ridurre le possibili necrosi dell'osso che si formano intorno alle viti tradizionali ad un solo filetto. Inoltre, tale esclusivo sistema, consente di avvitare la vite con metà dei giri del cacciavite, rispetto ad una vite convenzionale, con una riduzione dei tempi di impianto.

Le peculiari caratteristiche delle viti e il particolare disegno della filettatura autopenetrante assicurano alle viti estrema robustezza, sicurezza di impianto, facilità di utilizzo e di eventuale rimozione.

Le frese a spirale opportunamente dimensionate hanno sia attacco standard (Stryker e/o Aesculap) che attacco dentale, con stop a 7, 9 e 20 mm ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato.
Lo strumentario comprende un pratico contenitore sterilizzabile che consente l'alloggiamento oltre che delle viti, placche e frese anche del manico cacciavite di tipo ergonomico con relative aste. A richiesta sono disponibili pinza piatta, pinza piega placche, tronchese, pinza per l'applicazione delle placche e transboccale.

2,3 System for mandibular osteosynthesis aims

Cizeta Surgical 2,3 system plates are made of grade 4 medical titanium (Ref. ASTM F.67) with 550 Newton per square millimeter breaking load and 5 times the size of thickness radius of curvature.
1,5 mm thick plates allow a perfect alignment of Ø 2,3 mm (emergency Ø 2,7 mm) head screws with the flat surface of the plate.

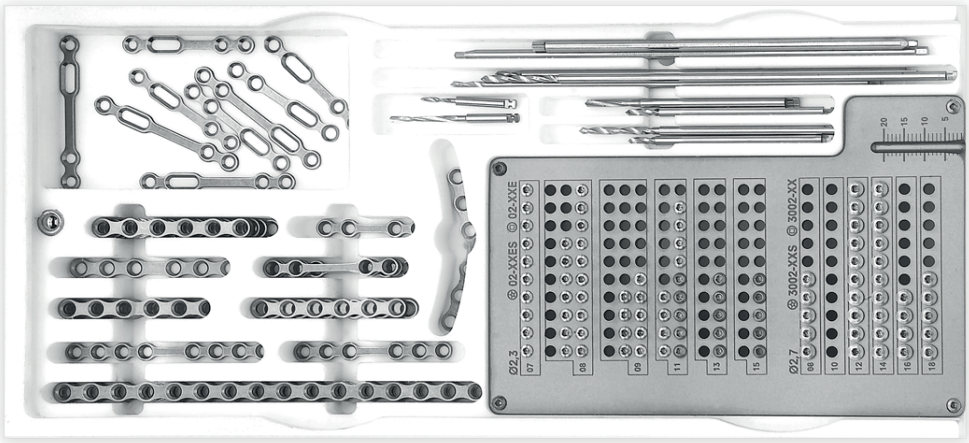
Screw lengths vary from 7 mm to 15 mm (emergency from 8 mm to 16 mm).
Square and star drive head screws allow proper retaining of screwdriver blade with self-retention system and high ruggedness of the heads themselves.
Screws are made of 5 ELI grade medical titanium (Ref. ASTM F.136) with 850 Newton per square millimeter breaking load.

Screws, moreover, present the unique feature of the double thread.
This innovative system inserts the screw with half the usual rotations need for conventional screws.
This exclusive system accounts for a reduction of the time needed for the implant and, more important yet, excellent hole centering thanks to the double thread.

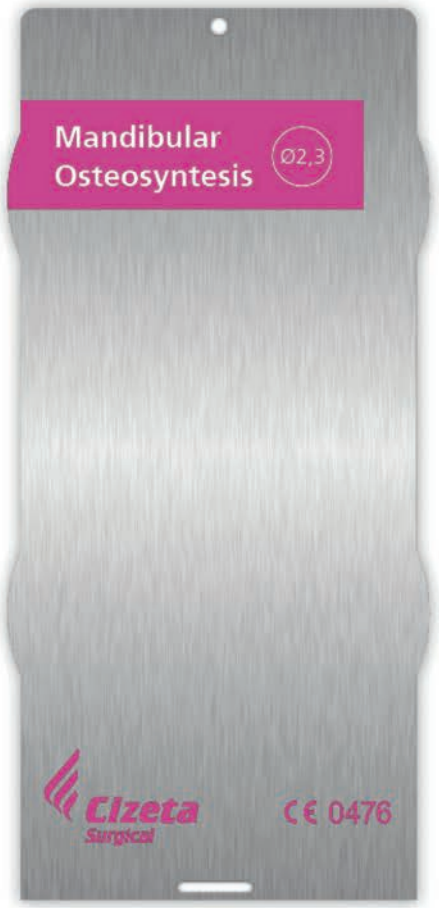
This threads configuration reduces significantly bone compression too, reducing possibilities of bone necrosis that traditional thread screws may cause.

The screws peculiar features and the particular design of the self-drilling thread make screws strong, safe, easy to use and to remove.

Twist drills, appropriately sized, have both standard (Stryker and/or Aesculap) and dental shank ends, with stop at 7, 9 and 20 mm and, upon request, any shank end needed.
The instruments include a practical sterilizable container, allowing the housing of screws, plates and burrs together with the ergonomic screwdriver handle with related blade. Flat pliers, plate bending forceps, cutting and pliers for plate application and transbuccal are available on request.



0523CO Contenitore *Container*



Coperchio scorrevole
Sliding cover

Viti autopenetranti e autoritentive Testa a quadro

Self drilling and self retaining screws Square drive

Ø 2,3 mm	
0223Q-6	Ø 2,3 x 6 mm
0223Q-7	Ø 2,3 x 7 mm
0223Q-8	Ø 2,3 x 8 mm
0223Q-9	Ø 2,3 x 9 mm
0223Q-10	Ø 2,3 x 10 mm
0223Q-11	Ø 2,3 x 11 mm
0223Q-12	Ø 2,3 x 12 mm
0223Q-13	Ø 2,3 x 13 mm
0223Q-15	Ø 2,3 x 14 mm

Ø 2,7 mm Emergenza *Emergency*	
0227Q-8	Ø 2,7 x 8 mm
0227Q-10	Ø 2,7 x 10 mm
0227Q-12	Ø 2,7 x 12 mm
0227Q-14	Ø 2,7 x 14 mm
0227Q-16	Ø 2,7 x 16 mm

Viti autopenetranti e autoritentive Testa a stella

Self drilling and self retaining screws Star drive

Ø 2,3 mm	
0223S-7	Ø 2,3 x 7 mm
0223S-9	Ø 2,3 x 9 mm
0223S-11	Ø 2,3 x 11 mm
0223S-13	Ø 2,3 x 13 mm
0223S-15	Ø 2,3 x 15 mm

Ø 2,7 mm Emergenza *Emergency*	
0227S-8	Ø 2,7 x 8 mm
0227S-10	Ø 2,7 x 10 mm
0227S-12	Ø 2,7 x 12 mm
0227S-14	Ø 2,7 x 14 mm
0227S-16	Ø 2,7 x 16 mm

Viti Ø 2,30 mm testa a quadro filettata con sistema placca-vite bloccato (locking)

Ø 2,30 mm square drive screws blocked system screw-plate (locking)

0223QJ-9	Ø 2,3 x 9 mm
0223QJ-11	Ø 2,3 x 11 mm

0223QJ-13	Ø 2,3 x 13 mm
0227QJ-15	Ø 2,3 x 15 mm

05AX2-16

05AX2-100

05AX2-115

Asta cacciavite a quadro
Square drive blade
L = 16 L = 100 L = 115

Asta cacciavite a stella
Star drive blade
L = 16 L = 100 L = 115

05M-AB

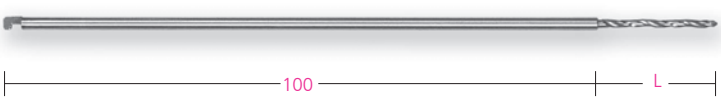
Manico Cacciavite Anatomico
Anatomical Screwdriver Handle

042345-XX

Fresa a spirale *Twist drill*
L = 7 L = 9 L = 20

Codice colore: Magenta
Color code: Magenta

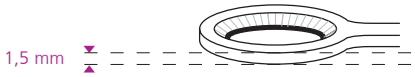
0423100-XX



Fresa a spirale *Twist drill*
L = 7 L = 9 L = 20

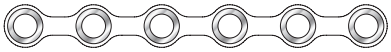
Codice colore: Magenta
Color code: Magenta

Titanio grado 4 *Titanium*

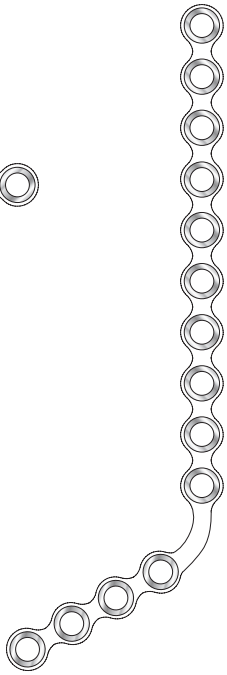


0323-6

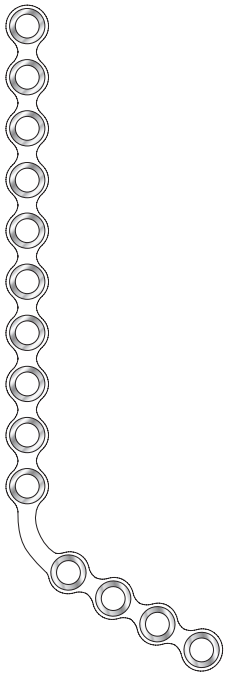
0323-6S



0323-LL10



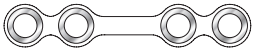
0323-LR10



0323-16

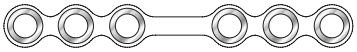
0323-410

0323-412

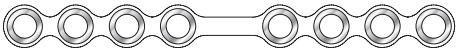


0323-610

0323-612

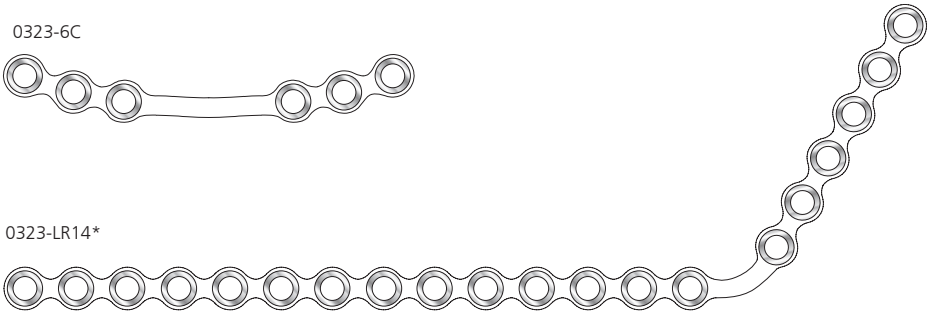


0323-812



0323-6C

0323-LR14*



0323-LL14*

*Precurvata *Pre-curved*

Disponibili su richiesta con sistema placca-vite bloccato (locking)
Locking system available upon request

