

#### **OSTEOSINTESI MICRO IN TITANIO 1.0 MM.:**

Osteosintesi micro da 1.0 mm. composto da viti in titanio, testa a sezione quadrata autoritente, punta atraumatica per evitare i danni alle mucose, disponibile anche nella versione autoperforante, codice colore cromatico per una chiara identificazione della tipologia della vite, codice cromatico del clip magazine per una sicura scelta del set, clip di misurazione per la lunghezza della vite, clip di misurazione per il diametro della vite, rintracciabilità del lotto al 100%, disponibilità di confezionamento anche in buste sterili, misure a richiesta: due diametri (1.0 mm. e 1.2 mm.) per diverse lunghezze da 2 mm. a 13 mm., **fabbisogno presunto annuo:**

N°100 Viti in titanio misure e lunghezze a richiesta, disponibili anche in buste e clip sterili.

N°44 Placche in titanio per sistema micro 1.0 varie forme e misure a richiesta, disponibili anche in confezioni sterili.

N°22 Mesh in titanio per sistema 1.0 mm., varie forme e misure a richiesta.

**Strumentario dedicato in comodato d'uso gratuito 1.0 mm..**

#### **OSTEOSINTESI MICRO IN TITANIO 1.5 MM.:**

Osteosintesi micro da 1.5 mm., composto da viti in titanio, testa a croce con colletto rafforzato per una sicura autoritenzione (anche in caso di rimozione), guida predefinita autocentrante, punta atraumatica per evitare i danni alle mucose, possibilità di inserzione anche in posizione angolare, disponibile anche nella versione autoperforante, codice colore cromatico per una chiara identificazione della tipologia della vite, che consenta il bloccaggio del piano occlusale tramite il passaggio di fili, codice cromatico del clip magazine per una sicura scelta del set (micro-mini-trauma), rintracciabilità del lotto al 100%, disponibilità di confezionamento anche in buste sterili, misure a richiesta: un diametro (1.5 mm.) per diverse lunghezze da 3.5 mm. a 19 mm., **fabbisogno presunto annuo:**

N°100 Viti misure e lunghezze a richiesta, disponibili anche in buste e clip sterili.

- N°65 Placche in titanio per sistema micro 1.5 mm., varie forme e misure a richiesta, disponibili anche in confezioni sterili.  
 N°20 Viti ortodontiche in titanio micro 1.5 mm., lunghezze a richiesta.  
 N°33 Mesh 3D 1.5 mm. in titanio, mesh micro 1.5 mm., mesh micro orbitale, placche di copertura per il foro del craniotomo da 1.5 mm.,  
 N°19 Placche per sistema micro 1.5 mm. tipo Lindorf o equivalente per Le Fort I e placche per genioplastica, per avanzamenti mascellari, varie forme e misure a richiesta, disponibili anche in buste sterili.

**Strumentario dedicato in comodato d'uso gratuito 1.5 mm.**

**OSTEOSINTESI MINI IN TITANIO 2.0 MM.:**

Osteosintesi mini 2.0 mm. composto da viti in titanio, testa a croce con colletto rafforzato per una sicura autoritenzione (anche in caso di rimozione), guida predefinita autocentrante, punta atraumatica per evitare i danni alle mucose, possibilità di inserzione anche in posizione angolare, disponibile anche nella versione autopercorante, codice colore cromatico per una chiara identificazione della tipologia della vite, che consenta il bloccaggio del piano occlusale tramite il passaggio di fili, codice cromatico del clip magazine per una sicura scelta del set (micro-mini-trauma), rintracciabilità del lotto al 100%, disponibilità di confezionamento anche in buste sterili, misure a richiesta: un diametro (2.0 mm.) per diverse lunghezze da 4.0 mm. a 19 mm., **fabbisogno presunto annuo:**

- N°100 Viti misure e lunghezze a richiesta, disponibili anche in buste e clip sterili.  
 N°40 Vite autoritensiva IMF.  
 N°10 Filo in acciaio FIM 0,4 x 150 mm.  
 N°20 Rondella varie forme e misure a richiesta.  
 N°60 Placche per sistema mini 2.0 mm. in titanio varie forme e misure a richiesta, disponibili anche in buste sterili.  
 N°10 Placche 3D tipo Rhombus o equivalente per fratture del condilo della mandibola per sistema mini 2.0 mm., in titanio.  
 N°37 Placche tipo Champy o equivalente per sistema mini 2.0 mm..  
 N°2 Placche per angolo mandibola con fori a scorrimento per sistema mini 2.0 mm..  
 N°4 Placche per sistema mini 2.0 mm. per osteotomia sagittale della mandibola, con una graduazione di 1 mm.  
 N°6 Placche per sistema mini 2.0 mm. per traslazione della mandibola, con elemento mobile.  
 N°14 Placche rette per sistema mini 2.0 mm. varie forme e misure a richiesta.  
 N°7 Placche tipo Lindorf o equivalente per mento, misure a richiesta.  
 N°3 Placche in titanio di copertura per il foro del craniotomo per sistema mini 2.0 mm..  
 N°22 Placche ortognatiche tipo Arnett o equivalente con graduazione di 1 mm.  
 N°14 Mesh in titanio varie forme e misure a richiesta.  
 N°8 Placche in titanio rigide per sistema mini 2.0 mm..  
 N°17 Placche in titanio per fratture e ricostruzione per sistema trauma 2.3 mm., varie forme e misure a richiesta.

