

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)*

Sistema 2,7 per la ricostruzione della mandibola

Cizeta Surgical utilizza per la realizzazione delle placche del sistema 2,7 titanio medico 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 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 medico 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.

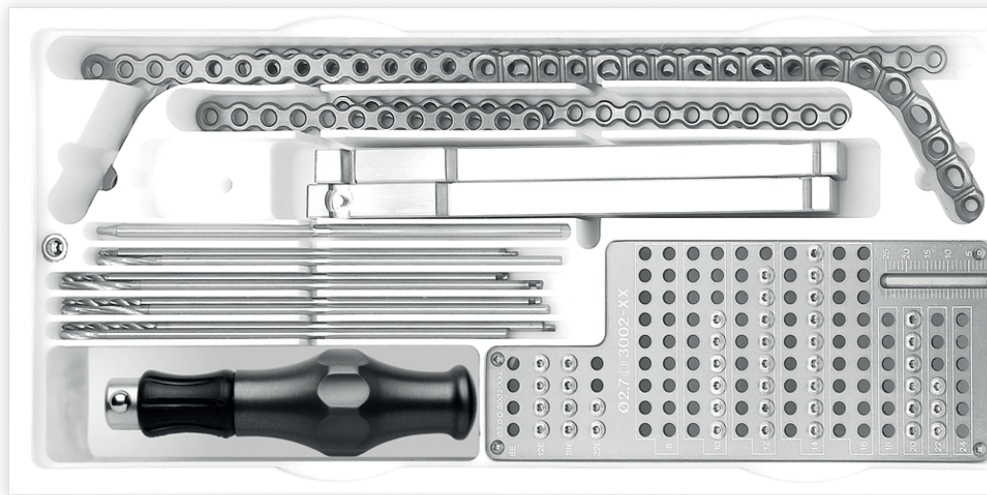
This exclusive system accounts for a reduction of the time needed for the implant and, more important yet, excellent hole centering thanks to the double thread.

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.

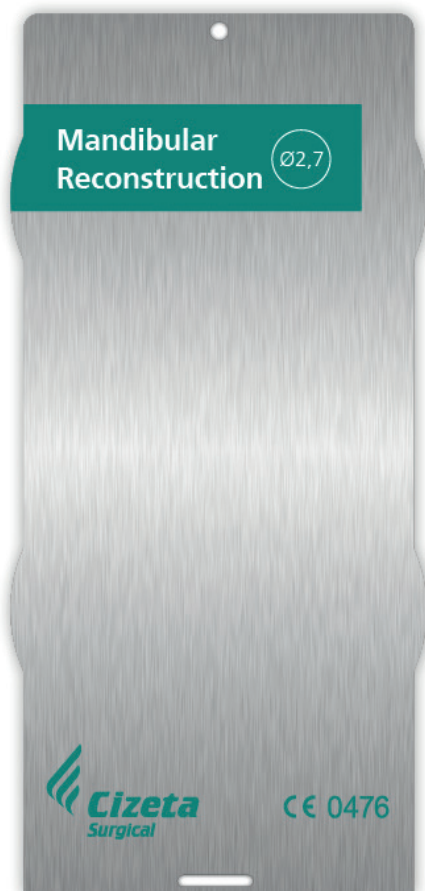
The instruments include a practical sterilizable container, allowing the housing of screws, plates and burs together with the ergonomic screwdriver handle with related blade.

Flat pliers, plate bending forceps, cutting and pliers for plate application and transbuccal are available on request.



0527CO

Comparto interno
Internal compartment



Fronte Front

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

Mandibular reconstruction

Viti autopenetranti e autoritentive
Doppio principio

Self drilling and self retaining screws
Double thread

Testa a croce Cross drive
Pin centrale Central pin

Testa a stella Star drive

Testa a quadro Square drive



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



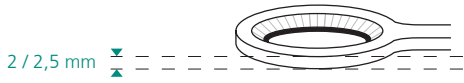
Fresa a spirale *Twist drill*



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

Ricostruzione mandibolare

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

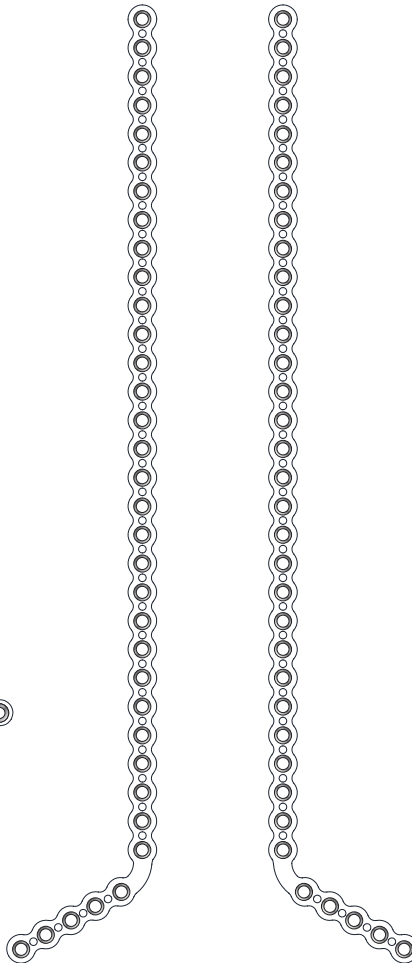


0327-18LL 0327-18LR
0327-26LL 0327-26LR
0327-35LL 0327-35LR
0327-FXXLL 0327-FXXLR



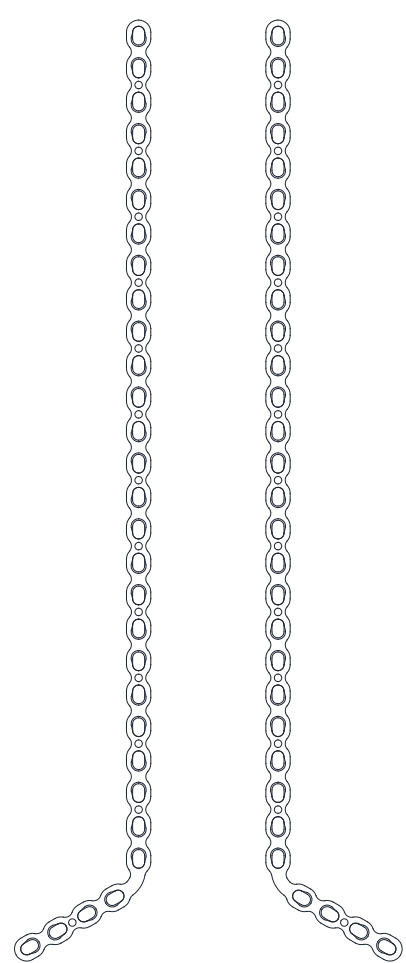
Spessore Thickness
2/2,5 mm

0327-30LL 0327-30LR
0327-F30LL 0327-F30LR



Spessore Thickness
2/2,5 mm

0327-30CLL* 0327-35CLR*
0327-F30CLL* 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		
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 precurve		
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 precurve e a compressione		
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 autoritensive Doppio principio		
Viti Ø 2,7 mm testa a croce		
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		
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		
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		
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 autoritensive Doppio principio		
Viti Ø 2,7 mm testa a quadro		
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		
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)		
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		
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		
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