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Placche Titanio spessore 1,5 mm	***1,5 mm thick titanium plates***
0323-6*	Placca retta 6 fori	*6 holes straight plate*
0323-6S*	Placca retta 6 fori distanziati	*6 distanced holes straight plate*
0323-16*	Placca retta 16 fori	*16 holes straight plate*
0323-410*	Placca 4 fori con spazio 10 mm	*4 holes plate with 10 mm space*
0323-412*	Placca 4 fori con spazio 12 mm	*4 holes plate with 12 mm space*
0323-610*	Placca 6 fori con spazio 10 mm	*6 holes plate with 10 mm space*
0323-612*	Placca 6 fori con spazio 12 mm	*6 holes plate with 12 mm space*
0323-812*	Placca 8 fori con spazio 12 mm	*8 holes plate with 12 mm space*
0323-6C*	Placca curva 6 fori	*6 holes curved plate*
0323-LL10*	Placca a L sinistra; 4 + 10 fori	*Left L-shaped plate; 4 + 10 holes*
0323-LR10*	Placca a L destra; 4 + 10 fori	*Right L-shaped plate; 4 + 10 holes*
0323-FXX	Sistema locking	*Locking system*

*Disponibili su richiesta con sistema placca-vite bloccato (locking)
Locking system available upon request

	Viti autopenetranti ed autoritentive	***Self drilling and self retaining Screws***
	Viti Ø 2,3 mm testa a quadro	***Ø 2,3 mm square drive screws***
0223Q-6	Lunghezza filetto 6 mm	*6 mm thread length*
0223Q-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0223Q-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0223Q-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0223Q-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0223Q-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0223Q-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0223Q-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0223Q-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 2,7 mm testa a quadro	***Ø 2,7 mm emergency square drive screws***
0227Q-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0227Q-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0227Q-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0227Q-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0227Q-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
	Viti Ø 2,3 mm testa a stella	***Ø 2,3 mm star drive screws***
0223S-7	Lunghezza filetto 7 mm	*7 mm thread length*
0223S-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0223S-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0223S-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0223S-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 2,7 mm testa a stella	***Ø 2,7 mm emergency star drive screws***
0227S-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0227S-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0227S-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0227S-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0227S-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
	Viti Ø 2,3 mm testa a quadro filettata con sistema placca-vite bloccato (locking)	***Ø 2,3 mm square drive screws threaded head blocked system screw-plate (locking system)***
0223QJ-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0223QJ-11	Lunghezza filetto 11 mm	*11 mm thread length*
0223QJ-13	Lunghezza filetto 13 mm	*13 mm thread length*
0223QJ-15	Lunghezza filetto 15 mm	*15 mm thread length*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
Codice colore: Magenta *Color code: Magenta*	**Frese a spirale gambo 45 mm**	***Twist drill - 45 mm shank***
042345-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
042345-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
042345-20	Tagliente con arresto a 20 mm	*Cutting edge with stop at 20 mm*
Codice colore: Magenta *Color code: Magenta*	**Frese a spirale gambo 100 mm**	***Twist drill - 100 mm shank***
0423100-7	Tagliente con arresto a 7 mm	*Cutting edge with stop at 7 mm*
0423100-9	Tagliente con arresto a 9 mm	*Cutting edge with stop at 9 mm*
0423100-20	Tagliente con arresto a 20 mm	*Cutting edge with stop at 20 mm*
	Strumentario	***Instruments***
05M-AB	Manico cacciavite girevole anatomico	*Swivel handle anatomic screwdriver*
05AQ2-115	Asta cacciavite 115 mm testa a quadro	*15 mm screwdriver blade Square drive*
05AQ2-100	Asta cacciavite 100 mm testa a quadro	*100 mm screwdriver blade Square drive*
05AQ2-16	Asta cacciavite 16 mm testa a quadro	*16 mm screwdriver blade Square drive*
05AS2-115	Asta cacciavite 115 mm testa a stella	*115 mm screwdriver blade Star drive*
05AS2-100	Asta cacciavite 100 mm testa a stella	*100 mm screwdriver blade Star drive*
05AS2-16	Asta cacciavite 16 mm testa a stella	*16 mm screwdriver blade Star drive*
0523PP	Piegaplacche - inox	*Stainless steel plate-bending tool*
05PAP	Pinza per applicazione placche	*Pliers for plate application*
05TRO	Tronchese doppio snodo	*Plate cutting double joint*
05TRA	Transbuccale	*Transbuccal*
0523CO	Contenitore sterilizzabile	*Sterilizable container*

Ricostruzione mandibolare

Mandibular reconstruction

Modul System 2,7 Titanium

Spessore placche 2,0 mm - 2,5 mm
Viti Ø 2,7 (3,0)

Plates thickness 2,0 mm - 2,5 mm
Screws Ø 2,7 (3,0)

Cizeta Surgical

Sistema 2,7 per la ricostruzione della mandibola

Cizeta Surgical utilizza per la realizzazione delle placche del sistema 2,7 titanio medicale di grado 2 (Rif. ASTM F.67) con una resistenza al carico di rottura di 350 Newton per millimetro quadrato e raggio di curvatura pari a 3 volte la misura dello spessore.

Le placche, dello spessore di 2,0 e 2,5 mm, consentono un perfetto allineamento della testa delle viti del Ø di 2,7 mm (emergenza Ø 3,0 mm) con il piano della placca.
La lunghezza delle viti varia da 8 mm a 24 mm (emergenza da 8 mm a 22 mm). Le viti sono sono disponibili con testa a quadro, a croce e a stella che consente una perfetta tenuta dell'asta del cacciavite con un sistema di auto ritenzione ed un'ottimale robustezza della testa stessa.
Le viti sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 Newton per millimetro quadrato.

In particolare, le viti presentano una caratteristica unica ed innovativa nella filettatura a doppio principio:
la doppia filettatura bilancia la vite nella fase di avvitamento ottenendo, così, una ottimale centratura del foro e maschiatura dell'osso e, più in generale, diminuisce in misura consistente la compressione esercitata sull'osso dai filetti.
L'insieme di questi benefici contribuisce a ridurre le possibili necrosi dell'osso che si formano intorno alle viti tradizionali ad un solo filetto.
Inoltre, tale esclusivo sistema, consente di avvitare la vite con metà dei giri del cacciavite, rispetto ad una vite convenzionale, con una riduzione dei tempi di impianto.
Le peculiari caratteristiche delle viti a punta tonda e il particolare disegno della filettatura autopenetrante assicurano alle viti estrema robustezza, sicurezza di impianto, facilità di utilizzo e di eventuale rimozione.
Le frese a spirale opportunamente dimensionate hanno sia attacco standard (Stryker e/o Aesculap) che attacco dentale, con stop a 8, 12, 20 e 26 mm ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato.

Lo strumentario comprende un pratico contenitore sterilizzabile che consente l'alloggiamento oltre che delle viti, placche e frese anche del manico cacciavite di tipo anatomico con relative aste. A richiesta sono disponibili strumento piega placche, tronchese, pinza per l'applicazione delle placche e transbuccale.

2,7 System for mandible reconstruction

Cizeta Surgical 2,7 system plates are made of grade 2 medical titanium (Ref. ASTM F.67) with 350 Newton per square millimeter breaking load and 3 times the size of thickness radius of curvature.

2,0 and 2,5 mm thick plates account for a perfect alignment of Ø 2,7 mm head screws (emergency Ø 3,0 mm) with the flat surface of the plate.
Screw lengths vary from 8 mm to 24 mm (emergency from 8 mm to 22 mm). Square, cross or star drive head screws are available, allowing proper retaining of screwdriver blade with selfretention system and high ruggedness of the heads themselves.
Screws are made of grade 5 ELI (ASTM F.136) medical titanium with 850 Newton per square millimeter breaking load.

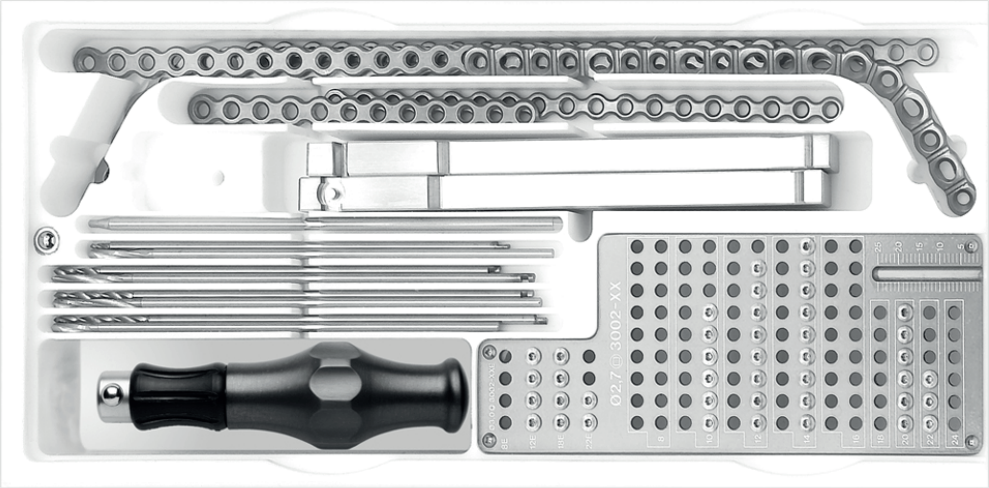
Screws, moreover, present the unique feature of the double thread.
This innovative system inserts the screw with half the usual rotations need for conventional screws.

This exclusive system accounts for a reduction of the time needed for the implant and, more important yet, excellent hole centering thanks to the double thread.

This threads configuration reduces significantly bone compression too, reducing possibilities of bone necrosis that traditional thread screws may cause.

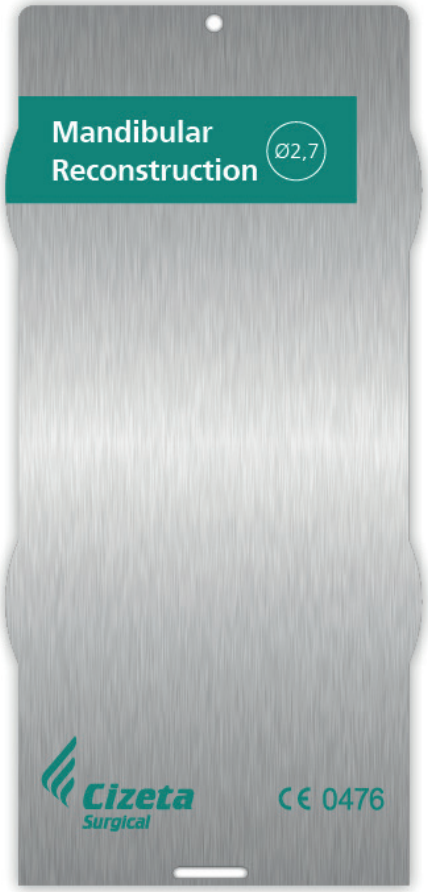
The peculiar round-headed screws features and the particular design of self-drilling thread make screws strong, safe, easy to use and to remove.
Twist drills, appropriately sized, have both standard (Stryker and/or Aesculap) and dental shank ends, with stop at 8, 12, 20 and 26 mm and, upon request, any shank end needed.