**Strumentari dedicati 2.0 mm. e per sistema IMF FAST FIX O EQUIVALENTE in comodato d'uso gratuito.**

**OSTEOSINTESI IN TITANIO 2.3 MM.:**

Osteosintesi 2.3 mm. composto da viti in titanio, testa a croce con colletto rafforzato per una sicura autoritenzione (anche in caso di rimozione), guida predefinita autocentrante, punta atraumatica per evitare i danni alle mucose, possibilità di inserzione anche in posizione angolare, disponibile anche nella versione autopercorante, codice colore cromatico per una chiara identificazione della tipologia della vite, che consenta il bloccaggio del piano occlusale tramite il passaggio di fili, codice cromatico del clip magazine per una sicura scelta del set (micro-mini-trauma), rintracciabilità del lotto al 100%, disponibilità di confezionamento anche in buste sterili, misure a richiesta: un diametro (2.3 mm.) per diverse lunghezze da 4.0 mm. a 19 mm., **fabbisogno presunto annuo:**

- N°100 Viti misure e lunghezze a richiesta, disponibili anche in buste e clip sterili.  
 N°17 Placche in titanio varie forme e misure a richiesta.

**Strumentario dedicato 2.3 mm. in comodato d'uso gratuito.**

**OSTEOSINTESI IN TITANIO 2.0 MM. - 2.7 MM. AD ANGOLO FISSO E VARIABILE:**

Osteosintesi per fratture e ricostruzione da 2.0 mm. 2.7 mm., composto da placche in titanio ad angolo fisso e possibilità di variabilità angolare tramite viti standard con range di 40° su tutti i piani, placche universali per tutti i diametri di viti 2.0 mm., 2.3 mm. e 2.7 mm., testa concava per accoppiamento vite-placca, composto da viti in titanio, testa a croce con colletto rafforzato per una sicura autoritenzione (anche in caso di rimozione), guida predefinita autocentrante, punta atraumatica per evitare i danni alle mucose, possibilità di inserzione anche in posizione angolare, disponibile anche nella versione autopercorante, codice colore

cromatico per una chiara identificazione della tipologia della vite, che consenta il bloccaggio del piano occlusale tramite il passaggio di fili, codice cromatico del clip magazine per una sicura scelta del set (micro-mini-trauma), rintracciabilità del lotto al 100%, disponibilità di confezionamento anche in buste sterili, misure a richiesta: tre diametri (2.0 mm., 2.3 mm. e 2,7 mm.) per diverse lunghezze da 5 mm. a 19 mm., **fabbisogno presunto annuo:**

N°100 Viti in titanio sia ad angolo fisso che standard misure e lunghezze a richieste, disponibili anche in buste e clip sterili.

N°37 Placche in titanio varie forme e misure a richiesta.

N°4 Impianto condiloideo temporaneo per placche di ricostruzione di 3.0 mm.

**Strumentario dedicato per sistema ad angolo fisso e variabile.**

#### **AVVITATORE E PERFORATORE UNIVERSALE A BATTERIE:**

Sistema universale a batterie per avvitamento tipo manuale e non manuale con velocità di avanzamento 120 o 200 giri minuto in modalità veloce giri minuto per avvitamento e svitamento 200 giri minuto, perforatore 600 giri minuto, composto da un dispositivo risterilizzabile, **fabbisogno presunto annuo:**

N°2 AVVITATORE E PERFORATORE.

N°5 CONF. DA 10 PZ. BATTERIA STERILE MONOUSO.

#### **CACCIAVITE ANGOLATO PER UTILIZZO SIA MANUALE CHE TRAMITE MOTORIZZATO, COMPLETO DI ACCESSORI D'USO:**

Cacciavite angolato dotato di relativi accessori d'uso, completo di avvitatori dedicati di d.e. 1.5 mm., 2.0 mm./2.3 mm. per viti con testa a croce con colletto rafforzato per una sicura autoritenzione (anche in caso di rimozione), guida predefinita autocentrante, punta atraumatica per evitare i danni alle mucose, possibilità di inserzione anche in posizione angolare, punte di d.e. 1.1 mm. x lunghezze: 5 mm.-7mm.-17mm., d.e. 1.5 mm. x lunghezze: 5 mm.-7 mm.- 9 mm.- 11 mm.- 13 mm.- 15 mm.- 19 mm.- d.e. 1.9 mm. x lunghezze: 5 mm.- 7 mm. - 19 mm., cassetta di contenimento cacciavite angolato con relativi accessori e cassetta interna per il contenimento delle relative punte ed avvitatori.