The instruments include a practical sterilizable container, allowing the housing of screws, plates and burs together with the ergonomic screwdriver handle with related blade.
Flat pliers, plate bending forceps, cutting and pliers for plate application and transbuccal are available on request.



0527CO

Comparto interno
Internal compartment



Fronte *Front*

Viti autopenetranti e autoritentive *Self drilling and self retaining screws*
Doppio principio *Double thread*
Testa a croce *Cross drive* — Testa a stella *Star drive* — Testa a quadro *Square drive*
Pin centrale *Central pin*

Ø 2,7 mm

0227C-8	Ø 2,7 x 8 mm
0227C-10	Ø 2,7 x 10 mm
0227C-12	Ø 2,7 x 12 mm
0227C-14	Ø 2,7 x 14 mm
0227C-16	Ø 2,7 x 16 mm
0227C-18	Ø 2,7 x 18 mm
0227C-20	Ø 2,7 x 20 mm

Ø 2,7 mm

0227S-8	Ø 2,7 x 8 mm
0227S-10	Ø 2,7 x 10 mm
0227S-12	Ø 2,7 x 12 mm
0227S-14	Ø 2,7 x 14 mm
0227S-16	Ø 2,7 x 16 mm
0227S-18	Ø 2,7 x 18 mm
0227S-20	Ø 2,7 x 20 mm
0227S-22	Ø 2,7 x 22 mm
0227S-24	Ø 2,7 x 24 mm

Ø 2,7 mm

0227Q-8	Ø 2,7 x 8 mm
0227Q-9	Ø 2,7 x 9 mm
0227Q-10	Ø 2,7 x 10 mm
0227Q-12	Ø 2,7 x 12 mm
0227Q-14	Ø 2,7 x 14 mm
0227Q-16	Ø 2,7 x 16 mm
0227Q-18	Ø 2,7 x 18 mm
0227Q-20	Ø 2,7 x 22 mm
0227Q-22	Ø 2,7 x 22 mm
0227Q-24	Ø 2,7 x 24 mm

Ø 3,0 mm
Emergenza *Emergency*

0230C-8	Ø 3,0 x 8 mm
0230C-12	Ø 3,0 x 12 mm
0230C-18	Ø 3,0 x 18 mm

Ø 3,0 mm
Emergenza *Emergency*

0230S-8	Ø 3,0 x 8 mm
0230S-12	Ø 3,0 x 12 mm
0230S-18	Ø 3,0 x 18 mm

Ø 3,0 mm
Emergenza *Emergency*

0230Q-8	Ø 3,0 x 8 mm
0230Q- 9	Ø 3,0 x 9 mm
0230Q-10	Ø 3,0 x 10 mm
0230Q-12	Ø 3,0 x 12 mm
0230Q-18	Ø 3,0 x 18 mm

Viti Ø 2,70 mm testa a quadro filettata con sistema placca-vite bloccato (locking)
Ø 2,70 mm square drive screws blocked system screw-plate (locking)

0227QJ-10	Ø 2,7 x 10 mm
0227QJ-12	Ø 2,7 x 12 mm
0227QJ-14	Ø 2,7 x 14 mm
0227QJ-16	Ø 2,7 x 16 mm
0227QJ-18	Ø 2,7 x 18 mm
0227QJ-20	Ø 2,7 x 20 mm

05AXX-115

Asta cacciavite 115 mm 115 mm blade

Testa a croce *Cross drive blade*
Testa a quadro *Square drive blade*
Testa a stella *Star drive blade*

05PAC3

Pinza bloccavite
Screw holding device

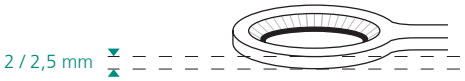
05M-AB

Manico Cacciavite Anatomico
Anatomical Screwdriver Handle

0427100-XX

Fresa a spirale *Twist drill*

Titanio grado 2 *Titanium*



0327-12 Spessore *Thickness* 2,5 mm

0327-18 Spessore *Thickness* 2,5 mm

0327-24 Spessore *Thickness* 2,5 mm

0327-36 Spessore *Thickness* 2,5 mm

0327-39 Spessore *Thickness* 2,5 mm

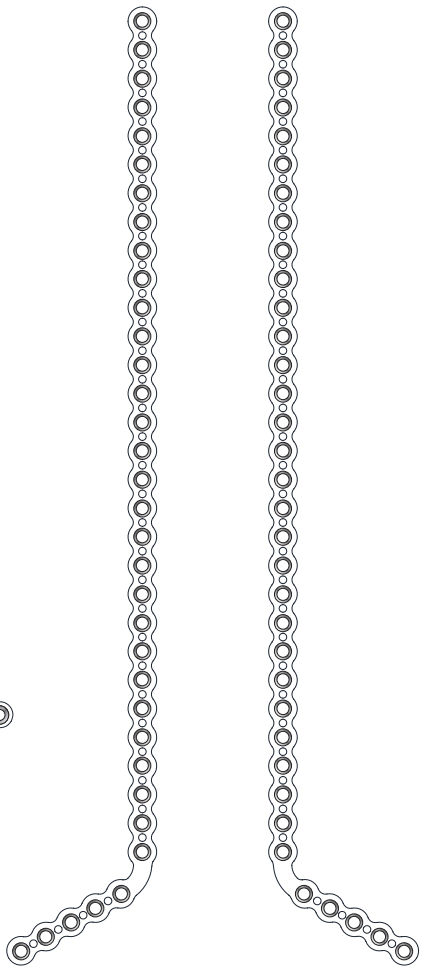
0327-18LL
0327-26LL
0327-35LL
0327-FXXLL

0327-18LR
0327-26LR
0327-35LR
0327-FXXLR

Spessore *Thickness*
2/2,5 mm

0327-30LL
0327-F30LL

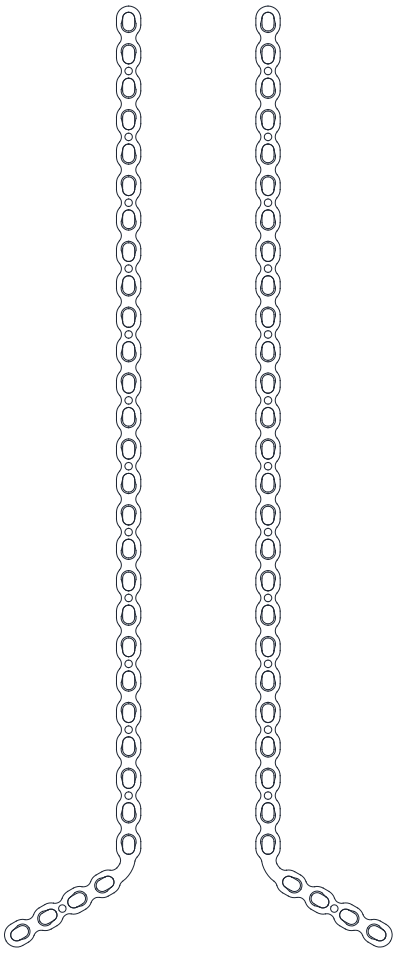
0327-30LR
0327-F30LR



Spessore *Thickness*
2/2,5 mm

0327-30CLL*
0327-F30CLL*

0327-35CLR*
0327-F30CLR*



Spessore *Thickness*
2/2,5 mm

Disponibili su richiesta con sistema placca-vite bloccato (locking)
Locking system available upon request

* precurvate a compressione
pre-curved compression plate

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Placche Titanio	***Titanium plates***
0327-12*	Placca retta 12 fori spessore 2,5 mm	*12 holes straight plate 2.5 mm thickness*
0327-18*	Placca retta 18 fori spessore 2,5 mm	*18 holes straight plate 2.5 mm thickness*
0327-24*	Placca retta 24 fori spessore 2,5 mm	*24 holes straight plate 2.5 mm thickness*
0327-36*	Placca retta 36 fori spessore 2,5 mm	*36 holes straight plate 2.5 mm thickness*
0327-39*	Placca retta 39 fori spessore 2 mm	*39 holes straight plate 2 mm thickness*
	Placche precurvate	***Pre-curved plates***
0327-18LR*	Placca destra 18 fori spessore 2,5	*18 holes right plate 2,5 thickness*
0327-18LL*	Placca sinistra 18 fori spessore 2,5	*18 holes left plate 2,5 thickness*
0327-26LR*	Placca destra 26 fori spessore 2,5	*26 holes right plate 2,5 thickness*
0327-26LL*	Placca sinistra 26 fori spessore 2,5	*26 holes left plate 2,5 thickness*
0327-35LR*	Placca destra precurvata 35 fori spessore 2,5	*35 holes right plate 2,5 thickness*
0327-35LL*	Placca sinistra precurvata 35 fori spessore 2,5	*35 fori spessore 2,5 35 holes left plate 2,5 thickness*
0327-30LR*	Placca destra 35 fori spessore 2,5 - Hard	*35 holes right plate 2,5 thickness - Hard*
0327-30LL*	Placca sinistra 35 fori spessore 2,5 - Hard	*35 holes left plate 2,5 thickness - Hard*
0327TEP-24*	Placca Template spessore 0,5 mm	*Template 0,5 mm thickness*
	Placche precurvate e a compressione	***Pre-curved compression plates***
0327-30CLR	Placca destra precurvata 30 fori spessore 2,5	*30 holes left pre-curved plate 2,5 thickness*
0327-30CLL	Placca sinistra precurvata 30 fori spessore 2,5	*30 holes left pre-curved plate 2,5 thickness*
0327-FXX	Sistema locking	*Locking system*

*Disponibili su richiesta con sistema placca-vite bloccato (locking)
Locking system available upon request

	Viti autopenetranti ed autoritentive Doppio principio	***Self drilling and self retaining Screws Double thread***
	Viti Ø 2,7 mm testa a croce	***Ø 2,7 mm cross drive screws***
0227C-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0227C-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0227C-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0227C-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0227C-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
0227C-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
0227C-20	Lunghezza filetto 20 mm	*20 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 3 mm testa a croce	***Ø 3 mm emergency cross drive screws***
0230C-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0230C-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0230C-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
	Viti Ø 2,7 mm testa a stella	***Ø 2,7 mm star drive screws***
0227S-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0227S-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0227S-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0227S-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0227S-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
0227S-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
0227S-20	Lunghezza filetto 20 mm	*20 mm thread length*
0227S-22	Lunghezza filetto 22 mm	*22 mm thread length*
0227S-24	Lunghezza filetto 24 mm	*24 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 3 mm testa a stella	***Ø 3 mm emergency star drive screws***
0230S-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0230S-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0230S-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Viti autopenetranti ed autoritentive Doppio principio	***Self drilling and self retaining Screws Double thread***
	Viti Ø 2,7 mm testa a quadro	***Ø 2,7 mm square drive screws***
0227Q-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0227Q-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0227Q-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0227Q-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0227Q-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0227Q-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
0227Q-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
0227Q-20	Lunghezza filetto 20 mm	*20 mm thread length*
0227Q-22	Lunghezza filetto 22 mm	*22 mm thread length*
0227Q-24	Lunghezza filetto 24 mm	*24 mm thread length*
	Viti emergenza Ø 3 mm testa a quadro	***Ø 3 mm emergency square drive screws***
0230Q-8	Lunghezza filetto 8 mm	*8 mm thread length*
0230Q-9	Lunghezza filetto 9 mm	*9 mm thread length*
0230Q-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0230Q-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0230Q-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
	Viti Ø 2,7 mm testa a quadro filettata con sistema placca-vite bloccato (locking)	***Ø 2,7 mm square drive screws threaded head blocked system screw-plate (locking system)***
0227QJ-10	Lunghezza filetto 10 mm	*10 mm thread length*
0227QJ-12	Lunghezza filetto 12 mm	*12 mm thread length*
0227QJ-14	Lunghezza filetto 14 mm	*14 mm thread length*
0227QJ-16	Lunghezza filetto 16 mm	*16 mm thread length*
0227QJ-18	Lunghezza filetto 18 mm	*18 mm thread length*
0227QJ-20	Lunghezza filetto 20 mm	*20 mm thread length*
	Frese a spirale gambo 100 mm	***Twist drill - 100 mm shank***
0427100-8	Tagliente con arresto a 8 mm	*8 mm stop cutting edge*
0427100-12	Tagliente con arresto a 12 mm	*12 mm stop cutting edge*
0427100-14	Tagliente con arresto a 14 mm	*14 mm stop cutting edge*
0427100-16	Tagliente con arresto a 16 mm	*16 mm stop cutting edge*
0427100-18	Tagliente con arresto a 18 mm	*18 mm stop cutting edge*
0427100-20	Tagliente con arresto a 20 mm	*20 mm stop cutting edge*
0427100-22	Tagliente con arresto a 22 mm	*22 mm stop cutting edge*
0427100-24	Tagliente con arresto a 24 mm	*24 mm stop cutting edge*
0427100-26	Tagliente con arresto a 26 mm	*26 mm stop cutting edge*
	Strumentario	***Instruments***
0527PP	Piegaplacche - inox	*Plate-bending tool*
05M-AB	Manico cacciavite girevole anatomico	*Swivel handle anatomic screwdriver*
05AQ2-115	Asta cacciavite lunghezza 115 mm testa a quadro	*115 mm screwdriver blade - square drive*
05AS2-115	Asta cacciavite lunghezza 115 mm testa a stella	*115 mm screwdriver blade - star drive*
05AC3P-115	Asta cacciavite lunghezza 115 mm testa a croce	*115 mm screwdriver blade - cross drive*
05PAC3	Pinza bloccavite	*Screw holding device*
05PAP	Pinza per applicazione placche	*Pliers for plate application*
05TRO	Tronchese doppio snodo	*Plate cutting double joint*
05TRA	Transbuccale	*Transbuccal*
0527CO	Contenitore sterilizzabile	*Sterilizable container*

Set per osteosintesi craniale

Cranial osteosynthesis set

Cizeta Surgical

Set per osteosintesi craniale

Descrizione

Il set è ideato per la chiusura di opercoli o di parte della teca cranica dopo interventi sul cervello. Il pratico contenitore è risterilizzabile ed ha una dotazione standard di placche, viti in titanio e relativo strumentario (che si riporta di seguito) modificabile in relazione alle singole esigenze del
chirurgo.

Vantaggi

• Viti di Ø 1,6 poco invasive, di diverse tipologie, che possono essere inserite senza l'ausilio del trapano.

• Placche in titanio grado 4 di spessore 0,55 mm poco invasive, grazie allo spessore ridotto, e molto resistenti.

• Possibilità di avere placche a 2 o 4 fori con spazio 6 mm e 8 mm.

Description

The set is designed for the closing of opercula or of part of the cranial theca after brain surgery. The practical sterilizable container, which can be re-sterilized, is provided with a standard set of plates, titanium screws and related instruments (see below) modifiable according to the surgeon's specific requirements.

Benefits

• *Ø 1,6 screws, low profile, available in several types that can be used without the help of drill*

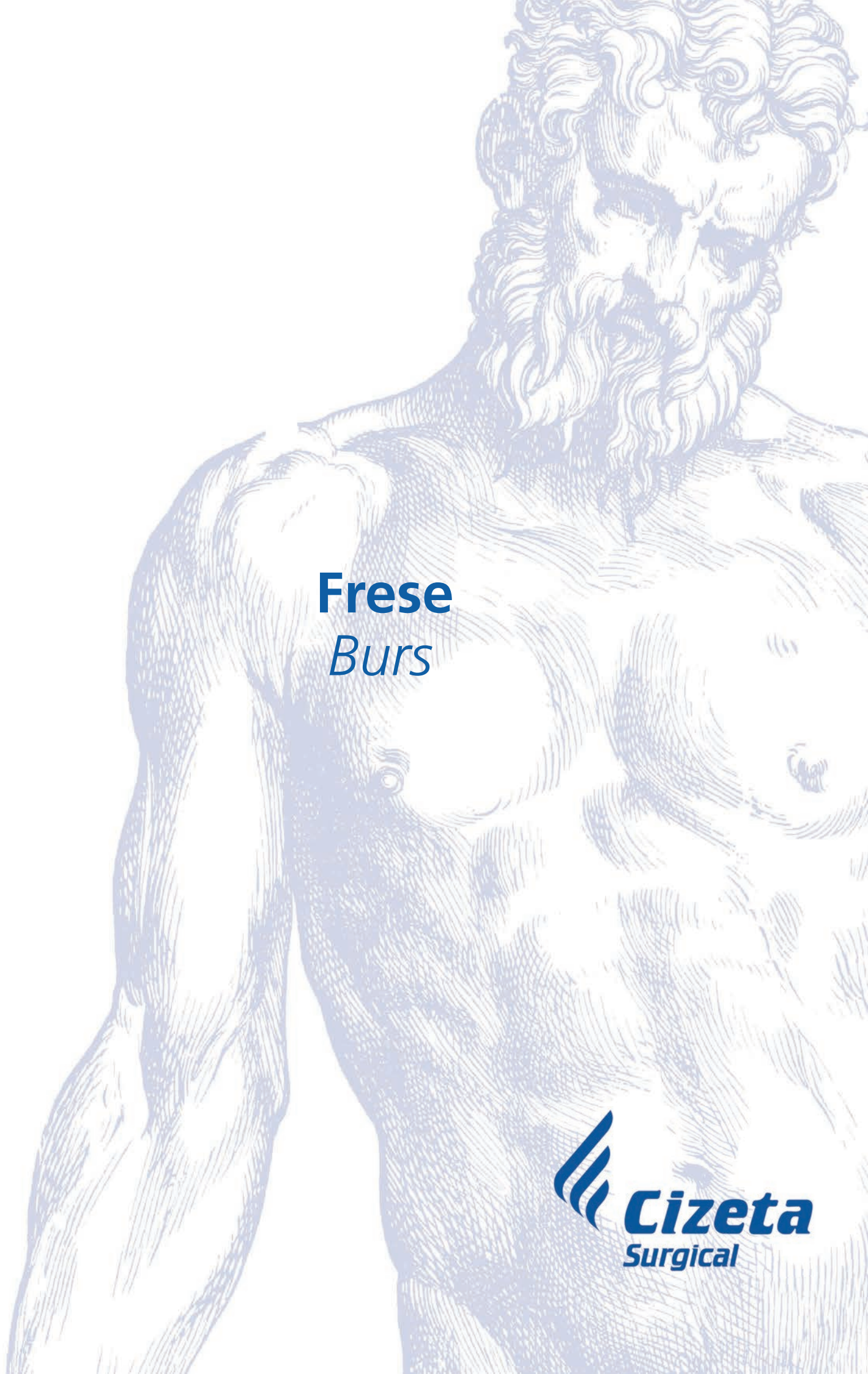
• *0,55 mm and 0,60 mm thickness grade 4 titanium plates; low profile, on account of their reduced thickness, and extremely resistant.*

• *2 or 4 holes plates available with 6 mm and 8 mm bridge.*

05CSCO

Contenitore sterilizzabile
Sterilizable container

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Placche titanio spessore 0,55 mm per viti da Ø 1,6 mm	***Plates 0,55 mm thickness for Ø 1,6 mm screws***
0316-211	Placca retta 2 fori con spazio 11 mm	*2 holes straight plate with 11 mm space*
0316-4	Placca retta 4 fori	*4 holes straight plate*
0316-406	Placca retta 4 fori con spazio 6 mm	*4 holes straight plate with 6 mm space*
0316-408	Placca retta 4 fori con spazio 8 mm	*4 holes straight plate with 8 mm space*
0316-D7	Placca tappo per opercoli Ø 7 mm	*Ø 7 mm straight opercula closing plate*
0316-D10	Placca tappo per opercoli Ø 10 mm	*Ø 10 mm straight opercula closing plate*
0316-D14	Placca tappo per opercoli Ø 14 mm	*Ø 14 mm straight opercula closing plate*
0316-H6	Mesh in titanio 130 x170 mm spessore 0,5 mm	*130x170 mm titanium mesh tickness 0,5 mm*
	Viti Ø 1,6 mm testa a quadro autoritentive ed autopenetranti senza foro d'invito	***Ø 1,6 mm screws square drive self drilling and self retaining drill free screws***
0216QN-3	Lunghezza filetto 3 mm	*Thread length 3 mm*
0216QN-4	Lunghezza filetto 4 mm	*Thread length 4 mm*
0216QN-5	Lunghezza filetto 5 mm	*Thread length 5 mm*
	Viti Ø 1,6 mm testa a croce autoritentive ed autopenetranti senza foro d'invito	***Ø 1,6 mm screws cross drive self drilling and self retaining drill free screws***
0216CN-3	Lunghezza filetto 3 mm	*Thread length 3 mm*
0216CN-4	Lunghezza filetto 4 mm	*Thread length 4 mm*
	Frese	***Twist drill***
041645-5	A spirale gambo 45 mm stop a 5 mm per viti Ø 1,6 mm	*5 mm stop cutting edge for Ø 1,6 mm screws*
	Strumentario	***Instruments***
05M-SW	Manico cacciavite girevole ergonomico	*Ergonomic turning screwdriver grip*
05AQN-70	Asta cacciavite 70 mm per viti testa a quadro Ø 2,0 mm	*Screwdriver bar 70 mm for Ø 2,0 mm screws square drive*
05ACN-70	Asta cacciavite 70 mm per viti testa a croce Ø 2,0 mm	*Screwdriver bar 70 mm for Ø 2,0 mm screws cross drive*
05CSCO	Contenitore sterilizzabile	*Sterilizable container*



Frese
Burs

Cizeta
Surgical

Frese a fessura per osteotomia

Realizzate in acciaio inox per garantire una ottimale resistenza e precisione nel taglio. Disponibili con attacco standard (Stryker/ Aesculap), con differente lunghezza del gambo e del tagliente ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato.

Fissure Burs for Osteotomy

Made in stainless steel to assure long lasting and high precision in cutting. Provided with: standard (Stryker and/or Aesculap); and with different shank and cutting edge length. Upon specific request, custom made shank end is available.

04FXXX

Fresa a fessura per osteotomia
Osteotomy fissure burs

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04F642	42 mm	Ø 2,35 x 6 mm
04F1242	42 mm	Ø 2,35 x 12 mm
04F542	42 mm	Ø 0,9 x 5 mm
04F542-16	42 mm	Ø 1,6 x 5 mm
04F1262	62 mm	Ø 2,35 x 12 mm
04F562	62 mm	Ø 0,9 x 5 mm
04F562-16	62 mm	Ø 1,6 x 5 mm

Frese coniche

Realizzate in acciaio inox per garantire una ottimale resistenza e precisione nel taglio. Disponibili con attacco standard (Stryker e/o Aesculap), con differente lunghezza del gambo e del tagliente ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato.

Conical Burs

Made in stainless steel to assure long lasting and high precision in cutting. Provided with: standard (Stryker and/or Aesculap); and with different shank and cutting edge length. Upon specific request, custom made shank end is available.

04CXXXX

Fresa conica per osteotomia
Osteotomy conical burs

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04C1542	42 mm	Ø 1,5 x 5 mm
04C1562	62 mm	Ø 1,5 x 5 mm
04C1142	42 mm	Ø 1,6 x 11 mm
04C1342	42 mm	Ø 1,9 x 11 mm

Frese Lindemann

Realizzate in acciaio inox per garantire una ottimale resistenza e precisione nel taglio.
Il tagliente "ingordo" della fresa è appositamente studiato per tagliare velocemente l'osso senza scaldarlo. Disponibili con attacco standard (Stryker e/o Aesculap), con differente lunghezza del gambo e del tagliente ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato.

Lindemann Burs

Made in stainless steel to assure long lasting and high precision in cutting. Burrs "very aggressive" cutting edge is specially studied for quick bone cutting, to avoid warming the bone. Provided with: standard (Stryker and/or Aesculap); and with different shank and cutting edge length. Upon specific request, custom made shank end is available.

04LXXXX

Fresa Lindemann
Lindemann burs

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04L2042	42 mm	20 mm
04L2062	62 mm	20 mm
04L2542	42 mm	25 mm
04L2542G	42 mm	25 mm
04L3542	42 mm	35 mm
04L2562	62 mm	25 mm

Frese lanceolate

Realizzate in acciaio inox per garantire una ottimale resistenza e precisione nel taglio.
Il particolare disegno della punta consente di praticare fori con estrema precisione. Disponibili con attacco standard (Stryker e/o Aesculap) con differente lunghezza del tagliente ed a richiesta qualsiasi attacco desiderato.

Lanceolate Burs

Made in stainless steel to assure long lasting and high precision in cutting. The peculiar point design allows holes making with high precision. Provided with: standard (Stryker and/or Aesculap), and dental shank ends; and with different shank and cutting edge length. Upon specific request, custom made shank end is available.

04LAXXXX

Fresa conica per osteotomia
Osteotomy conical burs

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04LA0742	42 mm	Ø 0,4 x 7 mm
04LA0942	42 mm	Ø 0,4 x 9 mm
04LA1242	42 mm	Ø 0,4 x 12 mm
04LA0845	45 mm	Ø 1,0 x 8 mm

Frese ossivore a palla

Fresa ossivora a palla Ø 2,3 mm; cono sottotesta 9,0 mm; gambo 42 mm in acciaio medicale certificato X15TN altamente resistente alla corrosione; garantisce inoltre precisione nel taglio. Attacco standard (Stryker e/o Aescula). Disponibile su richiesta qualsiasi tipo di attacco.

Osteotomy ball burs

Osteotomy ball burr Ø 2,3 mm; under head cone 9,0 mm; shank length 42 mm made in stainless steel medical grade X15TN; provided with standard (Stryker and/or Aesculap) shank ends. Upon specific request, custom made shank end is available.

04PA23-429

Fresa ossivora a palla Ø 2,3
Osteotomy ball burr Ø 2,3

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04PA23-429	42 mm	Ø 2,3 mm

Fresa ossivora a palla Ø 1,0 mm; cono sottotesta 9,0 mm gambo 42 mm in acciaio medicale certificato X15TN altamente resistente alla corrosione; attacco standard (Stryker e/o Aescula). Disponibile su richiesta qualsiasi tipo di attacco.

Osteotomy ball burr Ø 1,0 mm; under head cone 9,0 mm; shank length 42 mm made in stainless steel medical grade X15TN; provided with standard (Stryker and/or Aesculap) shank ends. Upon specific request, custom made shank end is available.

04PA10-429

Fresa ossivora a palla Ø 1,0
Osteotomy ball burr Ø 1,0

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04PA10-42	42 mm	Ø 1,0 mm

Fresa ossivora a palla Ø 5,0 mm; gambo 42 mm in acciaio medicale certificato X15TN altamente resistente alla corrosione; garantisce inoltre precisione nel taglio. Attacco standard (Stryker e/o Aescula). Disponibile su richiesta qualsiasi tipo di attacco.

Osteotomy ball burr Ø 5,0 mm; shank length 42 mm made in stainless steel medical grade X15TN; provided with standard (Stryker and/or Aesculap) shank ends.
Upon specific request, custom made shank end is available.

04PA50-42

Fresa ossivora a palla Ø 5,0
Osteotomy ball burr Ø 5,0

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04PA50-42	42 mm	Ø 5,0 mm

Fresa a oliva

Fresa ossivora a oliva Ø 4,0 mm o Ø 6,0 mm; lunghezza gambo 55 mm in acciaio medicale certificato X15TN altamente resistente alla corrosione; attacco standard (Stryker e/o Aescula). Disponibile su richiesta qualsiasi tipo di attacco.

Olive Burs

Osteotomy olive burr Ø 4,0 mm or Ø 6,0 mm; hank length 55 mm made in stainless stell medical grade X15TN; provided with standard (Stryker and/or Aesculap) shank ends. Upon specific request, custom made shank end is available.

04OV-XX

Fresa ossivora a oliva
Osteotomy olive burr

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04OV-04	55 mm	Ø 5,0 mm
04OV-06	55 mm	Ø 6,0 mm

Fresa a pera

Fresa ossivora a pera Ø max 7,0 mm, lunghezza tagliente 12,0 mm; gambo 42 mm in acciaio medicale certificato X15TN altamente resistente alla corrosione; attacco standard (Stryker e/o Aesculap). Disponibile su richiesta qualsiasi tipo di attacco.

Pear Burs

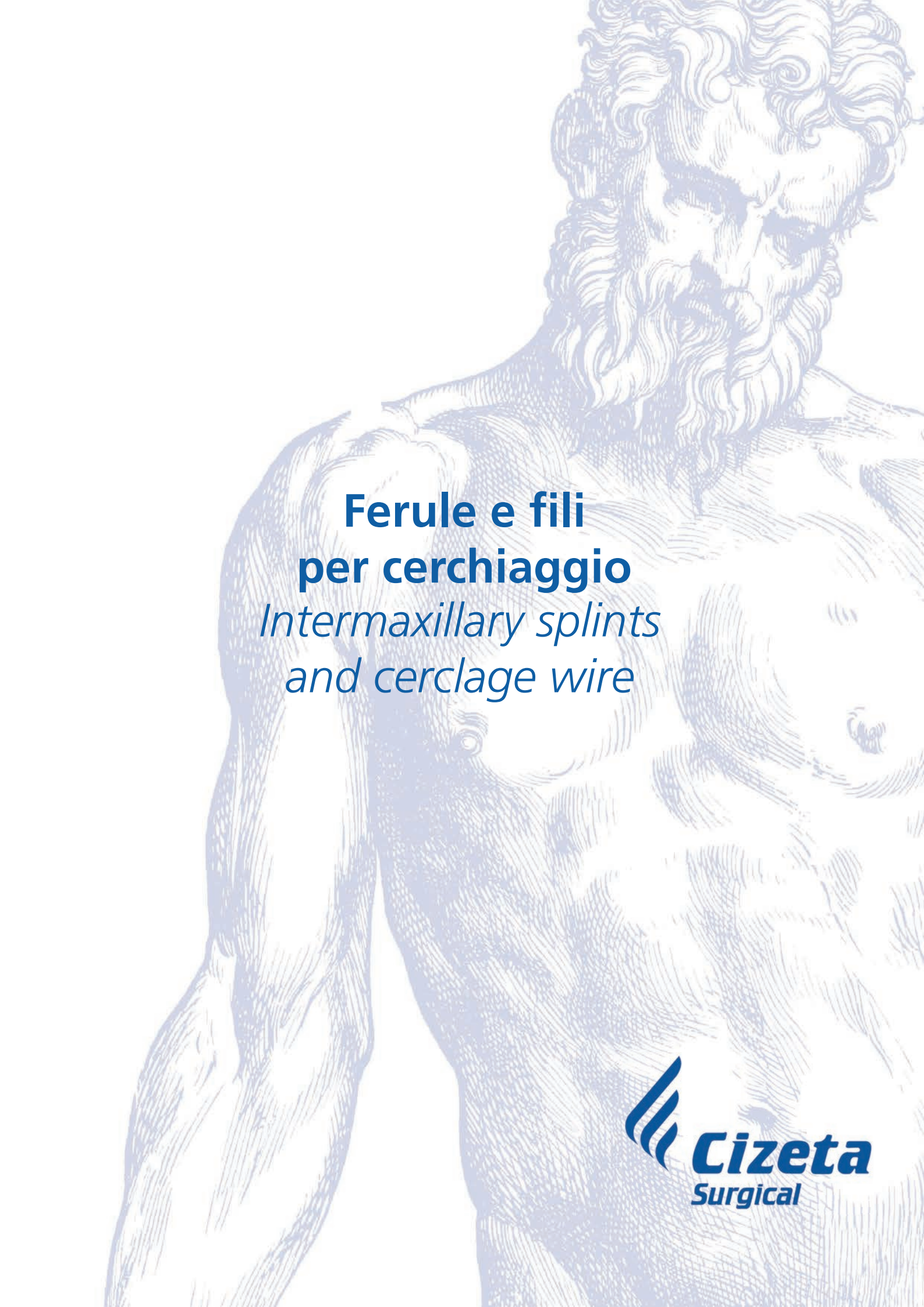
Osteotomy pear burr Ø 7 mm; cutting edge length 12,0 mm; shank length 42 mm made in stainless steel medical grade X15TN; provided with standard (Stryker and/or Aesculap) shank ends. Upon specific request, custom made shank end is available.

04PE12-427

Fresa ossivora a oliva
Osteotomy olive burr

Codice *Code*	Gambo *Shank*	Tagliente *Cutting edge*
04PE12-427	42 mm	Ø 7,0 mm

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Frese a fessura per osteotomia	***Osteotomy fissure burs***
04F642	Gambo 42 mm - tagliente da Ø 2,35 x 6 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 2,35 x 6 mm length*
04F1242	Gambo 42 mm - tagliente da Ø 2,35 x 12 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 2,35 x 12 mm length*
04F542	Gambo 42 mm - tagliente da Ø 0,9 x 5 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 0,9 x 5 mm length*
04F542-16	Gambo 42 mm - tagliente da Ø 1,6 x 5 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 1,6 x 5 mm leng*
04F1262	Gambo 62 mm - tagliente da Ø 2,35 x 6 mm L.	*Shank 62 mm - cutting edge Ø 2,35 x 6 mm length - dental*
04F562	Gambo 62 mm - tagliente da Ø 0,9 x 5 mm L	*Shank 62 mm - cutting edge Ø 0,9 x 5 mm length - dental*
04F562-16	Gambo 62 mm - tagliente da Ø 1,6 x 5 mm L.	*Shank 62 mm - cutting edge Ø 1,6 x 5 mm length - dental*
	Frese coniche per osteotomia	***Osteotomy conical burs***
04C1142	Gambo 42 mm - tagliente 11 mm Ø da 1,4 a 1,0 mm	*Shank 42 mm - cutting edge 11 mm Ø 1,4 x 1,0 mm length*
04C1342	Gambo 42 mm - tagliente 11 mm Ø da 1,8 a 1,6 mm	*Shank 42 mm - cutting edge 11 mm Ø 1,8 x 1,6 mm length*
04C1562	Gambo 62 mm - tagliente 5 mm	*Shank 16 mm - cutting edge 5 mm length*
04C1542	Gambo 42 mm - tagliente 5 mm	*Shank 42 mm - cutting edge 5 mm length*
	Frese Lindemann per osteotomia	***Osteotomy Lindemann burs***
04L2042	Tagliente da 20 mm - gambo 42 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge, 20 mm*
04L2062	Tagliente da 20 mm - gambo 62 mm L.	*Shank 62 mm - cutting edge, 20 mm*
04L2542	Tagliente da 25 mm - gambo 42 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge, 25 mm*
04L2542G	Tagliente strong da 25 mm - gambo 42 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge strong, 25 mm*
04L3542	Tagliente da 35 mm - gambo 42 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge, 35 mm*
04L2562	Tagliente da 25 mm - gambo 62 mm L.	*Shank 62 mm - cutting edge, 25 mm*
	Frese Lanceolate	***Lanceolate burs***
04LA0742	Gambo 42 mm - tagliente da Ø 0,4 x 7 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 0,4 x 7 mm length*
04LA0942	Gambo 42 mm - tagliente da Ø 0,4 x 9 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 0,4 x 9 mm length*
04LA1242	Gambo 42 mm - tagliente da Ø 0,4 x 12 mm L.	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 0,4 x 12 mm length*
04LA0845	Gambo 45 mm - tagliente da Ø 1,0 x 8 mm L.	*Shank 45 mm - cutting edge Ø 1,0 x 8 mm length*
	Frese a palla	***Lanceolate ball burs***
04PA23-429	Gambo 42 mm - tagliente Ø 2,3 cono 9,0 mm	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 2,3 mm cone 9,0 mm*
04PA10-429	Gambo 42 mm - tagliente Ø 1,0 cono 9,0 mm	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 1,0 mm cone 9,0 mm*
04PA50-42	Gambo 42 mm - tagliente Ø 5,0 mm	*Shank 42 mm - cutting edge Ø 5,0 mm*
	Frese a oliva	***Lanceolate olive burs***
04OV-04	Gambo 55 mm - tagliente Ø 4,0 mm	*Shank 55 mm - cutting edge Ø 4,0 mm*
04OV-06	Gambo 55 mm - tagliente Ø 6,0 mm	*Shank 55 mm - cutting edge Ø 6,0 mm*
	Frese a pera	***Osteotomy pear burs***
04PE12-427	Gambo 42 mm Ø 7,0 lunghezza - tagliente 12 mm	*Shank 42 mm Ø 7,0 mm - cutting edge 12 mm*



Ferule e fili per cerchiaggio

Intermaxillary splints and cerclage wire

Cizeta Surgical

Ferule per bloccaggio intermascellare

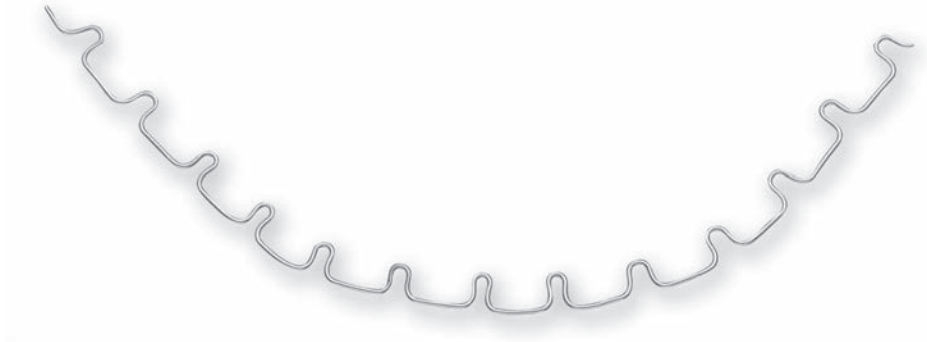
Lunghezza 14 cm, realizzate con filo di acciaio del Ø di 0,75 mm. Il chirurgo potrà adattare la ferula tagliandola, secondo necessità.

Intermaxillary blockage splints

14 cm lenght, made with Ø 0,75 mm steel wire. The surgeon can cut it according to his requirements, with no waste.

06FR07

Ferula
Intermaxillary splint



06FR-DN

Ferula
Intermaxillary splint

06FR-DN-40

Ferula
Intermaxillary splint

06FR-DN-60

Ferula
Intermaxillary splint

Fili per cerchiaggio

Disponibili in rotoli da 10 metri realizzati in acciaio con diametri da 0,2 a 2,0 mm.

Cerclage wire

Available in 10 meters rolls, made with Ø from 0,2 to 2,0 mm steel wire.

06FCXX

Fili per cerchiaggio
Cerclage wire

*Su richiesta pretagliati a 15 cm. *Upon request 15 cm precut wire*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Fili per cerchiaggio	***Cerclage wire***
06FC02	Filo per cerchiaggio Ø 0,2 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,2 mm mt 10*
06FC03	Filo per cerchiaggio Ø 0,3 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,3 mm mt 10*
06FC04	Filo per cerchiaggio Ø 0,4 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,4 mm mt 10*
06FC05	Filo per cerchiaggio Ø 0,5 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,5 mm mt 10*
06FC06	Filo per cerchiaggio Ø 0,6 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,6 mm mt 10*
06FC07	Filo per cerchiaggio Ø 0,7 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,7 mm mt 10*
06FC08	Filo per cerchiaggio Ø 0,8 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,8 mm mt 10*
06FC09	Filo per cerchiaggio Ø 0,9 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 0,9 mm mt 10*
06FC010	Filo per cerchiaggio Ø 1,0 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 1,0 mm mt 10*
06FC011	Filo per cerchiaggio Ø 1,1 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 1,1 mm mt 10*
06FC012	Filo per cerchiaggio Ø 1,2 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 1,2 mm mt 10*
06FC015	Filo per cerchiaggio Ø 1,5 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 1,5 mm mt 10*
06FC018	Filo per cerchiaggio Ø 1,8 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 1,8 mm mt 10*
06FC020	Filo per cerchiaggio Ø 2,0 mm 10 mt	*Cerclage wire Ø 2,0 mm mt 10*
06FCXX-15*	Filo per cerchiaggio pretagliato 15 mt	*Precut cerclage wire mt 15*
	Ferule	***Intermaxillary splints***
06FR07	Ferula in filo di acciaio - lunghezza 15 cm - Ø 0,75 mm	*Steel intermaxillary splint wire - 15 cm lenght*
06FR-DN	Ferula dentata lunghezza 15 cm - spessore 0,6 mm	*Toothed intermaxillary splint - 15 cm lenght - 0,6 mm thickness*
06FR-DN-40	Ferula dentata lunghezza 15 cm - ganci a 30 mm	*Toothed intermaxillary splint - 15 cm lenght - hook at 30 mm*
06FR-DN-60	Ferula dentata lunghezza 15 cm - ganci a 60 mm	*Toothed intermaxillary splint - 15 cm lenght - hook at 60 mm*

Viti per bloccaggio intermascellare

fixation screws

Cizeta Surgical

Viti per bloccaggio intermascellare

Permettono di mantenere una perfetta occlusione dentale:

• L'alloggiamento dei fili disponibile in due misure: 0,2 e 0,5 mm; diametro Ø 2mm;

• Autopenetranti;

• Confezione da 4 viti.

Benefits

• Facilità di utilizzo sia con elastico che con filo metallico.

• Facilità di inserimento.

Intermaxillary fixation screw

The screws provide a perfect dental occlusion:

• *The seat of wires is available in two versions: 0,2 and 0,5 mm; diameter Ø 2 mm;*

• *Self drilling;*

• *4 screws boxe.*

Benefits

• *Easy to use both with elastic band and with wire.*

• *Easy to insert.*

02CLXX

Viti per bloccaggio intermascellare
Intermaxillary fixation screw

Viti per bloccaggio intermascellare
Intermaxillary fixation screws

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
02CL02	Alloggiamento fili 2,0 mm, Ø 2 mm lunghezza filetto 9 mm	*Seat of wires 2,0 mm, Ø 2 mm* *9 mm thread lenght*
02CL05-9	Alloggiamento fili 3,0 mm, Ø 2 mm lunghezza filetto 9 mm	*Seat of wires 3,0 mm, Ø 2 mm* *9 mm thread lenght*
02CL16-7	Alloggiamento fili 2,0 mm, Ø 1,6 mm lunghezza filetto 7 mm	*Seat of wires 2,0 mm, Ø 1,6 mm* *7 mm thread lenght*
02CL05-7	Alloggiamento fili 3,0 mm, Ø 2,0 mm lunghezza filetto 7 mm	*Seat of wires 3,0 mm, Ø 2,0 mm* *7 mm thread lenght*
02CL05-12	Alloggiamento fili 3,0 mm, Ø 2,0 mm lunghezza filetto 12 mm	*Seat of wires 3,0 mm, Ø 2,0 mm* *12 mm thread lenght*

Kit per fissaggio membrane

Membrane fixing kit

Cizeta Surgical

Descrizione

Il kit è ideato per il fissaggio di membrane e/o Mesh in titanio nella rigenerazione degli alveoli (chirurgia pre-protesica).
Il kit è progettato per contenere due tipologie di prodotti, chiodi e viti/chiodo in titanio, che possono essere utilizzati come alternativa l'uno all'altro. Sono realizzati in titanio medicale di grado 5 ELI (Rif. ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 N/mm².
La pinza infilata nell'asta cacciavite serve per centrare la testa del chiodo o vite\chiodo e per avere una trattenuta supplementare.
Il kit è adatto a contenere due differenti tipologie di Mesh in titanio: una Mesh forata dalle dimensioni di 25x30 mm e spessore di 0,12 mm, realizzata in titanio medicale di grado 2 con un carico di rottura di 345 N/mm² ed mesh stirata dalle dimensioni 40x30 mm, spessore 0,2 mm realizzata in titanio medicale di grado 1.

Description

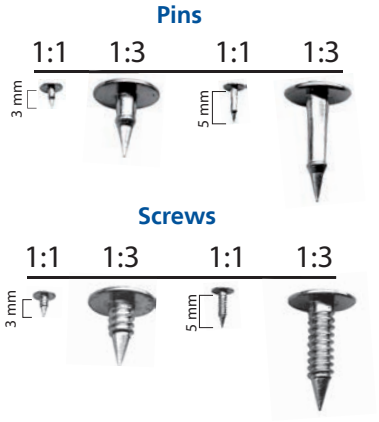
This kit is intended to be use for fixing titanium mesh or membrane when alveolar ridge regeneration surgery is needed (pre-implanting surgery). This kit is designed to includes two different types of product, namely titanium pins and titanium screw/pins, which can be implanted, one as alternative to the other. These products are made in medical grade 5 (Ref. ELI ASTM F 136) titanium with 850 N/mm² breaking load. The gripper once tucked into the screwdriver blade helps to center the head of the pin or pin/screw and to obtain an extra retention. The kit is suitable to contains two titanium mesh with following size and composition: 25x30 mm drilled mesh with 0,12 mm thickness, made in medical grade 2 titanium with 345 N/mm² breaking load; 40x30 mm stretching mesh with 0,12 mm thickness, made in medical grade 1 titanium.

Vantaggi

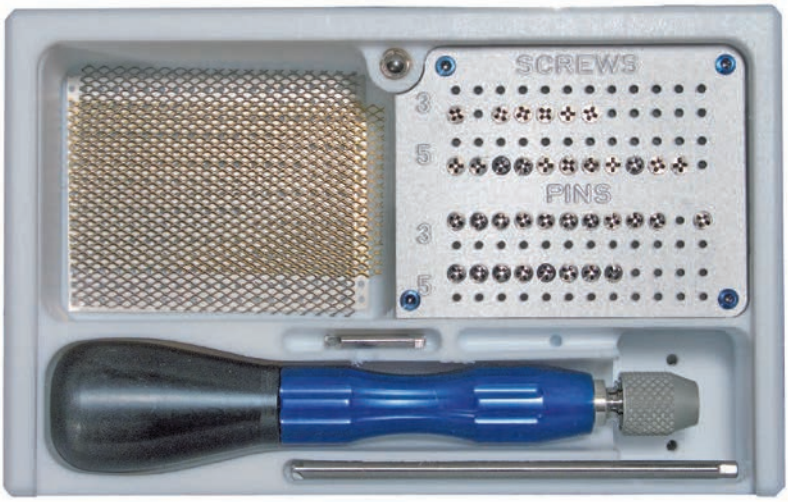
Sia i chiodi che le viti/chiodo presentano una punta estremamente acuminata che garantisce una facile penetrazione ossea.
Si presentano con una testa a croce che garantisce una perfetta ritenzione sull'asta del cacciavite. Il diametro dello stelo è pari a 1,10 mm ed ambedue sono disponibili nelle lunghezze di 3 e 5 mm; la vite/chiodo presenta inoltre una porzione distale filettata della lunghezza rispettivamente di 2 e 4 mm
Il chiodo presenta inoltre una sporgenza pari ad 1,5 giri di filetto posizionata a metà della lunghezza del gambo; ciò consente di ottenere due specifici vantaggi: evita la accidentale fuoriuscita del chiodo stesso ed al contempo ne agevola la rimozione mediante lo svitamento.
Il kit è progettato per contenere anche lo strumentario dedicato.

Benefits

Both screws and screw/pins carry a very sharp tip that guarantees easy bone insertion.
Cross drive head ensures optimal and efficient screw retention on screwdriver blade.
Pins and screw/pins carry a 1,10 mm diameter and both are available in 3 or 5 mm lengths.
Pins carry also a 1,5 thread turn on the central portion that provides the following specific advantages: preventing the pins from accidentally coming out and facilitating the pin's removal, when needed, by simply unscrewing it.
This kit is designed to contain also a complete and specifically designed instruments.



Kit per fissaggio membrane



Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
02CH-3	Chiodo Ø 1,1 mm lunghezza 3 mm	*Pin Ø 1,1 mm length 3 mm*
02CH-5	Chiodo Ø 1,1 mm lunghezza 5 mm	*Pin Ø 1,1 mm length 5 mm*
02CV-3	Vite Chiodo Ø 1,1 mm lunghezza 3 mm	*Screw-pin Ø 1,1 mm, 1,5 mm pin length + 1,5 mm thread length*
02CV-5	Vite Chiodo Ø 1,1 mm lunghezza 5 mm	*Screw-pin Ø 1,1 mm, 1,5 mm pin length + 3,5 mm thread length*
0316H-2	Mesh 25 x 30 mm spessore 0,12 mm, titanio grado 2	*Mesh 25 x 30 mm thick. mesh 0,12 titanium grade 2*
0316H-43	Mesh 40 x 30 mm spessore 0,2 mm, titanio grado 2	*Mesh 40 x 30 mm thick. mesh 0,2 titanium grade 2*

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
05AC2-70	Asta a croce L = 70 mm	*Cross screwdriver blade length 70 mm*
05AC2-16	Asta a croce per contrangolo L = 16 mm	*Cross screwdriver blade length 16 mm - contrangle*
05PACH=05PAC2	Pinza bloccavite	*Screw holding device*
05M-E3	Manico girevole ergonomico	*Ergonomic screwdriver handle*
05COCV	Scatola con coperchio polisulfone	*Container with polysulfone lid*

Kit per ancoraggio ortodontico (viti Mini)

Orthodontic anchorage kit (Mini screws)

Cizeta Surgical

Descrizione

Il kit è ideato per la trazione ortodontica ed è progettato per contenere quattro tipologie di viti a testa quadro del diametro di 1,5 mm. Si differenziano per le seguenti peculiari caratteristiche: una parte distale filettata dello stelo della lunghezza rispettivamente di 5, 7, 9 o 11 mm, ed una parte prossimale sotto-testa non filettata rispettivamente di 1,5 o 2,5 mm a seconda dello spessore dei tessuti molli.
Sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (Rif. ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 N/mm².

Description

This kit is intended to be used for orthodontic anchorage and is designed to contain four different screw types, with the same diameter of 1,5 mm and square drive head.
All screws show a very peculiar features such as: a distal threaded portion, respectively with 5, 7, 9 or 11 mm length; a proximal non threaded portion, respectively with 1,5 or 2,5 mm length.
All screws are made in medical grade 5 ELI (Ref. ASTM F.136) titanium with 850 N/mm² breaking load.

Vantaggi

Tutte le viti presentano una fresatura longitudinale nella parte distale della filettatura che crea un solco per agevolarne l'avvitamento sull'osso. La testa della vite ha un ingaggio a quadro che garantisce un'ottimale ritenzione della vite stessa sull'asta del cacciavite e si presenta inoltre arrotondata, priva di angolatura e/o sporgenze per non danneggiare i tessuti molli circostanti. La porzione prossimale sotto-testa non filettata consente infine di evitare il contatto del filetto con la mucosa. Il kit è progettato per contenere anche lo strumentario dedicato.

Benefits

All screws show a longitudinal milling on distal screw portion that guarantees optimal bone insertion.
The screw's square head allows for an efficient screw retention on screwdriver blade while the rounded screw head allows for avoiding damage to soft tissue.
Furthermore, the proximal unthreaded screw portion allows for avoiding direct contact between mucosa and screw thread.
This kit is designed to contain also a complete and specifically designed instruments.

Screws

Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
02AO52	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 5 mm - 1,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 5 mm - 1,5 mm threadless*
02AO54	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 5 mm - 2,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 5 mm - 2,5 mm threadless*
02AO72	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 7 mm - 1,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 7 mm - 1,5 mm threadless*
02AO74	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 7 mm - 2,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 7 mm - 2,5 mm threadless*
02AO92	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 9 mm - 1,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 9 mm - 1,5 mm threadless*
02AO94	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 9 mm - 2,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 9 mm - 2,5 mm threadless*
02AO112	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 11 mm - 1,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 11 mm - 1,5 mm threadless*
02AO114	Vite Ø 1,5 mm lunghezza filetto 11 mm - 2,5 mm s.filetto	*Screw Ø 1,5 mm thread length 11 mm - 2,5 mm threadless*

Codici *Code*	Strumentario	*Instruments*
041616-5	Fresa per viti L = 5 e 7 mm contrangolo	*Drill for 5 e 7 mm screws, contrangle*
041616-9	Fresa per viti L = 9 e 11 mm contrangolo	*Drill for 9 e 11 mm screws, contrangle*
041645-5	Fresa per viti L = 5 e 7 mm manipolo	*Drill for 5 e 7 mm screws Srtyker/Aescoulap shaft*
041645-9	Fresa per viti L = 9 e 11 mm manipolo	*Drill for 9 e 11 mm srews Srtyker/Aescoulap shaft*
05AQ1-70	Asta a quadro L = 70 mm	*Square screwdriver blade length 70 mm*
05AQ1-16	Asta a quadro per contrangolo L = 16 mm	*Square screwdriver blade length 16 mm - contrangle*
05M-E3	Manico girevole ergonomico	*Ergonomic screwdriver handle*
05COAO	Scatola con coperchio polisulfone	*Container with polysulfone lid*

Kit rigenerazione alveolare

Alveolar regeneration surgery kit

Cizeta Surgical

Kit rigenerazione alveolare

Descrizione

Il kit è ideato per la rigenerazione degli alveoli (chirurgia pre-protesica).
L'innesto osseo viene fissato sull'osso basale attraverso una nuova tipologia di viti appositamente studiate per la chirurgia oro-maxillo-facciale.
Le viti sono realizzate in titanio medicale di grado 5 ELI (Rif. ASTM F.136) con una resistenza al carico di rottura di 850 N/mm².

Description

Alveolar ridge regeneration surgery (pre-implanting surgery) is needed when in the alveolar region a lack of bone is noted and there is not enough bone for inserting dental implant. Bone graft is inserted and fixed to mandible thanks to this innovative and unique screws. Screws are made of 5 ELI (Ref. ASTM F.136) medical grade titanium with 850 N/mm² breaking load.

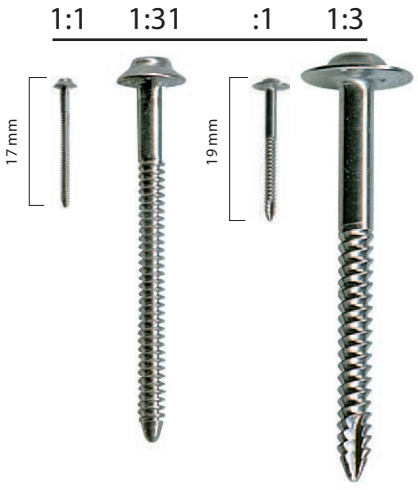
Vantaggi

L'originalità della vite consta nella forma della testa particolarmente estesa e bombata superiormente, mentre è completamente piatta nella faccia inferiore.
Questa vite garantisce una ottimale compressione del frammento d'osso innestato.
La parte filettata della vite presenta inoltre la caratteristica del doppio principio che consente l'avvitamento della vite stessa con la metà dei giri dal cacciavite. Infine la parte prossimale sottotesta del gambo della vite non filettata rende l'impianto estremamente resistente ed evita l'avvitamento del tassello osseo da innestare. Le viti sono disponibili con Ø di 1,2 mm, 1,5 mm, 1,6 mm and 2,0 mm.
Il kit è progettato per contenere anche lo strumentario dedicato.

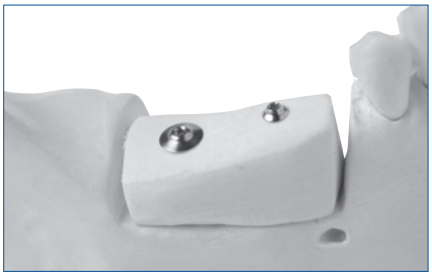
Benefits

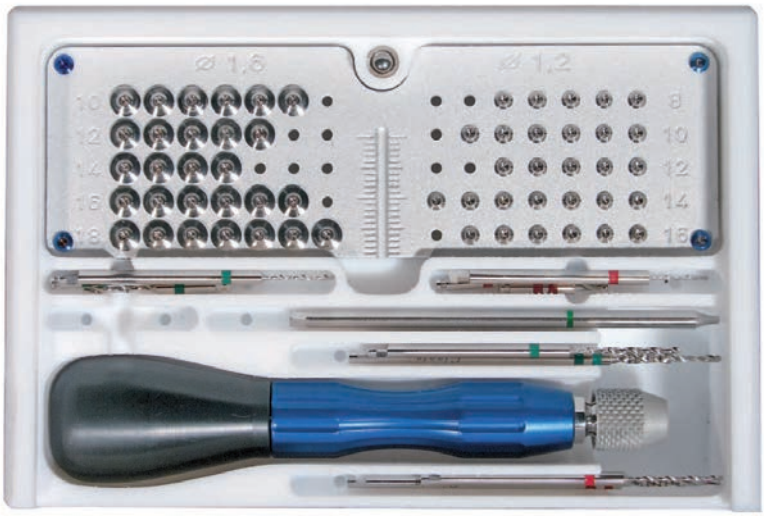
The particular large rounded shape of the head together with double thread screw guarantees optimal bone fixation.
The upper part of head screw shows a "dome" shape for easy removal, when needed, while the inferior part shows a large and completely flat surface for optimal bone fixation.
This unique configuration of head shape, together with a proximal non threaded portion of the screw shank make Bone Grafting Screws particularly strong.
Screws are available with 1,2 mm, 1,5 mm, 1,6 mm, 2,0 mm diameter.
This kit is designed to contain also a complete and specifically designed instruments.

Viti per fissaggio innesto osseo
Bone grafting screws

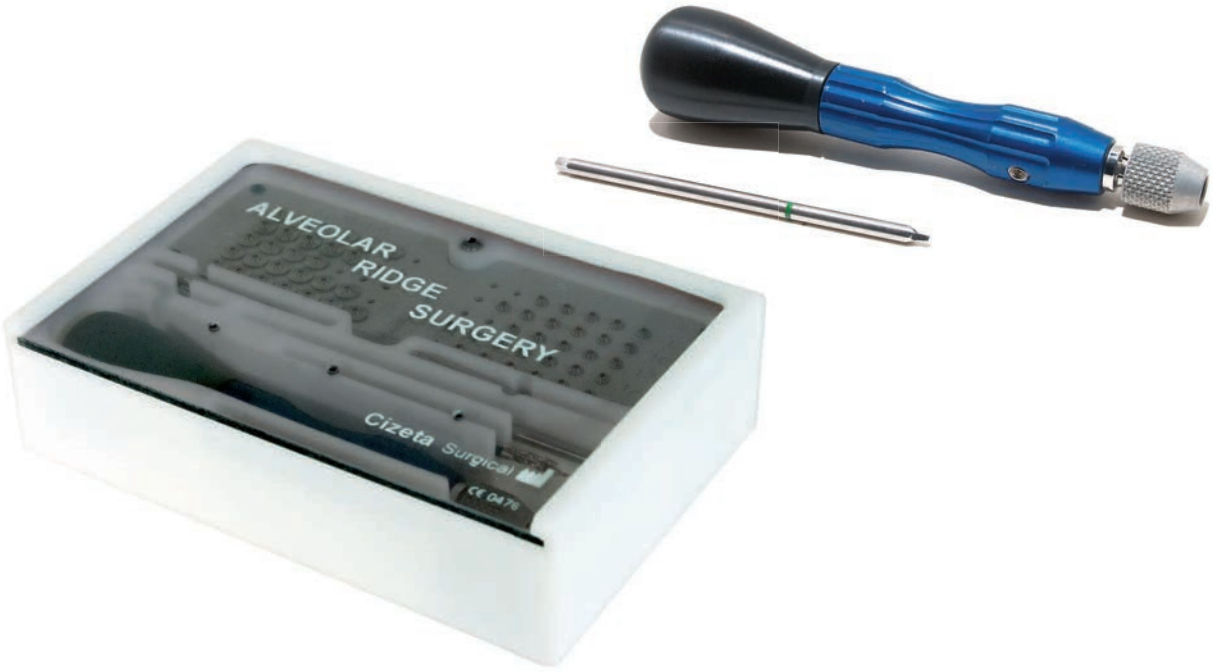


Innesto osseo
Bone grafting





Kit rigenerazione alveolare
Alveolar regeneration surgery kit



Codici *Code*	Caratteristiche	*Features*
	Viti Ø 1,2 mm testa a quadro autoritentive ed autopenetranti doppio principio	***Ø 1,2 mm screws square drive self drilling and self retaining double thread***
0212CO-8	Lunghezza 8 mm	*Thread length 8 mm*
0212CO-10	Lunghezza 10 mm	*Thread length 10 mm*
0212CO-12	Lunghezza 12 mm	*Thread length 12 mm*
0212CO-14	Lunghezza 14 mm	*Thread length 14 mm*
0 212CO-16	Lunghezza 16 mm	*Thread length 16 mm*
	Viti Ø 1,5 mm testa a quadro autoritentive ed autopenetranti doppio principio	***Ø 1,5 mm screws square drive self drilling and self retaining double thread***
0215CO-10	Lunghezza 10 mm	*Thread length 10 mm*
0215CO-12	Lunghezza 12 mm	*Thread length 12 mm*
0215CO-14	Lunghezza 14 mm	*Thread length 14 mm*
	Viti Ø 1,6 mm testa a quadro autoritentive ed autopenetranti doppio principio	***Ø 1,6 mm screws square drive self drilling and self retaining double thread***
0216CO-10	Lunghezza 10 mm	*Thread length 10 mm*
0216CO-12	Lunghezza 12 mm	*Thread length 12 mm*
0216CO-14	Lunghezza 14 mm	*Thread length 14 mm*
0216CO-16	Lunghezza 16 mm	*Thread length 16 mm*
0216CO-18	Lunghezza 18 mm	*Thread length 18 mm*
	Viti Ø 2,0 mm testa a quadro autoritentive ed autopenetranti doppio principio	***Ø 2,0 mm screws square drive self drilling and self retaining double thread***
0220CO-10	Lunghezza 10 mm	*Thread length 10 mm*
0220CO-12	Lunghezza 12 mm	*Thread length 12 mm*
0220CO-14	Lunghezza 14 mm	*Thread length 14 mm*
0220CO-16	Lunghezza 16 mm	*Thread length 16 mm*
Codice colore: Verde *Color code: Green*	**Frese per viti Ø 1,6 mm**	***Twist drill for Ø 1,6 mm screws***
0411C-12	Tagliente con arresto a 12 mm per contrangolo	*Cutting edge 12 mm dental*
0411C-18	Tagliente con arresto a 18 mm per contrangolo	*Cutting edge 18 mm dental*
0411M-12	Tagliente con arresto a 12 mm per manipolo	*Cutting edge 12 mm*
0411M-18	Tagliente con arresto a 18 mm per manipolo	*Cutting edge 18 mm*
0418C-8	Per allargare foro innesto osseo - doppio rif. contrangolo	*Cutting edge 8 mm bone graft - double mark dental*
0418M-8	Per allargare foro innesto osseo - doppio rif. manipolo	*Cutting edge 8 mm bone graft - double mark*
Codice colore: Rosso *Color code: Red*	**Frese per viti Ø 1,2 mm**	***Twist drill for Ø 1,2 mm screws***
0408C-10	Tagliente con arresto a 10 mm per contrangolo	*Cutting edge 10 mm dental*
0408C-16	Tagliente con arresto a 16 mm per contrangolo	*Cutting edge 16 mm dental*
0408M-10	Tagliente con arresto a 10 mm per manipolo	*Cutting edge 10 mm*
0408M-16	Tagliente con arresto a 16 mm per manipolo	*Cutting edge 16 mm*
0414C-6	Per allargare foro innesto osseo - doppio rif. contrangolo	*Cutting edge 6 mm bone graft - double mark dental*
0414M-6	Per allargare foro innesto osseo - doppio rif. manipolo	*Cutting edge 6 mm bone graft - double mark*
	Strumentario	***Instruments***
05M-E3	Manico cacciavite girevole ergonomico	*Swivel handle ergonomical screwdriver*
05AQ1-70	Asta cacciavite 70 mm testa a quadro	*Screwdriver blade 70 mm - Square drive*
05AQ1-16	Asta cacciavite 16 mm testa a quadro per contrangolo	*Screwdriver blade 16 mm - Square drive dental*
05COARI	Scatola con coperchio polisulfone	*Container with polysulfone lid*

Note

REV. 06/2018

Cizeta Surgical S.r.l.

Via Caselle, 76
San Lazzaro di Savena
40068 (BO) Italy
telefono +39 051.462000
Fax +39 051.6278572
www.cizetasurgical.com
E-mail: info@cizetasurgical.it

Distributore esclusivo